

КАТАЛОГ ГАРАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ДУМАТЬ О ЗАТРАТАХ И СНИЖАТЬ ЗАТРАТЫ....

... Это одна сторона.

Исключать будущие издержки и риск

это другая сторона:

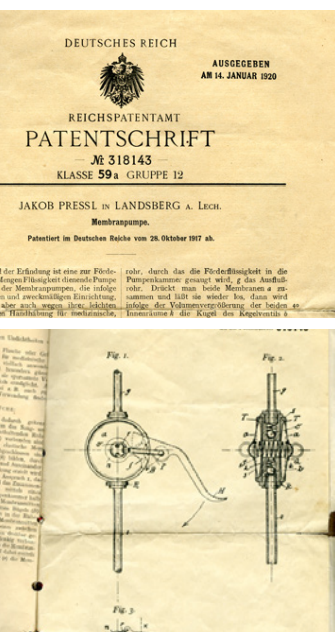
*PRESSOL поставляет ПРОДУКЦИЮ,
которая не боится никакого сравнения по
соотношению цена-/качество.*

*PRESSOL поставляет перспективы,
которые стоят более чем деньги.*





Территория завода в Нюрнберге



Патенты 1917 и 1920 годов

История Pressol началась в те времена, когда у порога стояла Первая мировая война, и на улицах повозки запряженные лошадьми встречались чаще, чем автомобили. На Адриатическом море приступили к замене пароходов на корабли с дизельными двигателями. Инженер, который отвечал за смазывание машины, часто ругался на неудобные масленки, с которыми было не подобраться к труднодоступным местам, и из которых при сильной качке выплескивалось масло. Этого человека звали Якоб Прессль и идея об изготовлении «масленки с насосом» не выходила у него из головы. В течение долгих часов он продумывал принцип, как при помощи простого нажатия пальца подавать масло через длинную изогнутую трубку прямо туда, куда и нужно.

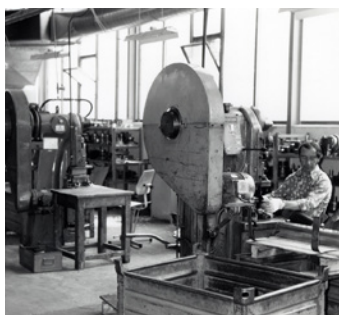
Маленькая мастерская росла и в 1935 году переехала в большее помещение. Пресслю, к сожалению, не довелось долгое время смотреть на рост своего предприятия. В начале Второй мировой войны, 20 сентября 1941 года он погиб при обстоятельствах, которые не сразу придут в голову, когда думаешь о тех временах – он стал жертвой автомобильной аварии. Три его сына переняли предприятие и для начала должны были смотреть на его полное разрушение, прежде чем после войны приняться за его восстановление.

Но экономическое чудо, начиная с 1948 года, и в Нюрнберге висело в воздухе, и начался быстрый подъем. Новые типы масленок и изделий из жести

дополнили ассортимент, также пластик нашел свое место на производстве в качестве нового материала. Была создана сеть сбыта, и она протянула свои щупальца за границу. И на уже в 1950 году приобретенном участке земли в течение последующих лет возник завод с новыми цехами и административным зданием. Переезд состоялся в 1956 году. Три года спустя «Книга старых фирм города Нюрнберг» упоминает компанию «из 120 сотрудников, с безукоризненной репутацией в профессиональных кругах в стране и за рубежом, связями более чем в 50 странах и долей экспорта в 30% от оборота»



PRESSOL HISTORY



Фотографии фирмы в 1960-е годы

В 1960-е годы возник – расположенный в живописной холмистой местности в Баварском лесу – завод в Фалькенштайне, на котором через несколько лет было расширено производство пластиковых изделий. В начале 1970 годов фирма выходит на рынок США и в 1980 году открывается представительство во французском городе Селестат, в 1988 еще одно в Италии. В том же году начинается производство методом литья из цинка под давлением. Появление все новых продуктов требуют постоянного расширения завода в Фалькенштайне, и после падения железного занавеса начинается перенос части производства в соседнюю Чехию.

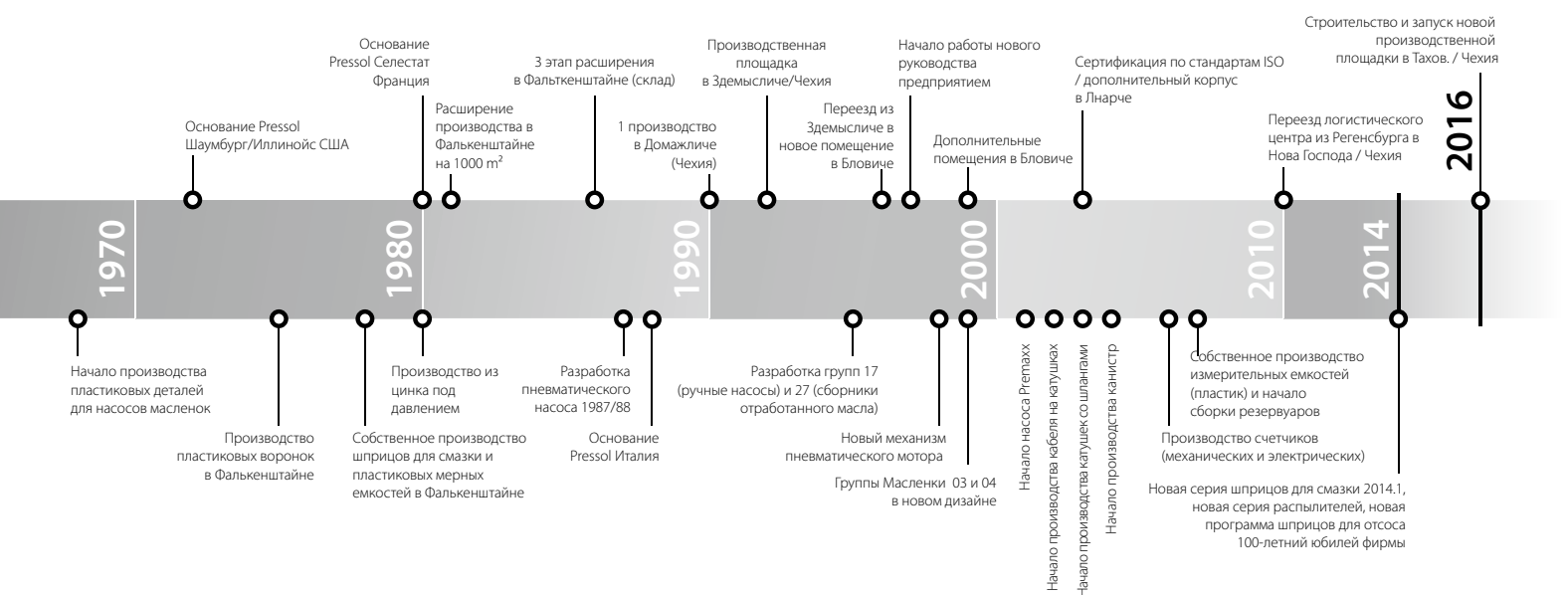
Начиная с конца 1990-х годов фирма постепенно модернизируется. Изделия адаптируются к новым требованиям, оптимизируется производство, и разработка продукции переводится на новый уровень. В это время старая масленка обрела свой новый облик. Удачный дизайн получил престижную награду Red Dot Design Award.

В новом тысячелетии дальнейшие изменения вносят свой вклад в надежность предприятия: в 2009 году фирма покидает свое многолетнее месторасположение в Нюрнберге. Администрация и отдел сбыта переезжают в Умкирх под Фрайбургом и тем самым приближаются к

французскому подразделению фирмы в Селестате. В 2010 году в Чехии появляется большой логистический центр, из которого ПРОДУКЦИЯ отправляются по всему миру. К 2017 году Pressol является здоровым предприятием со многими филиалами, международной сетью сбыта и надежными партнерами в сфере производства дизельной техники и электрических насосов. Постоянное развитие наших продуктов при высоких стандартах качества обеспечивает стабильность удовлетворения требований заказчиков – история успеха, которая продолжается и через 100 лет.



Переезд на новую производственную площадку в Тахов.





ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

A Оборудование для 13
пластинчатой смазки



B Оборудование для 39
раздачи масла



C Оборудование для 87
сбора отработанного масла



D Для жидкости для 111
омывания стекла и антифриза



E Оборудование для 117
сжатого воздуха и воды



F Дизель и газойль 133



G AdBlue® 191



H Монтажные 233
принадлежности и
гаражное оборудование



I Емкости для 241
транспортировки и
хранения



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Из ЕС во весь мир

Философия качества

Сделано PRESSOL – это не пустые слова. Более 90% всех продуктов мы производим собственноручно. Изготовление происходит под постоянным контролем качества продукции.

Мы применяем в нашем производстве только высококачественные материалы и строго придерживаемся германского промышленного стандарта DIN или европейских норм безопасности. Отдельные элементы конструкции подвергаются постоянному контролю качества и многие из наших продуктов должны выдержать длительную проверку, чтобы доказать свою работоспособность, прежде чем они идут в серию.

Мы инвестируем большую часть наших прибылей в развитие новых продуктов и оптимизацию существующих групп продуктов. Техническое знание наших сотрудников - это наш большой капитал.

Сервис

Вопреки высоким высококачественным стандартам, там где работают люди, всегда избежать ошибки невозможно. Если Вас это затронуло, сервисная служба PRESSOL поможет Вам быстро и несложно.

Сервисная служба работает по стандартам LEAN и при применении принципа FIFO. Поэтому Ваши случаи обращения в сервис обрабатываются быстро.

Мы рассматриваем рекламации не как неприятность, а как шанс. Так как жалобы клиентов предлагают непосредственную обратную связь и вместе с тем возможность делать наши ПРОДУКЦИЯ еще лучше.

Как говорится, лучшее - это враг хорошего.

Отправка

Стандартные изделия отгружаются после выдачи подтверждения получения заказа в течение 48 ч.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОДУКЦИЯ

13	Оборудование для пластинчатой смазки	A
39	Оборудование для раздачи масла	B
87	Оборудование для сбора отработанного масла	C
111	Для жидкости для омывания стекла и антифриза	D
117	Оборудование для сжатого воздуха и воды	E
133	Дизель и газойль	F
191	AdBlue®	G
233	Монтажные принадлежности и гаражное оборудование	H
241	Емкости для транспортировки и хранения	I

Дополнение

244	Дополнение	J
244	Условия	
246	Сокращения	
250	Стандарты DIN и классы вязкости	
251	Номера артикулов - вес - габариты	



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

А



17 Пневматические насосы



21 Системы для смазки 15:1

22 Системы для смазки 50:1



25 Системы для смазки, с кожухом



26 Системы для смазки, для централизованных систем смазки



26 Принадлежности для систем смазки



27 Принадлежности для сжатого воздуха



30 Предохранительный вентиль и шаровые краны



31 Шланги для смазки



32 Катушка со шлангом для смазки

33 Принадлежности для катушек для смазки



35 Смазочные пистолеты высокого давления



36 Счетчики



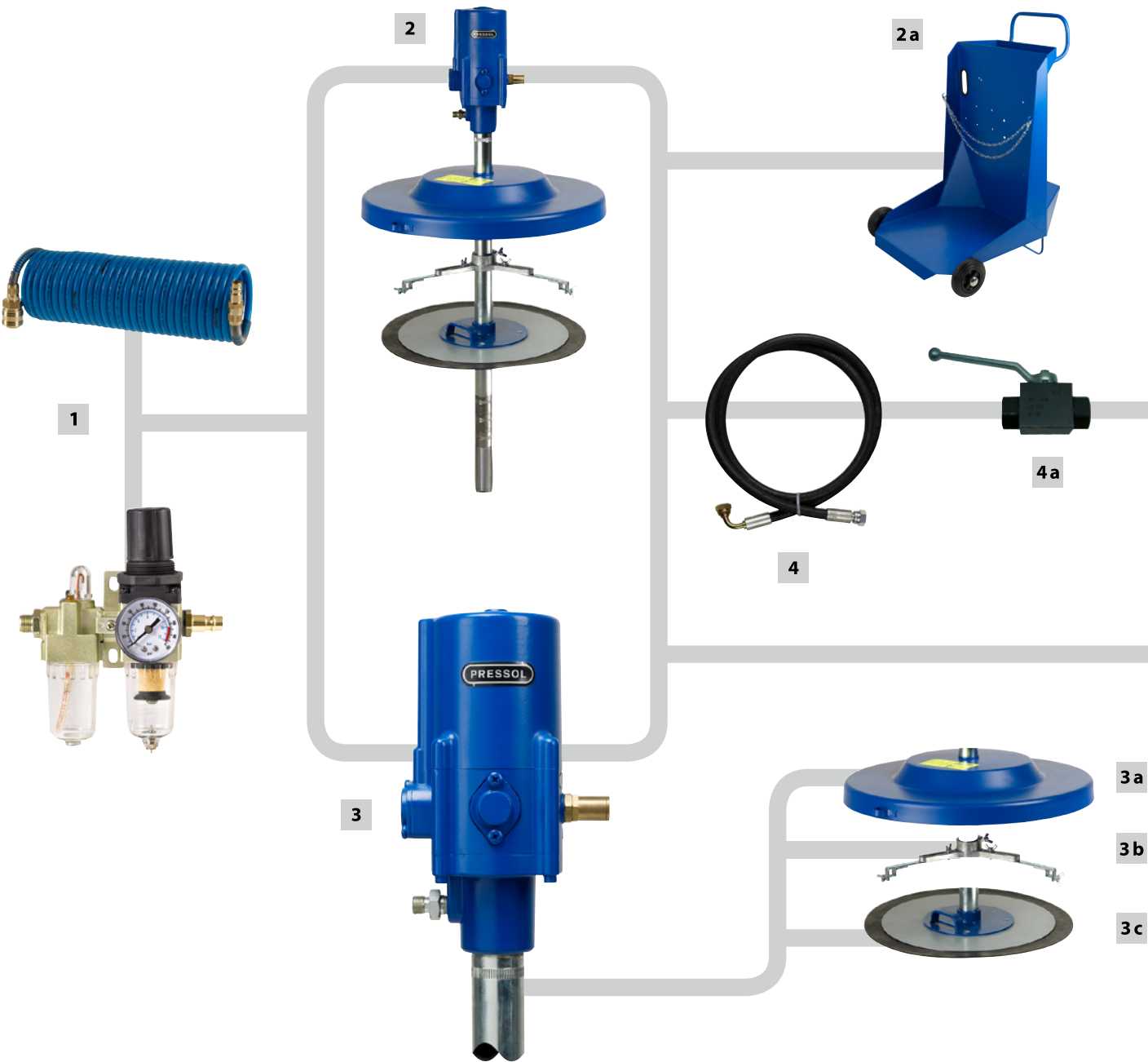
37 Быстроразъемные соединения



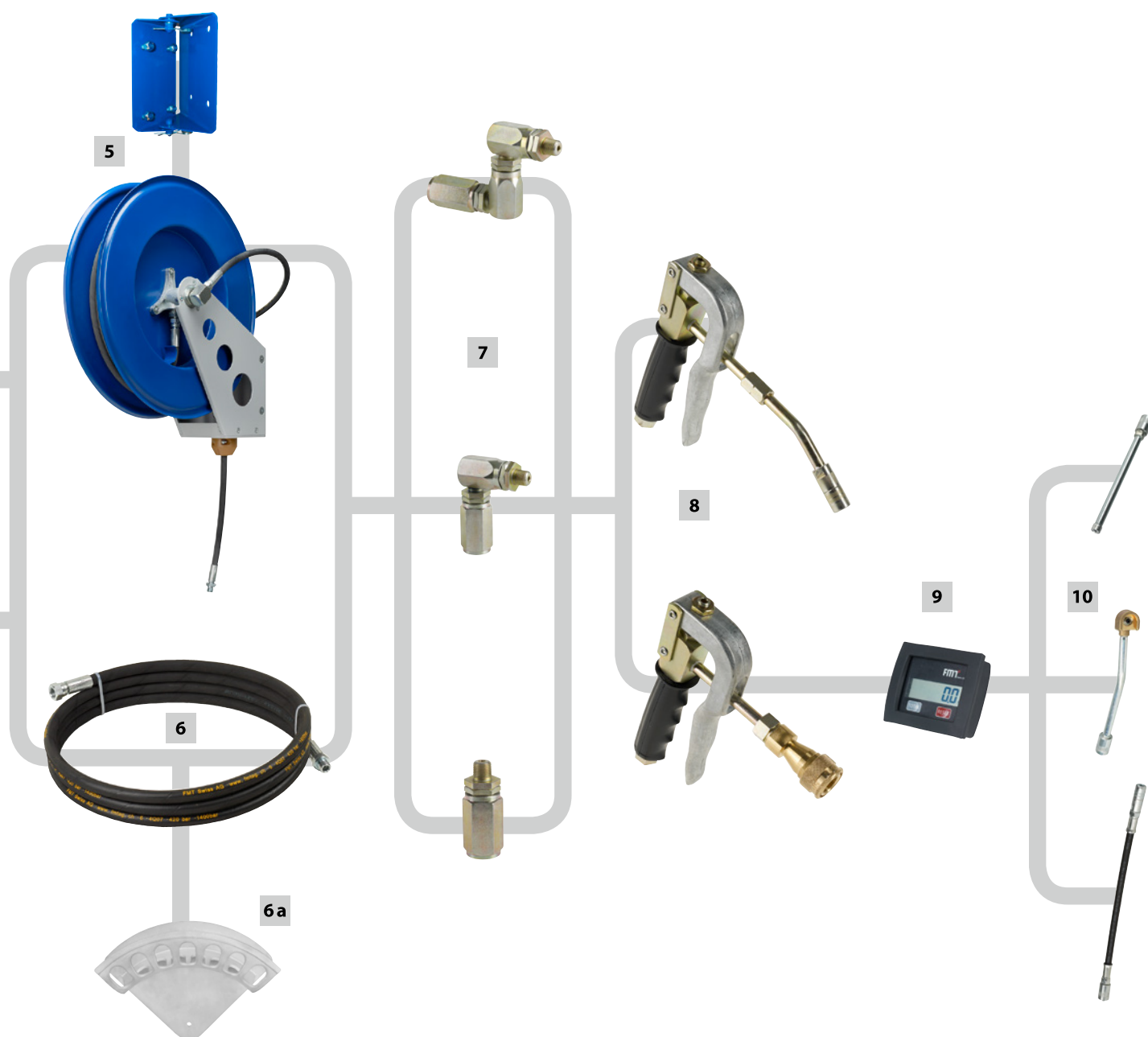
37 Шатуны

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Оборудование для пластинчатой смазки



Номер	Обозначение	Страница
1	Принадлежности для сжатого воздуха	27
2	Системы для смазки	21-26
2 a	Тележка	29
3	Пневматические насосы	17-20
3 a	Крышки	27
3 b	Крепления для емкостей	28
3 c	Прижимные диски	28
4	Шланги	31



Номер	Обозначение	Страница
4 а	Шаровые краны	30
5	Катушка со шлангом	32-34
6	Шланги для смазки	31
6 а	Держатель для шланга	31
7	Шатуны	37
8	Смазочные пистолеты высокого давления	35
9	Счетчики	36
10	Быстроразъемные соединения	37

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Обзор: Прижимные диски, крепления для емкостей и крышки

Тип прибора	Объем емкости	Емкость Ø внутренний	Длина заборной трубки	Прижимные диски	Крепления для емкостей	Крышки	Тележки	Насос целиком
Пневматические насосы 10:1	200 кг	-	1000 мм	-	-	-	-	18 516 051
Пневматические насосы 15:1	20-30 кг	-	600 мм	-	-	-	-	18 611 051
	50 кг	-	700 мм	-	-	-	-	18 613 051
	200 кг	-	1000 мм	-	-	-	-	18 616 051
Пневматические насосы 50:1	5-15 кг	-	400 мм	-	-	-	-	18 710 950
	10-20 кг	-	468 мм	-	-	-	-	18 710 051
	20-30 кг	-	600 мм	-	-	-	-	18 711 051
	25-60 кг	-	700 мм	-	-	-	-	18 713 051
	200 кг	-	1000 мм	-	-	-	-	18 716 051
Системы для смазки 15:1	20-30 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	-	18 640 051
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 350	17 199	17 198	-	18 660 051
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	-	18 680 051
Системы для смазки 50:1	5 кг	180-210 мм	400 мм	17 195	17 197	17 171	-	18 700 051
	10 кг	210-240 мм	468 мм	17 230	17 197	17 171	-	18 720 051
	15 кг	240-270 мм	468 мм	17 265	17 197	17 172	-	18 730 051
	25 кг	310-335 мм	468 мм	17 320	17 197	17 176	-	18 739 051
	20-30 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	-	18 740 051
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	-	18 750 051
	50 кг	335-385 мм	600 мм	17 380	17 199	17 194	-	18 759 051
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	-	18 760 051
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	-	18 780 051
	5 кг	180-210 мм	400 мм	17 195	17 197	17 171	-	18 405 051
	18 кг	240-290 мм	468 мм	17 275	17 197	17 176	-	18 418 051
Системы для смазки 50:1 стационарные	20 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	-	18 419 051
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	-	18 421 051
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	-	18 421 056
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	-	18 764 051
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 194	-	18 764 052
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	-	18 764 056
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	-	18 785 051
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	-	18 785 056
	10 кг	210-240 мм	468 мм	17 230	17 197	17 171	17 004	18 410 051
	15 кг	240-270 мм	468 мм	17 265	17 197	17 172	17 004	18 415 051
	18 кг	240-290 мм	468 мм	17 275	17 197	17 176	17 004	18 416 051
Системы для смазки 50:1 передвижные	20 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	17 004	18 417 051
	20 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	17 008	18 417 951
	20 кг	270-310 мм	600 мм	17 300	17 197	17 176	17 008	18 417 953
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	17 008	18 425 051
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	17 008	19 000 530
	25 кг	310-335 мм	600 мм	17 320	17 199	17 194	17 008	19 000 533
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	17 008	18 766 051
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 194	17 004	18 766 391
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 194	17 008	18 766 393
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	17 008	18 766 950
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	17 009	18 786 051
Системы для смазки, для централизованных систем смазки	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	17 009	18 786 056
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	17 009 390	18 786 391
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	17 009	18 788 051
	200 кг	540-590 мм	1000 мм	17 401	17 201	17 200	17 075	18 788 561
	18 кг	240-290 мм	468 мм	17 275	17 197	17 176	-	19 000 518
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	17 008	19 000 532
	50 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	17 199	17 198	17 008	19 000 535
	20 кг	270-310 мм	468 мм	17 300	-	-	-	27 846 950
	50/60 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	-	-	-	27 846
	50/60 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	-	-	-	27 846 056
	50/60 кг	335-385 мм	700 мм	17 380	-	-	-	27 846 056

10:1



15:1



50:1



Передаточное число	10:1	15:1	50:1
Вязкость среды перекачки:	Смазка вязкостью до класса NLGI 3	Смазка вязкостью до класса NLGI 3	Смазка вязкостью до класса NLGI 2
Классическая среда перекачки:	Смазочные и силиконовые смазки	Смазочные масла	Смазочные масла
Продолжительность опустошения 1 бочки:	50 кг смазки за 22 минуты 50 кг силиконовой смазки за 82 минуты	50 кг смазки за 30 минуты	50 кг смазки за 50 минуты
Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин):	Смазка 2300 гр./мин Силиконовая смазка 610 гр./мин	1700 гр./мин	1100 гр./мин
Применение / особенности:	Продукт подходит для силиконовых смазок	Подходит для смазок с высокой вязкостью	Подходит для смазывания. Благодаря высокому давлению (400 атмосфер) подходит для перекачивания по системам трубопроводов.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Пневматические насосы 10:1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина заборной трубки (мм): 1000
- Передаточное число: 10:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): Смазка 114 / Силиконовая смазка 30
- Объем насоса (см³): 22
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин): Смазка 2300 / Силиконовая смазка 610
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 80
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 400
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: Механизм насоса в точке всасывания
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора смазки (ø мм): 35
- Резьба со стороны подачи смазки: G 1/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Смазка вязкостью до класса 3 по NLGI
- Классическая среда перекачки: Смазочные и силиконовые смазки
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 50 кг смазки за 22 минуты / 50 кг силиконовой смазки за 82 минуты
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C
- Длина двигателя (мм): 225

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубрикатором 20 218 950

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей 200 кг, ø 540 - 590 мм
- Заборная трубка
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Штекер (20 062)
- Для перекачки силикона и консистентной смазки вязкостью от NLGI 0 до NLGI 3

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
18 516 051	Пневматический насос 10:1	Длина трубки 1000 мм-для 200 кг емкостей

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 073	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя

Сокращения

нар.	Наружный	db A	Децибел, уровень шума
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



18 611 051

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 15:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 220
- Объем насоса (см³): 13
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин): 1700
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 120
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 400
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: Механизм насоса в точке всасывания
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора смазки (ø мм): 35
- Резьба со стороны подачи смазки: G 1/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Смазка вязкостью до класса 3 по NLGI
- Классическая среда перекачки: Смазочные масла
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 50 кг смазки за 30 минуты
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C
- Длина двигателя (мм): 225

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубликатором 20 218 950
- 99 % Опустошение емкости - 1 % смазки остается в емкости
- Быстрое и простое использование, без сложного монтажа
- Низкий уровень шума

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборная трубка
- Специальный механизм забора смазки
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Штекер (20 062)
- Этот насос в общем применяется для перекачки смазок вязкостью от NLGI 0 до NLGI 3 из оригинальных емкостей, например смазок для систем централизованной смазки

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL 600	SRL 700	SRL 1000
18 611 051	Пневматический насос 15:1	SRL 600-для 20 до 30 кг емкостей	×		
18 613 051	Пневматический насос 15:1	SRL 700-для 25 до 60 кг емкостей		×	
18 616 051	Пневматический насос 15:1	SRL 1000-для 200 кг емкостей			×

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 074	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Пневматические насосы 50:1



18 713 051

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 50:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Объем насоса (см³): 8
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 220
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин): 1100
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 400
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 400
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: Механизм насоса в точке всасывания
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора смазки (ø мм): 35
- Резьба со стороны подачи смазки: G 1/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Смазка вязкостью до класса 2 по NLGI
- Классическая среда перекачки: Смазочные масла
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 50 кг смазки за 50 минуты
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Длина двигателя (мм): 225

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубрикатором 20 218 950
- 99 % Опустошение емкости - 1 % смазки остается в емкости
- Быстрое и простое использование, без сложного монтажа
- Низкий уровень шума

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборная трубка
- Специальный механизм забора смазки
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Штекер (20 062)
- Этот насос в общем применяется для перекачки смазок вязкостью от NLGI 0 до NLGI 2 из оригинальных емкостей, например смазок для систем централизованной смазки

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL 400	SRL 468	SRL 600	SRL 700	SRL 1000
18 710 950	Пневматический насос 50:1	SRL 400-для 5 до 15 кг емкостей	×				
18 710 051	Пневматический насос 50:1	SRL 468-для 10 до 20 кг емкостей		×			
18 711 051	Пневматический насос 50:1	SRL 600-для 20 до 30 кг емкостей			×		
18 713 051	Пневматический насос 50:1	SRL 700-для 25 до 60 кг емкостей				×	
18 716 051	Пневматический насос 50:1	SRL 1000-для 200 кг емкостей					×

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 075	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя
87 352	Ремкомплект штанги поршня

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ:



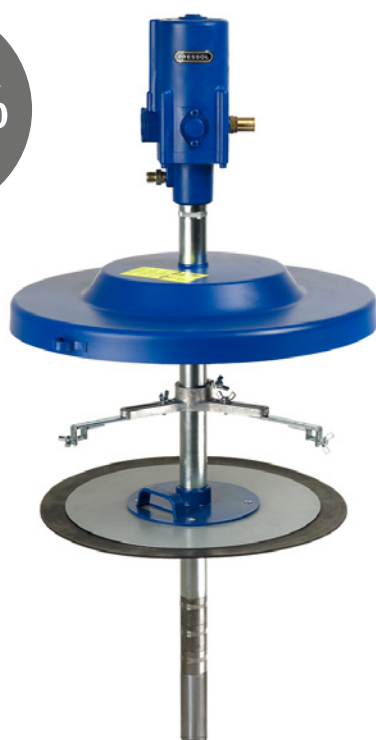
ОСОБЕННОСТИ

- Для переоборудования пневматических насосов 50:1 придонным вентилем
- Значительно улучшается сила всасывания
- Становится возможным почти полное опустошение бочки
- Заборные отверстия в нижней точке насоса

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
18 870	Комплект для переоснащения придонным вентилем	для пневматических насосов 50:1

Системы для смазки с пневматическим приводом 15:1



18 660 051

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 15:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 220
- Объем насоса (см³): 13
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин): 1700
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 120
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 400
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: Механизм насоса в точке всасывания
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора смазки (Ø мм): 35
- Резьба со стороны подачи смазки: G 1/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Смазка вязкостью до класса 3 по NLGI
- Классическая среда перекачки: Смазочные масла
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 50 кг смазки за 30 минуты
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубрикатором 20 218 950
- 99 % Опустошение емкости - 1 % смазки остается в емкости
- Быстрое и простое использование, без сложного монтажа
- Низкий уровень шума

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 15:1 (см. стр.19)
- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Заборная трубка
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Крышки
- Крепления для емкостей
- Прижимные диски

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø Прижимные диски	SRL
18 640 051	Система раздачи смазки 15:1-SRL 600	Для 20/30 кг емкостей	270-310 мм	600
18 660 051	Система раздачи смазки 15:1-SRL 700	Для 25 до 60 кг емкостей	335-385 мм	700
18 680 051	Система раздачи смазки 15:1-SRL 1000	Для 200 кг емкостей	540-590 мм	1000

Сокращения

нар.	Наружный	ISO	Международная организация стандартизации
BE	Резервуар	NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
dB (A)	Децибел, уровень шума	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Системы для смазки с пневматическим приводом 50:1



18 739 051

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 50:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 220
- Объем насоса (см³): 8
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин): 1100
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 400
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 400
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: Механизм насоса в точке всасывания
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора смазки (Ø мм): 35
- Резьба со стороны подачи смазки: G 1/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Смазка вязкостью до класса 2 по NLGI
- Классическая среда перекачки: Смазочные масла
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 50 кг смазки за 50 минуты
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C

ОСОБЕННОСТИ

- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубликатором 20 218 950
- 99 % Опустошение емкости - 1 % смазки остается в емкости
- Быстрое и простое использование, без сложного монтажа
- Низкий уровень шума

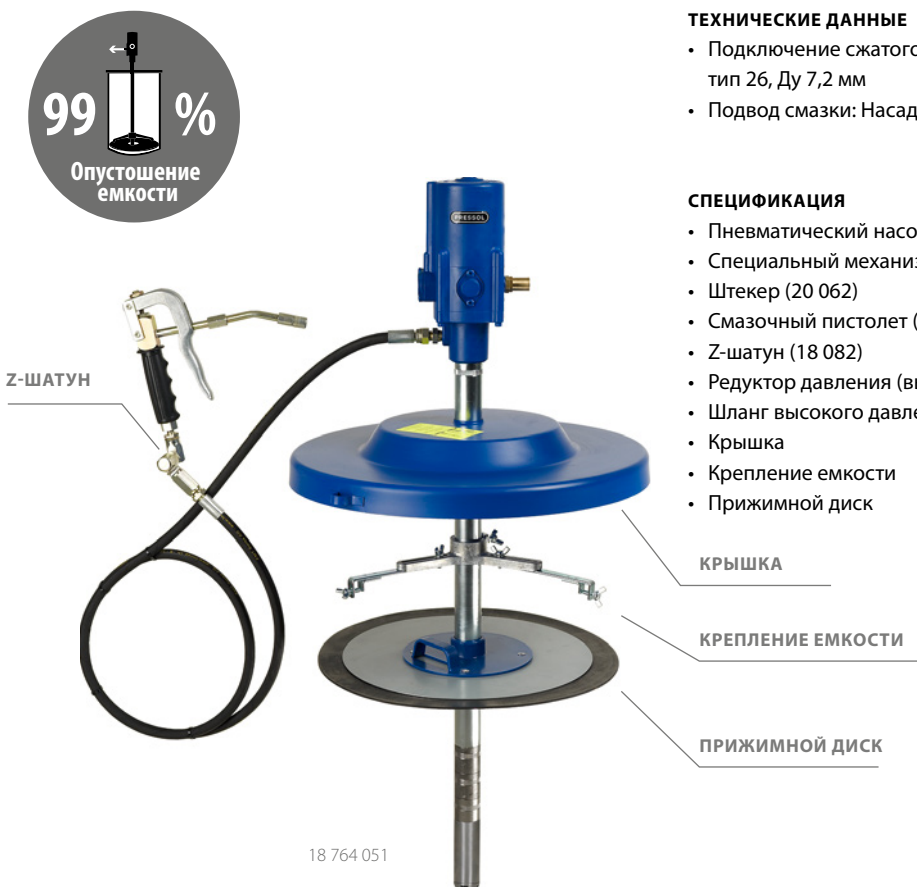
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 50:1 (см. стр. 20)
- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Заборная трубка
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Крышки
- Крепления для емкостей
- Прижимные диски

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø Прижимной диск	SRL
18 700 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 400	Для 5 кг емкостей	180 - 210 мм	400
18 720 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 468	Для 10 кг емкостей	210 - 240 мм	468
18 730 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 468	Для 15 кг емкостей	240 - 270 мм	468
18 739 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 468	Для 25 кг емкостей	310 - 335 мм	468
18 740 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 600	Для 20/30 кг емкостей	270 - 310 мм	600
18 750 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 600	Для 25 кг емкостей	310 - 335 мм	600
18 759 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 600	Для 50 кг емкостей	335 - 385 мм	600
18 760 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 700	Для 25 до 60 кг емкостей	335 - 385 мм	700
18 780 051	Система раздачи смазки 50:1-SRL 1000	Для 200 кг емкостей	540 - 590 мм	1000

Системы для смазки с пневматическим приводом 50:1 с принадлежностями



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
- Подвод смазки: Насадка для пресс-масленок, DIN 71412

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 50:1 (см. стр. 20)
- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Смазочный пистолет (18 104)
- Z-шатун (18 082)
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Шланг высокого давления
- Крышка
- Крепление емкости
- Прижимной диск

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø Прижимной диск	SRL	HS	Крышка
18 405 051	Система раздачи смазки	Для 5 кг емкостей	180 - 210 мм	400	2 м	17 171
18 418 051	Система раздачи смазки	Для 18 кг емкостей-JOKEY	240 - 290 мм	468	2 м	17 176
18 419 051	Система раздачи смазки	Для 20 кг емкостей	270 - 310 мм	600	2 м	17 176
18 421 051	Система раздачи смазки	Для 25 кг емкостей	310 - 335 мм	600	2 м	17 194
18 421 056	Система раздачи смазки	Для 25 кг емкостей	310 - 335 мм	600	6 м	17 194
18 764 051	Система раздачи смазки	Для 50 кг емкостей	335 - 385 мм	700	4 м	17 198
18 764 052	Система раздачи смазки	Для 50 кг емкостей	335 - 385 мм	700	4 м	17 194
18 764 056	Система раздачи смазки	Для 50 кг емкостей	335 - 385 мм	700	6 м	17 198
18 785 051	Система раздачи смазки	Для 200 кг емкостей	540 - 590 мм	1000	4 м	17 200
18 785 056	Система раздачи смазки	Для 200 кг емкостей	540 - 590 мм	1000	6 м	17 200

Сокращения

BE Резервуар
 FB передвижной
 NW Условный проход = внутренний диаметр
 WA Тележка

DIN Немецкий промышленный стандарт
 HS Шланг высокого давления
 SRL Длина заборной трубки, в миллиметрах
 ZBH Принадлежности

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Системы для смазки с пневматическим приводом 50:1, передвижные



18 417 953

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
- Подвод смазки: Насадка для пресс-масленок, DIN 71412

ТЕЛЕЖКА

Изображение	№ артикула	Обозначение
	17 004	Тележка для бочек 5/10/15 кг
	17 008	Тележка для емкостей до 60 кг
	17 009	Тележка для бочек 200 л
	17 009 390	Тележка для емкостей 200 кг КО-вариант
	17 075	Тележка для емкостей 200 кг разборная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 50:1 (см. стр. 20)
- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Смазочный пистолет (18 104)
- Z-шатун (18 082)

- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Крышка
- Крепление емкости
- Прижимной диск

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL	HS					
18 410 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 004)	10-кг-BE-Ø 210-240 мм-2 м-HS	468	2 м	×				
18 415 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 004)	15-кг-BE-Ø 240-270 мм-2 м-HS	468	2 м	×				
18 416 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 004)	18-кг-BE-Ø 240-290 мм-2 м-HS	468	2 м	×				
18 417 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 004)	20-кг-BE-Ø 270-310 мм-2 м-HS	600	2 м	×				
18 417 951	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	20-кг-BE-Ø 270-310 мм-2 м-HS	600	2 м		×			
18 417 953	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	20-кг-BE-Ø 270-310 мм-4 м-HS	600	4 м		×			
18 425 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	25-кг-BE-Ø 310-335 мм-2 м-HS	600	2 м		×			
19 000 530	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	25-кг-BE-Ø 310-335 мм-4 м-HS	600	4 м		×			
19 000 533	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	25-кг-BE-Ø 310-335 мм-6 м-HS	600	6 м		×			
18 766 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-4 м-HS	700	4 м		×			
18 766 391	Система раздачи смазки-FB-WA (17 004)	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-4 м-HS	700	4 м	×				
18 766 393	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-10 м-HS	700	10 м		×			
18 766 950	Система раздачи смазки-FB-WA (17 008)	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-6 м-HS	700	6 м		×			
18 786 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 009)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-4 м-HS	1000	4 м			×		
18 786 056	Система раздачи смазки-FB-WA (17 009)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-6 м-HS	1000	6 м			×		
18 786 391	Система раздачи смазки-FB-WA (17 009 390)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-4 м-HS	1000	4 м				×	
18 786 561	Система раздачи смазки-FB-WA (17 075)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-4 м-HS	1000	4 м					×
18 788 051	Система раздачи смазки-FB-WA (17 009)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-SAR	1000	SAR 10 м		×			
18 786 391	Система раздачи смазки-FB-WA (17 009 390)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-4 м-HS	1000	4 м			×		
18 788 561	Система раздачи смазки-FB-WA (17 075)	200-кг-BE-Ø 540-590 мм-SAR	1000	SAR 10 м					×



27 846

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
- Подвод смазки: Насадка для пресс-масленок, DIN 71412
- Высота кожуха бочки (мм): 700
- Диаметр кожуха бочки (мм): 400
- Лакировка кожуха: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Смазочный пистолет (18 104)
- Z-шатун (18 082)
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Кронштейн для шланга
- Каплесборник
- Защитный корпус из 1,5 мм жести для защиты емкости со смазкой, съемный
- С прочной ручкой
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Также пригоден для малых емкостей, в этом случае заказать прижимной диск малого диаметра
- Механизм насоса легко разбирается для чистки
- Пневматический насос для смазки использовать с фильтр-редуктор-лубрикатором 20 218 950
- С четырьмя подвижными колесами
- Пневматический насос 50:1 (см. стр. 20)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL	HS
27 846	Система для раздачи смазки-FB-FAV-50/60-кг-BE	Ø 335-385 мм-4 м-HS	700	4 м
27 846 056	Система для раздачи смазки-FB-FAV-50/60-кг-BE	Ø 335-385 мм-6 м-HS	700	6 м
27 846 950	Система для раздачи смазки-FB-FAV-20-кг-BE	Ø 270-310 мм-2 м-HS	468	2 м

Сокращения

BE	Резервуар
FB	передвижной
NW	Условный проход = внутренний диаметр
WA	Тележка
FAV	Кожух для бочки

DIN	Немецкий промышленный стандарт
HS	Шланг высокого давления
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
SAR	Шланговая катушка

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Системы для смазки, для централизованных систем смазки



19 000 518

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
- Разъем Rectus, тип 72, Ду 6 мм, для штекера Rectus (17 044)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 50:1 (см. стр. 20)
- Специальный механизм забора смазки
- Штекер (20 062)
- Смазочный пистолет с универсальным переходником (18 105)
- Z-шатун (18 082)
- Редуктор давления (выставлен на 8 атм.)
- Шланг высокого давления
- Крышка, крепление емкости, прижимной диск

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL	HS	Тележка
19 000 518	Система для смазки-стационарная-ZSA	18-кг-BE-Ø 240-290 мм-4 м-HS	468	4 м	-
19 000 532	Система для смазки-FB-WA (17 008)-ZSA	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-4 м-HS	700	4 м	17 008
19 000 535	Система для смазки-FB-WA (17 008)-ZSA	50-кг-BE-Ø 335-385 мм-6 м-HS	700	6 м	17 008

Принадлежности для систем смазки для централизованных систем смазки

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	17 044	Штекер для переходника Rectus	Тип 72-G 1/4" вн.
	17 044 950	Штекер для переходника Rectus	Тип 72-G 1/4" вн.-с 2 адаптерами
	01 297	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 72, G 1/4" вн.
	17 045	Стальной изогнутый слив	Штекер-Rectus-Тип 72

Сокращения

нар.	Наружный	BE	Резервуар
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	HS	Шланг высокого давления
вн.	Внутренняя	NW	Условный проход = внутренний диаметр
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах	ZSA	Системы централизованной смазки

Принадлежности для сжатого воздуха



20 218 950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. рабочее давление. (атм.): 10

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	20 062	Быстроразъемный штекер, G 1/4" нар.	Для БРС Rectus тип 26
	20 112	Переходник	G 1/4" нар., G 1/4" нар.
	20 185	Спиральный воздушный шланг, 5 м	
	20 218	Фильтр-редуктор-лубликатор	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.
	20 218 950	Фильтр-редуктор-лубликатор комплект	G 1/4" нар.-Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм

Крышка



17 171

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5
- Лакировка: Синий, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Держатель смазочного пистолета

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 171	Крышка	5-10-кг-BE-Ø 252 мм
17 172	Крышка	5-10-кг-BE-Ø 282 мм
17 176	Крышка	15-20-кг-BE-Ø 342 мм
17 194	Крышка	25-60-кг-BE-Ø 385 мм
17 198	Крышка	50-60-кг-BE-Ø 450 мм
17 200	Крышка	200-кг-BE-Ø 600 мм
17 184	Крышка	25-кг-BE-Ø 385 мм-коническая

Сокращения

BE Резервуар

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Крепления для емкостей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Выставляется на различные размеры емкостей
- Клеммная пластина, с винтами, для крепежа трубы насоса

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 197	Крепление емкости	5-20-кг-ВЕ-Ø 180-310 мм
17 199	Крепление емкости	25-60-кг-ВЕ-Ø 310-405 мм
17 201	Крепление емкости	200-кг-ВЕ-Ø 500-600 мм

Прижимной диск



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Резиновое уплотнение по кругу

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 195	Прижимной диск	5-кг-ВЕ-Ø 180-210 мм
17 230	Прижимной диск	10-кг-ВЕ-Ø 210-240 мм
17 265	Прижимной диск	15-кг-ВЕ-Ø 240-270 мм
17 275	Прижимной диск	18-кг-ВЕ-Ø 240-290 мм
17 285	Прижимной диск	20-кг-ВЕ-Ø 270-290 мм
17 300	Прижимной диск	20-кг-ВЕ-Ø 270-310 мм
17 320	Прижимной диск	25-кг-ВЕ-Ø 310-335 мм
17 325	Прижимной диск	25-кг-ВЕ-Ø 300-350 мм
17 380	Прижимной диск	50-кг-ВЕ-Ø 335-385 мм
17 400	Прижимной диск	60-кг-ВЕ-Ø 385-405 мм
17 401	Прижимной диск	200-кг-ВЕ-Ø 540-590 мм

Сокращения

ВЕ Резервуар

Тележки и принадлежности



ПРОДУКЦИЯ

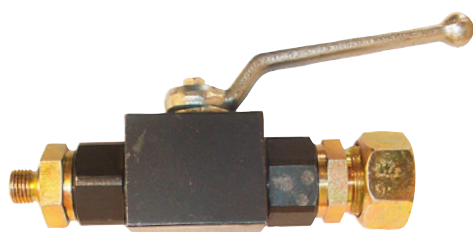
Изображение	№ артикула	Обозначение	Спецификация
	17 004	Тележка для бочек 5, 10, 15 кг	Два колеса, Прочная непроскальзывающая рукоятка для удобной работы, Сдвижное кольцо позволяет закрепить емкость Колеса с шинами из литой резины
	17 008	Тележка для емкостей до 60 кг	Два колеса Ремень (17 000) Кронштейн для шланга
	17 009	Тележка для бочек 200 л	Два колеса + Поворотное колесо с фиксатором Встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом
	17 009 100	Тележка для емкостей 200 кг ЭКО-вариант	Два колеса + Поворотное колесо с фиксатором Встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом
	17 080	Тележка для емкостей 200 кг, разборная на пневматических колесах	Два колеса на пневматических шинах + Поворотное колесо с фиксатором, Держатель раздаточного пистолета Кронштейн для шланга
	17 075	Тележка для емкостей 200 кг разборная	Два закрепленных колеса (85 462) Поворотное колесо с фиксатором Держатель раздаточного пистолета
	17 009 390	Тележка для емкостей 200 кг ЭКО-вариант	Три колеса
	17 021	Тележка для перемещения бочек для бочек макс. Ø 560 мм	Для бочек 60-/200-л, Ø макс. 560 мм Четыре колеса, управляемые Упакован в коробку

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	17 000	Ремень для тележки (17 008)
	87 547	Колесо из литой резины для тележки (17 009)
	85 462	Колесо из литой резины для тележки (17 009 390)
	87 651	Пневматическое колесо для Тележка (17 009 100)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Предохранительный вентиль и шаровые краны



18 099

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. рабочее давление. (атм.): 400

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	18 099	Шаровый кран	с переходниками
	18 095	Шаровый кран	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.
	18 103	Предохранительный клапан	

Шланги для смазки

А



18 021

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Внутренний диаметр шланга (мм): 6
- Макс. рабочее давление. (атм.): 400

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
18 021	Шланги для смазки	1 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 022	Шланги для смазки	2 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 023	Шланги для смазки	3 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 024	Шланги для смазки	4 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 025	Шланги для смазки	5 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 026	Шланги для смазки	6 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 028	Шланги для смазки	8 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 030	Шланги для смазки	10 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 035	Шланги для смазки	15 м-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
18 050	Шланги для смазки	1,5 м-G 1/4" вн.-G 1/4" вн.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 669	Держатель для шланга большого размера
---	--------	--

Сокращения

вн.	Внутренняя	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
нар.	Наружный		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Катушка со шлангом для смазки



29 242



29 272

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба раздаточного шланга: G 1/4" вн./нар.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 1/4" вн./ вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 6
- Макс. рабочее давление. (атм.): 400

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Очень легко монтировать, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки со шлангом на весу держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	10 м	15 м	открытая	закрытая	GDI	GDA	WB	DM
	29 242	Катушка со шлангом для смазки	O-WB-400 атм.-Ду 6-10 м	×		×				×	
	29 243	Катушка со шлангом для смазки	O-WB-400 атм.-Ду 6-15 м		×	×				×	
	29 252	Катушка со шлангом для смазки	O-DM-400 атм.-Ду 6-10 м	×		×					×
	29 253	Катушка со шлангом для смазки	O-DM-400 атм.-Ду 6-15 м		×	×					×
	29 272	Катушка со шлангом для смазки	GDA-WB-400 атм.-Ду 6-10 м	×			×		×	×	
	29 273	Катушка со шлангом для смазки	GDA-WB-400 атм.-Ду 6-15 м		×		×		×	×	
	29 262	Катушка со шлангом для смазки	GDI-WB-400 атм.-Ду 6-10 м	×			×	×		×	
	29 263	Катушка со шлангом для смазки	GDI-WB-400 атм.-Ду 6-15 м		×		×	×		×	
	29 292	Катушка со шлангом для смазки	GDA-DM-400 атм.-Ду 6-10 м	×			×		×		×
	29 293	Катушка со шлангом для смазки	GDA-DM-400 атм.-Ду 6-15 м		×		×		×		×
	29 282	Катушка со шлангом для смазки	GDI-DM-400 атм.-Ду 6-10 м	×			×	×			×
	29 283	Катушка со шлангом для смазки	GDI-DM-400 атм.-Ду 6-15 м		×		×	×			×

Сокращения

нар.	Наружный	DM	Для монтажа на потолке
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	GDI	Закрытая, шатун внутри
вн.	Внутренняя	O	открытая
WB	Для монтажа на стене или на полу		

Принадлежности для катушек для смазки



29 930

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение	Спецификация
	29 930	Кронштейн настенный поворотный на 90°	Поворотная настенная консоль для шланговых катушек (все типы)
	29 976	Стопор шланга, 1/4"	Для шланга наружным диаметром 13,5 мм
	29 980	Держатель для раздаточного пистолета	Для одного пистолета
	29 981	Держатель для раздаточного пистолета	Для двух пистолетов Приемник, со сливным винтом и вынимаемым ситом
	29 940	Кронштейн угловой	Позволяет установку шланговой катушки боком (например в монтажной канаве)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Катушка со шлангом для смазки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Лакировка: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стационарная монтажная консоль для закрытых шланговых катушек
- Маслосборная ванна со сливным винтом и съемной решеткой
- Держатель для рулонов бумаги
- Писчие принадлежности и крепление для них
- Ящик под маслосборником для хранения инструмента
- Двухсторонняя решетка для закрепления инструмента
- Мусорная корзина на стойке

ОСОБЕННОСТИ

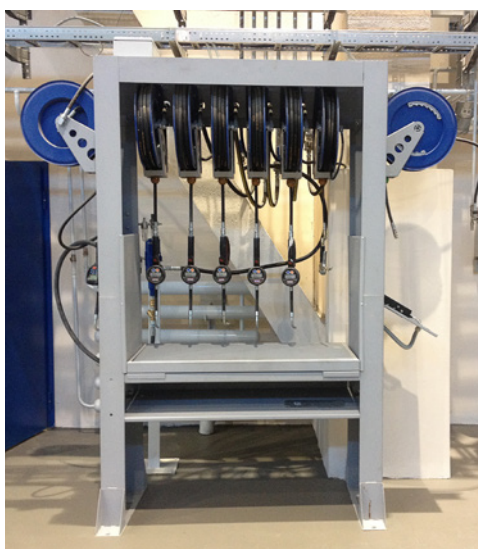
- С закрытыми катушками
- Возможен монтаж системы управления
- Монтаж электрических розеток или пневматических распределителей возможен на стойках
- Залив и раздача среды может производиться как сверху, так и снизу
- Монтаж пневматических подключений возможен на стойках

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
29 932	Монтажная стойка	Для макс. 6-ти катушек



Мы охотно ответим на ваши вопросы.



Смазочные пистолеты высокого давления



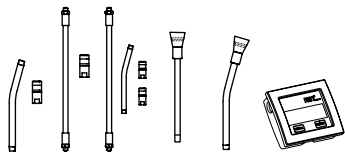
18 102

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Применение: Смазка по NLGI 2
- Макс. рабочее давление. (атм.): 400
- Рабочая температура (°C): -10 / +60

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Эргономичная рукоятка, не скользящая



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2		DG	SKU	Для ZSA
18 104	Смазочный пистолет G 1/8" вн.	Изогнутая трубка-Насадка	×			
18 104 301	Смазочный пистолет G 1/8" вн.	Шланг-Трубка-2 MU		×		
18 104 390	Смазочный пистолет-DG G 1/4" вн.	Изогнутая трубка-Насадка	×		×	
18 104 958	Смазочный пистолет G 1/8" вн.	Шланг-Трубка-2 MU-SKU		×		×
18 105	Смазочный пистолет G 1/8" вн.	GRDR-Переходник тип 72			×	×
18 105 390	Смазочный пистолет-DG G 1/4" вн.	GRDR-Переходник тип 26		×		×
18 102	Смазочный пистолет G 1/8" вн.-EBZD	Изогнутая трубка-Насадка	×		×	
18 102 952	Смазочный пистолет G 1/8" вн.-EBZD	GBDR-Переходник тип 72		×	×	×
18 102 950	Смазочный пистолет G 1/8" вн.-EBZD	Шланг-Насадка	×		×	

Сокращения

нар.	Наружный	вн.	Внутренняя
DG	Штун	EBZD	Цифровой счетчик
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка	GRDR	Прямая трубка
MU	Насадка	NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено
PZ	Шланг высокого давления		Национальным институтом смазочных материалов, США
SKU	Быстроразъемное соединение	ZSA	Системы централизованной смазки

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОЙ СМАЗКИ

Счетчики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1/8" вн.
- Резьба 2: G 1/8" вн.
- Применение: Смазка по NLGI 2
- Величина измерения: Литры соотв. см³
- Производительность (см³/мин): 0-1000
- Макс. рабочее давление. (атм/psi): 700/10153
- Предельное давление (атм/psi): 1000/14504
- Диапазон температур (°C): - 20 /+60
- Материал корпуса: AISI 12 (устойчив к морской воде)
- Обработка поверхности корпуса: черный эксодированный
- Повторяемость 0-300 атм (%): 1
- Табло: Текущее количество и сумматор
- Высота цифр (мм): 13
- Напряжение (В): 2,3 - 3,3
- Потребление тока (μA): 800
- Батареи: 2 x 1,5 В
- Тип батареи: 1,5 В Lady LR1 (88 431)
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)
- Табло: 5 цифр, частичная и общая суммы, обнуляемые

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик смазки с батарейками, соединительной трубкой и переходниками
- Трубка, 80 мм, 25°, R 1/8" нар., R 1/8" нар. (02 427)
- Переходник из оцинкованной стали, G 1/8" вн., M 10 x 1 нар. (12 016)
- Переходник из оцинкованной стали, R 1/8" нар, M 10 x 1 вн. (12 086)

ОСОБЕННОСТИ

- Простая калибровка
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Легко считываемое 5-значное табло
- Возможность сброса показаний
- Шокозащищенная электроника
- При отсутствии работы система через 10 минут переключается в режим ожидания

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
18 115	Счетчик смазки	с дисплеем 0-1000 см ³ /мин

Быстроразъемные соединения



12 042

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	K1	D1	M1	M4	M22	T1/B	H
12 042	Быстроразъемное соединение -GRDR	Пустотелая/универсальная насадка	×						
12 043	Быстроразъемное соединение -GRDR	Смазочная насадка для пресс		×					
12 055	Быстроразъемное соединение -GRDR	Смазочная насадка-10 мм				×			
12 044	Быстроразъемное соединение -GRDR	Смазочная насадка-16 мм			×			×	
12 054	Быстроразъемное соединение -GRDR	Смазочная насадка-22 мм					×		
12 056	Быстроразъемное соединение -GBDR	Смазочная насадка							×
12 057	Быстроразъемное соединение -GBDR	Смазочная насадка-22 мм					×		
12 048	Быстроразъемное соединение -PZ	11 x 300 мм-Прецизионная смазочная насадка							×
12 049	Быстроразъемное соединение -PZ	11 x 500 мм-Прецизионная смазочная насадка							×

Шатуне



18 082

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь
- Поверхность: желтая оцинкованная
- Рабочее давление (атм.): 400

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шатуны на подшипниковых опорах и тем самым легко подвижны под высоким давлением, Уплотнение прокладкой

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	18 082	Z - образный шатун-3 x 360°	G 1/8" нар.-G 1/4" вн.
	18 083	Шатун-2 x 360°	G 1/8" нар.-G 1/4" вн.
	18 081	Шатун-1 x 360°	G 1/8" нар.-G 1/4" вн.
	18 084	Шатун-1 x 360°	G 1/4" нар.-G 1/4" вн.

Сокращения

нар.	Наружный	M1	Плоская пресс-масленка, 16 мм, круглая головка
D1	Воронкообразная пресс-масленка, 180°, прямая	M4	Плоская пресс-масленка, 10 мм, круглая головка
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	M22	Плоская пресс-масленка, 22 мм, круглая головка
GBDR	Изогнутая трубка	NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
GRDR	Прямая трубка	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
H	Смазочная насадка для пресс-масленок согласно DIN 71 412	T1/B	Плоская пресс-масленка, 16 мм, шестигранная головка
вн.	Внутренняя	PZ	Шланг высокого давления
K1	Шаровая пресс-масленка.180°, прямая		
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13		



FACTOR

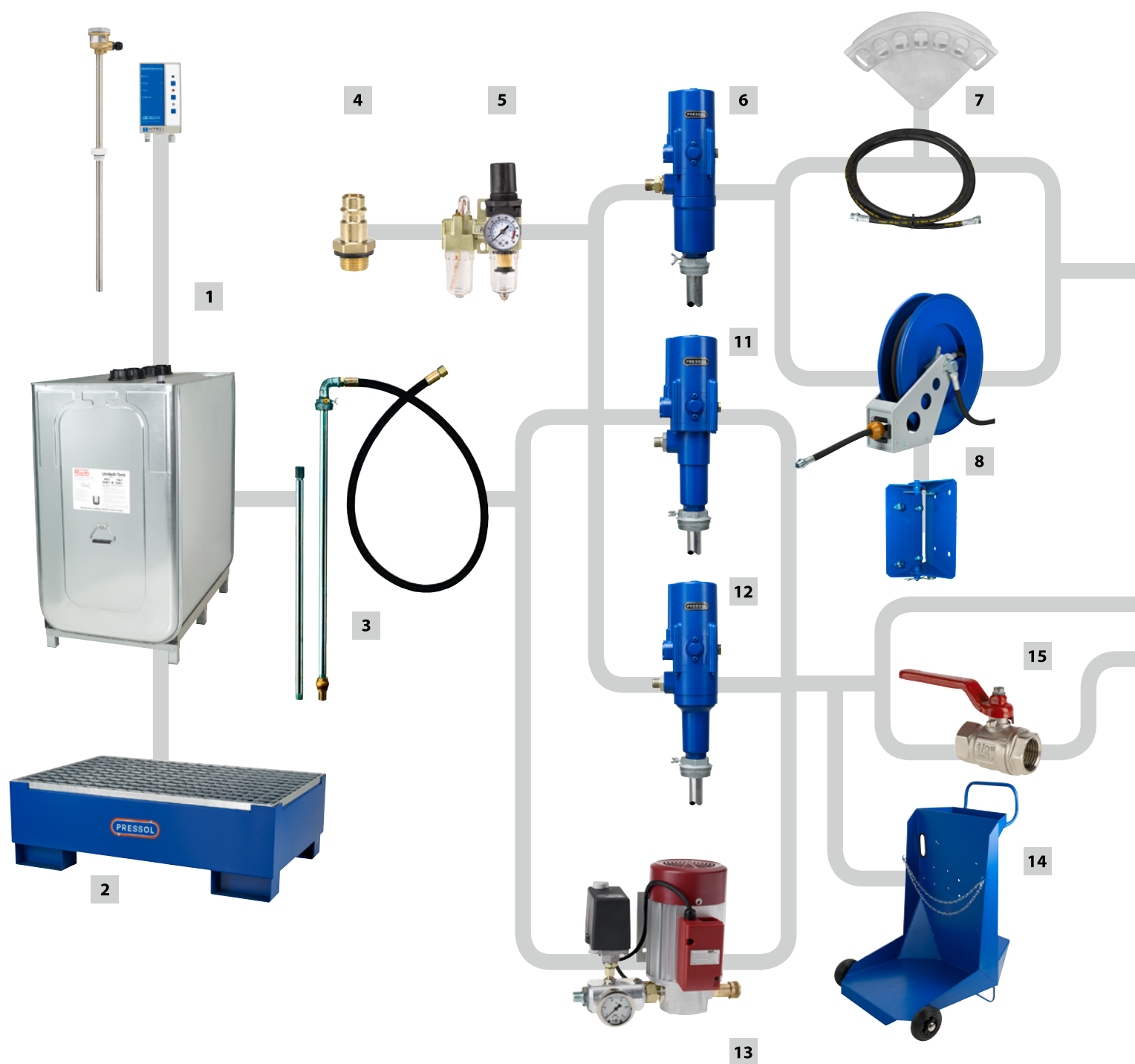
FACTOR DRP 8 E
D-73720 ESSLINGEN
230 V- 460 W
n.0-3000 min⁻¹
max Ø 8 mm
CE
001956

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

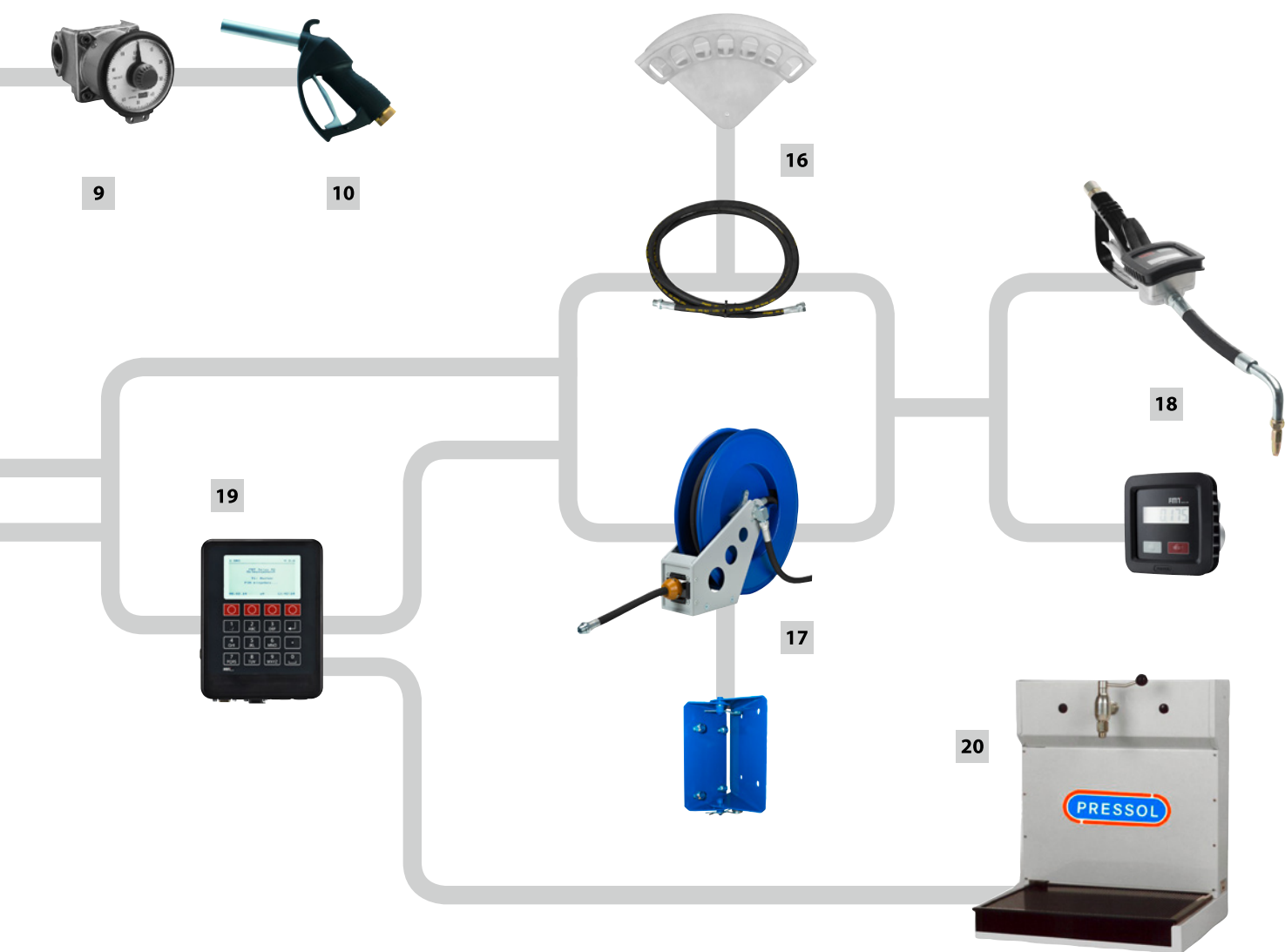
	42 Пневматические насосы
	46 Монтажные комплекты для пневматических насосов
	48 Системы раздачи масла
	53 Электрические насосы для масла
	57 Тележки
	58 Маслораздатчики и распылитель
	61 Резервуары
	62 Компактные установки
	66 Подставки со сливной ванной
	67 Краны и пистолеты
	75 Шланги для масла
	76 Катушки со шлангами для масла
	78 Принадлежности для систем раздачи масла
	82 Система учета раздачи масла OMS

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Оборудование для раздачи масла



Номер	Обозначение	Страница	Номер	Обозначение	Страница
1	Резервуары	61	6	Пневматические насосы для масла 1:1	43
2	Подставки со сливной ванной	66	7	Шланги для масла	75
3	Заборные трубки и принадлежности	79	8	Шланговая катушка	76
4	Принадлежности для сжатого воздуха	80	9	Раздаточные пистолеты	68-73
5	Фильтр-редуктор-лубликатор	80	10	Краны	67



Номер	Обозначение	Страница	Номер	Обозначение	Страница
11	Пневматические насосы для масла 3:1	44	16	Шланги для масла	75
12	Пневматические насосы для масла 5:1	45	17	Шланговая катушка	76
13	Электрические насосы для масла	53	18	Краны и раздаточные пистолеты	67-73
14	Тележки и принадлежности	57	19	Система учета раздачи масла OMS	84
15	Аксессуары для монтажа трубопроводов	78	20	Пост розлива масла	81

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Обзор пневматических насосов

1:1



3:1



5:1



Передаточное число	1:1	3:1	5:1
Вязкость среды перекачки:	Дизтопливо и масло до ISO VG 15 SAE 5	Масло до SAE 90	Масло до SAE 140
Классическая среда перекачки:	Дизтопливо и масло	моторное, трансмиссионное, гидравлическое масло	моторное, трансмиссионное, гидравлическое масло
Продолжительность опустошения 1 бочки:	200 л дизеля за 3 минуты	200 л масла за 9 минут	200 л масла за 14 минут
Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (гр./мин):	66 л/мин	22 л/мин	20 л/мин
Применение / особенности:	Подходит, например, для перекачки, в связи с высокой производительностью	Подходит для заправки легковых и коммерческих автомобилей после замены масла	Подходит для вязких сред и трубопроводов

Пневматические насосы 1:1 для масла и дизельного топлива



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 1:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Объем насоса (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 240
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (л/мин): 66
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 8
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 450
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: 6 м, G 1" Заборная трубка
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны подачи масла: G 3/4" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Масло до ISO VG 15 SAE 5
- Классическая среда перекачки: Дизтопливо и масло
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 200 л дизеля за 3 минуты
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Длина двигателя (мм): 375

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос для масла и дизельного топлива 1:1
- Этот насос в общем применяется для перекачки жидких, самосмазывающих сред, таких как дизтопливо, газойль, моторного масла из оригинальных бочек или резервуаров
- Благодаря высокой производительности может применяться как насос для заправки

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубликатором (20 218 950)
- Приспособление, для настенного монтажа, необходимая принадлежность:
- Настенный кронштейн (19 521)
- Заборная трубка (19 522), (19 523), (19 523 001)
- Заборный шланг (19 512)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	Резьба со стороны забора масла	G 2" нар., резьба на бочку
19 135	Пневматический насос 1:1	SRL 860, для 200/220 л бочек	860	G 1" вн.	×
19 165	Пневматический насос 1:1	SRL 1200, для резервуаров	1200	G 1" вн.	×
19 185	Пневматический насос 1:1	для монтажа на стене	-	G 3/4" нар.	

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 070	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя
87 354	Ремкомплект штанги поршня
87 358	Ремкомплект фланца

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

db A	Децибел, уровень шума
вн.	Внутренняя
SRL	Длина заборной трубки, в мм

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Оборудование для раздачи масла 3:1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 3:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Объем насоса (см³): 70
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 260
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (л/мин): 22
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 24
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 470
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: 6 м, G 3/4" заборная трубка
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны подачи масла: G 1/2" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Масло до SAE 90
- Классическая среда перекачки: Моторное, трансмиссионное, гидравлическое масло
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 200 л масла за 9 минут
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Длина двигателя (мм): 360
- Вес мотора (кг): 3,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 3:1
- Для перекачки моторного, трансмиссионного и гидравлического масла
- Подходит для прямого подключения к трубопроводам до 70 м, при этом рекомендован монтаж предохранителя (19 648), 16 атм или (19 506), 20 атм
- Без проблем комбинируется с несколькими шланговыми катушками

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	Резьба со стороны забора масла	G 2" нар., резьба на бочку
19 205	Пневматический насос 3:1	SRL 670-для 60 л бочек	670	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 235	Пневматический насос 3:1	SRL 860-для 200/220 л бочек	860	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 265	Пневматический насос 3:1	SRL 1200-для резервуаров	1200	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 264	Пневматический насос 3:1	SRL 1270-для резервуаров	1270	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 266	Пневматический насос 3:1	SRL 1500-для резервуаров	1500	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 285	Пневматический насос 3:1	Для монтажа на стене	-	G 3/4" нар.	

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 071	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя
87 353	Ремкомплект штанги поршня
87 357	Ремкомплект фланца

Сокращения

нар. Наружный

G Трубая резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

вн. Внутренняя

SRL Длина заборной трубки, в миллиметрах

Оборудование для раздачи масла 5:1, двойного действия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 5:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Объем насоса (см³): 70
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 270
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (л/мин): 20
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 40
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 470
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: 6 м, G 3/4" заборная трубка
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны подачи масла: G 1/2" нар.
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Вязкость среды перекачки: Масло до SAE 140
- Классическая среда перекачки: Моторное, трансмиссионное, гидравлическое масло
- Продолжительность опустошения 1 бочки: 200 л масла за 14 минут
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Длина двигателя (мм): 360
- Вес мотора (кг): 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматические насосы для масла 5:1, двойного действия (DW)
- Насос двойного действия, т.е. постоянная подача среды
- Специально для раздачи масла на большие расстояния
- Для перекачки моторного, трансмиссионного и гидравлического масла
- Подходит для прямого подключения к трубопроводам до 70 м, при этом рекомендован монтаж предохранителя (19 648), 16 атм или (19 506), 20 атм
- Без проблем комбинируется с несколькими шланговыми катушками

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубликатором (20 218 950)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	Резьба со стороны забора масла	G 2" нар., резьба на бочку
19 305	Пневматический насос 5:1-DW	SRL 670-для 60 л бочек	570	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 335	Пневматический насос 5:1-DW	SRL 860-для 200/220 л бочек	860	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 365	Пневматический насос 5:1-DW	SRL 1200-для резервуаров	1200	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 366	Пневматический насос 5:1-DW	SRL 1500-для резервуаров	1500	G 3/4" вн., Заборная трубка	×
19 385	Пневматический насос 5:1-DW	для монтажа на стене	-	G 3/4" нар.	

ЗАПЧАСТИ

№ артикула	Обозначение 1
72 072	Набор прокладок
72 090	Ремкомплект переключателя
87 351	Ремкомплект распределителя
87 655	Ремкомплект штанги поршня
87 656	Ремкомплект фланца

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Монтажные комплекты для пневматических насосов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер NW 7,2 - NW 7,8
- Резьба емкости: G 2" нар., резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Монтажный комплект
- маслораздаточный шланг 2 м, Ду 20, со штекером для быстросъемного соединения Rectus, тип 26
- Фильтр-редуктор-лубликатор (20 218 950)
- Со всеми необходимыми принадлежностями для монтажа

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1:1	3:1	5:1	200/220 л BE	Для монтажа на резервуаре	Для монтажа на стене
19 135 600	Пневматический насос 1:1-комплект	SRL 860-для 200/220 л бочек	×			×		
19 165 600	Пневматический насос 1:1-комплект	SRL 1200-для резервуаров	×				×	
19 185 600	Пневматический насос 1:1-комплект	SRL 860-для монтажа на стене	×					×
19 235 600	Пневматический насос 3:1-комплект	SRL 860-для 200/220 л бочек		×		×		
19 265 600	Пневматический насос 3:1-комплект	SRL 1200-для резервуаров		×			×	
19 285 600	Пневматический насос 3:1-комплект	SRL 1200-для монтажа на стене		×				×
19 335 600	Пневматический насос 5:1-комплект -DW	SRL 860-для 200/220 л бочек			×	×		
19 365 600	Пневматический насос 5:1-комплект -DW	SRL 1200-для резервуаров			×		×	
19 385 600	Пневматический насос 5:1-комплект -DW	SRL 1200-для монтажа на стене			×			×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

03 337	Обратный клапан-G 3/4" вн.	С предохранительным отверстием		×	×			
--------	----------------------------	--------------------------------	--	---	---	--	--	--

Сокращения

BE	Резервуар	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
DW	Двойного действия	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NW	Условный проход = внутренний диаметр	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Системы раздачи масла, стационарные, с пневматическим насосом



19 242 541

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер NW 7,2 - NW 7,8
- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стационарная система для масла
- Штекер (20 062)
- Заборная трубка

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубликатором (20 218 950)



продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1:1	3:1	5:1	SRL	FV-AR	HZD-AR	HZD-AS
С пневматическим насосом 1:1 и раздаточным шлангом, 4 м										
	19 135 954	ÖLSYS-SR-PNP 1:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS	×			860	×		
С пневматическим насосом 3:1 и раздаточным шлангом, 4 м										
	19 211	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-FV-AR-4 м-FS		×		670	×		
	19 212	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AR-4 м-FS		×		670		×	
	19 212 393	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS-KU		×		670			×
	19 212 551	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS		×		670			×
	19 241	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS		×		860	×		
	19 242	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR-4 м-FS		×		860		×	
	19 241 390	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS-KU		×		860	×		
	19 242 397	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS-KU		×		860			×
	19 242 551	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS		×		860			×
	19 241 568	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1270-Для монтажа на резервуаре-FV-AR-4 м-FS		×		1270	×		
	19 242 568	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1270-Для монтажа на резервуаре-HZD-AR-4 м-FS		×		1270		×	
	19 464 411	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1200-Для монтажа на резервуаре-HZD-AS-4 м-FS		×		1200			×
	19 242 569	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1270-Для монтажа на резервуаре-HZD-AS-4 м-FS		×		1270			×
	19 241 570	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1500-Для монтажа на резервуаре-FV-AR-4 м-FS		×		1500	×		
	19 242 570	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1500-Для монтажа на резервуаре-HZD-AR-4 м-FS		×		1500		×	
	19 242 571	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 1500-Для монтажа на резервуаре-HZD-AS-4 м-FS		×		1500			×
С пневматическим насосом 3:1, раздаточным шлангом (4 м) и быстроразъемным соединением Rectus (20 022)										
	19 241 390	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS-KU		×		860	×		
	19 242 397	ÖLSYS-SR-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS-KU		×		860			×
С пневматическим насосом 3:1, раздаточным шлангом (4 м), фильтр-редуктор-лубликатором и спиральным шлангом										
	19 235 888	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-WG	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS		×		860			×
	19 266 888	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-WG	SRL 1500-Для монтажа на резервуаре-HZD-AS-4 м-FS		×		1500			×
С пневматическим насосом 3:1 и с катушкой со шлангом, открытые										
	19 235 955	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-10 м-FS		×		860			×
	19 464 410	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-O	SRL 1200-Для монтажа на резервуаре-HZD-AS-10 м-FS		×		1200			×
С пневматическим насосом 3:1 и с катушкой со шлангом, закрытые										
	19 242 541	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860/1600-BE-TA-HZD-AS-10 м-FS		×		860/1600			×
	19 242 543	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860/1600-BE-TA-HZD-AS-15 м-FS		×		860/1600			×
С пневматическим насосом 5:1 и раздаточным шлангом, 4 м										
	19 335 954	ÖLSYS-SR-PNP 5:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS			×	860	×		
	19 242 418	ÖLSYS-SR-PNP 5:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS			×	860			×

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1:1	3:1	5:1	SRL	FV-AR	HZD-AR	HZD-AS
С пневматическим насосом 5:1 и раздаточным шлангом, открытые										
	19 242 540	ÖLSYS-SR-PNP 5:1-SAR-GDA	SRL 860/1600-BE-TA-HZD-AS-10 м-FS			×	860/1600			×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1:1	3:1	5:1
	19 701	Раздаточный пистолет	G 1" вн., 0 - 60 (л/мин), для насосов для дизтоплива и масла 1:1	×		
	19 718	Раздаточный пистолет с шатуном	Сливная трубка 30°-G 1/2" вн. 0 - 30 л/мин		×	×
	19 698	Кран со счетчиком с шатуном	Сливной шланг 90° 0 - 30 л/мин		×	×
	19 698 950	Пистолет со счетчиком 0-30 л/мин	С жесткой трубкой 0 - 30 л/мин		×	×
	19 534	Шланг для масла	4 м-G 3/4" вн.-G 3/4" нар.	×		
	19 564	Шланг для масла	4 м, G 3/4" вн., G 3/4" нар.		×	×
	20 022	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26, G 1/4" вн., под ключ 22 мм	×	×	×
	20 218 950	Фильтр-редуктор-лубликатор-комплект	G 1/4" нар.-штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм	×	×	×
	20 185	Спиральный воздушный шланг	5 м	×	×	×
	29 142	Шланговая катушка для масла	O-WB-120 атм-Ду 12-10 м		×	×
	29 172	Шланговая катушка для масла	GDA-WB-120 атм-Ду 12-10 м		×	×
	29 173	Шланговая катушка для масла	GDA-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×	×

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка	FV	Кран
AS	Сливной шланг	BE	Резервуар	TA	Резервуары
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	FS	Раздаточный шланг	SW	Под ключ
FV	Кран	WB	Для монтажа на стене или на полу	SR	Стационарная
GDA	Закрытая, шатун снаружи	вн.	Внутренняя	O	Открытая
HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком	KU	Переходник	SAR	Шланговая катушка
NW	Условный проход = внутренний диаметр	PNP	Пневматический насос	ÖLSYS	Система для раздачи масла
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	SRL	Длина заборной трубки (мм)		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Системы раздачи масла, мобильные, с пневматическим насосом



19 248 551

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер NW 7,2 - NW 7,8
- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система для раздачи масла, передвижная
- Штекер (20 062)
- Заборная трубка, G 3/4" нар.
- Пневматический насос для масла 3:1 (см. стр. 44)

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубрикатором (20 218 950)



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	FV-AR	FV-AS	HZD-AR	HZD-AS	HZDV	Тележка
Для 60 л бочек с раздаточным шлангом, 4 м									
	19 213	ÖLSYS-FB-(17 008)-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-FV-AR-4 м-FS	×					17 008
	19 214	ÖLSYS-FB-(17 008)-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AR-4 м-FS			×			17 008
	19 214 551	ÖLSYS-FB-(17 008)-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 008
	19 214 395	ÖLSYS-FB-(17 008)-PNP 3:1-KU	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 008
	19 214 396	ÖLSYS-FB-(17 004)-PNP 3:1	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 004
Для 200/220 л бочек с раздаточным шлангом, 4 м									
	19 243	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-4 м-FS	×					17 009
	19 244	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR-4 м-FS			×			17 009
	19 244 551	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 009
	19 244 553	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZDV-4 м-FS					×	17 009
	19 244 396	ÖLSYS-FB-(17 009 390)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 009 390
	19 243 560	ÖLSYS-FB-(17 075)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AS-4 м-FS		×				17 075
	19 244 560	ÖLSYS-FB-(17 075)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR-4 м-FS			×			17 075
	19 244 561	ÖLSYS-FB-(17 075)-PNP 3:1	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-4 м-FS				×		17 075
Для 200/220 л бочек с раздаточным шлангом (5 м) и фильтр-редуктор-лубрикатором									
	19 000 960	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-WG	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-5 м-FS				×		17 009
Для бочек 200/220 л с катушкой со шлангом, закрытые									
	19 246	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AR-10 м-FS	×					17 009
	19 248	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR-10 м-FS			×			17 009
	19 248 551	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-10 м-FS				×		17 009

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	FV-AR	FV-AS	HZD-AR	HZD-AS	HZDV	Тележка
Для бочек 200/220 л с катушкой со шлангом, открытые									
	19 257	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR-10 м-FS			×			17 009
	19 257 551	ÖLSYS-FB-(17 009)-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-10 м-FS				×		17 009
	19 257 560	ÖLSYS-FB-(17 075)-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AS-10 м-FS		×				17 075
	19 257 561	ÖLSYS-FB-(17 075)-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS-10 м-FS				×		17 075

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	FV-AR	FV-AS	HZD-AR	HZD-AS	HZDV
	19 718	Раздаточный пистолет с шатуном 0-30 л/мин	Сливная трубка 30°-G 1/2" вн.	×				
	19 718 954	Раздаточный пистолет с шатуном 0-30 л/мин	Сливной шланг-G 1/2" вн.		×			
	19 698	Кран со счетчиком с шатуном 0-30 л/мин	Слив 90°				×	
	19 698 950	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	С жесткой трубкой			×		
	19 730	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком 0-30 л/мин	Овальные колеса, программируемый					×

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка	вн.	Внутренняя
AS	Сливной шланг	BE	Резервуар	FV	Кран
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	FB	Передвижной	O	Открытая
FS	Раздаточный шланг	SAR	Шланговая катушка	PNP	Пневматический насос
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GDA	Закрытая, шатун снаружи	ÖLSYS	Система для раздачи масла
KU	Переходник	HZD	Раздаточный пистолет	HZDV	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах	NW	Условный проход = внутренний диаметр		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Системы раздачи масла, настенные, с пневматическим насосом



19 000 330

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина заборной трубки (мм): 860/1600
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система для раздачи масла, стационарная
- Для крепления на стене
- Пневматический насос для масла 3:1 (19 285) (см. стр. 44)
- Заборная трубка для 200/220-л бочек и для резервуаров
- Соединительный шланг, 2 м, для соединения пневмонасос/заборная трубка
- Соединительный шланг, 1 м, для соединения пневмонасос/шланговая катушка
- Настенное крепление для насоса



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	HZD-AR	HZD-AS	SAR-O	SAR-GDA
	19 000 330	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860/1600-WM-HZD-AR-10 м-FS	×		×	
	19 000 955	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-O	SRL 860/1600-WM-HZD-AS-10 м-FS		×	×	
	19 000 332	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860/1600-WM-HZD-AR-10 м-FS	×			×
	19 000 957	ÖLSYS-SR-PNP 3:1-SAR-GDA	SRL 860/1600-WM-HZD-AS-10 м-FS		×		×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	HZD-AR	HZD-AS	SAR-O	SAR-GDA
	19 698	Кран со счетчиком с шатуном 0-30 л/мин	Слив 90°		×		
	19 698 950	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	С жесткой трубкой	×			
	29 142	Катушка со шлангом для масла	O-WB-120 атм-Ду 12-10 м			×	
	29 172	Катушка со шлангом для масла	GDA-WB-120 атм-Ду 12-10 м				×

Сокращения

вн.	Внутренняя	нар.	Наружный	AR	Сливная трубка
AS	Сливной шланг	Ду	Внутренний диаметр (мм)	FS	Раздаточный шланг
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GDA	Закрытая, шатун снаружи	HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
PNP	Пневматический насос	O	Открытая	ÖLSYS	Система для раздачи масла
WM	Для монтажа на стене	SAR	Шланговая катушка	SR	Стационарная
		SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах	WB	Для монтажа на стене или на полу

Электрические насосы для масла



23 321

ОСОБЕННОСТИ

- Шестеренный насос с серпообразной вставкой, этот конструктив обуславливает:
- Очень малая степень неравномерности объемного потока
- Низкий уровень шума
- Компактная форма
- За счет большего захвата зубьев улучшенная плотность и больший угол всасывания и создания давления
- Насос для монтажа на резервуары и на стену
- Насос может применяться на трубопроводах длиной до 70 м, в зависимости от диаметра трубы

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220 В	400 В	Мембранный выключатель
	23 337	Насос для масла 10 л/мин	220 В-1~Гц-50 Гц-EUS	×		
	23 321	Насос для масла 10 л/мин-комплект	220 В-1~Гц-50 Гц-EUS	×		×
	23 322	Насос для масла 10 л/мин-комплект	400 В-3~Гц-50 Гц-ССЕ-Штекер		×	×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 512	Шланг для масла	2 м-G 3/4" вн.-G 3/4" нар.
	19 522	Заборная трубка G 3/4" вн.-G 2" нар.	SRL 860-для 200/220 л бочек
	19 523	Заборная трубка G 3/4" вн.-G 2" нар.	SRL 860-для 200/220 л бочек FUV
	19 523 001	Заборная трубка G 3/4" вн.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре-FUV

Сокращения

нар.	Наружный	EUS	Европейский штекер
FUV	Кран	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	IP	Тип защиты
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
		TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 1,8
- Резьба со стороны забора: G 3/4" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1/2" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шестеренный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 10
- Высота всасывания (м): 3,5
- Среда перекачки: Масла до SAE 90

Данные двигателя

- Частота (Гц): 50
- Мощность (кВт): 0,5
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 1450
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Выключатель
- Регулируемый байпас (выставлен на 7 атм)
- С вентилем проветривания
- По TRBF
- Электрический насос для масла

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Системы раздачи масла, стационарные, с электрическим насосом



23 312 551

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку
- Подача масла: Электрический насос для масла
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 10
- Макс. давление подачи (атм.): 10
- Напряжение (В): 220
- Производительность (кВт): 0,5
- Подключение тока: Евроштекер, 1,8 м кабель

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система для раздачи масла, стационарный
- Электрический насос для масла (23 337)
- Заборная трубка
- Заборный шланг
- Раздаточный шланг



ПРОДУКЦИЯ							
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL	HZD-AS	FV-AR	Раздаточный шланг
	23 312 551	ÖLSYS-SR-EZP-4-м-FS	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS-4 м-FS	670	×		4 м
	23 337 390	ÖLSYS-SR-EZP-2-м-FS	SRL 860/1600-BE-TA-FV-AR-2 м-FS	860/1600		×	2 м
	23 342 551	ÖLSYS-SR-EZP-4-м-FS	SRL 860/1600-BE-TA-HZD-AS-4 м-FS	860/1600	×		4 м

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка
AS	Сливной шланг	BE	Резервуар
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	EZP	Электрический шестеренный насос
FS	Раздаточный шланг	FV	Кран
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GDA	Закрытая, шатун снаружи
HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком	вн.	Внутренняя
O	Открытая	ÖLSYS	Система для раздачи масла
PNP	Пневматический насос	SAR	Шланговая катушка
SR	Стационарная	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
SW	Под ключ	TA	Резервуары
WB	Для монтажа на стене или на полу	WM	Для монтажа на стене

Системы раздачи масла, настенные, с электрическим насосом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина заборной трубки (мм): 860/1600
- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку
- Тип насоса: Шестеренный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 10
- Макс. давление подачи (атм.): 16
- Напряжение (В): 400
- Производительность (кВт): 0,5
- Подключение тока: Штекер

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стационарная система для масла
- Для крепления на стене
- Электрический насос для масла (23 322)
- Заборная трубка для 200/220-л бочек и для резервуаров
- Шланговая катушка, открытая, настенная, 10 м, (29 142)
- Соединительный шланг 2 м, электронасос/заборная трубка
- Соединительный шланг 1 м, Электронасос/шланговая катушка
- Выключатель, мембранный выключатель, кабель 1,8 м
- С раздаточным пистолетом с цифровым счетчиком (19 698 950), шатуном, каплеотсекателем

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 322 950	ÖLSYS-SR-EZP-SAR-O	SRL 860/1600-WM-HZD-AR-10 м-FS

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка
AS	Сливной шланг	BE	Резервуар
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	EZP	Электрический шестеренный насос
FB	передвижной	FS	Раздаточный шланг
FV	Кран	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	вн.	Внутренняя
HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком	O	Открытая
ÖLSYS	Система для раздачи масла	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	SR	Стационарная
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах	SW	Под ключ
TA	Резервуары	WB	Для монтажа на стене или на полу
WM	Для монтажа на стене		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Системы раздачи масла, мобильные, с электрическим насосом



23 001 970

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку
- Подача масла. Электрический насос для масла
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 10
- Макс. давление подачи (атм.): 10
- Напряжение (В): 230
- Производительность (кВт): 0,5
- Подключение тока: Евроштекер, 1,8 м кабель

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система для раздачи масла, передвижная
- Электрический насос для масла (23 337)
- Заборная трубка
- Заборный шланг
- Раздаточный шланг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL	HZD-AR	HZD-AS	FV-AS	Тележка
	23 314 551	ÖLSYS-FB-EZP-4 м-FS	SRL 670-60-л-BE-HZD-AS	670		×		17 008 950
	23 344 551	ÖLSYS-FB-EZP-4 м-FS	SRL 860/1600-BE-TA-HZD-AS	860/1600		×		17 009
	23 001 960	ÖLSYS-FB-EZP-5 м-FS	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AR	860	×			17 009
	23 001 970	ÖLSYS-FB-(17 075)-EZP-5 м-FS	SRL 860-200/220-л-BE-HZD-AS	860		×		17 075
	23 001 971	ÖLSYS-FB-(17 075)-EZP-5 м-FS	SRL 860-200/220-л-BE-FV-AS	860			×	17 075

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка
AS	Сливной шланг	BE	Резервуар
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
FB	передвижной	ÖLSYS	Система для раздачи масла
FV	Кран		
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах		

Тележки и принадлежности



17 009

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение	Спецификация
	17 004	Тележка для бочек 5, 10, 15 кг	Два колеса, прочная непроскальзывающая рукоятка для удобной работы, Сдвижное кольцо позволяет закрепить емкость Колеса с шинами из литой резины
	17 008 950	Тележка для бочек 5 - 60 кг	Два закрепленных колеса и стабильная опора, ручка Приемник для 2" боковых резьб Каплесборник + пылезащитная крышка
	17 008	Тележка для емкостей до 60 кг	Два колеса Ремень (17 000) Кронштейн для шланга
	17 075	Тележка для емкостей 200 кг разборная	Два закрепленных колеса (85 462) Поворотное колесо с фиксатором Держатель раздаточного пистолета
	17 077	Тележка для емкостей 200 кг разборная-резиновые шины	Два фиксированных колеса с резиновыми шинами (81 077) Поворотное колесо с фиксатором (87 548) Держатель раздаточного пистолета + кронштейн для шланга
	17 080	Тележка для емкостей 200 кг, разборная на пневматических колесах	Два колеса на пневматических шинах + поворотное колесо с фиксатором, Держатель раздаточного пистолета Кронштейн для шланга
	17 009	Тележка для бочек 200 л	Два колеса + Поворотное колесо с фиксатором Встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом
	17 009 100	Тележка для емкостей 200 кг ЭКО-вариант	Два колеса + Поворотное колесо с фиксатором Встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом
	17 009 390	Тележка для емкостей 200 кг ЭКО-вариант	Три колеса

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

17 000	Ремень для тележки (17 008)
87 547	Колесо из литой резины для тележки (17 009)
85 462	Колесо из литой резины для тележки (17 009 390)
87 651	Пневматическое колесо для тележки (17 009 100)
81 280	Комплект запчастей поворотного колеса для тележки (17 077) и установки (25 352)
81 281	Комплект запчастей цельнорезинового колеса для тележки (17 077)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Маслораздатчики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 75
- Подача масла: ручной насос
- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку
- Раздача масла: Ручной вентиль
- Среда: Моторные и смазочные масла, трансмиссионные масла
- Лакировка емкости: Серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ручной насос для масла
- Раздаточный шланг: 1,5 м
- Металлический слив с шаровым краном
- Держатель, стаканчик-каплесборник
- Указатель уровня
- 2 закрепленных и 2 подвижных колеса
- Лакировка, водным лаком, маслостойкая
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- С прочной ручкой

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
27 832	Маслораздатчик передвижной	75 л-ручной



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 75
- Подача масла: пневматический насос
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Раздача масла: Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
- Среда: Моторные и смазочные масла, трансмиссионные масла
- Лакировка емкости: Серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос для масла 3:1 (19 235), (см. стр. 45)
- Раздаточный шланг, 2 м, G 1/2" нар./вн. (19 562)
- Держатель для раздаточного пистолета, стаканчик-каплесборник
- Указатель уровня
- 2 закрепленных и 2 подвижных колеса
- Лакировка, водным лаком, маслостойкая
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- С прочной ручкой
- С раздаточным пистолетом с цифровым счетчиком (19 698 950), шатуном, каплеотсекателем

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	Обозначение 2
27 859	Маслораздатчик передвижной	75 л-пневматический

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Распылитель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 24
- Подключение сжатого воздуха: для переходника Rectus, Тип 26
- Номинальная ширина (мм): 7,2
- Заполнение: G 1" вн., с приставной воронкой
- Подача: Сжатым воздухом, макс. 7 атм
- Раздача: Ручной вентиль
- Лакировка: серый матовый, RAL 7040
- Среды жидкие моющие средства

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Манометр
- Спиральный шланг
- Трубка с распыляющей насадкой
- Каплесборник
- 2 закрепленных колеса
- Лакировка, маслостойкая

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 768	Распылитель, передвижной	24 л, пневматический

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 789	Заливная воронка	Для распылитель

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
O	Открытая	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям
WB	Для монтажа на стене или на полу		

Резервуары



45 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жесть, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Механический уровнемер
- Оптический указатель протечек
- Встроенные ручки
- Палетная стальная опора, демонтируемая

ОСОБЕННОСТИ

- В сборе на монтажной плате
- Стационарный: С сертификатом-Nr. Z-40.21-29 des DIBt, Berlin
- Передвижной: С сертификатом D/BAM/6403/31HA1

Пригоден для:

- Газойль и дизельное топливо
- отработанные моторные и трансмиссионные масла известного происхождения согласно мерам безопасности
- Смазочное масло L-AN по DIN 51 501 (смазочные масла AN 5 и AN 7 согласно нормам по охране труда являются трудновоспламеняемыми жидкостями)
- Моторные и смазочные масла по DIN 51 511
- Трансмиссионные масла для автомобилей по DIN 51 512
- Гидравлические масла H, HL и HL-P по DIN 51 524 и 51 525
- Теплонесущие масла Q по DIN 51 522
- Цельно- и полусинтетические масла
- Рапсол-метил-эфир

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SR	MO	400 l	750 л	1000 л	1500 л	Вентиляционная крышка и заборная трубка
45 400	Резервуар-400 л-двухстенный-SR	Сталь-HDPE	×		×				
45 101	Резервуар-750 л-двухстенный-SR	Сталь-HDPE	×			×			
45 101 138	Резервуар-750 л-двухстенный-SR-CH	Сталь-HDPE	×			×			
45 100	Резервуар-1000 л-двухстенный-SR	Сталь-HDPE	×				×		
45 100 138	Резервуар-1000 л-двухстенный-SR-CH	Сталь-HDPE	×				×		
45 105	Резервуар-1500 л-двухстенный-SR	Сталь-HDPE	×					×	
45 108	Резервуар-1500 л-двухстенный-SR	Сталь-HDPE-отработанное масло	×					×	×
45 090	Резервуар-400 л-двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	×	×	×				
45 091	Резервуар-750 л-двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	×	×		×			
45 093	Резервуар-1000 л-двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	×	×			×		
45 095	Резервуар-1500 л-двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	×	×				×	

Сокращения

CH	Швейцария (Допуск)	вн.	Внутренняя	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
MO	Передвижной	O	Открытая	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	SR	Стационарная	WB	Для монтажа на стене или на полу

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Резервуары



19 000 350

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жесть, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку
- Заполнение: 2" заливная горловина
- Употребление: для хранения выше уровня земли масла и трудновоспламеняемых жидкостей масел
- Раздача масла: Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Держатель для шланга (19 669)
- Заборная гарнитура
- Фильтр-редуктор-лубликатор (20 218 950)
- Монтажная плата
- Резервуар с уровнемером и оптическим указателем протечек
- с раздаточным пистолетом с цифровым счетчиком (19 698 950), шатуном, каплеотсекателем
- Держатель для раздаточного пистолета, стаканчик-каплесборник (29 980)

ОСОБЕННОСТИ

- В сборе на монтажной плате
- Двухстенный резервуар
- С общим конструктивным допуском Nr. Z-40.21-288 des DIBt-Berlin (для Германии)
- Для хранения выше уровня земли в закрытых помещениях
- Встроенные ручки
- Палетная стальная опора, демонтируемая

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Держатель для шланга	SAR
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 750 л					
	19 000 250	Компактная установка-750 л	PNP 3:1-Шланг-8 м	×	
	19 000 251	Компактная установка-750 л	PNP 3:1-SAR-10 м-O-WB		×
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 1000 л					
	19 000 350	Компактная установка-1000 л	PNP 3:1-Шланг-8 м	×	
	19 000 351	Компактная установка-1000 л	PNP 3:1-SAR-10 м-O-WB		×
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 1500 л					
	19 004 350	Компактная установка-1500 л	PNP 3:1-Шланг-8 м	×	
	19 004 351	Компактная установка-1500 л	PNP 3:1-SAR-10 м-O-WB		×
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
	19 413 472	Ограничитель времени для	пневматических систем раздачи масла		
	19 413	Датчик по TRBF 511 (законы Германии)	для батарейных резервуаров в помещениях		

Сокращения

вн.	Внутренняя	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
O	Открытая	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям
WB	Для монтажа на стене или на полу		

Резервуары



23 005 350

ОСОБЕННОСТИ

- В сборе на монтажной плате
- Двухстенный резервуар
- С общим конструктивным допуском Nr. Z-40.21-288 des DIBt-Berlin (для Германии)
- Для хранения выше уровня земли в закрытых помещениях
- Встроенные ручки
- Палетная стальная опора, демонтируемая

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Держатель для шланга	SAR
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 750 л					
	23 005 250	Компактная установка-750 л	Насос для масла-220 В-Шланг-8 м	×	
	23 005 251	Компактная установка-750 л	Насос для масла-220 В-SAR-10 м-O-WB		×
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 1000 л					
	23 005 350	Компактная установка-1000 л	Насос для масла-220 В-Шланг-8 м	×	
	23 005 351	Компактная установка-1000 л	Насос для масла-220 В-SAR-10 м-O-WB		×
КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА 1500 л					
	23 004 350	Компактная установка-1500 л	Насос для масла-220 В-Шланг-8 м	×	
	23 004 351	Компактная установка-1500 л	Насос для масла-220 В-SAR-15 м-O-WB		×
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
	19 413 473	Ограничитель времени для	Электрических систем раздачи масла		
	19 413	Датчик по TRBF 511 (законы Германии)	Для батарейных резервуаров в помещениях		

Сокращения

вн.	Внутренняя	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
O	Открытая	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	WB	Для монтажа на стене или на полу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жесть, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку
- Заполнение: 2" заливная горловина
- Употребление для хранения выше уровня земли масла и трудновоспламеняемых жидкостей масел
- Подача масла: Электрический насос для масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Держатель для шланга (19 669)
- Заборная гарнитура
- Фильтр-редуктор-лубликатор (20 218 950)
- Монтажная плата
- Резервуар с уровнемером и оптическим указателем протечек
- С раздаточным пистолетом с цифровым счетчиком (19 698 950), шатуном, каплеотсекателем
- Держатель для раздаточного пистолета, стаканчик-каплесборник (29 980)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Принадлежности для монтажа резервуаров



19 669

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 402	Держатель раздаточного пистолета	С каплесборником
	19 403	Монтажная плата	Для кронштейна под шланг
	19 406	Оптический и акустический	Индикатор протечек масла и воды
	19 412	Предохранитель переполнения	Согласно немецкому законодательству
	19 407	Сирена	Для сухих помещений
	19 408	Сирена с мигалкой	Управляются по отдельности
	19 418	Литой переходник	G 3/4" вн.-G 2" нар.
	19 897	Магнитный клапан G 1/4" вн., G 1/4" вн.	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
	19 669	Держатель для шланга	Большого размера

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка
TW	Цистерна

DIN	Немецкий промышленный стандарт
вн.	Внутренняя
MO	передвижная
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 410	Вентиляционная крышка, G 2" вн.	Полиамид-с ситом
	19 411	Вентиляционная крышка, G 2" вн.	Латунь-без сита
	87 638	Заливная трубка, 90° изгиб	G 2" нар.-G 2" нар.
	19 414 950	Заливная арматура G 2" нар. 45° изгиб	Для подсоединения к бензовозу
	19 416	Переходник для бензовоза	R 2" вн.
	19 417	Крышка для переходника	Для бензовоза
	19 424	Комплект, арматура	для заполнения и вентиляции G 2" нар.
	87 563	Вентиляционная трубка, G 2" нар.	500 мм
	19 426	Монтажный комплект	Для резервуаров
	88 079	Консоль	Для 23312 551
	88 130	Монтажная плата для 750 л резервуара	Для монтажа пневмо- и электронасосов для масла
	88 129	Монтажная плата для 1000 л резервуара	Для монтажа пневмо- и электронасосов для масла
	88 118	Монтажная плата для 1500 л- резервуара	Для монтажа пневмо- и электронасосов для масла

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Подставки со сливной ванной



19 802

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: 3,5 мм, жель
- Лакировка: Синий, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Оцинкованная решетка
- Устойчивая
- Подъезд с четырех сторон (просвет: 100 мм)

ОСОБЕННОСТИ

- Для хранения выше уровня земли дизтоплива, масла и отработанного масла известного происхождения
- При хранении в водоохранных зонах запросите природоохранный комитет

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Для 200/220 л BE	Для 1000 л емкостей	Допуск по защите водных ресурсов согласно § 19 WHG
	19 802	Подставка-маслосборник 1200x800x385 мм	Для 2-х 200/220 л BE	×		×
	19 804	Подставка-маслосборник 2680x850x236 мм	Для 4-х 200/220 л BE	×		×
	19 808	Подставка-маслосборник 1200x1200x340 мм	Для 24-х 200/220 л BE	×		×
	19 805	Подставка-маслосборник 1340x1260x900 мм	Для 1000 л емкостей		×	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 815	Стеллаж для бочек-на 2 бочки 💡 Для более подробной информации см. стр. 81	1370x650x850-64 кг	×		
	19 816	Тележка-бочкоподъемник 💡 Для более подробной информации см. стр. 80		×		

Сокращения

AR	Сливная трубка	AS	Сливной шланг
BE	Резервуар	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов



- СПЕЦИФИКАЦИЯ**
- Каплеотсекатель
 - Шатун

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	AR	AS	л/мин (макс.)
	19 701	Раздаточный пистолет для дизтоплива и масла	G 1" вн. Для насосов для дизтоплива и масла 1:1	×		60
	19 718	Раздаточный пистолет с шатуном	Сливная трубка 30°-G 1/2" вн.	×		30
	19 718 954	Раздаточный пистолет с шатуном	Сливной шланг-G 1/2" вн.		×	30
	19 718 950	Раздаточный пистолет с шатуном	Сливная трубка 90°-G 1/2" вн.	×		30

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Раздаточные пистолеты с цифровым счетчиком



19 698

- СПЕЦИФИКАЦИЯ**
- Каплеотсекатель
 - Шатун

продукция									
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	AR	AS	Масло	Антифриз	Охлаждающая жидкость	
	19 698	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	Слив 90°-с шатуном		×	×			
	19 698 950	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	С жесткой трубкой	×		×			
	19 698 951	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	С гибким шлангом		×	×			
	19 706	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	Программируемый	×		×			
	19 709	Кран со счетчиком 1 - 10 (Диапазон измерения в согласно предписаниям MID)	Поверяем-MID-допуск	×		×			
	19 730	Кран со счетчиком 0-30 л/мин	Овальные колеса, программируемый	×			×		
	19 700	Кран со счетчиком 0-35 л/мин	Овальные колеса, для антифриза		×		×	×	

Сокращения			
AR	Сливная трубка	AS	Сливной шланг
MID	Предписание по средствам измерения (2004/22/EG)		

Раздаточные пистолеты с механическим счетчиком



19 714

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 1/2" вн.
- Среда: Густые минеральные масла и жидкая смазка, моторное масло SAE 5 - 50, трансмиссионное масло SAE 80 - 240
- Вязкость (мПа·с): 50 - 50000
- Производительность (л/мин): 1,5 - 15
- Потери давления при макс. производительности (атм.): 2
- макс. рабочая температура (°C): 70
- макс. давление (атм.): 70
- Материал корпуса: Алюминий, литой
- Точность (%): $\pm 0,65$ % по всему диапазону измерения, в зависимости от вязкости
- Табло 1: 1/10 л, может быть обнулена
- Табло 2: 1 л, может быть обнулена
- Сумматор: считает литрами и стартует при 9 999 л с нуля

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Раздаточный пистолет с механическим счетчиком
- Каплеотсекатель
- Шатун

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	AR	AS
	19 714	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком	AS-AMS-объемный		×
	19 723	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком	AR-AAS-объемный	×	
	19 724	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком	AR-AAS-объемный	×	

Сокращения

AAS	Каплеотсекатель, автоматический
AR	Сливная трубка
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

AMS	Каплеотсекатель, ручной
AS	Сливной шланг
вн.	Внутренняя

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Цифровые счетчики



19 692

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус включая отсек для электроники из литого алюминия, приливы не обработаны
- Шокотренированная электроника
- Легко считываемое большое табло с 5 позициями
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Принцип измерения: Овальные колеса
- Типичные среды: Моторные масла, дизтопливо, антифриз
- Вязкость (мПа·с): 2 - 2000
- Точность измерения (%): $\pm 0,5$
- Повторяемость: $\pm 0,3$
- Рабочее давление мин. (атм.): 0,30 атм
- Температура при хранении (°C): -20 - +70
- Влажность при хранении (%): 95
- Рабочая температура (°C): -10 - +50
- Табло: Цифровой, три знака до и два после запятой
- Высота цифр (мм): 13
- Тип батареи: 2 x 1,5 В
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)
- Материал корпуса: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,000 до 99999
- Сумматор шестизначный с плавающей запятой, деление 0,0 до 999999

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	G 1" вн.	G 1 1/2" вн.	С выносным табло	Без дисплея
	19 692	Встраиваемый счетчик 5-60 л/мин	с дисплеем	×			
	19 692 691	Встраиваемый счетчик 5-60 л/мин	с выносным табло	×		×	
	19 693	Встраиваемый счетчик 10-100 л/мин	с дисплеем	×			
	19 693 691	Встраиваемый счетчик 10-100 л/мин	с выносным табло	×		×	
	19 694	Встраиваемый счетчик 15-150 л/мин	с дисплеем		×		
	19 694 691	Встраиваемый счетчик 15-150 л/мин	с выносным табло		×	×	
	19 694 690	Встраиваемый счетчик 15-150 л/мин	без дисплея		×		×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 690	Выносное табло для импульсного датчика	встраиваемый счетчик
--	--------	--	----------------------

Сокращения

G Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

вн. Внутренняя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1/2" вн.
- Резьба 2: G 1/2" вн.
- Номинальная ширина: Ду 12
- Принцип измерения: Овальные колеса
- Типичные среды: Моторные масла SAE 5 до 50, трансмиссионные масла SAE 80 до 240
- Производительность (л/мин): 0 - 30
- Вязкость (мПа·с): 8 - 5000
- Номинальное давление (атм.): 70
- Рабочее давление (атм.): мин. 0,30
- Диапазон температур (°C): -10 / +50
- Точность измерения (%): $\pm 0,5$
- Повторяемость (%): $\pm 0,3$
- Разрешение (л): 0,002
- Импульсы (импульсы/л): 216
- Материал корпуса: Алюминий, литой
- Табло: Цифровой, три знака до и два после запятой
- Высота цифр (мм): 8
- Тип батареи: LR1 1,5 В
- Срок службы батареи: 2200 часов, соответствует прим. 3.960.000 литров масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- В качестве опции можно применить счетчик со внешним электропитанием 6 - 24 В пост. тока
- Импульсный датчик подает импульсы по беспотенциальному контактам с темпом 5x10 в 8 степени, в зависимости от нагрузки. Нагрузка на контакты 10 Вт, 120 ВА

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус включая отсек для электроники из литого алюминия, приливы не обработаны
- Шокотренированная электроника
- Легко считываемое большое табло с 5 позициями
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 698 956	Счетчик 0-30 л/мин	С дисплеем

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Счетчик, цифровой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 1/2" вн.
- Среды: Смазочные масла
- Производительность (л/мин): 0 - 35
- Вязкость (мПа-с): 8 - 2000
- Номинальное давление (атм.): 70
- Диапазон температур (°C): -10 / +50
- Материал корпуса: Алюминий, литой
- Точность (%): ± 0,5
- Повторяемость (%): ± 0,3
- Табло: Цифровой, три знака до и два после запятой
- Батареи: Lithium 3 В 1/2 AA

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Другие вещества, напр. тосол и жидкость для обмыва стекла, по запросу

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 702	Счетчик, цифровой	Овальные колеса

Сокращения

G Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

вн. Внутренняя

Механические счетчики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 3/4" вн.
- Резьба 2: G 3/4" вн.
- Производительность (л/мин): 1 - 50
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): +10 / +50
- Номинальное давление (атм.): 10
- Материал корпуса: Цинк литой
- Табло: 1 до 100 л, обнуляем
- Сумматор: Считает литрами и стартует при 9 999 л с нуля
- Точность (%): +/- 2
- Положение для монтажа: любое

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для смазочных масел и др. сред вязкостью в диапазоне от 8 до 2000 мПа с

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 728	Механический объемный счетчик	Встраиваемый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 1/2" вн.
- Среды: густые минеральные масла и жидкая смазка, моторное масло SAE 5 - 50, трансмиссионное масло SAE 80 - 240
- Вязкость (мПа-с): 50 - 50000
- Производительность (л/мин): 0 - 15
- Потери давления при макс. производительности (атм.): 2
- Диапазон температур (°C): -10 / +70
- макс. давление (атм.): 70
- Материал корпуса: Алюминий, литой
- Точность (%): ± 0,8 % по всему диапазону измерения, в зависимости от вязкости
- Табло 1: 1/10 л, может быть обнулена
- Табло 2: 1 л, может быть обнулена
- Сумматор: Считает литрами и стартует при 9 999 л с нуля

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 729	Счетчик, механический	Объемный

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Принадлежности для кранов и раздаточных пистолетов

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 616	Шатун	G 1/2" вн.-G 1/2" нар.
	19 715	Настенное крепление для раздаточного пистолета	Жесть
	19 721	Резиновое защитное кольцо	
	19 740	Сливная трубка, прямая	G 1/2" нар.-М 16 x 1 вн.
	19 741	Сливная трубка 30° изгиб	G 1/2" нар.-М 16 x 1 вн.
	19 742	Сливная трубка 90° изгиб	G 1/2" нар.-М 16 x 1 вн.
	19 743	Сливная трубка 105° изгиб	G 1/2" нар.-Каплеотсекатель
	19 743 950	Сливная трубка 105° изгиб	G 1/2" нар.-Шатун
	19 745	Сливной шланг	G 1/2" нар.-G 1/4" нар.
	19 746	Сливной шланг G 1/2" нар., каплеотсекатель	90°-С ручным каплеотсекателем
	19 747	Каплеотсекатель	М 16 x 1 нар.-Ø 20 мм
	19 748	Каплеотсекатель	G 1/4" вн.
	19 711	Глазок	G 1/2" вн.
	19 709 954	Контрольный глазок	G 1/2" вн.-G 1/2" нар.

Шланги для масла



19 564

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,5 м	1 м	1,5 м	2 м	3 м	4 м	5 м	8 м	10 м	15 м	G 3/4"	G 1/2"
19 530	Шланги для масла	0,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.	×										×	
19 512	Шланги для масла	2 м-G 3/4" вн.-G 3/4" нар.				×							×	
19 531	Шланги для масла	1 м-G 3/4" вн.-G 3/4" нар.		×									×	
19 533	Шланги для масла	3 м-G 1/2" вн.-G 3/4" нар.					×						×	
19 534	Шланги для масла	4 м-G 1/2" вн.-G 3/4" нар.						×					×	
19 535	Шланги для масла	5 м-G 1/2" вн.-G 3/4" нар.							×				×	
19 538	Шланги для масла	8 м-G 1/2" вн.-G 3/4" нар.								×			×	
19 550	Шланги для масла	1,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.			×								×	
19 561	Шланги для масла	1 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.		×										×
19 562	Шланги для масла	2 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.				×								×
19 563	Шланги для масла	3 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.					×							×
19 564	Шланги для масла	4 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.						×						×
19 565	Шланги для масла	5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.							×					×
19 568	Шланги для масла	8 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.								×				×
19 570	Шланги для масла	10 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.									×			×
19 575	Шланги для масла	15 м-G 1/2" вн.-G 1/2" нар.										×		×
19 580 001	Шланги для масла	0,5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" вн.	×											×
19 580	Шланги для масла	1,5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" вн.			×									×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

19 666	Металлический гибкий шланг	0,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.	×										×	
19 669	Держатель для шланга	большого размера												

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Шланговая катушка для масла



29 142

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба раздаточного шланга: G 1/2" нар./вн.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 1/2" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 12
- Макс. рабочее давление. (атм.): 120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	10 м	15 м	Открытая	GDI	GDA	WB	DM
	29 142	Катушка со шлангом для масла	O-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×		×			×	
	29 143	Катушка со шлангом для масла	O-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×	×			×	
	29 152	Катушка со шлангом для масла	O-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×		×				×
	29 153	Катушка со шлангом для масла	O-DM-120 атм-Ду 12-15 м		×	×				×
	29 172	Катушка со шлангом для масла	GDA-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×				×	×	
	29 173	Катушка со шлангом для масла	GDA-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×			×	×	
	29 162	Катушка со шлангом для масла	GDI-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×			×		×	
	29 163	Катушка со шлангом для масла	GDI-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×		×		×	
	29 192	Катушка со шлангом для масла	GDA-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×				×		×
	29 193	Катушка со шлангом для масла	GDA-DM-120 атм-Ду 12-15 м		×			×		×
	29 182	Катушка со шлангом для масла	GDI-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×			×			×
	29 183	Катушка со шлангом для масла	GDI-DM-120 атм-Ду 12-15 м		×		×			×

Сокращения

нар.	Наружный	AR	Сливная трубка
DM	Для монтажа на потолке	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FV	Кран	GDA	Закрытая, шатун снаружи
GDI	Закрытая, шатун внутри	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком	вн.	Внутренняя
O	Открытая	WB	Для монтажа на стене или на полу

Катушки со шлангами, комплекты



29 142 600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м): 10
- Резьба раздаточного шланга: G 1/2" нар./вн.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 1/2" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (мм): 12
- Макс. рабочее давление. (атм.). 120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Открытая, для монтажа на полу/стене
- Шланговая катушка (29 142)
- Для прямого подключения к маслопроводным трубопроводам (резьба уменьшена до G 1/2" нар.)
- Фиксатор шланга
- Фильтр, G 1/2" вн.
- Шаровый кран, G 1/2" вн.
- Со всеми необходимыми переходниками для монтажа



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	FV-AR	HZD-AR
29 142 600	Катушка со шлангом для масла, комплект	O-WB-10 м-FV-AR	×	
29 142 601	Катушка со шлангом для масла, комплект	O-WB-10 м-HZD-AR		×

Принадлежности для катушек со шлангами

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	29 930	Кронштейн настенный	Поворотный на 90°
	29 932	Монтажная стойка	Для макс. 6-ти катушек Для более подробной информации см. стр. 34
	29 978	Стопор шланга, 1/2"	
	29 980	Держатель для раздаточного пистолета	Для одного пистолета
	29 981	Держатель для раздаточного пистолета	Для двух пистолетов
	29 940	Кронштейн угловой	

Сокращения

FV	Кран	HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком	AR	Сливная трубка
----	------	-----	---	----	----------------

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Принадлежности для монтажа трубопроводов

ПРОДУКЦИЯ			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
ТРУБОПРОВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ			
	19 666	Металлический гибкий шланг	0,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.
	19 580 001	Шланги для масла	0,5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
	19 580	Шланги для масла	1,5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
	19 550	Шланги для масла	1,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.
ШАРОВЫЕ КРАНЫ			
	19 762	Шаровый кран	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
	19 763	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 1/2" вн.
ПЕРЕХОДНИКИ / АДАПТЕРЫ			
	19 619	Переходник	G 1/2" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.
	19 636	Переходник	G 1/2" нар.-G 3/4" нар.-DK 60°-с обеих сторон
	19 637	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 3/4" нар.
ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ			
	19 760	Угловой фильтр, с ситом	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
	19 761	Угловой фильтр, с ситом	G 3/4" вн.-G 3/4" вн.

Сокращения

нар.	Наружный	вн.	Внутренняя
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	DK	Уплотняющий конус

Заборные трубки и принадлежности

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 512	Шланги для масла	2 м-G 3/4" вн.-G 3/4" нар.
	19 521	Настенный кронштейн	для пневматических насосов
	19 522	Заборная трубка G 1/2" вн.-G 2" нар.	SRL 860-200/220 л BE
	19 523	Заборная трубка G 1/2" вн.-G 2" нар.	SRL 860-200/220 л BE-FUV
	19 523 952	Заборная трубка G 1/2" вн.-G 2" нар.	SRL 1100-200/220 л BE-FUV
	19 523 001	Заборная трубка G 1/2" вн.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре-FUV
	19 523 954	Заборная трубка G 1/2" вн.-G 2" нар.	SRL 2100-Для монтажа на резервуаре-FUV
	19 523 002	Заборная трубка G 3/4" вн.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре

Сокращения

нар.	Наружный	BE	Резервуар
DK	Уплотняющий конус	FUV	Придонный клапан
FV	Кран	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Принадлежности для сжатого воздуха

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	20 062	Быстроразъемный штекер	для БРС Rectus тип 26, G 1/4" нар., SW 17
	20 112	Переходник	G 1/4" нар., G 1/4" нар.-DK 60°-с обеих сторон
	20 185	Спиральный шланг 5 м	
	20 218	Фильтр-редуктор-лубликатор	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.
	20 218 950	Фильтр-редуктор-лубликатор-комплект	G 1/4" нар.-Штекер для разъема Rectus, тип 26

Тележка-бочкоподъемник



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Сталь
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Ход (мм): 450

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для перевозки бочек до 200/220 л
- Гидравлический подъемный механизм
- Управляемая тележка
- Четыре колеса
- Подъем на высоту ванны-маслосборника легко возможен при помощи специальных зажимов и захватов

продукция	
№ артикула	Обозначение
19 816	Тележка-бочкоподъемник

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
KU	Переходник

DK	Уплотняющий конус
вн.	Внутренняя
SW	Под ключ

Стеллаж для бочек



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Сталь
- Лакировка: Синий, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для хранения 3 х 60-л- или 2 х 200-л — емкостей
- Для самостоятельной сборки
- Свободно стоящий
- Только в соединении с ванной маслосборником (19 808) или (19 802)
- Расширяем на две уровня хранения (вставная система), 700 мм и 1500 мм

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 815	Стеллаж для бочек-на 3 бочки	1370х650х850-64 кг



Подставка-маслосборник: См. стр. 66

Пост розлива масла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 1/2" нар.
- Номинальная ширина (мм): 12
- Лакировка: Серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пригоден для пневмонасоса 5:1 или электрического насоса, с понижающим вентилем
- Подключение к трубопроводам для масла
- Подключение для трех кранов
- Каплесборник, с ситом
- Для заполнения мерных емкостей
- Кран (19 812)

ПРОДУКЦИЯ

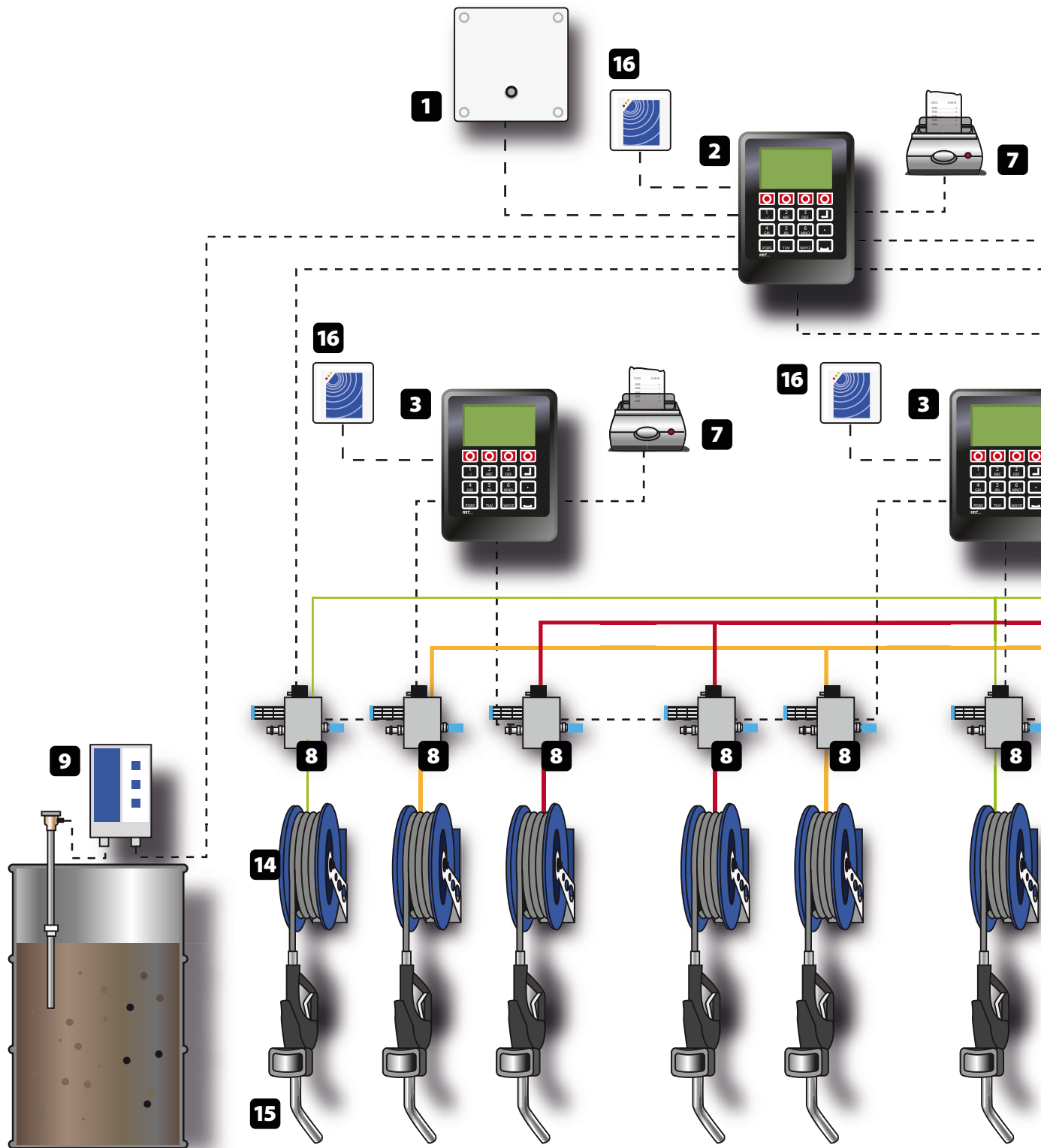
Изображение	№ артикула	Обозначение	Обозначение 2
	19 810	Возможность установки до трех кранов	Для монтажа на стене

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 812	Кран, для поста розлива масла	
	19 580	Шланги для масла	1,5 м-G 1/2" вн.-G 1/2" вн.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

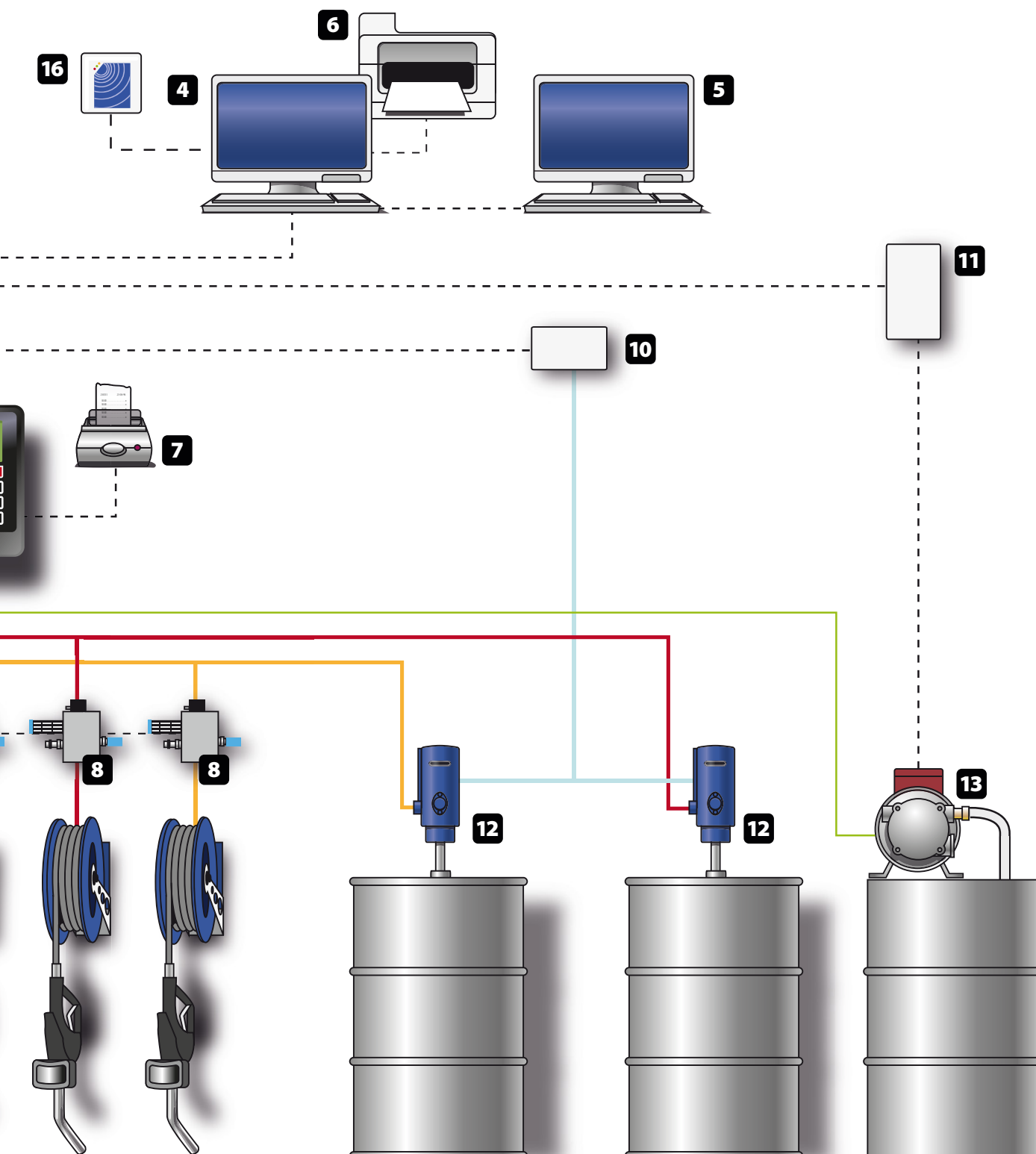
Система учета раздачей масла OMS



Номер	Обозначение	Страница	Номер	Обозначение	Страница
1	Электропитание	85	5	Сервер	-
2	Управляющий терминал	84	6	Принтер	85
3	Терминал ввода данных	84	7	Принтер отчетов	85
4	OMS-ПК	-	8	Импульсный датчик / Магнитный вентиль ZVF	85



Мы охотно ответим на ваши вопросы.



Номер	Обозначение	Страница	Номер	Обозначение	Страница
9	Контроль отработанного масла	46	13	Электрические насосы	53
10	Пневматический-Магнитный вентиль	85	14	Шланговая катушка	76
11	Реле	85	15	Пистолет со счетчиком	69
12	Пневматические насосы	42	16	Считыватель карточек	85

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА

Система учета раздачей масла OMS



до
1000
пользователей

ОСОБЕННОСТИ

- По шине можно объединять до 8 терминалов
- Возможно до 64 точек раздачи
- С помощью ПО на компьютере можно управлять до 10 подсетями
- Возможна идентификация пользователей при помощи ПИН или карточкой
- Удобный пользовательский интерфейс для конфигурирования и программирования резервуаров, их содержимого, пользователей и клапанов
- ПО на компьютере один раз в день проверяет есть ли в наличии новая версия ПО (бесплатно)
- Возможность создания списка автомобилей
- Возможность программирования уровней предупреждения и остановки
- Постоянный обмен данными между ПК и терминалом
- Все данные по раздам могут быть удобно считаны на компьютере и переданы для анализа в другие программы
- Возможно подключение принтера чеков
- Возможно подключение считывателя карточек
- Возможно подключение предохранителя перепополнения отработанного масла

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Компьютерная программа	Особенности
36 700	Управляющий терминал	Без компьютерной программы	×	Может быть сконфигурирован в качестве ведущего или ведомого терминала
36 701	Терминал ввода данных	С компьютерной программой		В качестве ведомого терминала возможна работа только вместе с мастер-терминалом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Электропитание (В): 24 В пост. тока
- Передача данных на ПК: Ethernet
- Передача данных на клапана: Шина
- Требования: Оболочка Java начиная с версии 7

Терминал

- Количество терминалов (макс.): 8
- Обозначение терминалов: 20 знаков (буквенно-цифровые)
- Материал корпуса: Алюминий черный эпоксированный

Пользователь

- Количество терминалов (макс.): 8
- Обозначение терминалов: 20 знаков (буквенно-цифровые)
- Материал корпуса: Алюминий черный эпоксированный

Автомобили

- Количество автомобилей: 300
- Обозначение автомобилей: 10 знаков (буквенно-цифровые)

Резервуары

- Количество резервуаров (макс.): 20
- Обозначение резервуаров: 20 знаков (буквенно-цифровые)
- Вместимость резервуаров (л): 99999

Клапана

- Количество клапанов (макс.). 64
- Обозначение клапанов: 20 знаков (буквенно-цифровые)
- Максимальное количество раздачи устанавливается (л): 999,99

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Объем поставки:

- ПО и руководство по эксплуатации на CD
- SD-карта памяти

Составные части OMS

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	36 702	Электропитание	85-264 В 50/60 Гц-24 В пост. тока-240 Вт
	36 703	Электропитание	100-240 В 50/60 Гц-24 В пост. тока-480 Вт
	36 704	Клапан-импульсный датчик	
	36 705	Пневматический магнитный вентиль	3/2 закрытый-1,5-8 атм.
	36 706	Дозирующий вентиль	Для дизельного топлива
	36 707	Дозирующий вентиль	Для мочевины
	36 708	Дозирующий вентиль	Для антифриза
	36 710	Принтер отчетов	
	36 712	Считыватель карточек для компьютера	TS-HR38-USB
	36 714	Считыватель карточек для терминала	TS-HR38-TTL
	36 715	Открыватель двери	Автономная бесконтактная система контроля доступа
	36 716	Карточка	
	36 717	Бесконтактная карта - брелок	
	36 720	Переходник-штекер	9-/25-полюсный-для принтера
	36 722	Кабель передачи данных-1 м со штекером	Для принтера
	36 730	Реле для переключения насоса 220 В	24 В постоянного тока
	36 731	Реле для переключения насоса 400 В	24 В постоянного тока



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА



90 Приборы для слива
отработанного масла



92 Приборы для отсоса
отработанного масла



96 Приборы для слива и отсоса
отработанного масла



100 Комплекты для прямого опустошения



101 Пневматические мембранные
насосы



103 Принадлежности для систем для
отсоса отработанного масла



104 Сливные ванны и системы сбора
отработанного масла
на монтажных канавах



106 Принадлежности
для пневматических насосов

106 Принадлежности
для фильтр-редуктор-лубрикаторов

107 Запчасти для сбора отработанного масла



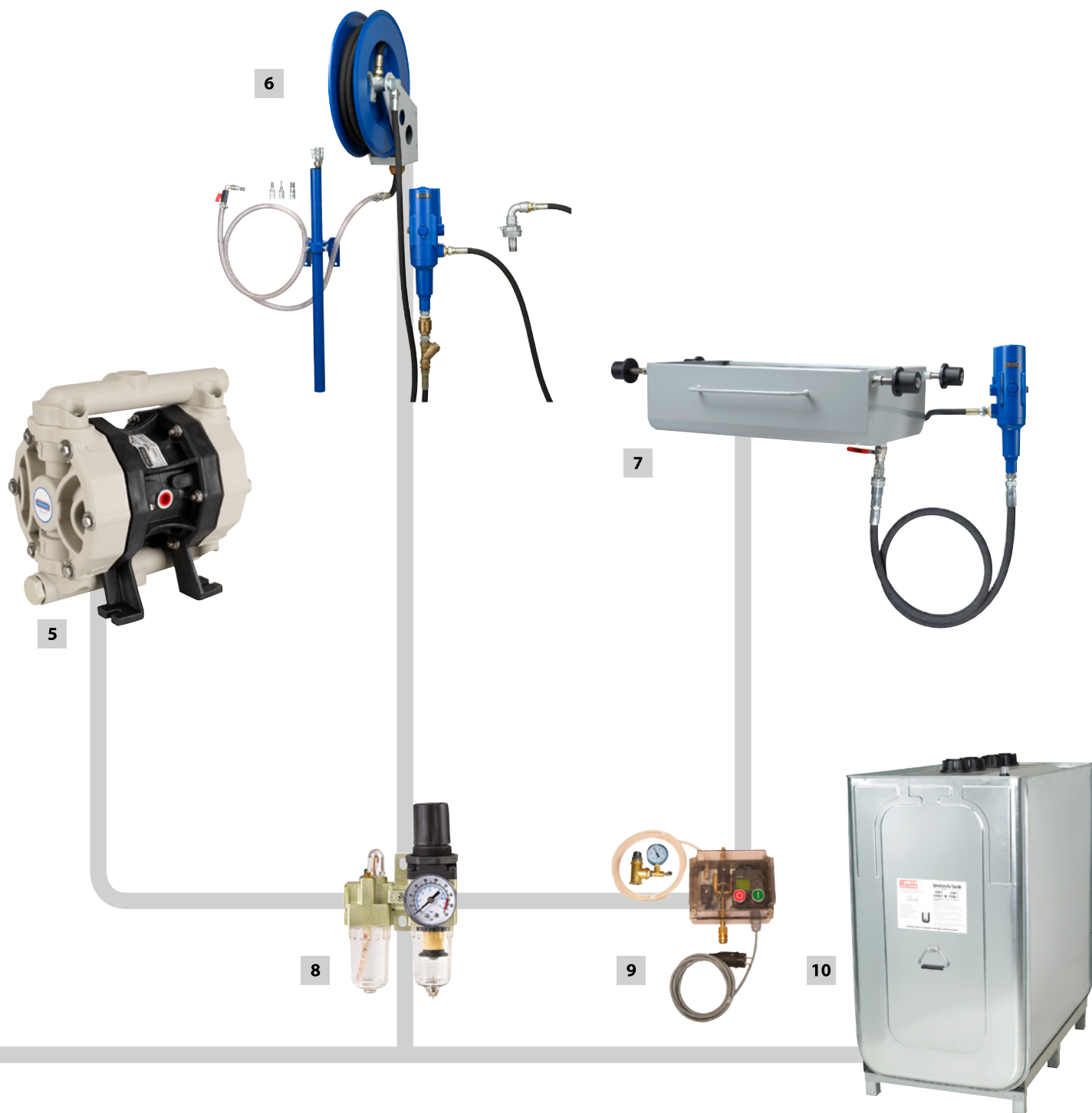
108 Резервуары

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Оборудование для сбора отработанного масла



Номер	Обозначение	Страница	Номер	Обозначение	Страница
1	Приборы для слива отработанного масла	90	6	Принадлежности для систем для отсоса отработанного масла	103
2	Приборы для отсоса отработанного масла	92	7	Сливные ванны	104
3	Приборы для слива и отсоса отработанного масла	96	8	Принадлежности для пневматических насосов	106
4	Комплекты для прямого опустошения	100	9	Принадлежности для фильтр-редуктор-лубрикаторов	106
5	Пневматические мембранные насосы	101	10	Резервуары	108



ПРИБОРЫ ДЛЯ СЛИВА И ОТСОСА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

- Приборы относятся к предписаниям по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C
- Нельзя использовать с жидкостями классов опасности A I, A II и B
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Лакирован маслостойким гидролаком
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- С прочной ручкой
- С регулируемой по высоте маслоприемной воронкой или приемной ванны
- Приемная воронка, с вынимаемым ситом и дополнительным грубым ситом
- Внимание: Если приборы для слива отработанного масла (с дренажным насосом или опустошением под давлением) или приборы для отсоса отработанного масла соединены со стационарным резервуаром для сбора отработанного масла, то Закон о сохранении водных ресурсов (WHG) требует установки защиты от переполнения (19 412) и других защитных элементов (чтобы узнать предписания за пределами Германии, пожалуйста, свяжитесь с местными властями).

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Приборы для слива отработанного масла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Вместимость приемной воронки (л): 18
- Диаметр приемной воронки (мм): 420
- Лакировка емкости: Серый матовый, RAL 7040
- Лакировка приемной воронки: Синий, Pantone 294 C
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °С или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Плавающий уровнемер
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- Приемная воронка, с вынимаемым ситом и дополнительным грубым ситом
- Массивная рукоятка
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Лакирован маслостойким гидролаком
- С регулируемой по высоте маслоприемной воронкой

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Высота (мм)	Опустошение
	27 030	Прибор для слива отработанного масла-75 л	Передвижной Со сливным краном	1180 - 1750	С помощью сливного крана
	27 035	Прибор для слива отработанного масла-75 л	Передвижной С быстроразъемным соединением	1180 - 1750	Гидравлическое соединение, размер 4, G 3/4" вн., напр. для подключения прибора для отсоса масла (19 800)
	27 030 890	Прибор для слива отработанного масла-95 л	Передвижной Со сливным краном	1340 - 1910	С помощью сливного крана
	27 035 890	Прибор для слива отработанного масла-95 л	Передвижной С быстроразъемным соединением	1340 - 1910	Гидравлическое соединение, размер 4, G 3/4" вн., напр. для подключения прибора для отсоса масла (19 800)
	27 040	Прибор для слива отработанного масла-75 л	Передвижной	1180 - 1750	Через пневматический насос 1:1
	27 040 890	Прибор для слива отработанного масла-95 л	Передвижной	1340 - 1910	Через пневматический насос 1:1
	27 070	Прибор для слива отработанного масла-75 л	Передвижной, опустошение сжатым воздухом	1180 - 1750	Сжатым воздухом
	27 070 890	Прибор для слива отработанного масла-95 л	Передвижной, опустошение сжатым воздухом	1340 - 1910	Сжатым воздухом

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение

Принадлежности или запчасти для приборов для слива отработанного масла

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	02 804	Шаровый кран	G 3/4" вн. - R 3/4" нар.
	02 810	ПВХ-шланг, мягкий, Ду 19	Прозрачный
	03 345	Шаровый кран	G 1" вн.
	27 000	Комплект поворотных колес	
	04 333	Колесо-Ø 160 мм	
	04 398	Уровнемер	
	04 464	Зажим в сборе	G 2"
	04 487	Воронка-Ø 420 мм	Запчасть напр. для приборов отсоса масла
	04 543	Сито-Ø 320x1 мм-отверстие 5 мм	
	19 770	Быстроразъемное соединение	Размер 4, G 3/4" вн.
	19 774	Соединительный штекер	Размер 4, G 3/4" вн.
	19 786	Сливной кран-G 3/4" нар.	Латунь
	27 985	Угловая трубка, с шатуном	G 1" нар., G 1" вн.
	27 988	Приемная воронка, с трубкой	Резьба на бочку, G 2" нар.
	87 003	Вентиль	Т-образный

Сокращения

нар. Наружный
вн. Внутренняя

G Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Приборы для отсоса отработанного масла, с пневмоприводом



27 622

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.
- Прибор, не требует специального обслуживания
- Быстрое и чистое опорожнение гарантировано

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2 разъема для подключения сжатого воздуха: Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Производительность всасывания зонд Ø 5 мм (л/мин): 1,0 - 1,5
- Производительность всасывания зонд Ø 6 мм (л/мин): 2,0 - 2,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Среда: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С помощью блока Вентури сжатым воздухом в емкости создается разрежение
- Манометр / Вакуумметр, для показа давления и разрежения
- Отсос масла проводится через отверстие для измерения уровня масла
- Указатель уровня
- Предохранительный вентиль давления, выставлен на 0,5 атм., с дросселем
- Штекер для разъема, тип 26, Ду 7,2 мм (20 062), шаровый кран
- Заборный шланг 2 м со спиральной пружиной
- Зонды для отсоса, Ø 5 / 6 / 8 мм
- с адаптерами для BMW, Mercedes, VW, Audi и Smart
- Специальный держатель
- Массивная рукоятка
- прозрачный раздаточный шланг, 2 м, с металлическим сливом и шаровым краном
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- Опустошение давлением
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Лакирован маслостойким гидролаком

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	75 л	95 л	С мерной колбой, 7 л
27 622	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-75 л	Передвижной	×		
27 632	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-75 л	Передвижной-с мерной колбой	×		×
27 622 890	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-95 л	Передвижной		×	
27 632 890	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-95 л	Передвижной-с мерной колбой		×	×



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 24
- Подключение сжатого воздуха: Штекер NW 7,2 - NW 7,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Время на создание вакуума (мин): 1 - 2
- Объем всасывания за один цикл (л): 8 - 12
- Производительность всасывания зонд Ø 5 мм (л/мин): 1,0 - 1,5
- Производительность всасывания зонд Ø 6 мм (л/мин): 2,0 - 2,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С помощью блока Вентури сжатым воздухом в емкости создается разрежение
- Манометр для показа давления
- Отсос проводится через отверстие для измерения уровня масла
- Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Зонды для отсоса, Ø 5 / 6 / 8 мм
- С адаптерами для BMW, Mercedes, VW и Audi
- Ручка для переноски
- Шланг, 1700 мм
- 2 закрепленных колеса
- Опустошение проводится через крышку, G 1 1/2"

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	24 л
19 782	Прибор для отсоса отработанного масла, 24 л	Передвижной	×

Сокращения

G Трубая резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

NW

Условный проход = внутренний диаметр

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Запчасти для приборов для отсоса отработанного масла, с пневмоприводом

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	02 803	Переходник-G 3/4" нар.-SW 32	19 мм
	02 804	Шаровый кран	G 3/4" вн. - R 3/4" нар.
	02 810	ПВХ-шланг, мягкий, Ду 19	Прозрачный
	03 735	Изогнутый слив, сталь	Ø 20 мм
	27 000	Комплект поворотных колес	
	04 333	Колесо-Ø 160 мм	
	04 408	Шланг для отсоса	
	04 426	Блок Вентури	В сборе
	04 545	Шланг 10 x 8 мм	Длина 430 -1 мм
	20 156	Хомут	Размер 16 - 27 мм
	27 630	Мерная колба	Запчасть напр. для приборов отсоса масла
	27 905	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 5 мм-пластик
	27 906	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 6 мм-пластик
	27 908	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 8 мм-пластик
	27 963	Переходник для отсоса масла	Для VW / Audi-Ø 8 мм
	27 964	Переходник для отсоса масла	Для Mercedes-Ø 16 мм
	27 968	Переходник для отсоса масла	Для Smart-Ø 10 мм
	87 004	Запорный вентиль-Т-обр.	Шаровой кран

Сокращения

нар. Наружный

вн. Внутренняя

Прибор для отсоса отработанного масла, с электроприводом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 12
- Напряжение (В): 230
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 3,5
- Мощность (кВт): 0,75
- Кабель электропитания (м): Евроштекер, кабель 5 м
- Производительность всасывания зонд Ø 5 мм (л/мин): 1,0 - 1,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Среда: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шестеренный насос производительностью до 6 л/мин
- Манометр для показа разряжения
- Отсос проводится через отверстие для измерения уровня масла
- Специальный держатель
- 4 зонда, по 2 шт., Ø 5/8 мм, жестких и гибких, адаптер 10 и 16 мм
- 2 закрепленных колеса
- Опустошение емкости вручную

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 783	Прибор для отсоса отработанного масла, 12 л	Передвижной

Ванны для слива отработанного масла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 95
- Разъем для опустошения 1: Штекер, размер 4, G 3/4" вн.
- Разъем для опустошения 2: Сливной кран, разбирается, легко чистится
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Передвижной
- Подсоединительный штекер, размере 4, G 3/4" вн. (19 774), для гидравлического соединения, размер 4, G 3/4" вн. (19 770)
- Сливной кран (19 786)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 857	Ванна для слива отработанного масла, 95 л	Передвижная

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Приборы для слива и отсоса отработанного масла



ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр приемной воронки (мм): 420
- Вместимость приемной воронки (л): 18
- Подключение сжатого воздуха: Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Разъем для опустошения. Гидравлическое соединение, размер 4, G 3/4" вн.
- Производительность всасывания зонд Ø 6 мм (л/мин): 2,0 - 2,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Лакировка приемной воронки: Синий, RAL 5010
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения выше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 1:1, с фильтром на стороне забора, штекером, для разъема тип 26 (20 062)
- Плавающий уровнемер
- 3 - позиционный шаровый кран
- Заборный шланг 2 м со спиральной пружиной
- Специальный держатель
- Зонды для отсоса, Ø 5 / 6 / 8 мм
- с адаптерами для BMW, Mercedes, VW, Audi и Smart
- Раздаточный шланг, 2 м, с переходником, размер 4 (19 770) и - штекер, размер 4 (19 774), как встречная часть закреплен на емкости
- - штекер, размер 4 (19 774), вложен отдельно, для соединения с трубопроводом или маслосборниками
- Приемная воронка, с вынимаемым ситом и дополнительным грубым ситом
- Массивная рукоятка
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Лакирован маслостойким гидролаком
- С регулируемой по высоте маслоприемной воронкой

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	75 л	95 л	Высота (мм)	PNP 1:1	PNP 3:1
	27 410	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-75 л	Передвижной	×		1180 - 1750	×	
	27 410 890	Прибор для слива и отсоса отработанного масла-95 л	Передвижной		×	1340 - 1910	×	
	27 420	Прибор для слива и отсоса отработанного масла 75 л	Передвижной	×		1180 - 1750		×

Сокращения

G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GMZ	Мерная колба
NW	Условный проход = внутренний диаметр	PNP	Пневматический насос



27 622 680

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.
- Прибор, не требует специального обслуживания
- Быстрое и чистое опорожнение гарантировано

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр приемной воронки (мм): 420
- Вместимость приемной воронки (л): 18
- 2 разъема для подключения сжатого воздуха:
Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Производительность всасывания зонд Ø 5 мм (л/мин): 1,0 - 1,5
- Производительность всасывания зонд Ø 6 мм (л/мин): 2,0 - 2,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Лакировка приемной воронки: Синий, RAL 5010
- Среда: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С помощью блока Вентури сжатым воздухом в емкости создается разрежение
- Манометр / Вакуумметр, для показа давления и разрежения
- Отсос масла проводится через отверстие для измерения уровня масла
- Указатель уровня
- Предохранительный вентиль давления, выставлен на 0,5 атм., с дросселем
- Штекер для разъема, тип 26, Ду 7,2 мм (20 062), шаровый кран
- Заборный шланг 2 м со спиральной пружиной
- Зонды для отсоса, Ø 5 / 6 / 8 мм
- С адаптерами для BMW, Mercedes, VW, Audi и Smart
- Специальный держатель
- Прозрачный раздаточный шланг, 2 м, с металлическим сливом и шаровым краном
- Приемная воронка, с вынимаемым ситом и дополнительным рубым ситом
- Массивная рукоятка
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- Опустошение давлением
- Емкость из 1,5 мм жести
- С металлической юбкой для защиты от повреждений
- Лакирован маслостойким гидролаком
- С регулируемой по высоте маслоприемной воронкой

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	75 л	95 л	Высота (мм)	Мерная колба, 7 л
	27 622 680	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 75 л	Передвижной	×		1180 - 1750	
	27 632 680	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 75 л	Передвижной, с мерной колбой	×		1180 - 1750	×
	27 622 891	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 95 л	Передвижной		×	1550 - 2120	
	27 632 891	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 95 л	Передвижной, с мерной колбой		×	1550 - 2120	×

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Приборы для слива и отсоса отработанного масла с пантографом



19 793 301

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 80
- Емкость ванны (л): 15
- 2 разъема для подключения сжатого воздуха: Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Мин. температура масла (°C): 70
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040
- Лакировка сливной ванны: Синий, RAL 5010
- Среда: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °C или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С помощью блока Вентури сжатым воздухом в емкости создается разрежение
- Манометр для показа давления
- Отсос проводится через отверстие для измерения уровня масла
- Заборный шланг 2 м со спиральной пружиной
- 4 зонда, по 2 шт, Ø 5/8 мм
- С адаптерами для BMW, Mercedes, VW и Audi
- Прозрачный раздаточный шланг, 2 м, с металлическим стальным сливом
- Приемная ванна, с ситом, опускаемым к полу, прямоугольная, слив через блок Вентури
- Опустошение давлением
- Предохранительный вентиль давления, выставлен на 0,5 атм.
- Штекер для разъема Rectus, Тип 26, Ду 7,2 мм
- Предохранитель переполнения и держатель
- Массивная рукоятка
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса

ОСОБЕННОСТИ

- Приборы относятся к предписания по емкостям находящимся под давлением группы 1 (макс. давление, напр. при опустошении полной емкости, + 0,5 атм)
- Если опустошение маслосборников проводится по трубопроводу в центральный резервуар, то согласно закону о защите водных ресурсов необходимо установить предохранитель переполнения. Следите за местными предписаниями.

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Мерная колба, 10 л
19 793 301	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 80 л	Вентури, передвижной	
19 793 391	Прибор для слива и отсоса отработанного масла, 80 л	Вентури, передвижной-GMZ	×

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GMZ	Мерная колба	вн.	Внутренняя
L	длина	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NW	Условный проход = внутренний диаметр	PVC	Поливинилхлорид
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение	SW	Под ключ
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	VZ	оцинковано

Принадлежности и запчасти для приборов для слива отработанного масла

продукция

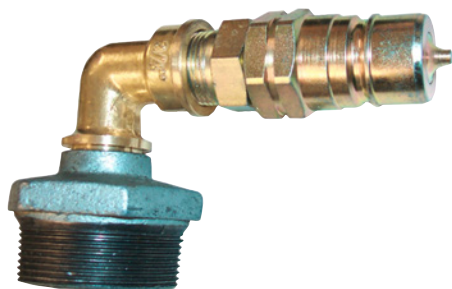
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
Принадлежности для приборов для слива отработанного масла		
27 985	Угловая трубка, с шатуном	G 1" нар., G 1" вн.
27 905	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 5 мм-пластик
27 906	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 6 мм-пластик
27 908	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 8 мм-пластик
27 915	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 5 мм-медь
27 916	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 6 мм-медь
27 918	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 8 мм-медь
27 926	Зонд для отсоса масла-1000 мм	Ø 6 мм-пластик
27 928	Зонд для отсоса масла-1000 мм	Ø 8 мм-пластик
27 948	Зонд для отсоса масла-1500 мм	Ø 8 мм-пластик
27 958	Зонд для отсоса масла-1500 мм	Ø 8 мм-медь
27 963	Переходник для отсоса масла	Для VW/Audi-Ø 8 мм
27 964	Переходник для отсоса масла	Для Mercedes-Ø 16 мм
27 965	Переходник для отсоса масла	Для BMW-Ø 14 мм
27 968	Переходник для отсоса масла	Для Smart-Ø 10 мм
27 000	Комплект поворотных колес	
Запчасти для приборов для слива отработанного масла		
87 004	Запорный вентиль-Т-обр.	Шаровой кран
04 426	Блок Вентури	В сборе
04 408	Шланг для отсоса	
27 905	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 5 мм-пластик
27 906	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 6 мм-пластик
27 908	Зонд для отсоса масла-700 мм	Ø 8 мм-пластик
27 963	Переходник для отсоса масла	Для VW/Audi-Ø 8 мм
27 964	Переходник для отсоса масла	Для Mercedes-Ø 16 мм
27 968	Переходник для отсоса масла	Для Smart-Ø 10 мм
20 156	Хомут	Размер 16-27 мм
02 803	Переходник-G 3/4" нар.-SW 32	19 мм
02 810	ПВХ-шланг, мягкий, Ду19	Прозрачный
03 735	Изогнутый слив, сталь	Ø 20 мм
02 804	Шаровый кран	G 3/4" вн. - R 3/4" нар.
04 332	Поворотные колеса прибора	Тыльное отверстие
04 333	Колесо-Ø 160 мм	
04 545	Шланг 10 x 8 мм	Длина 430 -1 мм
03 345	Шаровый кран	G 1" вн.
04 464	Зажим в сборе	G 2" -ID 34 mm
04 543	Сито-Ø 320x1 мм-отверстие 5 мм	
04 492	Воронка для слива-Ø 420мм-сито	
27 630	Мерная колба	
87 125	ПВХ-прокладка-41 x 19 мм	
87 002	Сливная трубка R 3/4" вн.-нар.	
04 357	Винт DIN 931	M10x55 - A2K
03 858	Шайба DIN 134	10,5 - zn
03 311	Муфта-DIN 985-M10-A2K	
04 542	Полумуфта, черная	
87 065	Стальная трубка, DIN 2394	Длина 790 мм

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
L	длина	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение	SW	Под ключ
		VZ	оцинковано

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Комплекты для прямого опустошения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 2" нар, резьба на бочку
- Резьба 2: Штекер, размер 4, G 3/4" вн.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Переходник, G 2"нар. - G3/4"вн. (19 418)
- Подсоединительный штекер, размере 4, G 3/4" вн. (19 774), для гидравлического соединения, размер 4, G 3/4" вн. (19 770)

ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для всех приборов для слива и отсоса отработанного масла. с опустошение давлением или пневмонасосом
- Совместим с: (27 967)
- Не пригоден для: (27 030), (27 035) и вариантов

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
27 966	Комплект для сборника отработанного масла	Размер 4, G 3/4" вн.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Гидравлическое соединение, размер 4
- Резьба 2: Для шланга, 19 мм внутреннего диаметра

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Гидравлическое соединение, строительный размер 4 (19 770), для штекера, размер 4, G 3/4" вн. (19 774)
- Переходник-елочка, G 3/4" нар. (02 803)
- Клемма ждя шланга (20 156)

ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для всех приборов для слива и отсоса отработанного масла. с опустошение давлением или пневмонасосом
- Для монтажа на раздаточном шланге
- Совместим с: (27 966)
- Не пригоден для: (27 030), (27 035), (27 410) и вариантов

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
27 967	Комплект для маслосборника	С разъемом для шланга

Пневматические мембранные насосы



19 060

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. давление воздуха (атм.): 8
- Мин. давление воздуха (атм.): 2
- Макс. высота всасывания, сухая (м): 6
- Макс. высота всасывания, мокрая (м): 9,8
- Макс. высота подачи (м): 80
- Макс. величина зерна (мм): 3,5
- Макс. рабочая температура (°C): 65
- Мин. рабочая температура (°C): -4
- Корпус насоса: PP
- Материал мембраны воздуха: Hytrel®
- Материал мембраны жидкости: PTFE
- Материал шарика: PTFE
- Материал опоры: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пригоден для: Смазочные и отработанные масла, вода, AdBlue®
- Жидкости на водной основе, по отношению к которым PP и PTFE устойчивы, например очиститель для стекол и антифриз

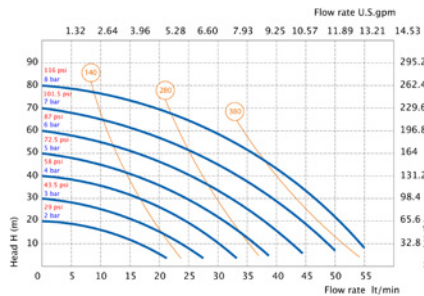
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 060	Пневматический мембранный насос	55 л/мин
19 061	Пневматический мембранный насос	110 л/мин
19 062	Пневматический мембранный насос	170 л/мин

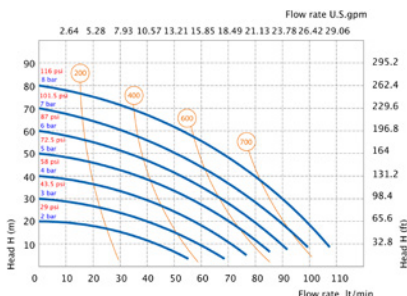
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
87 918	Настенный кронштейн	Для 19 060 и 19 061
87 919	Настенный кронштейн	Для 19 062
20 062	Штекер	Для 19 060
20 064	Штекер	Для 19 061
20 066	Штекер	Для 19 062

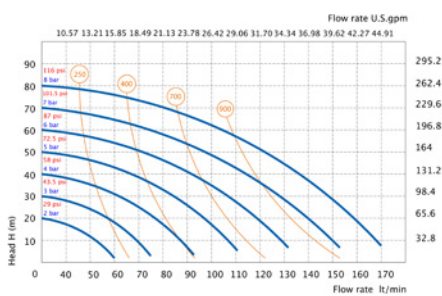
Производительность 19 060



Производительность 19 061



Производительность 19 062



Сокращения

PP Полипропилен

PTFE Политетрафторэтилен (Тефлон®)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Принадлежности для систем для отсоса отработанного масла



19 800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Опустошение: пневмонасосом 5:1
- Резьба заборного шланга: Гидравлическое соединение, размер 4, G 3/4" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 3/4" нар.
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °С или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стационарная, для опустошения маслосборников (27 035), (27 035 890) и (19 857)
- Для прямой перекачки по трубопроводу в резервуар
- Заборный шланг 2 м, с фильтром и переходником, размер 4, G 3/4" вн. (19 770)
- Пневматический насос для масла 5:1 (19 385)
- Настенный кронштейн (19 521)
- Полный набор принадлежностей для монтажа
- Штекер, размер 4, G 3/4" вн., (19 774) приложен отдельно
- Пригоден для ванн сбора отработанного масла на монтажных канавах

ОСОБЕННОСТИ

- Отработанное масло в рабочем помещении хранить нельзя. Если опустошение производится по трубопроводу в резервуар, то согласно закона о сохранении водных ресурсов необходим предохранитель переполнения. Следуйте местным требованиям.

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 800	Система для отсоса отработанного масла, стационарная	PNP 5:1-Заборный шланг-2 м

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	19 902	Монтажный комплект для отработанного масла	Для трубопроводов G 3/4" нар.
	19 903	Каплесборник	Со сливным краном
	27 966	Комплект для сборника отработанного масла	Размер 4, G 3/4" вн.

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NW	Условный проход = внутренний диаметр
O	Открытая	PNP	Пневматический насос
SAR	Шланговая катушка	WB	Для монтажа на стене или на полу
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		

Принадлежности для систем для отсоса отработанного масла



19 901

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Подключение сжатого воздуха: Штекер NW 7,2 - NW 7,8
- Опустошение: пневматическим насосом 5:1
- Производительность всасывания зонд Ø 5 мм (л/мин): 1,0 - 1,5
- Производительность всасывания зонд Ø 6 мм (л/мин): 2,0 - 2,5
- Производительность всасывания зонд Ø 8 мм (л/мин): 3,5 - 4,0
- Резьба со стороны подачи: G 3/4" нар.
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °С или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стационарная, для прямой перекачки по трубопроводу в резервуар
- Для прямого отсоса из грузового автотранспорта
- Пневматический насос для масла 5:1 (19 385)
- Штекер (20 062)
- Настенный кронштейн (19 521)
- Фильтр, G 3/4" вн., G 3/4" вн. (19 761)
- Полный набор принадлежностей для монтажа
- Шланг, раздаточный, 4 м
- Резьба для бочки, G 2" нар.
- Зонды для отсоса, Ø 5 / 6 / 8 мм
- С адаптерами для BMW, Mercedes, VW, Audi и Smart
- Специальный держатель
- Может быть соединен с вакуумным выключателем (19 422)

ОСОБЕННОСТИ

- Отработанное масло в рабочем помещении хранить нельзя. Если опустошение производится по трубопроводу в резервуар, то согласно закона о сохранении водных ресурсов необходим предохранитель переполнения. Следуйте местным требованиям.

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
19 900	Система для отсоса отработанного масла, стационарная	PNP 5:1-Заборный шланг-5 м	С заборным шлангом 5 м, из них 2 м прозрачных, и держателем шланга (19 669)
19 901	Система для отсоса отработанного масла, стационарная	PNP 5:1-SAR-O-WB-8 м	Заборный шланг (19 512) Заборный шланг, 2 м, прозрачный, со шланговой катушкой, открытой, монтаж на стене-полу, 8 м (29 341) Шаровый кран установлен на катушке со шлангом со стороны всасывания

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Сливные ванны для сбора отработанного масла на монтажных канавах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

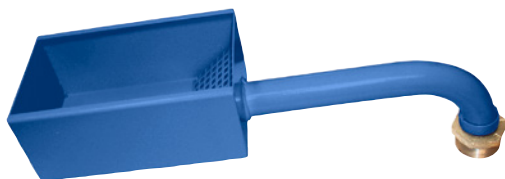
- Ширина следа (мм): 850 - 1200
- Резьба: G 3/4" нар
- Материал: Жест
- Лакировка: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Подходит для всех стандартных монтажных канав
- Вставное сито
- 4 ролика
- Переставляемые оси

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	40 л	60 л	100 л	Сливной кран	Сливная муфта
19 850	Ванна для монтажных канав-40 л	H 150 мм-G 3/4" нар.	×			×	
19 788	Ванна для монтажных канав-60 л	H 180 мм-G 3/4" нар.		×			×
19 852	Ванна для монтажных канав-100 л	H 300 мм-G 3/4" нар.			×		×



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: Резьба для бочки, G 2" нар. и M 64 x 4 нар.
- Объем емкости (л): 3,6
- Лакировка: Синий, Pantone 294 C
- Размеры, ДхШхВ (мм): 570 x 160 x 230

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Вваренная решетка
- Переходник (19 527)

ОСОБЕННОСТИ

- Монтируется в монтажных канавах на линию отработанного масла G 2" для опустошения ванн для слива отработанного масла

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 858	Приемная воронка, 3,6 л	Поворачивающаяся

Системы сбора отработанного масла на монтажных канавах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба для шланга подачи. G 1/2" вн., 60° конус, 90° отвод
- Объем (л): 60
- Ширина следа (мм): 850 - 1200
- Резьба: G 3/4" нар.
- Лакировка: серый матовый, RAL 7040
- Среды: Пригоден для отработанных масел известного происхождения с точкой воспламенения свыше 55 °С или трудновоспламеняемых жидкостей, нельзя применять для легковоспламеняемых жидкостей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для всей автотранспортной отрасли
- Заборный шланг, 2 м, G 3/4" вн./нар. (19 512)
- Шланг сжатого воздуха, 1,5 м, G 1/2" нар./вн.
- Со всеми необходимыми переходниками, адаптерами и т.д.
- Ванна (19 788), подходит для всех стандартных монтажных канав

ОСОБЕННОСТИ

- Если трубопровод проходит в скрытом месте, пожалуйста применяйте (19 666) (например при проходе через стену). Если опустошение производится по трубопровод в резервуар, то согласно закона о сохранении водных ресурсов необходим предохранитель переполнения. Следуйте местным требованиям.

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение	Обозначение 2	Спецификация
	19 000 335	Система сбора отработанного масла, пневмонасос 5:1	Для монтажных канав, 20 л/мин	С пневмонасосом 5:1 (19 385), производительность 20 л/мин при свободном протекании, пригоден для трубопроводов до 70 м Настенный кронштейн (19 521)
	19 000 435	Система сбора отработанного масла	С мембранным насосом, 60 л/мин	С пневматическим мембранным насосом (19 060), производительность 55 л/мин пригодно для трубопроводов до 20 м Настенный кронштейн (87 918)

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
PNP	Pneumatikpumpe	TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Принадлежности для пневматических насосов

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 422	Блок отключения вакуума	Автоматический, клавиша включения
	19 669	Держатель для шланга	Большого размера
	19 550	Шланги для масла	1,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.
	19 666	Металлический гибкий шланг	0,5 м-G 3/4" вн.-G 3/4" вн.
	19 637	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 3/4" нар.
	19 763	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 1/2" вн.

Принадлежности и фильтр-редуктор-лубрикаторы

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	20 062	Быстроразъемный штекер, G 1/4" нар.	Для БРС Rectus тип 26
	20 112	Переходник	G 1/4" нар., G 1/4" нар.
	20 185	Спиральный шланг 5 м	
	20 218	Фильтр-редуктор-лубрикатор	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.
	20 218 950	Фильтр-редуктор-лубрикатор-комплект	Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
	20 195 390	Фильтр-редуктор-лубрикатор-комплект	С шлангом 1,5 м-1/4"

Запчасти для приборов для отсоса отработанного масла

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	04 426	Блок Вентури	В сборе
	88 318	Жиклёр	Латунь-SW 27
	20 062	Быстроразъемный штекер, G 1/4" нар.	Для БРС Rectus тип 26
	20 064	Быстроразъемный штекер, G 3/8" нар.	Для БРС Rectus тип 26
	20 112	Переходник	G 1/4" нар., G 1/4" нар.
	88 311	Глушитель	Синий
	02 796	Мано-вакуумметр-G 1/4" нар.	
	87 056	Муфта - шаровой кран	G 1/4" вн.

Сокращения

нар.	Наружный	DK	Уплотняющий конус
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
KU	Переходник	L	длина
Me	Латунь	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
SW	Под ключ		

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Резервуары



45 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал внутренней емкости:
HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Механический уровнемер
- Оптический указатель протечек

ОСОБЕННОСТИ

- С допуском Nr. Z-40.21-362 des DIBt, Berlin
- Для хранения выше уровня земли в закрытых помещениях
- Стационарный
- Пригоден для:
 - Газойль и дизельное топливо
 - Отработанные моторные и трансмиссионные масла известного происхождения согласно мерам безопасности
 - Смазочное масло L-AN по DIN 51 501 (смазочные масла AN 5 и AN 7 согласно нормам по охране труда являются трудновоспламеняемыми жидкостями)
 - Моторные и смазочные масла по DIN 51 511
 - Трансмиссионные масла для автомобилей по DIN 51 512
 - Гидравлические масла H, HL и HL-P по DIN 51 524 и 51 525
 - Теплоносущие масла Q по DIN 51 522
 - Цельно- и полусинтетические масла
 - Рапсол-метил-эфир

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	400 л	750 л	1000 л	1500 л	Материал наружной емкости	Спецификация
45 400	Резервуар 400 л двухстенный-SR	Сталь-HDPE	×				Жесть, оцинкована наваркой	Встроенные ручки Паллетная стальная опора, демонтируемая, разборный
45 101	Резервуар 750 л двухстенный-SR	Сталь-HDPE		×			Жесть, оцинкована наваркой	Встроенные ручки Паллетная стальная опора, демонтируемая, разборный
45 100	Резервуар 1000 л двухстенный-SR*	Сталь-HDPE- 1280 x 760 x 1420 мм			×		Жесть, оцинкована наваркой	Встроенные ручки Паллетная стальная опора, демонтируемая, разборный
45 105	Резервуар 1500 л двухстенный-SR*	Сталь-HDPE- 1630 x 755 x 1870 мм				×	Жесть, оцинкована наваркой	Встроенные ручки Паллетная стальная опора, демонтируемая, разборный
45 108	Резервуар 1500 л двухстенный*	Сталь-HDPE Отработанное масло				×	Жесть, оцинкована наваркой	Встроенные ручки Паллетная стальная опора, демонтируемая Вентиляционная крышка (45 140 950) Заборная трубка (19 460 397)
45 058	Резервуар 1500 л двухстенный*	HDPE Отработанное масло				×	HDPE	Вентиляционная крышка (45 140 950) Заборная трубка (19 460 397)

*Для емкости объемом от 1000 л требуется защита от перелива в соответствии с Законом о защите водных ресурсов WHG (см. артикул 19 412 на стр. 64).

Принадлежности для резервуаров

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	02 568	Воронка с крышкой	Ø 250 мм, емкость 3,2 л, G 2" нар.
	19 406	Оптический и акустический	Индикатор протечек масла и воды
	19 407	Сирена	Для сухих помещений
	19 408	Сирена с мигалкой	Управляются по отдельности
	19 410	Вентиляционная крышка-G 2" вн.	Полиамид-с ситом
	19 411	Вентиляционная крышка-G 2" вн.	Латунь-без сита
	19 412	Предохранитель переполнения, согласно немецкому законодательству	L 500 мм-3/4" -230 В 50 Гц
	19 419	Зонд для отсоса отработанного масла G 2" нар., 45°	Резьба для подсоединения к бензовозу
	19 426	Монтажный комплект	Для резервуаров
	19 418	Литой переходник	G 3/4" вн.-G 2" нар.
	87 638	Заливная трубка, 90° изгиб	G 2" нар.-G 2" нар.
	27 987	Емкость для слива, прямоугольная	ДШВ: 650 x 350 x 100 мм, с крышкой

Сокращения

нар. Наружный
 G Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
 вн. Внутренняя
 PE Полиэтилен

DIN Немецкий промышленный стандарт
 HDPE Полиэтилен высокой плотности
 L длина
 WHG Закон о сохранении водных ресурсов





112 Пневматические насосы 1:1



113 Пневматические насосы 3:1



114 Пневматические мембранные насосы

для жидкости для омывания стекла и антифриза

Пневматические насосы 1:1 для антифриза



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Передаточное число: 1:1
- Максимальный диаметр (мм): 130
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 220
- Объем насоса (см³): 220
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 240
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (л/мин): 66
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 8
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 450
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: 6 м, G 1" заборная трубка
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны подачи масла: G 3/4"
- Громкость на холостом ходу по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 78
- Громкость с нагрузкой по ISO 9614-2 на расстоянии 2 м (db A): 77
- Классическая среда перекачки: охлаждающая жидкость, не разбавленные
- Лакировка: Синий, RAL 5010
- Корпус насоса: Латунь
- Материалы частей, контактирующих со средой: Сталь, латунь, витон
- Длина двигателя (мм): 375

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 1:1
- Для перекачки не разбавленных сред, таких как охлаждающая жидкость

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубликатором (20 218 950)

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	Резьба со стороны забора	G 2" нар., резьба на бочку
19 135 843	Пневматический насос 1:1-Me	SRL 860-200/220 л бочек	860	G 1" вн.	×
19 165 843	Пневматический насос 1:1-Me	SRL 1200 Для монтажа на резервуаре	1200	G 1" вн.	×
19 185 843	Пневматический насос 1:1-Me	Для монтажа на стене	-	G 3/4" нар.	

Сокращения

нар.	Наружный	db A	Децибел, уровень шума
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
Me	Латунь	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах		

Пневматические насосы 3:1 для жидкости для стеклоочистителя



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пневматический насос 3:1, Алюминий/Нержавеющая сталь, для стеклоочистителя
- Для емкостей 200/220-л
- Заборная трубка G 1"вн.
- Соединительный шланг, 1 м, для соединения пневмонасос/шланговая катушка
- Без проблем комбинируется с несколькими шланговыми катушками
- Упакован в коробку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина заборной трубки (мм): 910
- Передаточное число: 3:1
- Максимальный диаметр (мм): 75
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Минимальное давление воздуха (атм.): 3
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Объем двигателя (см³): 230
- Число ходов при 8 атм. свободном протекании (ходов/мин): 250
- Производительность насоса при свободном протекании при 8 атм. (л/мин): 23
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 24
- Расход воздуха при давлении сжатого воздуха 8 атм. (л/мин): 800
- Длина магистрали подачи: Рассчитывается в зависимости от системы
- Максимальная высота всасывания: 6 м
- Подключение сжатого воздуха: G 1/4" вн.
- Резьба со стороны забора масла: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи масла: G 3/4" вн.
- Резьба емкости: G 2" нар., резьба на бочку
- Громкость при работе на расстоянии 1 м (дБ А): 101
- Вязкость среды перекачки: Масло до SAE 90
- Классическая среда перекачки: Трансмиссионное масло, гликоль, жидкость для стекол и вода
- Корпус насоса: Алюминий
- Материал Заборная трубка: Поливинилхлорид
- Материалы частей, контактирующих со средой: Нержавеющая сталь, Латунь, Пластик
- Прокладки: Витон, Витон® (FKM)

ОСОБЕННОСТИ

- Пневматический насос использовать с фильтр-редуктор-лубликатором (20 218 950)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	Резьба со стороны забора масла	G 2" нар., резьба на бочку
19 285 843	Пневматический насос 3:1	SRL 910-для емкостей 200/220 л-Alu-INOX	910	G 1" нар.	×

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров	вн.	Внутренняя

для жидкости для омывания стекла и антифриза

Пневматические мембранные насосы



19 060

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. давление воздуха (атм.): 8
- Мин. давление воздуха (атм.): 2
- Макс. высота всасывания, сухая (м): 6
- Макс. высота всасывания, мокрая (м): 9,8
- Макс. высота подачи (м): 80
- Макс. величина зерна (мм): 3,5
- Макс. рабочая температура (°C): 65
- Мин. рабочая температура (°C): -4
- Корпус насоса: PP
- Материал мембраны воздуха: Hytrel®
- Материал мембраны жидкости: PTFE
- Материал шарика: PTFE
- Материал опоры: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

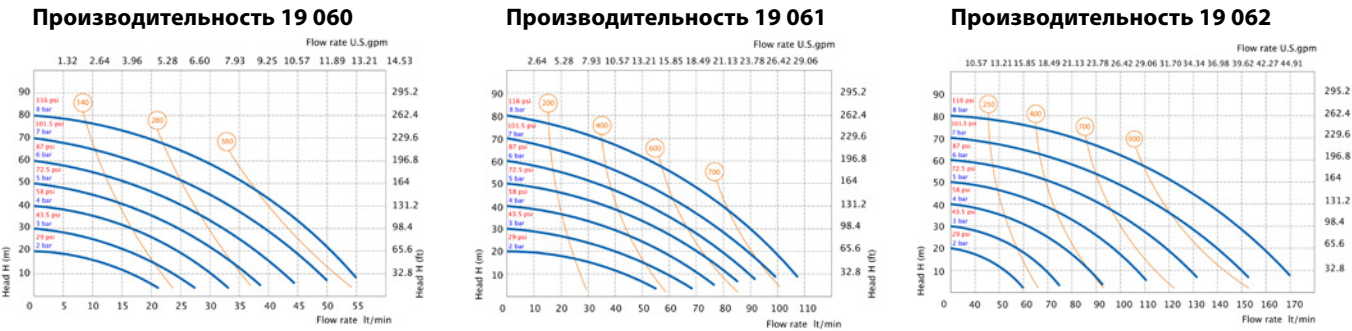
- Пригоден для: Смазочные и отработанные масла, вода, AdBlue®
- Жидкости на водной основе, по отношению к которым PP и PTFE устойчивы, например очиститель для стекол и антифриз

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 060	Пневматический мембранный насос	55 л/мин
19 061	Пневматический мембранный насос	110 л/мин
19 062	Пневматический мембранный насос	170 л/мин

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
87 918	Настенный кронштейн	Для 19 060 и 19 061
87 919	Настенный кронштейн	Для 19 062
20 062	Штекер	Для 19 060
20 064	Штекер	Для 19 061
20 066	Штекер	Для 19 062



Сокращения

PP Полипропилен PTFE Политетрафторэтилен (Тефлон®)





Factor DRP 8
D-73730 Esslingen
230 V-
n.o.-3000 min
max Ø 8 mm
001956
CE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ



118 Катушки со шлангом
для воздуха и воды



119 Катушки со шлангом для антифриза



120 Катушки со шлангом,
специальные модели



121 Пистолеты для сжатого воздуха

122 Пистолеты для распыления

123 Пистолеты для обмывки



123 Принадлежности

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Катушки со шлангом для воздуха и воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба раздаточного шланга: G 3/8" вн./нар.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 3/8" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 10
- Макс. рабочее давление. (атм.): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шланговая катушка для воды/воздуха
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	10 м	15 м	GDI	GDA	WB	DM
	29 442	Шланговая катушка для воды/воздуха	O-WB-20 атм-Ду 10-10 м	×				×	
	29 443	Шланговая катушка для воды/воздуха	O-WB-20 атм-Ду 10-15 м		×			×	
	29 452	Шланговая катушка для воды/воздуха	O-DM-20 атм-Ду 10-10 м	×					×
	29 453	Шланговая катушка для воды/воздуха	O-DM-20 атм-Ду 10-15 м		×				×
	29 472	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDA-WB-20 атм-Ду 10-10 м	×			×	×	
	29 473	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDA-WB-20 атм-Ду 10-15 м		×		×	×	
	29 462	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDI-WB-20 атм-Ду 10-10 м	×		×		×	
	29 463	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDI-WB-20 атм-Ду 10-15 м		×	×		×	
	29 492	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDA-DM-20 атм-Ду 10-10 м	×			×		×
	29 493	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDA-DM-20 атм-Ду 10-15 м		×		×		×
	29 482	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDI-DM-20 атм-Ду 10-10 м	×		×			×
	29 483	Шланговая катушка для воды/воздуха	GDI-DM-20 атм-Ду 10-15 м		×	×			×

Сокращения

нар.	Наружный	GDI	Закрытая, шатун внутри
DM	Для монтажа на потолке	вн.	Внутренняя
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	O	Открытая
GDA	Закрытая, шатун снаружи	WB	Для монтажа на стене или на полу

Катушки со шлангом для антифриза



29 562

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м): 10
- Резьба раздаточного шланга: G 1/2" нар/вн.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 1/2" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 12
- Макс. рабочее давление. (атм.): 120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шланговая катушка для антифриза
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	10 м	15 м	GDI	GDA	WB	DM
	29 542	Шланговая катушка для антифриза	O-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×				×	
	29 543	Шланговая катушка для антифриза	O-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×			×	
	29 552	Шланговая катушка для антифриза	O-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×					×
	29 572	Шланговая катушка для антифриза	GDA-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×			×	×	
	29 573	Шланговая катушка для антифриза	GDA-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×		×	×	
	29 562	Шланговая катушка для антифриза	GDI-WB-120 атм-Ду 12-10 м	×		×		×	
	29 563	Шланговая катушка для антифриза	GDI-WB-120 атм-Ду 12-15 м		×	×		×	
	29 592	Шланговая катушка для антифриза	GDA-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×			×		×
	29 593	Шланговая катушка для антифриза	GDA-DM-120 атм-Ду 12-15 м		×		×		×
	29 582	Шланговая катушка для антифриза	GDI-DM-120 атм-Ду 12-10 м	×		×			×
	29 583	Шланговая катушка для антифриза	GDI-DM-120 атм-Ду 12-15 м		×	×			×

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Принадлежности

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	29 930	Кронштейн настенный	поворотный на 90°
	29 940	Кронштейн угловой	
	29 977	Стопор шланга, 3/8"	
	29 932	Монтажная стойка	Для макс. 6-ти катушек  Для более подробной информации: См. стр. 34

Катушки со шлангом, специальные модели катушка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м): 16
- Резьба раздаточного шланга: G 1/4" нар.
- Резьба соединительного шланга: G 3/8" вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 10
- Макс. рабочее давление. (атм.): 15
- Материал корпуса: Полиамид

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шланговая катушка для сжатого воздуха
- Закрытая, для монтажа на стене, потолке, с шатуном снаружи
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Со стороны подачи рекомендуется быстроразъемное соединение (20 022)

продукция		
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
29 036	Катушка со шлангом, для сжатого воздуха	15 атм-Ду 10-16 м

Сокращения

нар.	Наружный	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GE	закрытый
GS	Проверен на безопасность	вн.	Внутренняя
NW	Условный проход = внутренний диаметр	TÜV	Техническое управление по надзору
WD	Для монтажа на потолке		

Шланговая катушка, специальные модели катушка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Разъем питания (В): 230
- Максимальная нагрузка по восходящей (кВт): 1,2
- Максимальная нагрузка по нисходящей (кВт): 1,8
- Длина кабеля (м): 10
- Длина кабеля (м): 1,5
- Разъемы подвода и подачи: Евроштекер
- Предохранитель: Термический предохранитель
- Материал корпуса: Полиамид
- Знак качества: TÜV и GS

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Закрытая, для монтажа на стене, потолке
- Со стопором шланга

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
29 051	Катушка с электрокабелем	Закрытая. стена-пол, 11,5 м, поворотная

Пистолеты для сжатого воздуха



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Штекер для разъема Rectus, Тип 26, Ду 7,2 мм
- Сменная короткая дюза (подача пучковой струи воздуха)

ОСОБЕННОСТИ

- Идеально для продувки углублений

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 233	Обдувочный пистолет, алюминий	Короткая дюза

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Пистолеты для сжатого воздуха



20 235

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/мин): 460 при 6 атм
- Производительность (л/мин): 270 при 3 атм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Трубка, алюминиевая

ОСОБЕННОСТИ

- Для продувания отверстий и труднодоступных мест

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
20 235	Обдувочный пистолет, пластик	Трубка, длина = 105 мм	×
20 235 950	Обдувочный пистолет, пластик	Трубка, дина = 105 мм, G 1/4" вн.	

Пистолеты для распыления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Среды: Жидкие масла

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Штекер для разъема Rectus, Тип 26, Ду 7,2 мм
- 1 л, емкость

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 240	Промывочный пистолет с пневмоприводом	1 л емкость

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	KU	Переходник
NW	Условный проход = внутренний диаметр		

Пистолеты для обмывки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. рабочее давление (атм.): 40
- Рабочая температура (°C): 0 / +90
- Резьба: G 3/8" вн.
- Среда: Вода

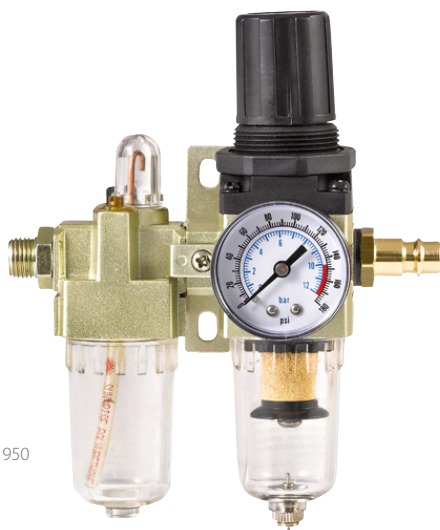
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Регулирование распыления колесом
- Рукоятка, из резины
- Подходит для шланговой катушки

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 250	Обмывочный пистолет, с регулятором	G 3/8" вн.

Фильтр-редуктор-лубликаторы



20 218 950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. пред. давление (атм.): 10
- Рабочее давление (атм.): +0,5 / +10
- Нормальная номинальная производительность: * 6,3
*при давлении подпора 10 атм, рабочем давлении 6 bar и $\Delta p = 1$ атм
- Тонкость фильтра (μм): 40
- Количество конденсата (л): 0,017
- Диапазон температур (°C): 0 / +50
- Материал корпуса: Цинк литой

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Редуктор давления с манометром, водоотсекателем и лубликатором
- Настенный кронштейн

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба 1	Резьба 2
20 218	Фильтр-редуктор-лубликатор	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.	G 1/4" вн.	G 1/4" вн.
20 218 950	Фильтр-редуктор-лубликатор-комплект	Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм	G 1/4" нар.	Штекер NW 7,2 - NW 7,8

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Шланги для сжатого воздуха



20 913

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Накладная муфта G 3/8" вн.
- Резьба 2: G 3/8" нар., 60° конус
- Номинальная ширина (мм): 9
- Сердечник: Резина, гладкая
- Вкладыш: Текстиль, свернут
- Потолок: Резина, гладкая, прочная на разрыв
- Цвет внутренность и оболочка: Черный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- DIN 20 018

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Длина	Наружный диаметр	Толщина стенки
20 913	Воздушный шланг	5 м-G 3/8" вн.-G 3/8" нар.	5 м	16 мм	3,5 мм
20 914	Воздушный шланг	8 м-G 3/8" вн.-G 3/8" нар.	8 м	17 мм	4 мм
20 915	Воздушный шланг	10 м-G 3/8" вн.-G 3/8" нар.	10 м	17 мм	4 мм
20 917	Воздушный шланг	15 м-G 3/8" вн.-G 3/8" нар.	15 м	17 мм	4 мм

Спиральный шланг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина шланга (м): 5
- Резьба 1: Разъем Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм, для штекера Rectus
- Резьба 2: Штекер для разъема Rectus, Тип 26, Ду 7,2 мм
- динамическое рабочее давление (атм.): 17

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для соединения воздухопровод/пневмоинструмент

продукция

№ артикула	Обозначение 1
20 185	Спиральный воздушный шланг, 5 м

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
NW	Условный проход = внутренний диаметр	SW	Под ключ

Быстроразъемные соединения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Разъем Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм, для штекера Rectus
- Функция: закрывается с одной стороны
- Диапазон температур (°C): -20 / +100
- Область давления (атм.): 0 - 35 а также вакуум
- Материал: Латунь
- Материал прокладки: NBR

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба 2	Под ключ
20 022	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 1/4" вн.-SW 22	G 1/4" вн.	22 мм
20 024	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 3/8" вн.-SW 22	G 3/8" вн.	22 мм
20 026	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 1/2" вн.-SW 24	G 1/2" вн.	24 мм
20 032	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 1/4" нар.-SW 22	G 1/4" нар.	22 мм
20 034	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 3/8" нар.-SW 22	G 3/8" нар.	22 мм
20 036	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-G 1/2" нар.-SW 24	G 1/2" нар.	24 мм
20 043	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-6 мм-SW 21	6 мм, для шлангов Ду 6	21 мм
20 045	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 26-9 мм-SW 21	9 мм, для шлангов Ду 9	21 мм

Штекер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Штекер Ду 7,2 - Ду 7,8
- Материал: Латунь

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба 2	Размер ключа
20 052	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-G 1/4" вн.-SW 17	G 1/4" вн.	17 мм
20 054	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-G 3/8" вн.-SW 19	G 3/8" вн.	19 мм
20 062	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-G 1/4" нар.-SW 17	G 1/4" нар.	17 мм
20 064	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-G 3/8" нар.-SW 19	G 3/8" нар.	19 мм
20 066	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-G 1/2" нар.-SW 22	G 1/2" нар.	22 мм

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Штуцер-штекер тип елочка



20 073

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Штекер для разъема Rectus, тип 26, Ду 7,2 мм
- Материал: Латунь

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба 2
20 073	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-6 мм	6 мм, для шлангов Ду 6
20 075	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-9 мм	9 мм, для шлангов Ду 9
20 077	Быстроразъемный штекер для БРС Rectus	Тип 26-13 мм	13 мм, для шлангов Ду 13

Переходники



20 112

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диапазон температур (°C): -10 / +70
- Давление (атм.): -0,95 - 15
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Внутренний конус, по DIN EN 560

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба с обеих сторон	Номинальная ширина	Размер ключа
20 112	Переходник	G 1/4" нар., 60° конус	G 1/4" нар.	7,2 мм	17 мм
20 114	Переходник	G 3/8" нар., 60° конус	G 3/8" нар.	10 мм	19 мм
20 116	Переходник	G 1/2" нар., G 1/2" нар.	G 1/2" нар.	12 мм	24 мм
20 118	Переходник	G 1" нар., 60° уплотняющий конус	G 1" нар.	25 мм	34 мм

Сокращения

нар.	Наружный
DK	Уплотняющий конус
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NW	Условный проход = внутренний диаметр

DIN	Немецкий промышленный стандарт
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
вн.	Внутренняя
SW	Под ключ

Штуцер с резьбой тип елочка



20 132

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Латунь

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба 1	Резьба 2	Под ключ (SW)
20 132	Переходник-G 1/4" нар.-SW 17	6 мм	G 1/4" нар.	6 мм, для шлангов Ду 6	17 мм
20 133	Переходник-G 1/4" нар.-SW 17	9 мм	G 1/4" нар.	9 мм, для шлангов Ду 9	17 мм
20 134	Переходник-G 3/8" а-SW 19	6 мм	G 3/8" нар.	6 мм, для шлангов Ду 6	19 мм
20 135	Переходник-G 3/8" а-SW 19	9 мм	G 3/8" нар.	9 мм, для шлангов Ду 9	19 мм
20 136	Переходник-G 1/2" нар.-SW 24	13 мм	G 1/2" нар.	12 мм, для шлангов Ду 12	24 мм
02 803	Переходник-G 3/4" нар.-SW 32	19 мм	G 3/4" нар.	19 мм, для шлангов Ду 19	32 мм

Хомуты



20 152

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 152	Хомут	Диапазон захвата от 10 до 16 мм
20 154	Хомут	Диапазон захвата от 12 до 22 мм
20 156	Хомут	Диапазон захвата от 16 до 27 мм
20 162	Хомут	Диапазон захвата от 11 до 13 мм
20 164	Хомут	Диапазон захвата от 13 до 15 мм
20 166	Хомут	Диапазон захвата от 15 до 18 мм

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Муфты



20 120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Латунь

продукция

№ артикула	Обозначение 1
20 120	Муфта-G 1/2" вн.
20 121	Муфта-G 1/2" вн.

Шланги из ПВХ



20 192

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Толщина стенки (мм): 3
- Материал внутреннего шланга и оболочки: Поливинилхлорид 7806
- Твердость по DIN 53 505 (Shore A): 78 ± 3
- Прочность на разрыв по DIN 53 504 (н/мм²): > 14
- Цвет внутреннего шланга: Прозрачный, армированный
- Цвет оболочки: Зелено-прозрачный

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 192	Воздушный шланг из ПВХ, Ду 6	12 мм нар.-20 м
20 194	Воздушный шланг из ПВХ, Ду 9	15 мм нар.-20 м
20 193	Воздушный шланг из ПВХ, Ду 9	11 мм нар.

Сокращения

нар. Наружный
Ду Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
вн. Внутренняя

DIN Немецкий промышленный стандарт
G Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
ПВХ Поливинилхлорид

Шаровые краны



19 778

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 778	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 3/4" нар.
19 764	Шаровый кран	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.
19 765	Шаровый кран	G 3/8" вн.-G 3/8" вн.
19 762	Шаровый кран	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
19 763	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 1/2" вн.
19 767	Шаровый кран	G 1" вн.-G 1" вн.
19 771	Шаровый кран	G 1 1/4" вн.-G 1 1/4" вн.
19 772	Шаровый кран	G 1 1/2" вн.-G 1 1/2" вн.
19 773	Шаровый кран	G 2" вн.-G 2" вн.
87 056	Муфта	G 1/4" вн.

Фильтра



19 760

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Ширина ячейки сита (мм): 0,5
- Макс. рабочее давление. (атм.): 16
- Материал: Латунь
- Среда: Масло

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 760	Угловой фильтр, с ситом	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
19 761	Угловой фильтр, с ситом	G 3/4" вн.-G 3/4" вн.

Сокращения

G Трубая резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ВОДЫ

Переходники



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SW	Строительная длина (мм)
20 111	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-G 1/8" нар.-DK 60°	18	20
18 086	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.	24	42,9
18 087	Переходник	G 3/8" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.	22	38
20 251	Переходник	G 1/2" нар.-DK 60°-R 3/8" нар.	24	43
19 636	Переходник	G 1/2" нар.-G 3/4" нар.-DK 60°-с обеих сторон	32	38
19 638	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 1" нар.	35	58
18 088	Переходник	G 3/8" нар.-DK 60°-резьба с обеих сторон	22	32
19 619	Переходник	G 1/2" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.	26	46
18 085	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-R 1/4" нар.	18	35
19 637	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 3/4" нар.	30	51
12 016	Переходник	G 1/8" вн.-M 10 x 1 нар.	13	23
12 086	Переходник	G 1/8" нар.-M 10 x 1 вн.	13	23
18 093	Переходник	G 1/4" нар.-G 1/8" вн.	19	28
20 122	Переходник	G 1/4" вн.-G 3/8" нар.	19	14
20 124	Переходник	G 3/8" вн.-G 1/2" нар.	24	18
20 126	Переходник	G 1/2" вн.-G 3/4" нар.	32	21
03 419	Переходник, короткий	G 1" нар.-G 3/4" вн.	38	18
19 418	Литой переходник	G 3/4" вн.-G 2" нар.	65	48,5
19 628	Переходник, DIN EN 10242-M2	G 1" вн.-G 1/2" вн.	-	45
19 630	Переходник DIN EN 10242-M 2	G 1 1/4" вн.-G 1/2" вн.	-	50
18 016	Муфта	M 10 x 1 вн.	15	24
18 017	Муфта	G 1/8" вн.	15	24
19 626	Переходник	G 1/2" нар.-G 3/4" вн.	-	30

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение

DK	Уплотняющий конус
вн.	Внутренняя
SW	Под ключ

Обратные клапана



ПРОДУКЦИЯ					
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Масла	Вода	Воздух
19 892	Обратный клапан	G 1" вн.-G 1" вн.	×	×	
19 897	Магнитный клапан, G 1/4" вн., G 1/4" вн.	2/2 ходовой, воздушный			×

Сокращения

G Трубая резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)



⚠ For Shunt and Throttle
Schleiden for use with Diesel or fuel oil only
Pour gazole et fuel
Für saubere des Einsatzbereichs mit öl verbrennung
Para gasolina y fuel
Para gasolina e óleo de motorização
verzin aus Europa die importieren in diese die Halbjahr
Voor diesel- en benzineverbruik
Für Diesel oder Benzin
Do gebruiken deze aansluitingen / opbouw
Para gasolineros y motores

	134	Шиберные насосы
	141	Комплекты с шиберными насосами
	156	Аксиальные насосы PREMAxx
	157	Комплекты с аксиальными насосами PREMAxx
	158	Счетчики
	162	Системы управления
	166	Раздаточные колонки TANKFixx
	170	Компактные установки
	173	Мобильные заправочные станции
	180	Раздаточные пистолеты и шатуны
	181	Шланги и арматура
	183	Катушки со шлангами
	184	Принадлежности

MOBIFlxx 35 л/мин, 12 & 24 В пост. тока



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 3/4" вн., с переходником на 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 3/4" вн., с переходником на 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Предохранитель: 25 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 60
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 5
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: Резина 70
- Корпус насоса: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: Полиэтилен 30
- Допуск шибер-корпус насоса (мм): $\pm 0,025$

ОСОБЕННОСТИ

- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока
23 012	MOBIFlxx 35 л/мин	12 В-пост. тока-кабель с клеммами	×	
23 012 824	MOBIFlxx 35 л/мин	24 В-пост. тока-кабель с клеммами		×

Сокращения

нар.	Наружный	EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
IP	Тип защиты	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
PEI	Полиэфиримид	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

MOBIFlxx промышленное исполнение, 12 & 24 В пост. тока



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электродвигатель в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катодной защиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберов насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газоиль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберов насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катодной защиты
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	35 л/мин	54 л/мин
23 404	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами	×		×	
23 405	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами		×	×	
23 406	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами	×			×
23 407	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами		×		×

Сокращения

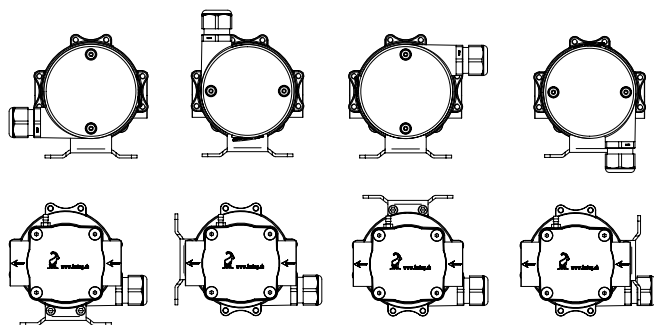
EUS	Европейский штекер	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

MOBIFlxx промышленное исполнение, 12 + 24 В пост. тока, с автоматическим отключением и с защитой от радиопомех



23 404 002



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Запуск насоса после включения производится с задержкой
- Автоматическое отключение при закрытом вентиле
- ЖК-индикатор ошибок
- Защита от повышенного и пониженного напряжения
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	35 л/мин	54 л/мин
23 404 002	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST	×		×	
23 405 002	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST		×	×	
23 406 002	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST	×			×
23 407 002	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST		×		×

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Автоматика запуска: После включения мотор запускается с задержкой
- Автоматика отключения 1: При закрытом вентиле мотор автоматически выключается
- Автоматика отключения 2: При работе всухую мотор автоматически отключается
- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Отключающая электроника с релейным соединением
- Выключатель
- Предохранитель
- Неискрыющий мотор
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ROTAxx промышленное исполнение 54 л/мин, 12 & 24 В пост. тока



23 901 008



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании до (л/мин): 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Предохранитель: 40 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Держатель раздаточного пистолета
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	ZVH
23 901	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	Клеммы	×		
23 902	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	Клеммы		×	
23 901 008	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	Клеммы-ZVH	×		×
23 902 008	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	Клеммы-ZVH		×	×

Сокращения

нар.	Наружный	ASA	Автоматика отключения über Elektronik
Dc	Постоянный ток	EST	Устранение неполадок
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
ZVH	Держатель раздаточного пистолета		

Шиберные насосы, 220 В



23 102

IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 1,8
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: Резина 70
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика

ОСОБЕННОСТИ

- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин
23 100	Насос для дизтоплива 60 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS	×	
23 102	Насос для дизтоплива 100 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS		×

Сокращения

EUS	Европейский штекер	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	IP	Тип защиты
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)	PE	Полиэтилен
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		

Шиберные насосы, промышленное исполнение, 220 В



23 430



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин
23 430	Насос для дизтоплива 60 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS	×	
23 433	Насос для дизтоплива 100 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS		×

Сокращения

EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
POM	Ацетальгомополимер

FKM	Витон®
вн.	Внутренняя
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

ROTAxx промышленное исполнение 60 л/мин, 220 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 3
- Мощность (кВт): 0,6
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 1,27
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 514) (19 514)
- Для емкостей от 200 до 1000 л

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 905	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS

Сокращения

ASA	Автоматика отключения über Elektronik	EST	Устранение неполадок
EUS	Европейский штекер	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
IP	Тип защиты	POM	Ацетальгомополимер
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета
ZVN	Держатель раздаточного пистолета		

Комплекты с шиберными насосами, мобильные, MOBIFxx / MOBIMAxh



ОСОБЕННОСТИ

- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Винтовые соединения, все прокладки кольцевые
- Трубные соединения легко собираются и разбираются
- При разборке нет разрушений таких как на клеевых соединениях
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	60 л/мин	12 В	24 В	ZVD	ZVABD
23 006	MOBIFxx 35 л/мин-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м-комплект	×		×			×
23 006 824	MOBIFxx 35 л/мин-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×			×		×
23 015	MOBIFxx 35 л/мин-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×		×		×	
23 015 824	MOBIFxx 35 л/мин-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×			×	×	
23 007	MOBIMAxh 60 л/мин-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×	×			×
23 007 824	MOBIMAxh 60 л/мин-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×		×		×
23 009	MOBIMAxh 60 л/мин-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×	×		×	
23 009 824	MOBIMAxh 60 л/мин-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×		×	×	

Сокращения

нар.	Наружный	ABK	Клеммы
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
PE	Полиэтилен	вн.	Внутренняя
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 60
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 60
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 5
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: NBR
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: Полиэтилен 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Комплекты с шиберными насосами, мобильные, MOBIFxx / MOBIMAxх промышленное исполнение



23 519



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м / 13,1 фут, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м / 5,2 фут, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	54 л/мин	12 В	24 В	ZVD	ZVABD
23 517	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×		×		×	
23 517 824	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×			×	×	
23 517 100	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×		×			×
23 517 825	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×			×		×
23 519	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×	×		×	
23 519 824	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×		×	×	
23 519 100	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×	×			×
23 519 825	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×		×		×

Сокращения

вн.	Внутренняя	PE	Полиэтилен
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном

Промышленное исполнение 60 л/мин или 100 л/мин, резьба для бочки



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	Спецификация
	23 510 350	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	ZVD-4 м	×	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном ZVD (23 171)
	23 510 351	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	ZVAD-4 м	×	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном, ZVAD (23 176)

Сокращения

нар.	Наружный	вн.	Внутренняя
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	FZP	Шибберный насос
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	POM	Ацетальгомополимер
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

MOBIFlxx / MOBIMAxх промышленное исполнение, резьба для бочки



23 517 090

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
- Раздаточный шланг, 4 м / 13.1 ft, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м / 5.2 ft, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Универсальный держатель пистолета (23 174)



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVAD	EBZM
23 517 090	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 517 091	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 517 086	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 517 087	MOBIFlxx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 519 092	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 519 093	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 519 088	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 519 089	MOBIMAxх 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×

Сокращения

нар.	Наружный	ABK	Клеммы
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном		

Промышленное исполнение, комплекты с шиберными насосами ROTAxx 54 л/мин, 12 & 24 В пост. тока

23 917 008



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В	24 В	ZVPP	ZVAD	ZVABD	EBZM	ZVH
23 911	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVPP-4 м	×		×				
23 912	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVPP-EBZM-4 м	×		×			×	
23 914	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×				×		
23 915	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м	×				×	×	
23 917	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×			×			
23 918	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×			×		×	
23 921	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVPP-4 м		×	×				
23 922	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVPP-EBZM-4 м		×	×			×	
23 924	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×			×		
23 925	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м		×			×	×	
23 927	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м		×		×			
23 928	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м		×		×		×	
23 917 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м-ZVH	×			×			×
23 918 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м-ZVH	×			×		×	×
23 914 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м-ZVH	×				×		×
23 915 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м-ZVH	×				×	×	×
23 927 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м-ZVH		×		×			×
23 928 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м-ZVH		×		×		×	×
23 924 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м-ZVH		×			×		×
23 925 008	ROTAxx 54 л/мин-14,3 грм-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м-ZVH		×			×	×	×

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании до (л/мин): 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Предохранитель: 40 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сито предотвращает попадание грязи в насос
- Раздаточный шланг, 4 м/13.1 ft, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м/5.2 ft, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Промышленное исполнение, комплекты с шиберными насосами ROTAxx 60 л/мин, 220 В



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сито предотвращает попадание грязи в насос
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Высококачественная упаковка



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVPP	ZVAD	ZVABD	EBZM
23 931	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVPP-4 м	×			
23 932	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVPP-EBZM-4 м	×			×
23 934	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVABD-4 м			×	
23 937	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVAD-4 м		×		
23 938	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVAD-EBZM-4 м		×		×

Сокращения

нар.	Наружный	ABK	Клеммы
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	POM	Ацетальгомополимер
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета	ZVN	Держатель раздаточного пистолета
		ZVPP	Раздаточный пистолет, из полипропилена

Комплекты с шиберными насосами для монтажа на стене, MOBIFxx / MOBIMAxх промышленное исполнение



23 517 391

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	54 л/мин	EBZM	EBZD
	23 517 390	FZP 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZM-ZVAD-6 м	×		×	
	23 517 391	FZP 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZD-ZVAD-6 м	×			×
	23 519 390	FZP 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×	×	
	23 519 391	FZP 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZD-ZVAD-6 м		×		×

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 12 В пост. тока
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Автоматика отключения (ASA)
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
- Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Сокращения

EBZD	Цифровой счетчик
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

EBZM	Механический счетчик
GPM	Смонтирован на плате
POM	Ацетальгомополимер
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном

Промышленное исполнение 60 л/мин, для монтажа на стене



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVD	ZVAD	ZVABD	Фильтр	Раздаточный шланг
	23 510 001	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-4 м	×				4 м
	23 510 398	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-6 м	×				6 м
	23 510 951	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVABD-4 м			×		4 м
	23 510 390	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×			6 м
	23 510 955	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-4 м	×			×	4 м
	23 510 396	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-6 м	×			×	6 м
	23 510 957	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVABD-4 м			×	×	4 м
	23 510 397	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-6 м		×		×	6 м
	23 510 447	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-8 м		×		×	8 м

Сокращения

нар.	Наружный	EBZM	Механический счетчик
EUS	Европейский штекер	F	Фильтр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 3
- Мощность (кВт): 0,6
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 1,27
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический, крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом (23 430)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Счетчик NUMERIX³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Промышленное исполнение 100 л/мин, для монтажа на стене



23 511 959

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVD	ZVAD	ZVABD	Фильтр
	23 511 001	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-4 м	×			
	23 511 398	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-6 м	×			
	23 511 953	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVABD-4 м			×	
	23 511 390	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×		
	23 511 955	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-4 м	×			×
	23 511 392	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-6 м	×			×
	23 511 959	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVABD-4 м			×	×
	23 511 393	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-6 м		×		×

Сокращения

FZP	Шиберный насос	G	Трубая резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GPM	Смонтирован на плате	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
		ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 100
- Давление подачи до (атм.): 2,2
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 5,7
- Мощность (кВт): 1,2
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 4,1
- Число оборотов (об/мин): 1400
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический, крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом (23 433)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Счетчик NUMERIX³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

Промышленное исполнение, комплекты с шиберными насосами 60 л/мин и 100 л/мин



23 510 960

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Красивый корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗДАЧЕЙ ЖИДКОСТЕЙ(FMS)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Разрешение заправки с помощью пользовательского ключа (кнопки) и / или пароля
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Все операции заправки можно легко прочесть и проанализировать на ПК.
- Конфигурация и настройка резервуара, содержимого, пользователей и транспортных средств
- Kompatibel mit 2 Tankanlagen



*Для более подробной информации: См. стр. 164

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Система управления раздачей жидкостей (FMS)* (23 499)
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа:
1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)



продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	ZVAD	ZVABD	Раздаточный шланг
	23 510 960	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-6 м	×		×		6 м
	23 510 961	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-4 м	×		×		4 м
	23 511 960	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-6 м		×	×		6 м
	23 511 961	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVABD-4 м		×		×	4 м

Сокращения

нар. Наружный
EBZM Механический счетчик
F Фильтр
IPG Импульсный датчик

EBZD Цифровой счетчик
EUS Европейский штекер
FZP Шиберный насос
WHG Закон о сохранении водных ресурсов

DIESELFlxx / DIESELMAxx с счетчиком NUMERlxx³



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Может быть прикручен прямо на стену или со стойкой смонтирован свободностоящим в виде раздаточной колонки
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	60л/мин	100л/мин	ZVAD	ZVABD	Раздаточный шланг, G 1" нар., G1" вн.	Фильтр	Дополнительные принадлежности: Стойка
	23 513 001	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×			×	4 м Ду 19		23 070 010
	23 513	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×		×		6 м Ду 19		23 070 010
	23 513 011	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×		×		4 м Ду 19	×	23 070 010
	23 513 002	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×		×		6 м Ду 19	×	23 070 010
	23 515 001	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×		4 м Ду 25		23 070 012
	23 515	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×		6 м Ду 25		23 070 012
	23 515 003	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×		×	6 м Ду 25		23 070 012
	23 515 011	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×		4 м Ду 25	×	23 070 012
	23 515 002	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×		6 м Ду 25	×	23 070 012

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Счетчик NUMERlxx³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" вн. (19 514)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа:
1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)
- Упакован в коробку



DIESELFlxx / DIESELMAxx с системой управления раздачей дизтоплива

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя



23 513 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : FLUIDMANAGEMENT (*ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ: СМ. СТР. 164)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Разрешение заправки с помощью пользовательского ключа (кнопки) и / или пароля
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Все операции заправки можно легко прочесть и проанализировать на ПК.
- Конфигурация и настройка резервуара, содержимого, пользователей и транспортных средств
- Совместим с двумя заправочными колонками

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Может быть прикручен прямо на стену или со стойкой смонтирован свободностоящим в виде раздаточной колонки
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Система управления раздачей жидкостей (FMS) (23 499)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" вн. (19 514)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа:
1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)



продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	60 л/мин	100 л/мин	ZVABD	ZVAD	Раздаточный шланг G 1" нар., G 1" вн.	Фильтр	Дополнительные принадлежности: Стойка
	23 513 103	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×		6 м Ду 19		23 070 011
	23 513 111	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×			×	4 м Ду 19		23 070 011
	23 513 101	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×			×	6 м Ду 19		23 070 011
	23 513 102	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×			×	4 м Ду 25	×	23 070 011
	23 513 100	DIESELFlxx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×			×	6 м Ду 19	×	23 070 011
	23 515 111	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS		×		×	4 м Ду 25		23 070 013
	23 515 101	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS		×		×	6 м Ду 25		23 070 013
	23 515 103	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS		×	×		6 м Ду 25		23 070 013
	23 515 102	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS		×		×	4 м Ду 25	×	23 070 013
	23 515 100	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS		×		×	6 м Ду 25	×	23 070 013

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	IPG	Импульсный датчик
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

DIESELFxx / DIESELMxx принадлежности



23 070 010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Сталь
- Лакировка: Светло-серый, RAL 7035
- Толщина (мм): 1,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Поверхность покрыта дюракрилом (очень хорошая свето-тепло- погодостойкость, твердая и прочная поверхность, хорошая стойкость к растворителям)

ОСОБЕННОСТИ

- Красивый корпус

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Пригоден для DIESELFxx / DIESELMxx
23 070 010	Стойка DIESELFxx	340x231x1040	15	DIESELFxx (23 513), (23 513 001), (23 513 002), (23 513 011)
23 070 011	Стойка DIESELFxx	356x208x1040	15	DIESELFxx (23 513 100), (23 513 101), (23 513 102), (23 513 103), (23 513 111)
23 070 012	Стойка DIESELMxx	410x231x1040	17	DIESELMxx (23 515), (23 515 001), (23 515 002), (23 515 003), (23 515 011)
23 070 013	Стойка DIESELMxx	386x208x1040	16	DIESELMxx (23 515 100), (23 515 101), (23 515 102), (23 515 103), (23 515 111)

Пример использования стойка с DIESELFxx



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Фото показывает Пример использования стойки (23 070 011) с DIESELFxx (23 513 103)

Насосные установки на солнечных батареях SOLARTEC



23 009 895

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Насос с выключателем
- Автоматический регулятор зарядки солнечной батареи (84 859)
- Зарядное устройство, 220 В -12 в пост. тока (84 862)
- Автоматический регулятор зарядки солнечной батареи (84 859)
- Зарядное устройство, 220 В -12 в пост. тока (84 862)
- Кабель с двумя клеммами, длина 1,7 м
- Крепеж кабеля, липкая лента и стяжки для соединения модуля с регулятором
- Насос и принадлежности смонтированы на компактной и лакированной стальной плате
- Предохранительная крышка для регулятора и зарядного устройства
- Разработано и проверено с батареей Optima Yellowtop, 55 А-час (84 904)

ОСОБЕННОСТИ

- Возможен монтаж на разных типах резервуаров без больших изменений
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Солнечный модуль защищен под стальным корпусом и крышкой из поликарбоната
- Насос интегрирован на компактной и защищенной плате
- Выключатель насоса с крышкой
- Состояние зарядного устройства и регулятора видно через прозрачную крышку
- Солнечный модуль со стальным креплением лакированы
- Зарядное устройство и регулятор интегрированы и защищены на плате для насоса

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАПРАВКА С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ.

Заправочная система дизельного топлива FMT SOLARTEC предлагает высокую надежность благодаря компонентам самого высокого качества при высоких нагрузках. Легко модернизировать и совместить со всеми резервуарами. Автоматический заправочный пистолет обеспечивает безопасную и удобную заправку транспортных средств всех видов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность макс. (л) на одном заряде батарей: 5400
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 12
- Потребление тока (А): 30
- Предохранитель: 40
- Время работы макс. (мин) на одном заряде батарей: 120
- Вращающий момент (нм): 0,66
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66

Солнечный модуль

- Тип защиты: IP 54
- Рабочий диапазон температур (°C): -45 / +86

Регулятор загрузки солнечной батареи

- Тип регулировки: Серия
- Мощность солнечного модуля макс. (Вт): 55
- Напряжение батареи (В): 12
- Подходящая батарея: Свинец
- Номинальное напряжение (В): 12
- Напряжение зарядки (В): 13,8
- Модуль тока (А): 4
- Остаточный ток (А): 4
- Потребление тока (мА): 1,5
- Рабочий диапазон температур (°C): -10 / +50
- Размеры, ДхШхВ (мм): 68 x 57 x 28
- Вес (кг): 0,15

Зарядное устройство

- Функция зарядки: 8-ступенчатая (1-8)
- Время зарядки (ч): прим. 11 при 80 % зарядке
- Функция разрядки: нет
- Напряжение батареи (В): 12
- Емкость батареи (А-час): 1,2 – 110
- Подходящая батарея: открытая, не требующая обслуживания AGM, гелевые или свинцово-кадмиевые батареи
- Номинальное напряжение (В): 220
- Напряжение зарядки (В): 14,7
- Ток зарядки (А): 0,8 соотв. 5
- Обратный ток макс. (мА): 1,3
- Рабочий диапазон температур (°C): -20 / +50
- Размеры, ДхШхВ (мм): 168 x 65 x 38
- Вес (кг): 0,5

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1/Изображение	Обозначение 2	Спецификация
23 009 884	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока 	10 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 885	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока 	30 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548), шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 886	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока-ASA 	10 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547) Аксессуары для адаптации со встроенным ручным насосом: 3-ходовой шаровый кран, G 1" (18 095 393) Шланг для дизеля, 2 м, G 1" нар., G 1" вн., Ду 25 (23 158 959) Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777), адаптер, G 1" нар., G 1" нар. (85 358), Ниппель, GD AISi 12, Ду 20 - 60° уплотняющий конус, G 1", SW 36 (85 363), Т-переходник, G 1" вн., Латунь (85 544)
23 009 887	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока-ASA 	30 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548) Аксессуары для адаптации со встроенным ручным насосом: 3-ходовой шаровый кран, G 1" (18 095 393) Шланг для дизеля, 2 м, G 1" нар., G 1" вн., Ду 25 (23 158 959) Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777), Адаптер, G 1" нар., G 1" нар. (85 358), Ниппель, GD AISi 12, Ду 20 - 60° уплотняющий конус, G 1", SW 36 (85 363), Т-переходник, G 1" вн., Латунь (85 544)
23 009 894	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока 	10 W-ZVAD-6 м	Отключающая электроника с релейным соединением Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 895	SOLARMAxx 54 л/мин-12 В пост. тока 	30 W-ZVAD-6 м	Отключающая электроника с релейным соединением Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)

 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ СМ. СТР. 189.

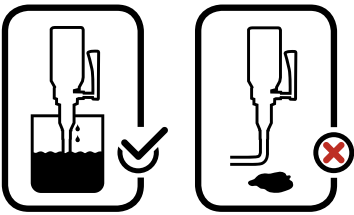
Сокращения

нар.	Наружный	ASA	Автоматика отключения über Elektronik
вн.	Внутренняя	PE	Полиэтилен
РОМ	Ацетальгомополимер	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

PREMAxx



23 730



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба емкости: G 2" нар, резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Высота всасывания (м): 2,5
- Высота подачи макс. (м): 15
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): 30
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34

Материалы частей, контактирующих со средой

- Материал корпуса и механизма насоса: PA 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки, G 2" нар.
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Подсвеченный выключатель
- Высококачественная упаковка

ОСОБЕННОСТИ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220 В	12 В пост. тока	24 В пост. тока	38 л/мин	43 л/мин	52 л/мин
23 730	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~переменный ток-50 Гц-EUS	×					×
23 710	PREMAxx 38 л/мин-10 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами		×		×		
23 720	PREMAxx 43 л/мин-11.4 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами			×		×	



Сокращения

нар.	Наружный	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
EUS	Европейский штекер	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
IP	Тип защиты	РА	Полиамид
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVN	Держатель раздаточного пистолета		

PREMAxx Комплекты с аксиальными насосами



ОСОБЕННОСТИ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса
- После перекачки 100 000 литров замените скользящий электрографитовый контакт

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	220 В	ZVPP	ZVABD	ZVAD
23 711	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVPP-4 м	×			×		
23 714	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVABD-4 м	×				×	
23 717	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVAD-4 м	×					×
23 721	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVPP-4 м		×		×		
23 724	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVABD-4 м		×			×	
23 727	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVAD-4 м		×				×
23 731	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVPP-4 м			×	×		
23 734	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVABD-4 м			×		×	
23 737	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVAD-4 м			×			×

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVA	Автоматический пистолет для дизтоплива

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба емкости: G 2" нар, резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Высота всасывания (м): 2,5
- Высота подачи макс. (м): 15
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): 30
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34

Материалы частей, контактирующих со средой

- Материал корпуса и механизма насоса: PA 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Подсвеченный выключатель
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг,с изгибом 90° G 1" нар., G 1" вн., Ду 19 (23 144 100)
- Заборный шланг, 1,6 м/ 5,2 фут с металлическим ситом
- Резьба для бочки, G 2" нар.



ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

Счетчики

ПРОДУКЦИЯ					
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Точность измерения (%)	Производительность (л/мин)
	23 190	NUMERIX ³ G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах	+/- 0,5	2 - 100
	23 820	Импульсный датчик G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик	+/- 0,5	2 - 100
	23 829	Импульсный датчик G 1" вн.-G 1" вн.	С табло	+/- 0,5	2 - 100
	23 830	Выносное табло для импульсного датчика	NUMERIX ³ -счетчик на овальных колесах		
	23 192	NUMERIX ³ G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах	+/- 1	2 - 100
	23 287	Цифровой счетчик	G 1" вн.-G 1" нар.	+/- 1	10 - 55
	23 295	Цифровой счетчик	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.	+/- 1	15 - 100
	23 298	Счетный механизм-собранный-запчасть для	NUMERIX ³ (23 192) G 1" вн.-G 1" вн.-NBR	+/- 1	15 - 100



23 190

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 95
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Среды: Самосмозывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 2
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Направление потока: Горизонтальный
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +60
- Точность измерения (%): 0,5
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C))

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- овалы колеса: Ацетальгомополимер
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 100 x 100 x 65
- Вес (кг): 0,58

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,000 до 99999
- Сумматор шестизначный с плавающей запятой, деление 0,0 до 999999

ОСОБЕННОСТИ

- Легко считываемое большое табло с 5 позициями
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 190	NUMERIX ³ -G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах

Сокращения

G Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн. Внутренняя

NBR Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)
POM Ацетальгомополимер

Счетчики, механические



23 192

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 95
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Направление потока: Слева направо
- Среда: Самосмывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 2
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): -10 / +60
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +80
- Точность измерения (%): +/- 1
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- овалы колеса: Ацетальгомополимер
- привод: ABS-пластик
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 145 x 120 x 125
- Вес (кг): 1,14

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик: текущий трехзначный, обнуляемый, деление 100 мл
- Сумматор шестизначный, считает литрами
- После 999 999 сумматор начинает с нуля

ОСОБЕННОСТИ

- Положение встраивания любое

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 192	NUMERIX ³ -G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах

Сокращения

G Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн. Внутренняя

NBR Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
POM Ацетальгомополимер

Турбинный счетчик



23 295

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 110
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Среда: Самосмывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 15
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +50
- Точность измерения (%): 1
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- турбина: Ацетальгомополимер
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 110 x 85 x 55
- Вес (кг): 0,48

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,0 до 99999
- Сумматор пятизначный с плавающей запятой, диапазон индикации от 0,0 до 99999
- Дисплей возможно установить в удобном для считывания положении, шагами по 90°

ОСОБЕННОСТИ

- Легко считываемое 4-значное табло
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

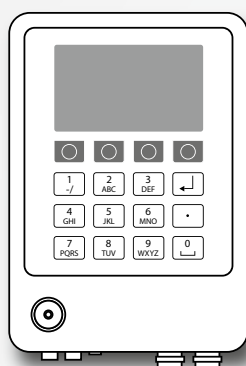
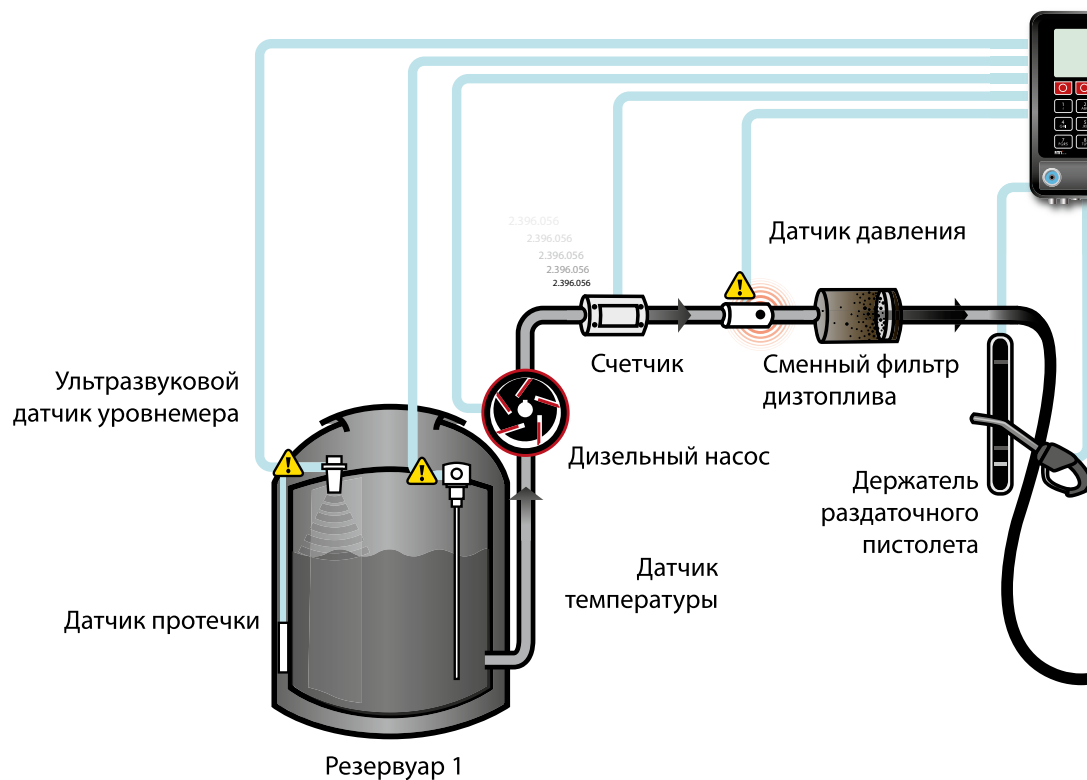
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 295	Цифровой счетчик-AI	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.

Сокращения

AI	Алюминий	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер		

Система управления раздачей жидкостей FMS



FMS 1-n

Карта памяти

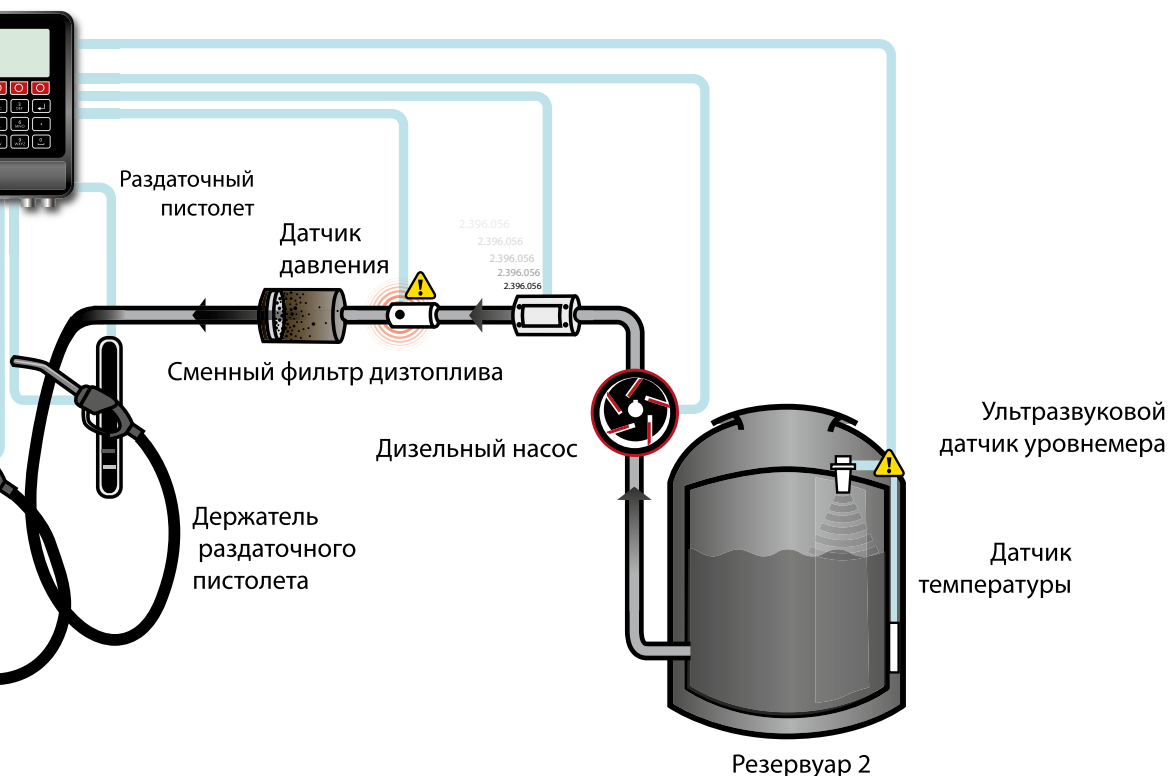
Импорт в ПО системы управления DMS на ПК с карты памяти

- FMS Nr. ...
- Описание места
- Резервуар / колонка Nr. ...
- Дата заправки
- Время заправки
- Имя
- Литры
- Пробег
- Номер авто
- Рабочие часы

Конфигурация системы на карте памяти передается в FMS



Мы охотно ответим на ваши вопросы.



Отчеты

- | | |
|----------------|---------------------|
| → Выбор 1 | интервал времени |
| → Выбор 2 | имя (заправляющего) |
| → Выбор 3 | номер авто |
| → Выбор 4 | DMS 1...n |
| → Выбор 5 | Емкость / колонка |
| → Результат 1 | дата |
| → Результат 2 | время |
| → Результат 3 | имя |
| → Результат 4 | номер авто |
| → Результат 5 | количество |
| → Результат 6 | колонка/емкость |
| → Результат 7 | пробег |
| → Результат 8 | расход / 100 км |
| → Результат 9 | результат |
| → Результат 10 | расход л/ч |
| → Результат 11 | примечание |
| → Результат 12 | описание |

Конфигурация системы создается на ПК и сохраняется на карте памяти

- Имена пользователей
- Приложите ключ
- Присвоить ключ
- Кол-во допустимых ошибок (ПИН)
- Запрет на ввод после ошибок ввода (мин)
- Время между заправкой и состоянием покоя (сек)
- Присвоить пароли
- Тип пользователя, по пользователям
- Присвоение авто, по пользователям
- Описание авто
- Присвоение колонок = емкостей, по пользователям
- Описание колонка = емкость
- Порог заполнения для пустой емкости 1
- Калибровка объема = емкость 1
- Корректировки объема
- Язык
- Алфавит
- Ввод пробега да/нет, по пользователям

измерено

- Ввод рабочих часов да/нет, по пользователям
- макс. Кол-во раздачи, для всех пользователей
- Давление = колонка 1: да/нет
- Давление = колонка 1 = DMS 1: минимальное давление
- Давление = колонка 1 = DMS 1: максимальное давление
- Давление = колонка 1 = DMS 1: порог давления
- Уровень емкости 1: да/нет = DMS 1
- Встроенный датчик протечки : да/нет = DMS 1 = емкость 1
- Протечка: да/нет = DMS 1 = емкость 1
- Давление = колонка 2 = DMS 1: порог давления
- Емкость пуста = емкость 2 = DMS 1
- Протечка емкости = емкость 2 = DMS 1
- Температура емкость 1: да/нет = DMS 1
- Температура емкость 1: мин = DMS 1
- Температура емкость 1: макс = DMS 1
- Температура емкость 1: порог = DMS 1
- Обогрев DMS включить при (°C)
- Обогрев DMS выключить при (°C)
- Подсветка (мин)
- Задержка насоса (секунд)
- Контроль потока (секунд)

Система управления раздачей жидкостей FMS



до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество пользователей: 1000
- Количество автомобилей: 1000
- Количество автомобилей на пользователя: 50
- Тип идентификации пользователя: ПИН и/или ключ
- Тип дисплея и размер: подсвеченный 5" жидкокристаллический дисплей
- Совместимость с программами: Linux, MAC, Windows
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 0,25
- Тип защиты: IP54
- Максимальное количество раздачи устанавливается (л): 0-999
- Уровень заполнения резервуара устанавливается (л): 0-999
- Количество колонок: 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система управления раздачей жидкостей в алюминиевом корпусе
- SD-карта (84 023)
- SD-считыватель карт для подключения к USB (84 235)
- ПО и руководство по эксплуатации на CD
- 7 ключей в цветах черный для техников (5 шт.), красный для сервиса (1 шт.) и зеленый для администратора (1 шт.)

ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный обогрев позволяет применение также при низких температурах (проверено до -25 °C)
- FMS может управлять двумя резервуарами
- Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- Приложение для ПК каждые 10 дней проверяет есть ли в наличии новая версия программного обеспечения
- Все данные могут быть созданы на ПК и перенесены в FMS при помощи карты памяти
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК и перенесены для анализа в другие программы, адаптер USB и карта памяти входят в объем поставки
- Приложенная карта памяти имеет достаточно места для запоминания информации по нескольким тысячам заливок

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Спецификация
23 499	Система управления раздачей жидкостей FMS	
23 497	Комплект FMS для дизтоплива	Держатель раздаточного пистолета (23 066) с кабелем, 3 м и штекером (83 012) для соединения с FMS Импульсный датчик (IPG) (23 820) с кабелем, 3 м и штекером (83 012)

Принадлежности для системы управления

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 690	Выносное табло для импульсного датчика	Встраиваемый счетчик
	23 494	Кодовый замок*	Контроль доступа
	23 495	Кодовый замок с ПИН*	Контроль доступа
	23 067	Импульсный датчик FMS	0 до 60 л
	23 058	Импульсный датчик FMS	10 до 100 л
	23 059	Импульсный датчик FMS	15 до 150 л
	23 066	Держатель раздаточного пистолета FMS	С выключателем
	23 068	Указатель уровня и протечек	Для FMS
	23 069	Ключ-таблетка для пользователя-черная	Комплект для 10 пользователей
	83 410	Считыватель ключа-таблетки	
	81 306	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-1 м
	81 307	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-2 м
	81 308	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-5 м
	81 309	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-10 м
	83 012	ПВХ кабель сенсора-М 8	4-полюсный-4 х 0,25 мм ² -3 м

 * Кодовый замок: Для более подробной информации: См. стр. 219

Особенности TANKFixx

TANKFixx
QUALITY THAT LEADS



TANKFlxx с цифровым табло



23 370

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при различных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- Крышка защищает от брызг воды

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Раздаточный шланг	ZVAD
23 370	TANKFlxx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-DAZ-ZVAD-4 м	×		4 м	×
23 370 001	TANKFlxx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-DAZ-ZVAD-6 м	×		6 м	×
23 372	TANKFlxx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-DAZ-ZVAD-4 м		×	4 м	×
23 372 001	TANKFlxx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-DAZ-ZVAD-6 м		×	6 м	×

Сокращения

нар.	Наружный	DAZ	Цифровое табло, доступ по коду
FMS	Система управления раздачи жидкостей	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Запираемая дверь
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Цифровое табло, доступ по коду (DAZ)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Раздаточный шланг, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн.
- Упакована в прочном ящике для транспортировки
- Закрываемый алюминиевый корпус
- Все несущие элементы, а также корпус, защищены покрытием толщиной 10 мкм
- Заборный шланг подключается к дну корпуса
- Устойчивая подставка с возможностью прикрепления к полу
- Держатель для шланга, расположенный сбоку

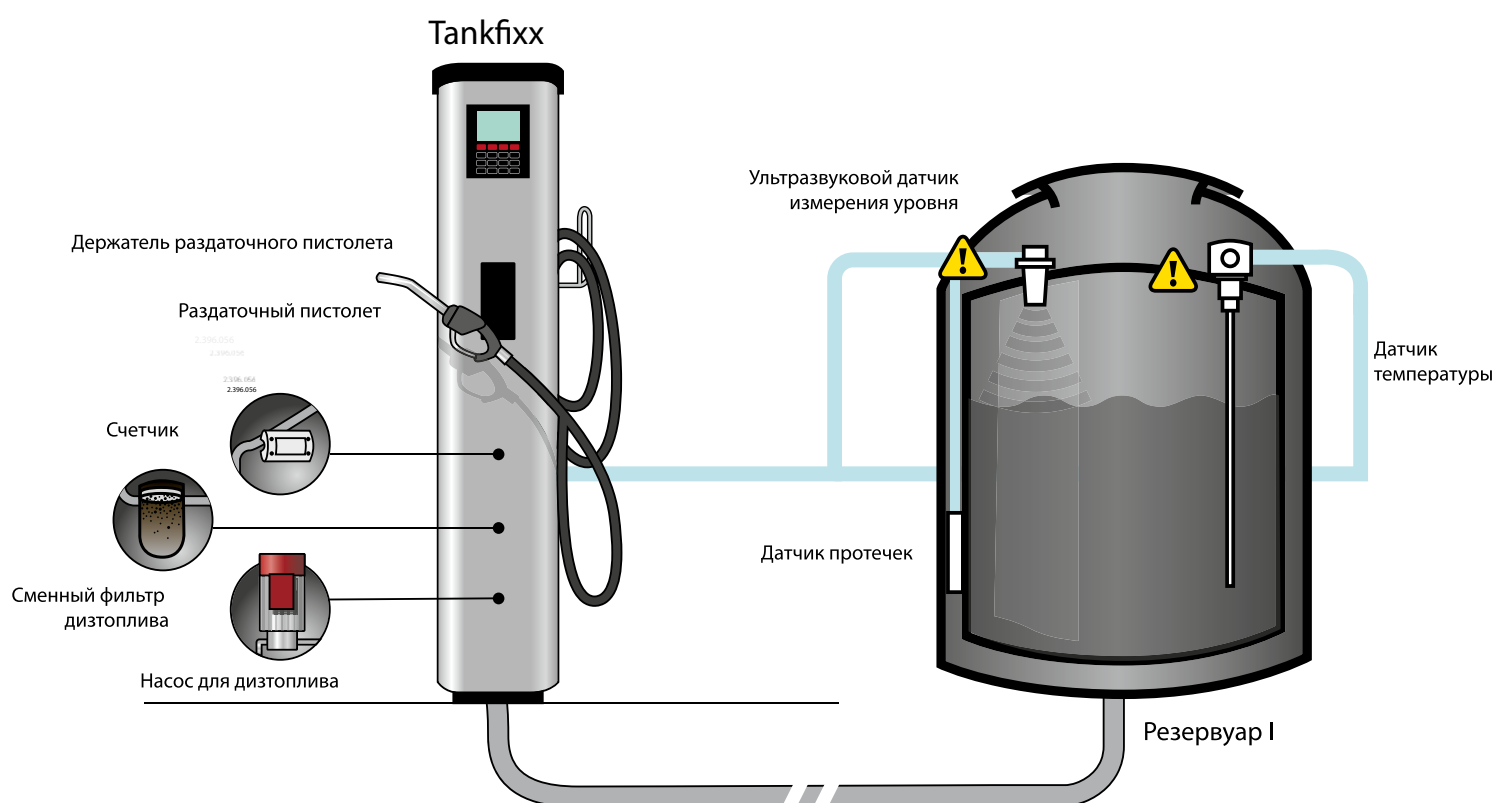


Используйте нашу профессиональную систему управления FMS для дозирования жидкости. Он уже широко используется в мастерских, сельском хозяйстве и промышленности и может использоваться для дизельного топлива и AdBlue®.

FMS может управлять двумя резервуарами. Пользователи, транспортные средства, поставки и уровни заполнения могут быть проверены и проанализированы. Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой.

Удобное программное обеспечение работает в операционных системах Windows, Mac OS и Linux.. Все данные могут быть созданы на ПК и перенесены в FMS при помощи карты памяти. Приложенная карта памяти имеет достаточно места для запоминания информации по нескольким тысячам заправок.

Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК и перенесены для анализа в другие программы, адаптер USB и карта памяти входят в объем поставки.



TANKFlxx с системой управления FMS

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя



23 371

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- Крышка защищает от брызг воды
- Закрываеваемый алюминиевый корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : FLUIDMANAGEMENT (FMS)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- FMS может управлять двумя резервуарами



*Для более подробной информации: См. стр. 164

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Запираемая дверь
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Система управления раздачей жидкостей (FMS)* в алюминиевом корпусе со встроенным подогревом (23 499)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Упакована в прочном ящике для транспортировки
- Все несущие элементы, а также корпус, защищены покрытием толщиной 10 мкм
- Устойчивая подставка с возможностью прикрепления к полу
- Держатель для шланга, расположенный сбоку



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Раздаточный шланг	ZVAD
23 371	TANKFlxx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-4 м	×		4 м	×
23 371 001	TANKFlxx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-6 м	×		6 м	×
23 373	TANKFlxx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-4 м		×	4 м	×
23 373 001	TANKFlxx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-6 м		×	6 м	×

Сокращения

вн. Внутренняя
ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

POM Ацетальгомополимер
WHG Закон о сохранении водных ресурсов

ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

Компактные установки 400 л, 750 л, 1000 л, 1500 л



45 400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жесть, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE (Полиэтилен высокой плотности)
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Механический уровнемер
- Оптический указатель протечек
- Встроенные ручки
- Палетная стальная опора, демонтируемая

ОСОБЕННОСТИ

- Для хранения выше уровня земли в закрытых помещениях
- Стационарный, пригоден для: Газойль и дизельное топливо
- Отработанные моторные и трансмиссионные масла известного происхождения согласно мерам безопасности
- Смазочное масло L-AN по DIN 51 501 (смазочные масла AN 5 и AN 7 согласно нормам по охране труда являются трудновоспламеняемыми жидкостями)
- Моторные и смазочные масла по DIN 51 511
- Трансмиссионные масла для автомобилей по DIN 51 512
- Гидравлические масла H, HL и HL-P по DIN 51 524 и 51 525
- Теплоносущие масла Q по DIN 51 522
- Цельно- и полусинтетические масла
- Рапсол-метил-эфир
- Потенциальные аксессуары: Переходник для резервуара дизтоплива (45 165)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ДхШхВ (мм)	Передвижной
	45 400	Резервуар 400 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE	730 x 700 x 1180	
	45 090	Резервуар 400 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	730 x 700 x 1180	×
	45 101	Резервуар 750 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE	980 x 760 x 1420	
	45 101 138	Резервуар 750 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-CH-Позволение	980 x 760 x 1420	
	45 091	Резервуар 750 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE-980 x 760 x 1420 мм	980 x 760 x 1420	×
	45 100	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-1280 x 760 x 1420 мм	1280 x 760 x 1420	
	45 100 138	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR-CH	Сталь-HDPE-CH-Позволение	1280 x 760 x 1420	
	45 093	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	1280 x 760 x 1420	×
	45 105	Резервуар 1500 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-1630 x 755 x 1870 мм	1630 x 755 x 1870	
	45 095	Резервуар 1500 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	1630 x 755 x 1870	×

Компактные установки 750 л, 1000 л, 1500 л



23 063

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жест, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE (Полиэтилен высокой плотности)
- Заполнение: 2" заливная горловина
- Раздача: Автоматический раздаточный пистолет
- Применение: Для хранения выше уровня земли масла и трудновоспламеняемых жидкостей масел

Насос

- Производитель: FMT Swiss AG

Гидравлические данные

- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборная гарнитура
- Монтажная плата
- Резервуар с уровнемером и оптическим указателем протечек

ОСОБЕННОСТИ

- В сборе на монтажной плате
- Двухстенный резервуар
- С общим строительным допуском Nr. Z-40.21-288 des DIBt-Berlin (для Германии)



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	ZVABD	ZVAD	EBZM	EBZD	FS	Фильтр
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 750 л									
	23 061	Резервуар 750 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	980 x 800 x 1720	×		×		4 м	
	23 063	Резервуар 750 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	980 x 800 x 1720	×				4 м	
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1000 л									
	23 000 734	Резервуар 1000 PREMAxx 52 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×				4 м	
	23 000 735	Резервуар 1000 л PREMAxx 52 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×			×	4 м	

Сокращения

CH	Швейцария	EBZD	Цифровой счетчик
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
GPM	Смонтирован на плате	FS	Раздаточный шланг
MO	Передвижной	SR	Стационарная
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	ZVABD	ZVAD	EBZM	EBZD	FS	Фильтр
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1000 л									
	23 000 736	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×				4 м	
	23 000 737	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×		×		4 м	
	23 062	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1750	×				4 м	
	23 060	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1750	×		×		4 м	
	23 003 397	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS-GPM	1800 x 800 x 1420		×	×		6 м	
	23 003 400	Резервуар 1000 л DIESELFxx-220 В-60 л/мин-ZVAD	1800 x 800 x 1420		×	×		6 м	×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1500 л									
	23 004 397	Резервуар 1500 л FZP-220 В-60 л/мин-50 Гц-EUS-GPM	1630 x 800 x 1870		×			6 м	×
	23 004 400	Резервуар 1500 л DIESELFxx-220 В-60 л/мин-50 Гц-EUS	1630 x 800 x 1870		×	×		6 м	×
	45 056	Компактная установка-Дизель 1500 л FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц-EBZM Технические данные резервуар: Материал внутреннего/ внешнего резервуара: PEHD Цвет внешнего резервуара: серый Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку Среды: Дизель и газойль Особенности : Стационарный, двухстенный резервуар Устойчив к ультрафиолету В сборе на монтажной плате Держатель раздаточного пистолета Декларация CE DP-DVI I-001 в соответствии с EN 13341	1900 x 813 x 1880		×	×		8 м	×

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

CH	Швейцария	EBZD	Цифровой счетчик
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
GPM	Смонтирован на плате	FS	Раздаточный шланг
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном



45 314



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 450
- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1427/0/
- Материал емкости: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Материал крышки: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Толщина стенки (мм): 7
- Цвет емкости: Черный RAL 7021
- Цвет крышки: Красный RAL 3020
- Размеры, ДхШхВ (мм): 1200 x 800 x 912

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальное крепление
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня (04 402)
- Заборный шланг, фильтр и обратный клапан
- Шаровый кран
- 2" штуцер для заполнения с крышкой
- Закрываемая крышка
- Пригоден для: Газойль и дизельное топливо

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно перемещение вилочным погрузчиком
- Все фитинги против латунных резьбовых вставок
- Общеввропейский допуск ДОПОГ по перемещению опасных грузов по дорогам
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 314	mobiMASTER-450 л	С принадлежностями

mobiMASTER



26 400



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 450
- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1427/0/

Насос

- Издание: FMT Swiss AG
- Длина кабеля с клеммами (м): 3

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 12 В пост. тока
- Тип защиты: IP54
- Размеры, ДхШхВ (мм): 1200 x 800 x 912

ОСОБЕННОСТИ

- Хранение бензина в емкости запрещено
- Проверка на герметичность необходима каждые 2 1/2 года и проверка внутри каждые 5 лет
- ДОПОГ UN/ADR-допуски для ares® mobiMASTER и насосные системы FMT®
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар (45 314)
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня (04 402)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Закрывающаяся крышка
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном

EBZD Цифровой счетчик



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	60 л/мин	12 В	24 В	220 В	ZVAD	ZVABD	EBZD
26 400	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-35 л/мин	×		×			×		
26 401	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-35 л/мин	×			×		×		
26 402	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-60 л/мин		×	×			×		
26 403	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-60 л/мин		×		×		×		
26 404	mobiMASTER-450 л-ZVAD	220 В-50 Гц-EUS-60 л/мин		×			×	×		
26 410	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-35 л/мин-EBZD	×		×			×		×
26 411	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-35 л/мин-EBZD	×			×		×		×
26 412	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-60 л/мин-EBZD		×	×			×		×
26 413	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-60 л/мин-EBZD		×		×		×		×
26 414	mobiMASTER-450 л-ZVAD	220 В-50 Гц-EUS 60 л/мин-EBZD		×			×	×		×

mobiMASTER С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

26 420	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-35 л/мин	×		×				×	
26 421	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-35 л/мин	×			×			×	
26 422	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-60 л/мин		×	×				×	
26 423	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-60 л/мин		×		×			×	
26 424	mobiMASTER-450 л-ZVABD	220 В-50 Гц-EUS-60 л/мин		×			×		×	
26 430	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-35 л/мин-EBZD	×		×				×	×
26 431	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-35 л/мин-EBZD	×			×			×	×
26 432	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-60 л/мин-EBZD		×	×				×	×
26 433	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-60 л/мин-EBZD		×		×			×	×
26 434	mobiMASTER-450 л-ZVABD	220 В-50 Гц-EUS 60 л/мин-EBZD		×			×		×	×

mobiFITT



45 480



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1359-ARES/0/
- Материал емкости: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Материал крышки: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Толщина стенки (мм): 7
- Цвет емкости: Черный RAL 7021
- Цвет крышки: Красный RAL 3020

СПЕЦИФИКАЦИЯ

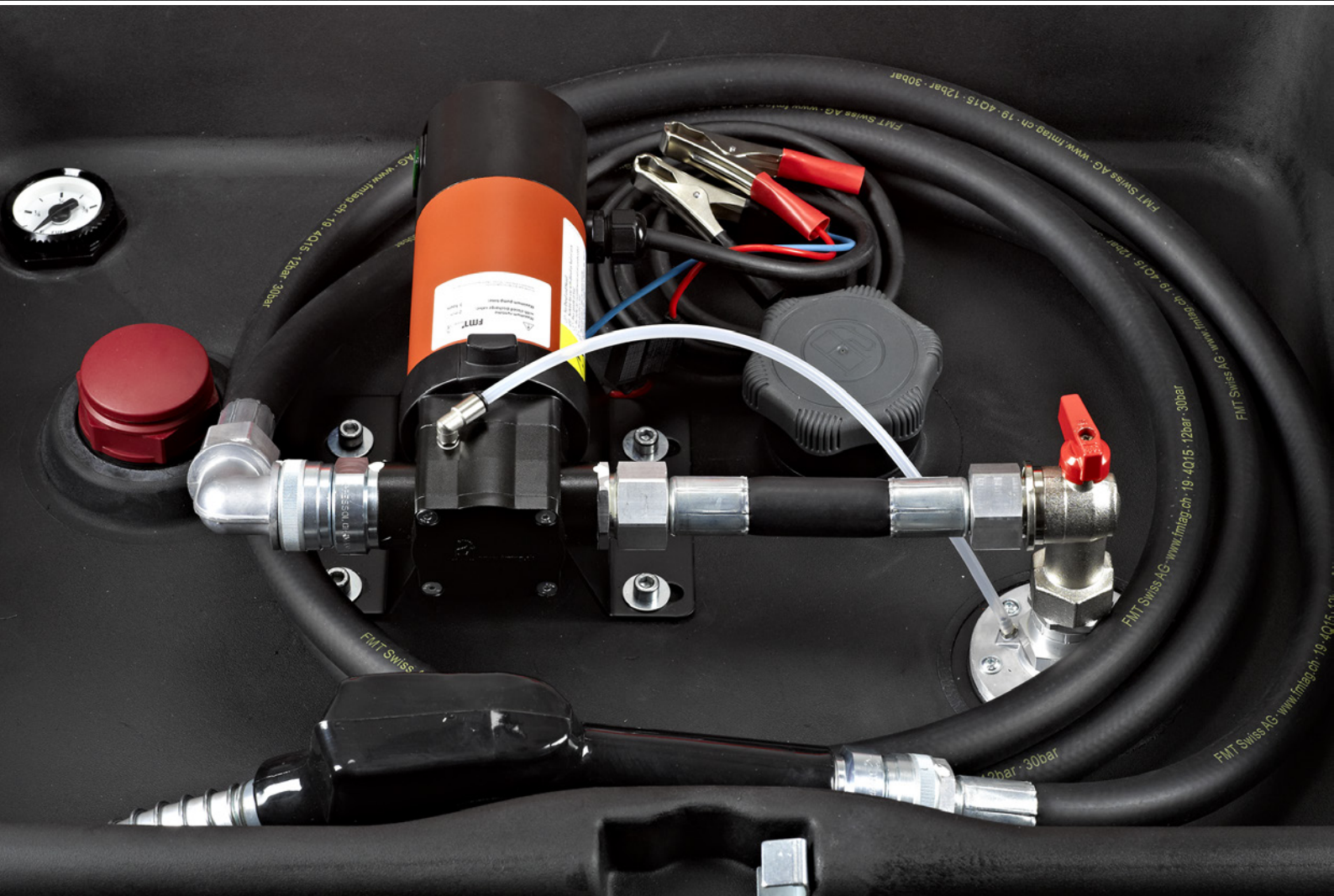
- Заборный шланг, фильтр-сетка и обратный клапан
- Шаровый кран
- Указатель уровня
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Одностенный резервуар
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальное крепление
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- 2" штуцер для заполнения с крышкой
- Закрывающаяся крышка
- Пригоден для: Газойль и дизельное топливо

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно перемещение вилочным погрузчиком
- Все фитинги против латунных резьбовых вставок
- Общеввропейский допуск ДОПОГ по перемещению опасных грузов по дорогам
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 480	mobiFITT-125 л	С принадлежностями
45 481	mobiFITT-200 л	С принадлежностями
45 482	mobiFITT-300 л	С принадлежностями



mobiFITT



26 440



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1359-ARES/0/

Насос

- Производитель: FMT Swiss AG
- Длина кабеля с клеммами (м): 3

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Предохранитель: 25 А предохранитель
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Тип защиты: IP54

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- Перемещаем под нагрузкой
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня
- Предохранительный вентиль между насосом и резервуаром (19 779)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Закрываемая крышка

ОСОБЕННОСТИ

- Хранение бензина в емкости запрещено
- Проверка на герметичность необходима каждые 2 1/2 года и проверка внутри каждые 5 лет
- ДОПОГ UN/ADR-допуски для ares® mobiFITT и насосные системы FMT®
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
нар. Наружный

ZVABD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
нар. Наружный



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В	24 В	EBZD	ZVAD	ZVABD
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 125 л								
	26 440	mobiFITT-125 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 441	mobiFITT-125 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 445	mobiFITT-125 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 446	mobiFITT-125 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
mobiFITT С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ								
	26 450	mobiFITT-125 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 451	mobiFITT-125 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 455	mobiFITT-125 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 456	mobiFITT-125 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 200 л								
	26 460	mobiFITT-200 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 461	mobiFITT-200 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 465	mobiFITT-200 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 466	mobiFITT-200 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
mobiFITT С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ								
	26 470	mobiFITT-200 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 471	mobiFITT-200 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 475	mobiFITT-200 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 476	mobiFITT-200 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 300 л								
	26 480	mobiFITT-300 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 481	mobiFITT-300 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 485	mobiFITT-300 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 486	mobiFITT-300 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
mobiFITT С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ								
	26 490	mobiFITT-300 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 491	mobiFITT-300 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 495	mobiFITT-300 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 496	mobiFITT-300 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном

EBZD Цифровой счетчик

ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

Краны

продукция				
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Назначение
ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ				
	23 161	Кран-G 1" вн.-80 л/мин - Пригоден для перекачки - Не является заправочным пистолетом		
	23 171	Кран-G 1" вн.-100 л/мин - С шатуном (19 625) - Пригоден для перекачки - Не является заправочным пистолетом	Алюминий	
	23 176	ZVAD-G 1/2" вн.-60 л/мин - С шатуном (19 621) - С автоматическим отключением	Алюминий-DG-G 1" вн.-G 3/4" нар.	Легковой автомобиль
	23 178	ZVAD-G 1" вн.-100 л/мин - С шатуном (19 625) - С автоматическим отключением	Алюминий-DG-G 1" вн.-G 1" нар.	Коммерческий автомобиль
ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ				
	23 168	ZVABD-G 1" вн.-60 л/мин - С шатуном (19 621) - С автоматическим отключением	Алюминий-с конструктивным допуском	Легковой автомобиль
	23 160	ZVABD-G 1" вн.-100 л/мин - С шатуном (19 625) - С автоматическим отключением	Алюминий-с конструктивным допуском	Коммерческий автомобиль

Сокращения

нар.	Наружный	DG	Шатун
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

Шланги для дизтоплива



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Допуск внутренний диаметр (мм): $\pm 0,5$
- Допуск наружного диаметра (мм): $\pm 0,5$
- Материал внутреннего шланга и оболочки: Синтетическая резина
- Обмотка: Масло- и погодостойкий, стоек к стиранию
- Цвет оболочки: Черный
- Усиление: Вкладыш из текстиля
- Устойчивость: Устойчив к дизтопливу, бензину и маслам
- Температурная устойчивость (°C): -30 bis +60
- Рабочее давление (атм.): 3
- Проверочное давление (атм.): 12
- Пиковое давление (атм.): 30
- Радиус изгиба (мм): ≤ 150

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Малый рост объема под давлением
- Идеально в качестве шланга для барабана

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Номинальный диаметр	Толщина стенки	Наружный диаметр
80 371	Шланг для дизтоплива Ду 19	19 мм	4 мм	27 мм
80 372	Шланг для дизтоплива Ду 25	25 мм	5 мм	35 мм

Шланги для дизтоплива с фитингами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" нар.
- Резьба 2: G 1" вн. с накидной муфтой
- Общая длина (м): По желанию заказчика
- Внутренний диаметр (мм): 25
- Наружный диаметр (мм): 37
- Материал (снаружи): Очень прочный и абсолютно погодостоек
- Материал (внутри): Резина устойчивая к выщелачиванию и гибкая на холоде, не твердеет, соответствует EN 12115
- Каркас: Две малорастяжимых текстильных оплетки
- Цвет внутренность и оболочка: Черный
- Разряжение (атм.): 0,6
- Макс. рабочее давление. (атм.): 10
- Материал резьбовых соединений: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- Материал прокладки: Резина 70
- Тип прокладки: Прокладка

ОСОБЕННОСТИ

- Соединение шлангов накидной муфтой, поэтому удобно скручиваются

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Надпись по DIN
- Малый рост объема под давлением
- Идеально в качестве шланга для барабана

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 143	Шланг для дизельного топлива	G 1" нар.-G 1" вн., Ду 25

Шланги для дизтоплива с фитингами, фиксированные длины



23 155 957

- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**
- Резьба 1: G 1" нар.
 - Материал (снаружи): Очень прочный и абсолютно погодостоек
 - Материал (внутри): Резина устойчивая к выщелачиванию и гибкая на холоде, не твердеет, соответствует EN 12115
 - Каркас: Две малорастяжимых текстильных оплетки
 - Цвет внутренность и оболочка: Черный
 - Разряжение (атм.): 0,6
 - Макс. рабочее давление. (атм.): 10
 - Материал фитингов: AlSi12 (устойчив к морской воде)
 - Материал прокладки: Резина 70
 - Тип прокладки: Кольцо

- СПЕЦИФИКАЦИЯ**
- Надпись по DIN
 - Малый рост объема под давлением
 - Идеально в качестве шланга для барабана

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Länge	Резьба 2	Ду 19	Ду 25
23 155 953	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" нар.-Ду 19	4 м	G 1" нар.	×	
23 155 957	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	4 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 155 958	Шланг для дизтоплива	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	6 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 155 966	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" нар.-Ду 19	8 м	G 1" нар.	×	
23 155 979	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	8 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 157 957	Шланг для дизтоплива	10 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	10 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 154	Шланг для дизтоплива	0,5 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	0,5 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 156	Шланг для дизтоплива	1,6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	1,6 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 158 959	Шланг для дизтоплива	2 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	2 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 155 950	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	4 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 155 956	Шланг для дизтоплива	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	6 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 157 864	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	8 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 157 950	Шланг для дизтоплива	10 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	10 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×

КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРЫ

23 140	Комплект арматуры-Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-60° DK	×	
23 141	Комплект арматуры-Ду 25	G 1" нар.-G 1" нар.-60° DK		×

Сокращения

нар.	Наружный	D	Для монтажа на потолке
DG	Шатун	DK	Уплотняющий конус
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	GDI	Закрытая, шатун внутри
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
O	Открытая	WB	Для монтажа на стене или на полу

Шланговая катушка для дизеля и газойля



29 341

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м): 8
- Резьба раздаточного шланга: G 3/4" вн./нар.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 3/4" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 16
- Макс. рабочее давление. (атм.): 60

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шланговая катушка для дизеля и газойля
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Открытая	GDI	GDA	WB	DM
	29 341	Шланговая катушка для дизеля и газойля	O-WB-60 атм-Ду 16-8 м	×			×	
	29 351	Шланговая катушка для дизеля и газойля	O-DM-60 атм-Ду 16-8 м	×				×
	29 371	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDA-WB-60 атм-Ду 16-8 м			×	×	
	29 361	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDI-WB-60 атм-Ду 16-8 м		×		×	
	29 391	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDA-DM-60 атм-Ду 16-8 м			×		×
	29 381	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDI-DM-60 атм-Ду 16-8 м		×			×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

29 930	Кронштейн настенный	поворотный на 90°
29 979	Стопор шланга, 5/8"	
29 980	Держатель для раздаточного пистолета	для одного пистолета
29 981	Держатель для раздаточного пистолета	для двух пистолетов
29 940	Кронштейн угловой	
29 932	Монтажная стойка	для макс. 6-ти катушек



Монтажная стойка: см. стр. 34

Сокращения

нар.	Наружный	DM	Для монтажа на потолке
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	GDI	Закрытая, шатун внутри
вн.	Внутренняя	O	Открытая
WB	Для монтажа на стене или на полу		

Фильтр



23 209

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Резьба
23 209	Сменный фильтр дизтоплива	30 µm-100 л/мин-G 1 1/2" вн.		×	G 1 1/2" вн.
23 290	Сменный фильтр дизтоплива	10 µm-60 л/мин-G 1 1/2" вн.	×		G 1 1/2" вн.
23 291	Сменный фильтр дизтоплива	10 µm-100 л/мин-G 1 1/2" вн.		×	G 1 1/2" вн.
23 810	Комплект принадлежностей	Для DIESELFxx / DIESELMAXx		×	G 1 1/2" вн.
23 198	Пластиковый фильтр	G 1" вн.-G 1" вн.-10 bar			G 1" нар.

ADAPTER FÜR ФИЛЬТР

23 207	Пластиковый фильтр	G 1" вн.-G 1" вн.
--------	--------------------	-------------------

Заборная трубка



23 177

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Переходник на бочку (19 526)

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	860 мм	1250 мм	1600 мм	1650 мм	1700 мм	2100 мм
23 177	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 860-200/220 л бочек	×					
23 177 950	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре			×			
23 177 951	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1250-Для монтажа на резервуаре		×				
23 177 952	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 2100-Для монтажа на резервуаре						×
23 177 961	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1700-Для монтажа на резервуаре					×	

ЗАБОРНАЯ ТРУБКА С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ШЛАНГОМ

23 177 953	Заборный шланг-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1250-Для монтажа на резервуаре		×				
23 177 954	Заборный шланг-G 1" нар.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре			×			
23 177 955	Заборный шланг-G 1" нар.-G 2" нар.	SRL 1650-Для монтажа на резервуаре				×		

Фильтры грубой очистки и обратные клапаны



19 890

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 890	Обратный клапан с фильтром	G 1" вн.
19 892	Обратный клапан	G 1" вн.-G 1" вн.
23 180	Фильтр заборный	G 1" нар.

Шатуны



19 621

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" вн.
- Длина (мм): 58
- Диаметр (наружный) (мм): 44,8
- Ключ (мм): 41
- Материал прокладок, контактирующих со средой
- Прокладка: Резина 70
- Прокладка штанги: PU 90
- Плоская прокладка: FKM
- Номинальное давление (атм.): 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для автоматического раздаточного пистолета дизтоплива

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Резьба 1	Резьба 2
19 621	Шатун Ду 19	G 1" вн.-G 3/4" нар.	G 3/4" нар.
19 625	Шатун Ду 25	G 1" вн.-G 3/4" нар.	G 3/4" нар.

Сокращения

нар.	Наружный	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FKM	Витон®	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах		

ДИЗЕЛЬ И ГАЗОЙЛЬ

Переходники на бочку



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 2" нар.
- Резьба 2: G 1" нар. с прокладкой
- Резьба 3: G 1" вн.
- Материал: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей с G 2" внутренней резьбой

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	100 л/мин	Резьба
19 524	Переходник	G 2" - G 1" нар.-Алюминий	×	G 1" и G 2" нар.

Держатель раздаточного пистолета



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Материал	С выключателем
23 174	Универсальный держатель для раздаточного пистолета	Для установки на бочки и резервуары	Сталь	
23 066	Держатель раздаточного пистолета FMS	С выключателем	VA, Alu	×

Специальные соединительные элементы

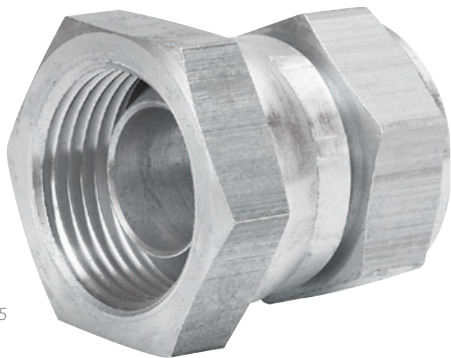


продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 217	Контргайка	G 2" вн.-SW 75-Алюминий
01 039	Прокладка-NBR 70-70x2	
23 125	Быстроразъемное соединение	Для шланга дизельного топлива G 1" вн.

Прессовочная арматура для шлангов для дизельного топлива

23 225



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 225	Соединительная арматура	NW 25-G1" вн.-G1" вн.
23 226	Соединительная арматура	Левая-NW 25-Al-G1" вн.-G1" вн.
23 229	Соединительная арматура	G 3/4" нар.-G 1" вн.
23 218	Соединительная арматура-Al	NW 25-G 1" нар.-G 1" вн.
23 225 950	Соединительная арматура	NW 25-G 1" вн.-G1" вн.
23 140 950	Комплект для опрессовки-Ду 19	60° головка-G 1" вн.-SW 36
23 140 952	Комплект для опрессовки-Ду 19	60° конус-G 1" нар.-SW 36
23 141 950	Комплект для опрессовки-Ду 25	60° уплотняющая головка-G 1" вн.-SW 36
23 141 952	Комплект для опрессовки-Ду 25	60° конус-G 1" нар.-SW 36
23 140	Комплект арматуры Ду 19	G 1" нар.-G 1" вн.-60° DK
23 141	Комплект арматуры Ду 25	G 1" нар.-G 1" вн.-60° DK
85 393	Соединение-елочка-GD-AISI 12-Ду 19	GD-AISI12-Ду 19 G 3/4"-SW36
85 360	Елочка с конусом-Ду 19	60° конус
85 359	Елочка с конусом-Ду 19	60° конус-G 1" -SW 36
85 364	Елочка с конусом-Ду 25	60° конус
85 363	Елочка с конусом-Ду 25	60° конус-G 1" -SW 36
85 365	Накидная муфта-G 1" нар.-SW 36	
89 111	Прокладка-Резина 70	29 x 2,5 мм
89 111 878	Прокладка-FKM 80	29 x 2,5 мм

Сокращения

нар.	Наружный	Alu	Алюминий
DK	Уплотняющий конус	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FKM	Витон®	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
NW	Условный проход = внутренний диаметр	SW	Под ключ
VA	Нержавеющая сталь		

Переходники



продукция		
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
00 926	Переходник-G 3/4" нар.-G 3/4" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 32
00 928	Переходник-G 3/4" нар.-G 1/2" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 32
83 143	Переходник G 3/4" / 1" NPT	
83 144	Переходник G 1" / 1" NPT	
85 358	Переходник-G 1" нар.-G 1" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 37
85 369	Переходник-Al-G 1" нар.-G 3/4" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 36
85 370 777	Переходник 90°-Al-Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-DK 60°
88 412	Переходник 1/2" -1/2" нар.-SW 27-L 34	
89 070	Переходник с резьбой-Al-G1" вн. -G1" нар.	L=30,3
89 071	Переходник с резьбой-Al-G1" вн.-G1" нар.	L=60,3

Вентили



продукция		
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 140	Вентиль проветривания	G 2" нар.-ПА 6
45 140 950	Вентиль проветривания G 2" нар.	Для стационарных резервуаров

Сокращения			
нар.	Наружный	AMS	Каплеотсекатель, ручной
Alu	Алюминий	DK	Уплотняющий конус
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13		коническая трубная резьба
РА	Полиамид	SW	Под ключ

Принадлежности для насосов установки на солнечных батареях

84 864

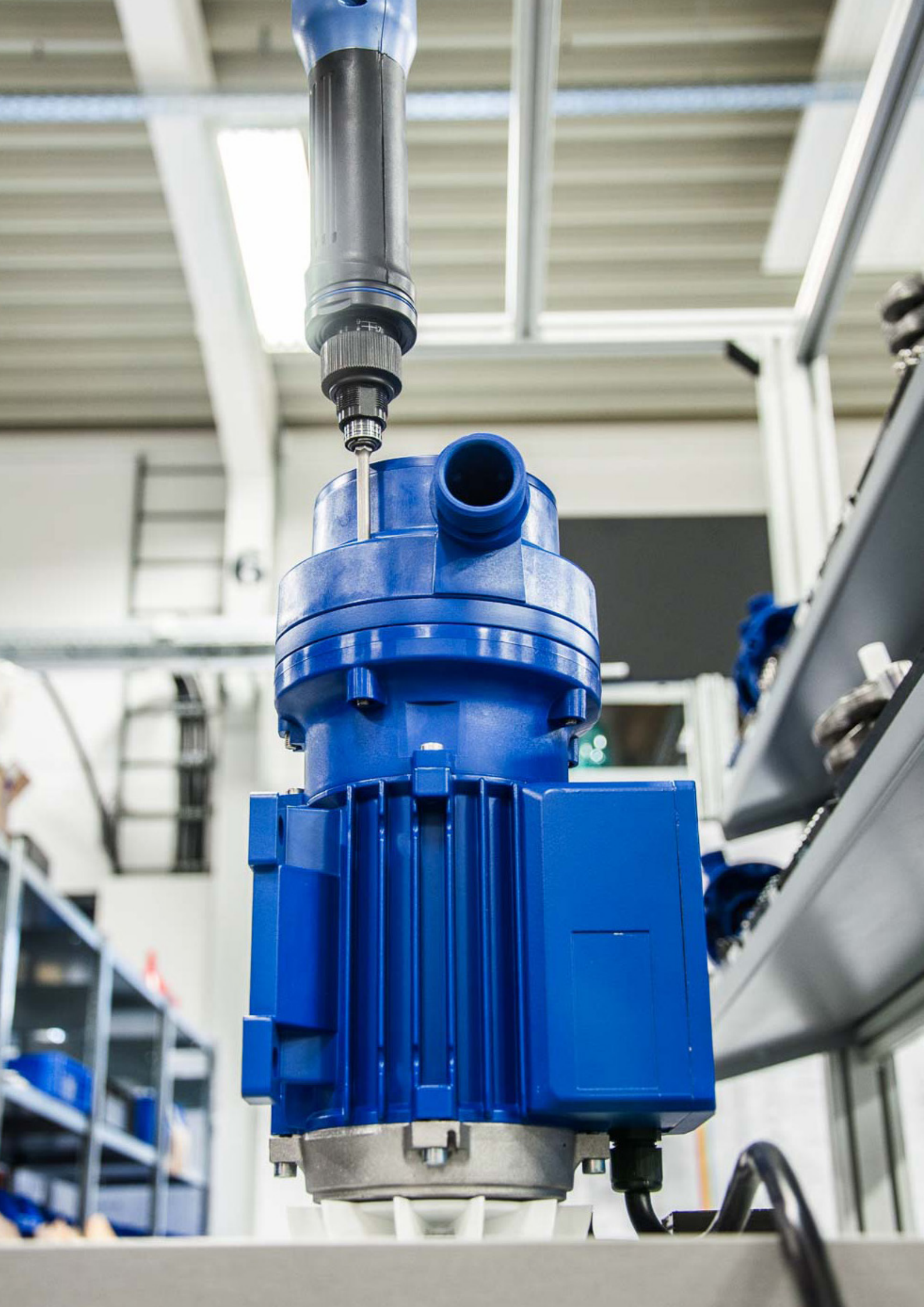


продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	18 095 393	3-ходовой шаровый кран	Rp 1" нар.-Rp 1" нар.-Rp 1" нар.
	23 152 899	Шланг для дизеля	0,38 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19
	23 155 958	Шланг для дизеля	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19
	23 158 959	Шланг для дизеля	2 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25
	23 176	Кран автоматический G 1"	Alu-DG-G 1" вн.-G 3/4" нар.
	84 864	Модуль солнечных батарей-10 Вт-12 В	356x301x28
	84 859	Регулятор зарядки солнечных батарей-12/4 А	70x58x29
	84 862	Автоматический зарядный блок	СТЕК MXS 5.0-165x61x38
	84 904	Батарея-12 В-55 а/ч	254x175x200
	85 292	Модуль солнечных батарей-30 Вт-12 В	540x430x30
	85 358	Адаптер-G 1" нар.-G 1" нар.	60° конус, вн.-SW 37
	85 363	Соединение-елочка Ду 25	60° конус-G 1" -SW 36
	85 370 777	Переходник 90° - Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-DK 60°
	85 544	Т-переходник	G 1" нар.-G 1" нар.-G 1" нар.-Латунь
	85 547	Крышка из поликарбоната	Для 10-Вт-солнечного модуля-357x302x5
	85 548	Крышка из поликарбоната	Для 30-Вт-солнечного модуля-541x436x5

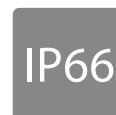
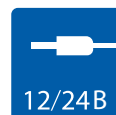


НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ: ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ: СМ. СТР. 154.



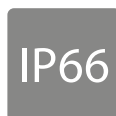
	194	AdBlue®-Насосы для мочевины
	202	AdBlue®-Комплекты с насосами для мочевины
	209	AdBlue®-Системы для мочевины
	212	AdBlue®-Катушки для мочевины
	214	mobiBLUE
	217	Резервуары Uni
	218	Система управления раздачей жидкостей для мочевины
	220	TANKFixx для мочевины
	221	AdBlue®-Счетчики для мочевины / IPG
	225	AdBlue®-Краны для мочевины
	226	AdBlue®-Фильтр для мочевины и фильтровальные патроны
	227	AdBlue®-Фитинги для мочевины
	228	AdBlue®-Заборные и раздаточные шланги для мочевины
	229	AdBlue®-Принадлежности
	230	AdBlue®-Канистры для мочевины

AdBlue®-Электрические мембранные насосы для мочевины 30 л/мин-7.9 gpm



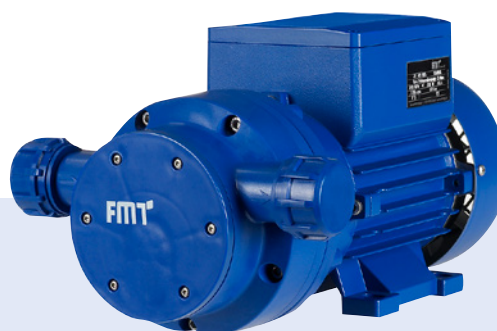
Корпус насоса возможно шагами по 90° свободно позиционировать.
Время работы 3 часа - при открытом вентиле на раздачу

Эти две модели предназначены для всех областей, в котором есть только питание от батареи например, на строительных площадках, в сельском хозяйстве или на лодках. Они могут быть использованы как мобильными, так и стационарными.



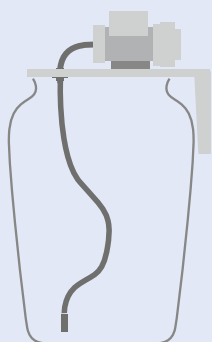
AdBlue®-Электрические мембранные насосы для мочевины 35 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц

Предназначен для длительной работы для стационарного монтажа с подключением к сети. Надежный, мощный и служит долго даже при высокой нагрузке.

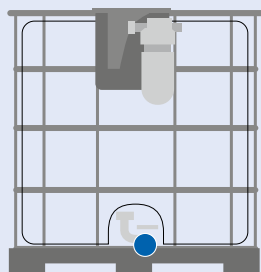


Комплекты с насосами для мочевины

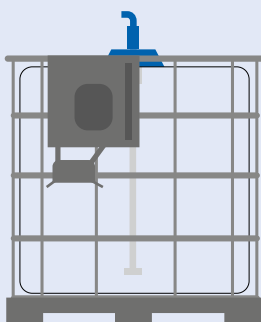
Примеры применения



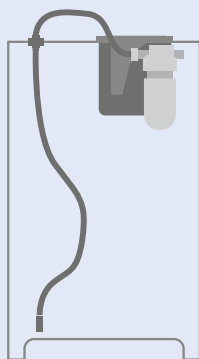
Комплекты с насосами для мочевины для монтажа на бочку установленные на плате



Комплекты с насосом для мочевины для установки на резервуарах IBC



Комплекты с насосами для мочевины с фильтром для монтажа на IBC-резервуары

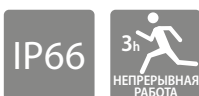


Комплекты с насосами для мочевины для монтажа на бочку установленные на плате



AdBlue®-Насосы 30 л/мин, 12 & 24 В

25 281

**ОСОБЕННОСТИ**

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании до (л/мин): 30
- Высота всасывания до (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-соответственно EN 60529
- Мощность (Вт): 220
- Предохранитель: 25
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 5

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос со встроенным байпасом
- Подводящий кабель с зажимами и держателем предохранителя (80 725)

ПРОДУКЦИЯ

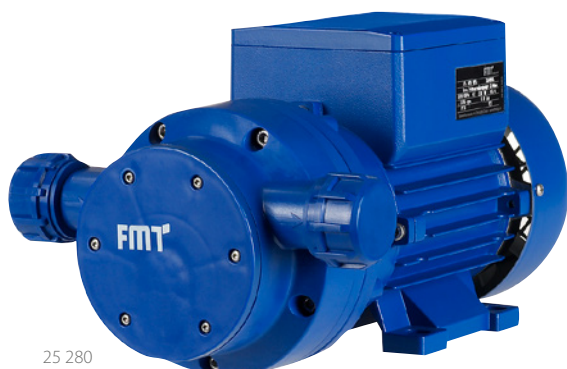
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока
25 281	AdBlue®-Насос для мочевины	30 л/мин-7.9 gpm	×	
25 282	AdBlue®-Насос для мочевины	30 л/мин-7.9 gpm		×

ЗАПЧАСТИ

80 864	Запчасть мембрана	В сборе	×	×
80 888	Комплект запчастей фитинги		×	×
80 889	Комплект прокладок		×	×



AdBlue®-Насосы 14 л/мин и 35 л/мин, 220 В



25 280

IP66



ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2,8
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 1,5
- Мощность (кВт): 0,36
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-соответственно EN 60529

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос со встроенным байпасом
- Выключатель

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	14 л/мин
25 280	AdBlue®-Насос для мочевины	35 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	×	
25 284	AdBlue®-Насос для мочевины	14 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц		×

ЗАПЧАСТИ

80 864	Запчасть мембрана	В сборе	×	
80 864 020	Запчасть мембрана	В сборе-для EMP 14 л/мин		×
80 888	Комплект запчастей фитинги		×	×
80 889	Комплект прокладок		×	×

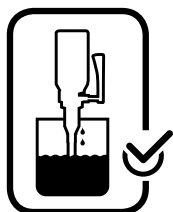
Сокращения

нар.	Наружный	EMP	Электрический мембранный насос
EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	IP	Тип защиты
PA	Полиамид		

AdBlue®-Насосы для мочевины PREMAxx



23 739



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба емкости: G 2" нар., резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Аксиальное колесо
- Высота всасывания (м): 2,5
- Высота подачи макс. (м): 15
- Среда перекачки: AdBlue®

Данные двигателя

- Термозащита: Самосбрасывающийся
- Время работы: Непрерывная работа
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34
- Материал корпуса и механизма насоса: PA 6
- Материал вала мотора: Нержавеющая сталь 1.4021

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки, G 2" нар.
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Подсвеченный выключатель
- Высококачественная упаковка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса
- После перекачки 100 000 литров замените скользящий электрографитовый контакт

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	52 л/мин	38 л/мин	Спецификация
23 739	PREMAxx 52 л/мин - AdBlue®	220 В-1~AC-50 Гц-EUS	×		Евроштекер, кабель 2 м
23 760	PREMAxx 38 л/мин-10 gpm - AdBlue®	12 В пост. тока-Кабель с клеммами		×	Клеммы, 2 м кабель



AdBlue®-Насосные бочковые комплекты PREMAxx для мочевины



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба: G 2" нар., резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Аксиальное колесо
- Среда перекачки: AdBlue®

Данные двигателя

- Термозащита: Самосбрасывающийся
- Время работы: Непрерывная работа
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34

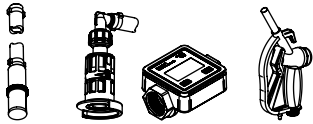
- Материал корпуса и механизма насоса: PA 6
- Материал вала мотора: Нержавеющая сталь 1.4021

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Аксиальный насос с ручным приводом (23 739)
- Подсвеченный выключатель
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Резьба для бочки, G 2" нар.
- Механический пистолет для мочевины (23 161 879)
- Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 4 м, с переходником G 1" вн. (25 191 400) и с шатуном для ZVMUD (25 674)

ОСОБЕННОСТИ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса
- После перекачки 100 000 литров замените скользящий электрографитовый контакт



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220 В	12 В	SEC	EBZDU	ZVMUD
23 740	PREMAxx 52 л/мин - AdBlue®	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVMUD-SEC-Adapter-4 м	×		×		×
23 741	PREMAxx 52 л/мин - AdBlue®	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVMUD-4 м	×	×			×
23 742	PREMAxx 52 л/мин - AdBlue®	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVMUD-EBZDU-4 м	×	×		×	×
23 761	PREMAxx 38 л/мин-10 gpm - AdBlue®	12 В-DC-ABK-ZVMUD-4 м		×	×		×

Сокращения

ABK	Клеммы	EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины
EMP	Электрический мембранный насос	EUS	Европейский штекер
GPM	Смонтирован на плате	PA	Полиамид
ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном	ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном

Ручные насосы



13 040

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,4
- Производительность (л/мин): примерно 12
- Среда перекачки: AdBlue®
- Применение: Бочки 60/200/220 л
- Длина всасывающего шланга (мм): 800
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: ABS+PA6
- Прокладки: Витон® + HNBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборный шланг
- Упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Фиксирование путем геометрического замыкания обеспечивает точное расположение насоса на емкости
- Насос можно полностью разобрать
- Все части поставляются в виде запчастей



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL (мм)	ZVMUD
	13 040	Бочковой насос для мочевины-G 2"	12 л/мин	800	
	13 040 001	Бочковой насос для мочевины S 56 x 4	12 л/мин	800	
	13 040 002	Бочковой насос для мочевины S 69,5 x 5,5	12 л/мин	800	
	13 040 950	Бочковой насос для мочевины G 2"	12 л/мин	800	x

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение 1
13 085	Бочковая резьба G 2" нар.
13 085 001	Бочковая резьба S 56 x 4
13 085 002	Бочковая резьба S 69,5 x 5,5 mauser
13 085 006	Бочковая резьба S 64 x 5

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
S	Толщина	ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном

Роторные насосы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/олборот): 0,18
- Производительность (л/мин): са. 22
- Среда перекачки: Жидкости, такие как стеклоочиститель, дизтопливо, вода, AdBlue®
- Допустимые жидкости: см. таблицу совместимости
- Применение: Емкость для 60 / 200 / 220 л
- Употребление: Для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Длина заборной трубки (мм): 1050
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Прокладки: FKM
- Заборная трубка: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С заборным фильтром
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- Упакован в коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Указание: В случае образования кристаллов в насосе, промойте насос горячей водой, чтобы кристаллы растворились
- Указанных в таблице устойчивости
- Предназначен для жидкостей, таких как стеклоочиститель, дизтопливо, вода, AdBlue®

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	13 065	Роторный насос-PP-FKM	SRL 1050-22 л/мин

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	13 083	Адаптер-G 2" вн.	Mauser 2" нар.
	13 080 390	Переходник-G 2" вн.	M 56 x 4 нар.

Сокращения

нар.	Наружный	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
PP	Полипропилен	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



Комплекты с ручным насосом для мочевины



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,5
- Производительность (л/мин): са. 50
- Среда перекачки: AdBlue®, неагрессивные жидкости такие как например очистители, мыла, антифриз, жидкость для очистки стекол, гидравлические масла, смазочные масла, гербициды и пестициды
- Длина заборной трубки (мм): 1000
- Применение: Емкость для 60 / 200 / 220 л
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Прокладки: FKM
- Заборная трубка: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Для AdBlue®, неагрессивных жидкостей таких как например очистители, мыла, антифриз, жидкость для очистки стекол, гидравлические масла, смазочные масла, гербициды и пестициды
- Не пригоден для бензина, разбавителей, растворителей, и горючих жидкостей
- Контргайка позволяет точное фиксирование насоса на емкости
- Можно применять для перекачки из канистр, с адаптером (17 095)
- УКАЗАНИЕ: После использования промыть теплой водой, чтобы избежать образования кристаллов, которые могут повредить н

ПРОДУКЦИЯ

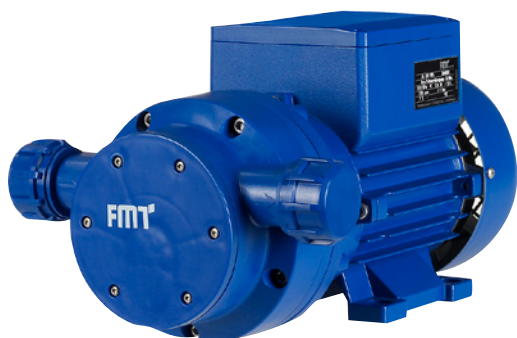
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	13 004	Бочковой насос-PP-FKM	SRL 1000-50 л/мин
	13 004 950	Бочковой насос-PP-FKM	SRL 1000-50 л/мин-ZVMUD

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	13 083	Адаптер-G 2" вн.	Mauser 2" нар.
	13 080 390	Переходник-G 2" вн.	M 56 x 4 нар.

Сокращения

нар.	Наружный	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
PP	Полипропилен	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном		


AdBlue®-Комплекты с насосами для мочевины для монтажа на бочку 35 л/мин, 220 В

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударпрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2,8
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 1,5
- Мощность (кВт): 0,36
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий (25 280)
- Выключатель
- AdBlue®-Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 2 м, с углом 90° G 1" вн. и обратным клапаном (25 663)


продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
25 233 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVMUD	×		
25 234 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD		×	
25 235 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD-EBZDU		×	×

Сокращения

EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины
EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук
GPM	Смонтирован на плате
ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

EMP	Электрический мембранный насос
FKM	Витон®
РА	Полиамид
ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном
вн.	Внутренняя



AdBlue®-Комплекты с насосами для мочевины для монтажа на бочку установленные на плате



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Число оборотов (об/мин): 2800

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий
- Монтажная плата на бочку (82 883)
- Держатель раздаточного пистолета (85 036)
- Обратный клапан с фильтром (23 200)
- AdBlue®-Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 2 м, с уголком 90° G 1" вн. и обратным клапаном (25 663)

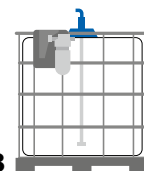
ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220 В	12 В	24 В	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
25 223 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVMUD-GPM	×			×		
25 224 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD-GPM	×				×	
25 225 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD-EBZDU-GPM	×				×	×
25 243 001	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 грм-12 В пост. тока	ZVMUD-GPM		×		×		
25 244 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 грм-12 В пост. тока	ZVAUD-GPM		×			×	
25 245 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 грм-12 В пост. тока	ZVAUD-EBZDU-GPM		×			×	×
25 263 001	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 грм-24 В пост. тока	ZVMUD-GPM			×	×		
25 264 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 грм-24 В пост. тока	ZVAUD-GPM			×		×	
25 265 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 грм-24В пост. тока	ZVAUD-EBZDU-GPM			×		×	×


AdBlue®-Комплекты с насосом для установки на резервуарах IBC, верхний забор 12 В & 24 В

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударпрочного литого алюминия
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Мощность (кВт): 0,22
- Предохранитель: 25
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

Материалы частей, контактирующих со средой

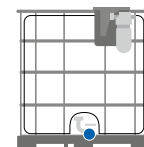
- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий
- Кронштейн для монтажа на резервуаре (80 837)
- Держатель раздаточного пистолета (85 036 001)
- Подводящий кабель с зажимами и держателем предохранителя (80 725)
- AdBlue®-Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 1 м / 3,28 фут, с уголком 90° G 1" вн., переходник прямой и SEC-адаптер (25 658)


ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В	24 В	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
25 246 001	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 gpm-12 В пост. тока	ZVMUD-SEC-переходник-GPM	×		×		
25 247 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-12 В пост. тока	ZVAUD-SEC-переходник-GPM	×			×	
25 248 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-12 В пост. тока	ZVAUD-SEC-переходник-EBZDU-GPM	×			×	×
25 266 001	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 gpm-24 В пост. тока	ZVMUD-SEC-переходник-GPM		×	×		
25 267 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-24 В пост. тока	ZVAUD-SEC-переходник-GPM		×		×	
25 268 001	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-24 В пост. тока	ZVAUD-SEC-переходник-EBZDU-GPM		×		×	×



AdBlue®-Комплекты с насосом для установки на резервуарах IBC, нижний забор



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Число оборотов (об/мин): 2800

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

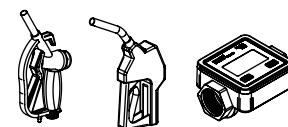


СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий
- Выключатель
- Кронштейн для монтажа на резервуаре (80 837)
- Держатель раздаточного пистолета (85 036 001)
- Раздаточный шланг, Ду 19, 2 м, с 2 х уголок 90° G 1" вн. (25 654)
- Адаптер M64 x 4 для резервуара IBC с двойным ниппелем (25 640)

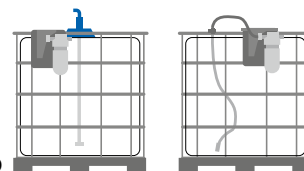
ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220B	12B	24B	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
25 229	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVMUD-заборная гарнитура-GPM	×			×		
25 230	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD-заборная гарнитура-GPM	×				×	
25 231	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~Переменный ток	ZVAUD-заборная гарнитура-EBZDU-GPM	×				×	×
25 249	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 gpm-12В пост. тока	ZVMUD-заборная гарнитура-GPM		×		×		
25 250	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-12В пост. тока	ZVAUD-заборная гарнитура-GPM		×			×	
25 251	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-12В пост. тока	ZVAUD-заборная гарнитура-EBZDU-GPM		×			×	×
25 269	AdBlue®-EMP-30 л/мин-7.9 gpm-24В пост. тока	ZVMUD-заборная гарнитура-GPM			×	×		
25 270	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-24В пост. тока	ZVAUD-заборная гарнитура-GPM			×		×	
25 271	AdBlue®-EMP-18 л/мин-4.8 gpm-24В пост. тока	ZVAUD-заборная гарнитура-EBZDU-GPM			×		×	×


AdBlue®-Комплекты с насосом для установки на резервуарах IBC, верхний забор

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 3 м
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2,8
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

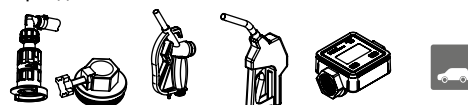
- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 1,5
- Мощность (кВт): 0,36
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

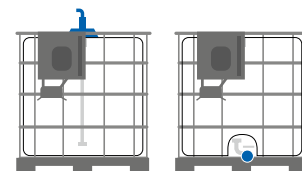
- Мембранный насос, самовсасывающий (25 280)
- Выключатель
- Кронштейн для монтажа на резервуаре (80 837)
- Держатель раздаточного пистолета (85 036 001)



№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SEC	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: автомобиль
25 226 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVMUD-SEC-переходник-GPM	×	×			
25 227 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-переходник-GPM	×		×		
25 228 001	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-переходник-EBZDU-GPM	×		×	×	
25 228 002	AdBlue®-EMP-14 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-переходник-EBZDU-GPM	×		×	×	
25 228 836	AdBlue®-EMP-8 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-переходник-EBZDU-GPM	×		×	×	×
25 227 301	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-переходник на бочку-GPM		×	×		
25 228 301	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-переходник на бочку-EBZDU-GPM		×	×	×	

Сокращения

EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины	EMP	Электрический мембранный насос
EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук	FKM	Витон®
GPM	Смонтирован на плате	PA	Полиамид
PKW	Легковой автомобиль	ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном		



AdBlue®-Комплекты с насосами с фильтром для монтажа на IBC-резервуары



ОСОБЕННОСТИ

- Легкосъемный стандартный фильтровальный патрон
- Система может работать без фильтр-патрона
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Разработан для длительного срока службы
- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Для установки на IBC-резервуаре посредством креплений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2,8
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 1,5
- Мощность (кВт): 0,36
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

Фильтр

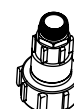
- Величина фильтрации (μ): 50
- Поверхность фильтра (см²): 190

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PA 6 GF 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Выключатель
- Держатель раздаточного пистолета
- Цифровой счетчик, Турбинные колеса, для AdBlue® (EBZDU) (23 295 870)
- AdBlue®-Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 1 м, с SEC-адаптером и уголком 90° с переходником на шланг (25 657)
- Фильтровальный блок (25 180)
- Сменная фильтровальная свеча под закручиваемой крышкой



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	14 л/мин	SEC
25 236	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-адаптер-EBZDU-F-96мм	×		×
25 238	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-EBZDU-F-96мм-Заборная гарнитура	×		×
25 236 002	AdBlue®-EMP-14 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-SEC-адаптер-EBZDU-F-96мм		×	×

ЗАПЧАСТИ

80 864 010	Запчасть мембрана	в сборе-для (25 236) и (25 238)	×
------------	-------------------	---------------------------------	---


AdBlue®-Комплекты с насосом для мочевины для установки на резервуарах, верхний забор

ОСОБЕННОСТИ

- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Разработан для длительного срока службы
- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Для установки на IBC-резервуаре посредством креплений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2,8
- Резьба со стороны забора: G 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 1,5
- Мощность (кВт): 0,36
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

Фильтр

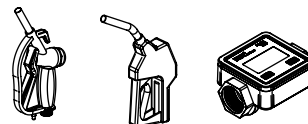
- Величина фильтрации (μ): 50
- Поверхность фильтра (см²): 190

Материалы частей, контактирующих со средой

- Мембрана и прокладки: EPDM / FKM
- Корпус насоса: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий (25 280)
- Выключатель
- Держатель раздаточного пистолета
- Цифровой счетчик, турбинные колеса, для мочевины (EBZDU) (23 295 870)
- Нержавеющая сталь Обратный клапан с фильтром (23 188)


ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
25 272	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVMUD-Для монтажа на резервуаре-GPM	×		
25 273	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-Для монтажа на резервуаре-GPM		×	
25 274	AdBlue®-EMP-35 л/мин-220 В-1~AC	ZVAUD-Для монтажа на резервуаре-EBZDU-GPM		×	×

Сокращения

EBZDU Цифровой счетчик, для мочевины

EPDM Этилен-пропилен-диен-каучук

GPM Смонтирован на плате

ZVAUD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном

EMP Электрический мембранный насос

FKM Витон®

PA Полиамид

ZVMUD Механический пистолет для мочевины с шатуном

AdBlue®-Тележки

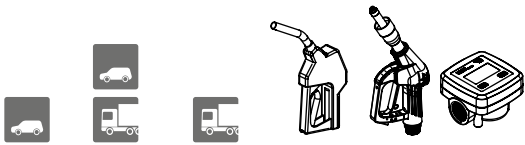


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Pumpe
- Длина кабеля (м): 2
- Гидравлические данные
- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
 - Давление подачи до (атм.): 1,7
 - Среда перекачки: AdBlue®, Вода
- Данные двигателя
- Напряжение (В): 220
 - Частота (Гц): 50/60
 - Потребление тока (А): 1,5
 - Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
 - Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Установка для мочевины, мобильная
- Для емкостей 200/220-л
- Мембранный насос, самовсасывающий (25 284)
- Заборная трубка für IBC (83 396)
- Раздаточный шланг для мочевины, Ду 19, 1 м, с SEC-адаптером и уголком 90° с переходником на шланг (25 657)



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	8л/мин	10 л/мин	35 л/мин	ZVAUD	Elaflex	EBZDU
25 338 836	AdBlue®-Тележка-200 л-8 л/мин	Elaflex-ISO-22241-5-EBZDU-220 В-50 Гц	×				×	×
25 338 770	AdBlue®-Тележка-200 л-10 л/мин	ZVAUD-PP-EBZDU-220 В-50 Гц		×		×		×
25 337 836	AdBlue®-Тележка-200 л-8 л/мин	Elaflex-ISO-22241-5-220 В-50 Гц	×				×	
25 337 760	AdBlue®-Тележка-200 л-10 л/мин	ZVAUD-PP-220 В-50 Гц		×		×		
25 335 770	AdBlue®-Тележка-200 л-35 л/мин	ZVAUD-VA-EBZDU-220 В-50 Гц			×	×		×
25 334 760	AdBlue®-Тележка-200 л-35 л/мин	ZVAUD-VA-220 В-50 Гц			×	×		

*Только ограниченно подходит для легковых автомобилей (заправка не соответствует ISO).

Сокращения

- Ду Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
- GDA Закрытая, шатун снаружи
- O Открытая
- VA Нержавеющая сталь
- ZVAUD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном

- EBZDU Цифровой счетчик, для мочевины
- NW Условный проход = внутренний диаметр
- PP Полипропилен



Автомобиль



Грузовик/ Тяжелая техника



ОСОБЕННОСТИ

- Подвижна + легко поворачивается + небольшие размеры + малый вес
- Независимо от сети – 1000 л могут заправляться на одной зарядке аккумулятора
- Производительность (литров в минуту) свободно выставляется на пульте управления
- Возможно место для расклейки рекламы
- Сменная емкость для заправочного пистолета с запасом воды
- Индикация уровня зарядки аккумулятора на дисплее управления
- Цикл зарядки необслуживаемого аккумулятора при полностью пустом аккумуляторе 5 ч. (в зависимости от температуры)
- Точный по всей области измерения счетчик на овальных колесах из нержавеющей стали ($\pm 0,5$ % Точность измерения)
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

Расширьте свой инвентарь в мастерской с помощью мобильного и удобного помощника. Везде, где необходимо заправить AdBlue® легковые, грузовые автомобили или специальную технику, надежная тележка с плавно вращающимися колесами имеется всегда под рукой.

Удобно контролируйте расход с помощью простой панели управления и убедитесь, что при заправке ничто не может пойти не так. Удобный заправочный пистолет с защитой от переполнения также оснащен защитой от неправильной заправки, заливная горловина соответствует ISO 22241-5. Мощный аккумулятор обеспечивает мобильную свободу объема заправки около 1000 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

Данные двигателя

- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529
- Потребление тока (А): 18
- Напряжение (В): 12 В пост. тока
- Предохранитель: 25

Зарядное устройство

- Рабочее напряжение (В): 220 В AC
- Частота (Гц): 50-60
- Потребление тока (А): 0,6
- Зарядный ток (А): 5

Аккумулятор

- Напряжение (В): 12 В DC
- Емкость (А-час): 24
- Время загрузки при полностью пустом аккумуляторе (ч): 5
- Длина кабеля (м): 2
- Объем перекачки на одной зарядке (л): 1000
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Установка для мочевины, мобильная
- Рукоятка и боковины из нержавеющей стали
- Корпус с порошковым покрытием
- Импульсный датчик из нерж. стали (IPG) (23 823)
- Индикатор степени загрузки аккумулятора
- Необслуживаемый свинцовый аккумулятор AGM (81 120)
- 2 Литые резиновые колеса (81 047)
- 2 поворачивающихся ролика с цельнорезиновой шиной, со стояночным тормозом (80 966)
- Мембранный насос 12 Bolt, самовсасывающий (25 281)
- Заборная трубка с адаптером SEC (83 396)

Сокращения

PP Полипропилен
ZVAUD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном

VA Нержавеющая сталь

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л	200 л	Спецификация
	25 353 836	mobiSERVE-60 л-4,5-9 л/мин 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 l/min   	Elaflex-ISO-22241-5-Аккумулятор	×		 
	25 353	mobiSERVE-60 л-6-12 л/мин 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 l/min  	ZVAUD-PP-Аккумулятор	×		 
	25 352 836	mobiSERVE-200 л-4,5-9 л/мин 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 l/min   	Elaflex-ISO-22241-5-Аккумулятор		×	
	25 352	mobiSERVE-200 л-10-20 л/мин 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 l/min   	ZVAUD-VA-Аккумулятор		×	
	25 352 010	mobiSERVE-200 л-6-12 л/мин 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 l/min  	ZVAUD-PP-Аккумулятор		×	

Сокращения/Piktogramme



Заправка
Автомобиль/грузовик/тяжелая техника



Источник питания
Аккумулятор



Автоматический раздаточный пистолет с шатуном
автоматический, В соответствии с ISO

AdBlue®-Шланговая катушка



29 821

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м) / (фут): 6 / 19.69
- Резьба раздаточного шланга: Шланг NW 16
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 16
- Макс. рабочее давление. (атм/psi): 10 / 145.04

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Катушка со шлангом для мочевины стальная, поверхность с защитным покрытием
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, огрунтованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Открытая	Закрытая	GDA	WB
	29 821	Шланговая катушка для AdBlue®	O-WB-10 bar-Ду 16-6 м	×			×
	29 841	Шланговая катушка для AdBlue®	GDA-WB-10 bar-Ду 16-6 м		×	×	×

Сокращения

NW Условный проход = внутренний диаметр
GDA Закрытая, шатун снаружи
WB Для монтажа на стене или на полу

Ду Внутренний диаметр, размеры в мм
О Открытая



mobibLUE



45 317

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Цвет резервуара: Белый
- Цвет крышки: Синий, RAL 5015

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Закрывающаяся крышка
- Заливная горловина с фильтром для AdBlue® -/ Магнитный блок и крышка
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 150)

ОСОБЕННОСТИ

- Перемещаем под нагрузкой
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	45 317	mobibLUE-250 л	С принадлежностями
	45 319	mobibLUE-450 л	С принадлежностями



26 907



26 908

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 250
- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Цвет резервуара белый
- Цвет крышки: Синий, RAL 5015

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: AdBlue®

Данные двигателя

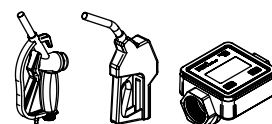
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Закрываемая крышка
- Заливная горловина с фильтром для AdBlue® -/Магнитный блок и крышка
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 150)
- Выключатель
- Раздаточный шланг 4 м, Ду 19
- Обратный клапан с фильтром (23 188)

ОСОБЕННОСТИ

- Перемещаем под нагрузкой
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	30 л/мин	35 л/мин	12 В	24 В	220 В	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
26 907	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	220 В-35 л/мин		×			×	×		
26 908	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	12 В-30 л/мин	×		×			×		
26 909	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	24 В-30 л/мин	×			×		×		
26 917	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	220 В-35 л/мин		×			×		×	
26 918	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	12 В-30 л/мин	×		×				×	
26 919	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	24 В-30 л/мин	×			×			×	
26 927	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	220 В-35 л/мин-EBZDU		×			×	×		×
26 928	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	12 В-30 л/мин-EBZDU	×		×			×		×
26 929	mobiBLUE-250 л-ZVMUD	24 В-30 л/мин-EBZDU	×			×		×		×
26 937	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	220 В-35 л/мин-EBZDU		×			×		×	×
26 938	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	12 В-30 л/мин-EBZDU	×		×				×	×
26 939	mobiBLUE-250 л-ZVAUD	24 В-30 л/мин-EBZDU	×			×			×	×

Сокращения

Ду Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
ZVMUD Механический пистолет для мочевины с шатуном

EBZDU Цифровой счетчик, для мочевины
ZVAUD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном

mobiBLUE



26 911

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 450
- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Цвет резервуара белый
- Цвет крышки: Синий, RAL 5015

Гидравлические данные

- Тип насоса: Мембранный насос, самовсасывающий
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: AdBlue®

Данные двигателя

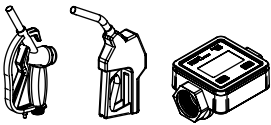
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды-согласно EN 60529

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Закрываемая крышка
- Заливная горловина с фильтром -/Магнитный блок и крышка
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 150)
- Мембранный насос, самовсасывающий (25 280)
- Выключатель
- Раздаточный шланг 4 м, Ду 19
- Обратный клапан с фильтром (23 188)

ОСОБЕННОСТИ

- Перемещаем под нагрузкой
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету



продукция										
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	30 л/мин	35 л/мин	12 В	24 В	220 В	ZVMUD	ZVAUD	EBZDU
26 900	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	220 В-35 л/мин		×			×	×		
26 901	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	12 В-30 л/мин	×		×			×		
26 902	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	24 В-30 л/мин	×			×		×		
26 910	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	220 В-35 л/мин		×			×		×	
26 911	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	12 В-30 л/мин	×		×				×	
26 912	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	24 В-30 л/мин	×			×			×	
26 920	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	220 В-35 л/мин-EBZDU		×			×	×		×
26 921	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	12 В-30 л/мин-EBZDU	×		×			×		×
26 922	mobiBLUE-450 л-ZVMUD	24 В-30 л/мин-EBZDU	×			×		×		×
26 930	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	220 В-35 л/мин-EBZDU		×			×		×	×
26 931	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	12 В-30 л/мин-EBZDU	×		×				×	×
26 932	mobiBLUE-450 л-ZVAUD	24 В-30 л/мин-EBZDU	×			×			×	×

Сокращения		
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	
ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном	
ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном	
EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины	

Заправочная станция-AdBlue®-1500 л



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 1500
- Материал резервуара: HDPE
- Цвет внешнего резервуара: серый
- Размеры, ДхШхВ (мм): 1690 x 813 x 1876
- Пустой вес (кг): 120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Резервуар, 1500 л, с уровнем и оптическим указателем протечек
- Вентиль проветривания G 2" нар.
- Обратный клапан из нержавеющей стали
- Переходник из пластика G 2" нар., 20 мм нар., 20 мм нар. 90°
- Плата для насоса, INOX
- Фото показывает пример применения в составе комплекта (25 274)

ОСОБЕННОСТИ

- Стационарный
- Двухстенный резервуар
- Устойчив к ультрафиолету
- Линия всасывания и монтажная плата поставляются в предварительно смонтированном виде для насосного агрегата
- Декларация CE DP-DVI I-001 в соответствии с EN 13341

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
26 851	Заправочная станция-AdBlue®-1500 л	Заборный комплект-плата-уровнемер

Сокращения

G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	нар.	Наружный
HDPE	Полиэтилен высокой плотности		

Система управления раздачей жидкостей для AdBlue®



до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Технические данные Количество пользователей: 1000
- Количество автомобилей: 1000
- Количество автомобилей на пользователя: 50
- Тип идентификации пользователя: ПИН и/или ключ
- Тип дисплея и размер: подсвеченный 5" жидкокристаллический дисплей
- Совместимость с программами: Linux, MAC, Windows
- Напряжение (В): 230
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 0,25
- Тип защиты: IP54
- Кабель, с евроштекером (м): 2
- Максимальное количество раздачи устанавливается (л): 0-999
- Уровень заполнения резервуара устанавливается (л): 0-999
- Количество колонок: 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- SD-карта (84 023)
- SD-считыватель карт для подключения к USB (84 235)
- ПО и руководство по эксплуатации на CD
- 7 ключей в цветах черный для техников (5 шт.), красный для сервиса (1 шт.) и зеленый для администратора (1 шт.)
- Система управления раздачей жидкостей в алюминиевом корпусе

ОСОБЕННОСТИ

- Используйте нашу профессиональную систему управления FMS для дозирования жидкости.
- Он уже широко используется в мастерских, сельском хозяйстве и промышленности и может использоваться для дизельного топлива и AdBlue®.
- Встроенный обогрев позволяет применение также при низких температурах (проверено до -25 °C)
- FMS может управлять двумя резервуарами
- Пользователи, транспортные средства, поставки и уровни заполнения могут быть проверены и проанализированы.
- Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- Приложение для ПК каждые 10 дней проверяет есть ли в наличии новая версия программного обеспечения
- Все данные могут быть созданы на ПК и перенесены в FMS при помощи карты памяти
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК и перенесены для анализа в другие программы, адаптер USB и карта памяти входят в объем поставки
- Приложенная карта памяти имеет достаточно места для запоминания информации по нескольким тысячам заправок

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Спецификация
23 499	Система управления раздачей жидкостей FMS	
25 497	Комплект FMS для AdBlue®	Держатель раздаточного пистолета (23 166) с кабелем 3 м и штекером (83 012) для соединения с FMS Импульсный датчик из нержавеющей стали (IPG) (23 823) с кабелем, 3 м и штекером (83 012)

Принадлежности

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	23 494	Кодовый замок	Контроль доступа
	23 495	Кодовый замок с ПИН	Контроль доступа
	23 823	Импульсный датчик-G 1"	Счетчик из нерж. стали
	23 829 870	Импульсный датчик-G 1" -мочевина	с табло
	23 166	Держатель раздаточного пистолета из нержавеющей стали	с выключателем
	83 012	ПВХ кабель сенсора-М 8	4-контактный-4 x 0,25 мм ² -3 м

Кодовый замок



23 494

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество пользователей: 96
- Тип идентификации пользователя: ПИН
- Напряжение (В): 230
- Потребление тока: 8А длительно
- Потребление тока: 10А пиковая
- Тип защиты: IP 54
- Контакты: 2-полюсный
- С защитой от радиопомех: на контактах реле
- Кабель электропитания (м): 2, EUS
- Предохранитель: 2-полюсная защита
- Диапазон температур (°C): -40 / +40
- Размеры, ДхШхВ (мм): 150 x 100 x 42
- Вес (кг): 1,2

Кодовый замок с ПИН



23 495

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество пользователей: 96
- Тип идентификации пользователя: ПИН или ключ
- Напряжение (В): 230
- Потребление тока: 8А длительно
- Потребление тока: 10А пиковая
- Тип защиты: IP 54
- Контакты: 2-полюсный
- С защитой от радиопомех: на контактах реле
- Кабель электропитания (м): 2, EUS
- Предохранитель: 2-полюсная защита
- Диапазон температур (°C): -40 / +40
- Размеры, ДхШхВ (мм): 150 x 100 x 42
- Вес (кг): 1,2

TANKFixx с цифровым табло & системой управления раздачей жидкостей



25 400 007

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 3 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Давление подачи до (атм.): 1,7
- Высота всасывания (м): 3
- Среда перекачки: AdBlue®, Вода

СПЕЦИФИКАЦИЯ: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ (FMS)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Разрешение заправки с помощью пользовательского ключа (кнопки) и / или пароля
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- FMS может управлять двумя резервуарами



Для более подробной информации FMS: См. стр. 216

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мембранный насос, самовсасывающий (25 280)
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Запираемая дверь
- Импульсный датчик из нержавеющей стали (IPG) (23 823)
- Упакована в прочном ящике для транспортировки

- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Крышка защищает от брызг воды
- Закрываемый алюминиевый корпус
- Все несущие элементы, а также корпус, защищены покрытием толщиной 10 μ
- Заборный шланг подключается к дну корпуса
- Устойчивая подставка с возможностью прикрепления к полу

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
25 400	TANKFixx AdBlue®	220 B-50 Гц-FMS-ZVAUD-4 м	Система управления раздачей жидкостей (FMS) в алюминиевом корпусе со встроенным подогревом (23 499)
25 400 007	TANKFixx AdBlue®	220 B-50 Гц-FMS-ZVAUD-SAR-6 м	Система управления раздачей жидкостей (FMS) в алюминиевом корпусе со встроенным подогревом (23 499) С катушкой (29 841) смонтирован на консоли
25 408	TANKFixx AdBlue®	220 B-50 Гц-DAZ-ZVAUD-4 м	Цифровое табло, доступ по коду (DAZ)



23 295 870

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 110
- Резьба с обеих сторон. G 1" вн.
- Среды: AdBlue®
- Производительность мин. (л/мин): 15
- Производительность max. (л/мин): 100
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +50
- Точность измерения (%): 1
- Номинальное давление (атм.): 15
- Пиковое давление (атм.): 60
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: Нержавеющая сталь
- Турбина: POM
- Прокладки: Резина 70

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик на турбинных колёсах из высококачественной стали с дисплеем
- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,0 до 99999
- Сумматор пятизначный с плавающей запятой, диапазон индикации от 0,0 до 99999

ОСОБЕННОСТИ

- Легко считываемое 4-значное табло
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Дисплей возможно установить в удобном для считывания положении, шагами по 90°

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
23 295 870	Цифровой счетчик-VA	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.	
23 295 871	Цифровой счетчик-VA	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.	Присоединительная арматура короткая, для мочевины (25 612) Переходник, для мочевины (25 615)

Сокращения

DAZ	Цифровое табло, доступ по коду	EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук
FKM	Витон®	FMS	Система управления раздачи жидкостей
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)	PA	Полиамид
POM	Ацетальгомополимер	SAR	Шланговая катушка
VA	Нержавеющая сталь	ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном

AdBlue®-Счетчики для мочевины / IPG



23 190 870

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 95
- Резьба с обеих сторон. G 1" вн.
- Среда: AdBlue®
- Производительность мин. (л/мин): 2
- Производительность max. (л/мин): 100
- Направление потока: Горизонтальный
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 35
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -5 / +35
- Точность измерения (%): 0,5
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Berstdruck (bar): 28
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: Нержавеющая сталь
- Овальные колеса: POM
- Прокладки: Резина 70

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,000 до 99999
- Сумматор шестизначный с плавающей запятой, деление 0,0 до 999999

ОСОБЕННОСТИ

- Пригодна для мочевины
- Легко считываемое 5-значное табло
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Табло	Для FMS
	23 190 870	NUMERlxx ³ -G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах-мочевина	×	
	23 829 870	Импульсный датчик-G 1" -мочевина	С табло	×	×
	23 823	Импульсный датчик-G 1"	Счетчик из нерж. стали		×
	23 830	Выносное табло для импульсного датчика	NUMERlxx ³ -счетчик на овальных колесах	×	



19 690

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал корпуса: Алюминий
- Табло: цифровой, три знака до и два после запятой
- Высота цифр (мм): 13
- Обработка поверхности: Черный, катафорез
- Тип батареи: 2 x 1,5 В
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,000 до 99999
- Сумматор шестизначный с плавающей запятой, деление 0,0 до 999999

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус включая отсек для электроники из литого алюминия, приливы не обработаны
- Шокотзащищенная электроника
- Легко считываемое большое табло с 5 позициями
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 690	Выносное табло для импульсного датчика	Встраиваемый счетчик

Сокращения

G Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NBR Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)

вн. Внутренняя
РОМ Ацетальгомополимер

AdBlue®-Счетчики для мочевины / IPG



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" нар.
- Резьба 2: G 1" нар.
- Среда: AdBlue®
- Производительность (л/мин): 10 - 55
- Диапазон температур (°C): -10 / +60
- макс. давление (атм.): 2
- Пиковое давление (атм.): 4
- Материал корпуса: POM
- Табло: 4-значный, с 2-мя знаками после запятой
- Частичная сумма: 9 различные частичные суммы вызываются по отдельности, каждая частичная сумма обнуляется
- Сумматор: Считает литрами и стартует при 9 999 л с нуля , 1 знаком после запятой
- Точность измерения (%): ± 1 %
- Механизм счетчика: калибруется (заводская установка на PREMAxx)
- Положение для монтажа: Любое, шагами по 90°
- Батареи: Литиевая SeZe AA, 3,6 V

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упакован в коробку
- Со штрих-кодом

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 287 870	Цифровой счетчик-Крыльчатка	G 1" вн-G 1" нар-мочевина

AdBlue®-Краны

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5-15 л	10 л	60 л	80 л
	23 161 878	Механический кран-мочевина   	G 1" вн.-80 л-PP				×
	23 161 879	Механический кран-мочевина   	G 1" вн.-80 л-без DG				×
	23 171 960	Автоматический кран-мочевина   	G 3/4" вн.-60 л Нержавеющая сталь-DG			×	
	23 171 980	Автоматический кран-мочевина   	G 3/4" вн.-60 л Нержавеющая сталь-без DG			×	
	23 171 961	Автоматический кран-мочевина 	G 1" нар.-5-15 л-PP	×			
	23 171 836	Автоматический кран-мочевина  	R 1" нар.-10 л-ISO 22241-5		×		
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ							
	19 635	Шатун Ду 19-Нержавеющая сталь	G 3/4" нар.-FKM-мочевина				



Заправка
автомобиль/грузовик/тяжелая техника



Кран с шатуном
автоматический, в соответствии с ISO



Источник питания
Аккумулятор

AdBlue®-Фильтры и фильтровальные патроны



25 180

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материалы частей, контактирующих со средой

- Подвод вход сверху: G 1" вн.
- Подвод выход сбоку: G 1" вн.
- Материал верхней части корпуса: Полиамид
- Материал нижней части корпуса: Плексиглас
- Материал прокладок: витон, Viton® (FKM)
- Рабочий диапазон температур (°C): -5 / +60
- Макс. рабочее давление. (атм.): 2,5
- Среды: Мочевина, вода

Фильтровальная свеча

- Материал: Полипропилен
- Наружный диаметр (мм): 63
- Внутренний диаметр (мм): 28
- Величина фильтрации (μm): 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Фильтрующий элемент с фильтром
- Набор прокладок для корпуса фильтра и фитингов
- Упакован в коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Визуальный контроль фильтра
- Замена фильтра без инструментов
- Легок для очистки
- Фильтр можно использовать и без фильтровального патрона
- Система с двойным уплотнением, аксиальное и радиальное, отсутствие кристаллизации выделяющейся мочевины
- Двойная система прокладок на всех фитингах и на всех соединениях
- Стандартный фильтровальный патрон

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
25 180	AdBlue®-Фильтровальный блок	Длина фильтра 92 мм
25 181	AdBlue®-Фильтровальный блок	Длина фильтра 156 мм
25 185	AdBlue®-Фильтровальная свеча	Длина фильтра 95,5 мм
25 186	AdBlue®-Фильтровальная свеча	Длина фильтра 156 мм

AdBlue®-Фитинги

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	25 600	Уголок 90° с 2-мя накидными муфтами	Для мочевины-G 1" вн.-G 1" вн.
	25 601	Уголок 90° с елочкой-для мочевины	G 1" вн.-Ду 19
	25 602	Уголок 90° с елочкой-для мочевины	G 1" вн.-Ду 13
	25 605	Переходник-елочка Ду 13-для мочевины	G 1" вн.-Ø 9,5 мм
	25 606	Переходник-елочка Ду 19-для мочевины	G 1" вн.
	25 607	Переходник-елочка Ду 19-для мочевины	G 1" нар.
	25 608	Переходник-елочка Ду 13-для мочевины	G 1" нар.
	25 610	Соединительная арматура для мочевины	G 1" вн.-G 1" вн.
	25 611	Присоединительная арматура длинная	G 1" вн.-G 1" нар.
	25 612	Присоединительная арматура короткая	G 1" вн.-G 1" нар.
	25 615	Переходник для мочевины	G 1" нар.-G 1" нар.
	25 620	Комплект принадлежностей для мочевины	

AdBlue®-Заборные и раздаточные шланги



80 911

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ду 13	Ду 19	Длина (м)
80 911	AdBlue®-Шланг-50 м-164.04 ft	Ду 13-EPDM	×		50
80 371 878	AdBlue®-Шланг-50 м-164.04 ft-рулон	Ø внутр. 19 мм-0.75 дюйма		×	50
25 190	AdBlue®-Заборный шланг-2 м-6.56 ft			×	2
25 616	AdBlue®-Заборный шланг-3 м-9.84 ft	Ду 19-Фильтр и обратный клапан		×	3
25 650	AdBlue®-Заборный шланг-1 м-3.28 ft	Ду 19-для 200 л бочек-S70x6-FUV PA		×	1
25 653	AdBlue®-Заборный шланг-1,1 м-3.61 ft	Ду 19-IBC-забор нижний-2 х уголок 90° G 1" вн.		×	1,1
25 656	AdBlue®-Заборный шланг-2,3 м-7.55 ft	Ду 19-для резервуара-S70x6-FUV VA		×	2,3
25 682	AdBlue®-Заборный шланг-2 м-6.6 ft	Ду 13-с переходником SEC-уголок 90°	×		2
25 663	AdBlue®-Заборный шланг-2 м-6.6 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-FUV PA		×	2
25 657	AdBlue®-Заборный шланг-1 м-3.28 ft	Ду 19-с переходником SEC-Уголок 90°		×	1
25 658	AdBlue®-Заборный шланг-1 м-3.28 ft	Ду 19-с переходником SEC-Переходник G 1" вн.		×	1
25 660	AdBlue®-Заборный шланг-0,7 м-2.3 ft	Ду 19-для mobiBLUE 250 л-G 1" нар.-FUV VA		×	0,7
25 661	AdBlue®-Заборный шланг-0,9 м-2.95 ft	Ду 19-для mobiBLUE 450 л-G 1" нар.-FUV VA		×	0,9
25 662	AdBlue®-Заборный шланг-1,6 м-5.25 ft	Ду 19-для PREMAxx		×	1,6
25 680	AdBlue®-Заборный шланг-1 м-3.28 ft	Ду 13-для 200 л бочек-S70x6-FUV PA	×		1
25 651	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-0,5 м-1.64 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-Переходник G 1" вн.		×	0,5
25 652	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-0,5 м-1.64 ft	Ду 19-Ду 19-2 х уголок 90° G 1" вн.		×	0,5
25 654	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-2 м-6.6 ft	Ду 19-2 х уголок 90° G 1" вн.		×	2
25 655	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-1,1 м-3.61 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-Переходник G 1" вн.		×	1,1
25 659	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-1,5 м-4.92 ft	Ду 19-3 х уголок 90° G 1" вн.		×	1,5
25 681	AdBlue®-Соединительный шланг для мочевины-0,5 м-1.64 ft	Ду 13-2 х уголок 90° G 1" вн.	×		0,5
25 191	AdBlue®-Раздаточный шланг-6 м-19.69 ft	Ду 19		×	6
25 671	AdBlue®-Раздаточный шланг-6 м-19.7 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-шатун для пистолета		×	6
25 672	AdBlue®-Раздаточный шланг-6 м-19.7 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-DG для ZVAUD		×	6
25 673	AdBlue®-Раздаточный шланг-6 м-19.7 ft	Ду 19-Переходник G 1" вн.-шатун для пистолета		×	6
25 674	AdBlue®-Раздаточный шланг-4 м-13.1 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-DG для ZVMUD		×	4
25 675	AdBlue®-Раздаточный шланг-4 м-13.1 ft	Ду 19-Уголок 90° G 1" вн.-DG для ZVMUD		×	4
25 683	AdBlue®-Раздаточный шланг-4 м-13.1 ft	Ду 13-Уголок 90° G 1" вн.-шатун для пистолета	×		4
25 684	AdBlue®-Раздаточный шланг-4 м-13.1 ft	Ду 13-Уголок 90° G 1" вн.-DG для ZVAUD 3-12 л	×		4
25 685	AdBlue®-Раздаточный шланг-4 м-13.1 ft	Ду 13-Уголок 90° G 1" вн.-Переходник G 1" вн.	×		4

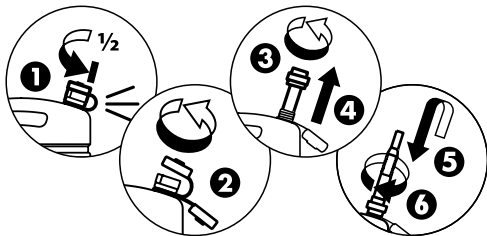
AdBlue®-Принадлежности

продукция			
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	25 320	Заборный комплект	С раздаточным пистолетом
	25 640	Адаптер M64 x 4	Для резервуара IBC-Переходник
	83 324	Переходник для резервуара IBC	Ду 19
	83 324 001	Переходник для резервуара IBC	Ду 13
	25 690	Заборная гарнитура для 60 л бочек	
	83 396	Заборная трубка для пластикового 1000 л резервуара	Совместима с переходником SEC
	23 200	Обратный клапан с фильтром-G 1" вн.	
	23 188	Придонный клапан из нержавеющей стали	
	45 150	Вентиль проветривания G 2" нар. для мочевины	Для мобильных резервуаров
	45 150 950	Вентиль проветривания G 2" нар. для мочевины	Для стационарных резервуаров
	80 875	IBC-адаптер S60x6	С переходником на шланг Ду 19
	83 462	Переходник на бочку G 2" нар.	Для AdBlue®
	13 080 390	Переходник-G 2" вн.	M 56 x 4 нар.
	13 083	Переходник-G 2" вн.	Mauser 2" нар.
	80 920	Адаптер G 1"	Для пластиковых бочек
	80 920 100	Адаптер G 2" нар.-G 1" вн.-G 1" нар.	
	25 695	60 л емкость для мочевины	

AdBlue®-Канистры



21 143 870



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: синий, Pantone 294 C
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки, ремешка и переходника: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

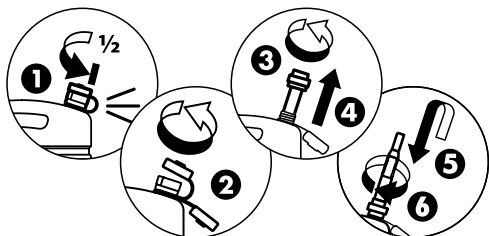
- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Пригодна для мочевины
- Пригоден для продуктов питания
- Прочна и удароустойчива
- Не для топлива

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
	21 141 870	Канистра 5 л для AdBlue®	РЕ-с трубкой	×		
	21 143 870	Канистра 10 л для AdBlue®	РЕ-с трубкой		×	
	21 147 870	Канистра 20 л для AdBlue®	РЕ-с трубкой			×



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 20
- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: Прозрачный
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки: Синий
- Цвет ремешка и переходника: Синий
- Цвет сливной трубки: Белый прозрачный
- Длина сливной трубки (мм): 245
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С гибким сливом
- Сливная трубка хранится в канистре
- Сливная трубка со встроенным проветриванием
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

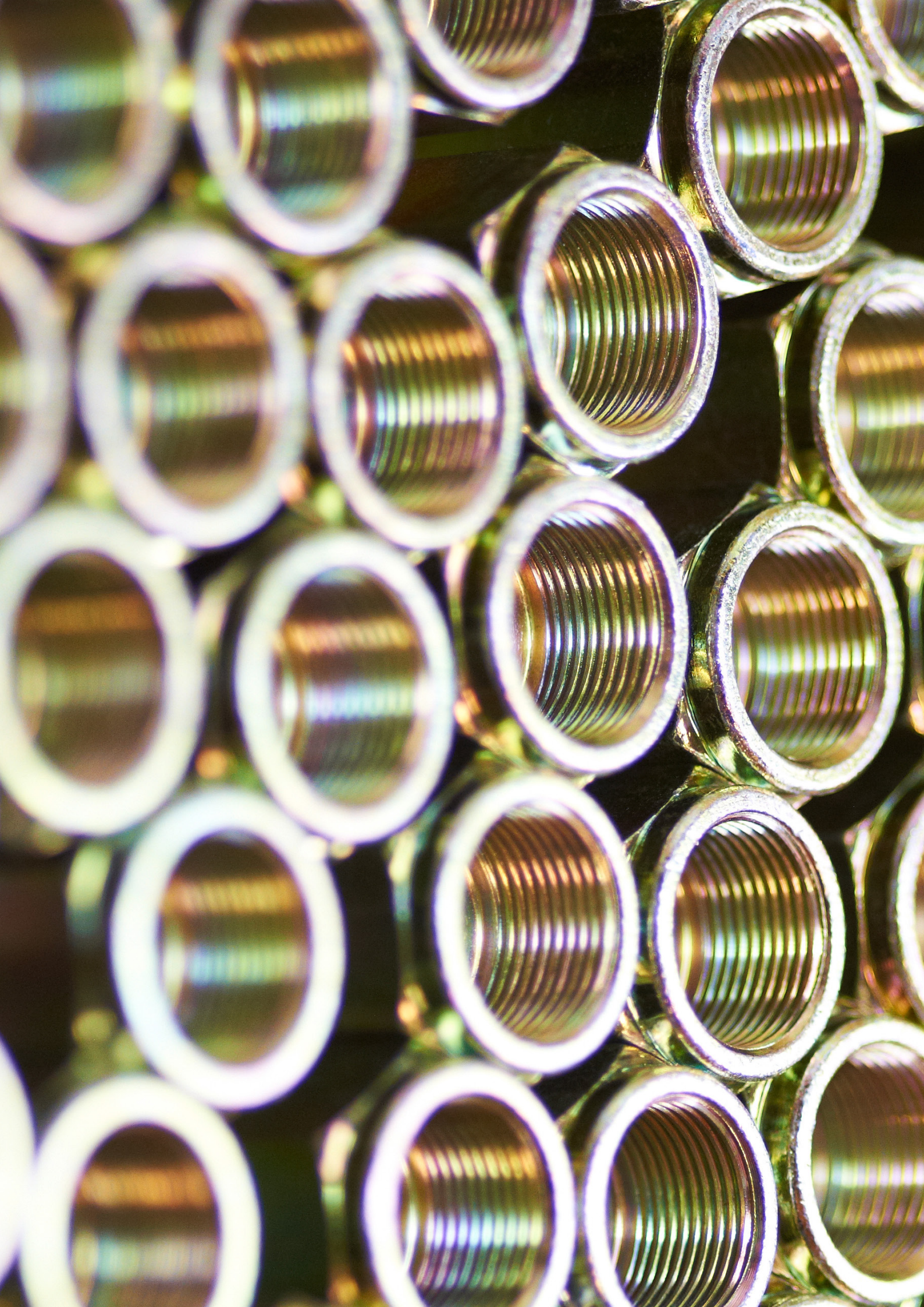
- Пригодна для мочевины
- Меньше конденсата воды в канистре
- Слив интегрирован в канистру с патентованной крышкой включая вентиляцию
- Хранение слива внутри канистры обеспечивает его чистоту
- Размер стандартной военной канистры
- Прочна и удароустойчива
- Пригодны для легковых автомобилей

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
21 127 870	Армейская канистра для воды и AdBlue®	20 l-PE-с гибким сливом

Сокращения

EAN	Штрих-код
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен





234 Переходники под шланги



234 Хомуты



235 Тефлоновая лента



235 Фильтра



236 Шаровые краны



236 Обратные клапана



237 Переходники



238 Переходники на бочки



238 Прибор для прокачки тормозов



239 Прибора для очистки небольших деталей

Переходники под шланги



20 132

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Латунь

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ду 6	Ду 9	Ду 13	Ду 19
20 132	Переходник, под ключ 17 мм-G 1/4" нар.	6 мм	×			
20 133	Переходник, под ключ 17 мм-G 3/4" нар.	9 мм		×		
20 134	Переходник, под ключ 19 мм-G 3/8" нар.	6 мм	×			
20 135	Переходник, под ключ 19 мм-G 3/8" нар.	9 мм		×		
20 136	Переходник, под ключ 24 мм-G 1/4" нар.	13 мм			×	
02 803	Переходник-G 3/4" нар.-SW 32	19 мм				×

Хомуты



20 152

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 152	Хомут	Диапазон захвата от 10 до 16 мм
20 154	Хомут	Диапазон захвата от 12 до 22 мм
20 156	Хомут	Диапазон захвата от 16 до 27 мм
20 162	Хомут	Диапазон захвата от 11 до 13 мм
20 164	Хомут	Диапазон захвата от 13 до 15 мм
20 166	Хомут	Диапазон захвата от 15 до 18 мм

Тефлоновая лента



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина (м): 12
- Ширина (мм): 12
- Толщина (мм): 0,10
- Цвет: белый

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
20 178	Лента, тефлон	Длина 12 м

Фильтра



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Ширина ячейки сита (мм): 0,5
- Макс. рабочее давление. (атм.): 16
- Материал: Латунь
- Среда: Масло

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 760	Угловой фильтр, с ситом	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.
19 761	Угловой фильтр, с ситом	G 3/4" вн.-G 3/4" вн.

Сокращения

нар. Наружный
G Трубая резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
PTFE Политетрафторэтилен (Teflon®)

Ду Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
вн. Внутренняя
SW Под ключ

Шаровые краны



19 778

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Смазка	Масла	Воздух
18 095	Шаровый кран	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.	×		
18 096	Шаровый кран	G 3/8" вн.-G 3/8" вн.	×		
18 097	Шаровый кран	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.	×		
19 778	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 3/4" нар.		×	×
13 093	Шаровый кран	G 3/8" вн., G 3/8" нар.		×	×
19 764	Шаровый кран	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.		×	×
19 765	Шаровый кран	G 3/8" вн., G 3/8" вн.		×	×
19 762	Шаровый кран	G 1/2" вн.-G 1/2" вн.		×	×
19 763	Шаровый кран	G 3/4" вн.-G 1/2" вн.		×	×
19 767	Шаровый кран	G 1" вн.-G 1" вн.		×	×
19 771	Шаровый кран	G 1 1/4" вн., G 1 1/4" вн.		×	×
19 772	Шаровый кран	G 1 1/2" вн.-G 1 1/2" вн.		×	×
19 773	Шаровый кран	G 2" вн., G 2" вн.		×	×
87 056	Шаровый кран	G 1/4" вн.		×	×

Обратные клапана



19 897

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Масла	Вода	Воздух
19 892	Обратный клапан	G 1" вн.-G 1" вн.	×	×	
19 897	Магнитный клапан, 2/2 ходовой, воздушный	G 1/4" вн., G 1/4" вн.			×

Переходники



18 088

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SW	Строительная длина (мм)
18 016	Муфта	M 10 x 1 вн.	15	24
18 017	Муфта	G 1/8" вн.	15	24
12 016	Переходник	G 1/8" вн.-M 10 x 1 нар.	13	23
12 086	Переходник	G 1/8" нар.-M 10 x 1 вн.	13	23
18 093	Переходник	G 1/4" нар.-G 1/8" вн.	19	28
19 418	Переходник	G 3/4" вн.-G 2" нар.	65	48,5
19 626	Переходник	G 1/2" нар.-G 3/4" вн.	-	30
19 628	Переходник	G 1" нар.-G 1/2" вн.	-	45
19 630	Переходник	G 1 1/4" вн.-G 1/2" вн.	-	50
20 122	Переходник	G 1/4" вн.-G 3/8" нар.	19	14
20 124	Переходник	G 3/8" вн.-G 1/2" нар.	24	18
20 126	Переходник	G 1/2" вн.-G 3/4" нар.	32	21
03 419	Переходник	G 1" нар.-G 3/4" вн.	38	18
18 085	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-R 1/4" нар.	18	35
18 086	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.	24	42,9
18 087	Переходник	G 3/8" вн.-DK 60°-R 1/2" нар.	22	38
18 088	Переходник	G 3/8" вн.-DK 60°	22	32
19 619	Переходник	G 1/2" нар.-DK 60°-R 1/2" нар.	26	46
19 636	Переходник	G 1/2" нар.-G 3/4" нар.-DK 60°	32	38
19 637	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 3/4" нар.	30	51
19 638	Переходник	G 3/4" нар.-DK 60°-R 1" нар.	35	58
20 111	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-G 1/8" нар.-DK 60°	18	20
20 251	Переходник	G 1/2" нар.-DK 60°-R 3/8" нар.	24	43
85 589	Шаровый вентиль-M 10 x 1	оцинкован	15	26,2
85 627	Шаровый вентиль-G 1/8"	оцинкован	15	26,2
13 083	Адаптер-G 2" вн. и	Mauser 2" нар.	-	44

Сокращения

нар.	Наружный	DK	Уплотняющий конус
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение	SW	Под ключ

Переходники на бочки



19 527

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Цинк литей

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Клемма

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Для металлических бочек с резьбой G 2" вн.	Для пластиковых бочек с наружной резьбой
13 080	Переходник на бочку-G 2"	M 64 x 4 нар.-для трубы Ø 32 мм	×	
19 526	Переходник на бочку-G 2"	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 35,5 мм	×	
19 527	Переходник на бочку-G 2"	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 40 мм	×	
19 528	Переходник на бочку-G 2"	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 27,5 мм	×	
19 529	Переходник на бочку-M 60 x 5 вн.	для трубы-Ø 35,5 мм		×
19 519	Переходник на бочку-M 62,5 x 4 вн.	для трубы-Ø 35,5 мм		×

Прибор для прокачки тормозов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Вместимость камеры воздуха (л): 5
- Рабочее давление воздушной камеры (атм.): 10,5
- Вместимость емкости тормозной жидкости (л): 5
- Рабочее давление емкости тормозной жидкости (атм.): 2,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для сброса воздуха тормозных систем и сцеплений транспортных средств
- Внутренняя мембрана из резины, надежно разделяющая воздух и тормозную жидкость
- Автоматическое отключение при 0,5л
- Универсальный адаптер

ОСОБЕННОСТИ

- Применяйте только рекомендованную автопроизводителем тормозную жидкость

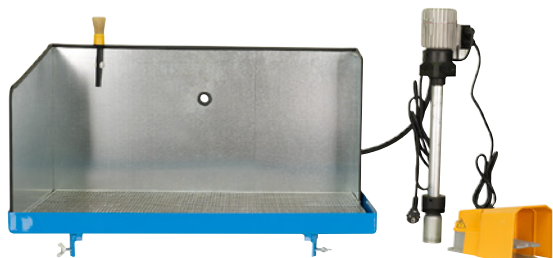
продукция

№ артикула	Обозначение 1
19 776	Прибор для прокачки тормозов

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

Прибора для очистки небольших деталей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рабочая поверхность ДхШ (мм): 800 x 550
- Высота (мм): 300
- Нагрузка (кг): 30
- Данные двигателя
- Напряжение (В): 230
- Частота (Гц): 50
- Подключение тока: Евроштекер
- Среды: для очистителей, с точкой воспламенений выше 55 °C (65 °C bis 70 °C)
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 3
- Вес Насос (кг): 4,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Предохранительный выключатель, кисточка, самовсасывающий электронасос, с термическим защитным выключателем
- Блок подключения, в виде приставки, для 200 л емкостей
- Ванна (прикручивается на емкость)
- Оцинкованное сито
- Защитная стенка с трех сторон с окантовкой
- Кабель, с евроштекером
- Пригоден для 200 л бочек

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 137	Установка для очистки небольших деталей	с электрическим насосом

ОСОБЕННОСТИ

- В случае водозагрязняющих жидкостей необходима отдельная ванна-сборник (19 802) или (19 804)
- При утилизации жидкостей следуйте национальным и региональным предписаниям.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Рабочая поверхность ДхШ (мм): 650 x 550
- Рабочая высота (мм): 1060
- Макс. рабочее давление. (атм.): 0,5
- Материал емкости: Сталь
- Лакировка емкости: Серый матовый, RAL 7040
- Среды: Для очистителей, с точкой воспламенений выше 55 °C (65 °C bis 70 °C)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 80 л емкость с указателем уровня, 54 л мойка из нержавеющей стали и ситом из оцинкованной стали
- Кисточка
- 2 закрепленных колеса, 2 поворотных колеса
- Сливной кран, редуктор и продувочный пистолет

ОСОБЕННОСТИ

- При утилизации жидкостей следуйте национальным и региональным предписаниям

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 139	Установка для очистки небольших деталей	с пневмоприводом





242 mobiBOXX

ЕМКОСТИ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

mobiBOXX



30 678

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Полиэтилен
- Цвет емкости: Черный, RAL 9005
- Цвет крышки: Зеленый, RAL 6025

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Запираемая крышка
- Водонепроницаем – с прокладкой на крышке

ОСОБЕННОСТИ

- Применим для ремонтных бригад, строительства и сельского хозяйства
- Для надежного хранения инструмента и строительного материала
- Прочна и устойчива к окружающей среде
- Ударопрочный

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	300 л	450 л	Спецификация
30 678	mobiBOXX-300 л-25 кг	1200x600x550 мм	×		
30 679	mobiBOXX-450 л-38 кг	1710x650x550 мм		×	Запираемая дверца



Для получения условий поставки просим прислать заявку с перечнем интересующего Вас инструмента с указанием города и страны, в которые необходимо поставить товар.

Адреса электронной почты и телефоны для связи смотрите на тыльной стороне обложки.





СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения

°C	Градусов Цельсия	DH	Двойных ходов
°F	Градусов по Фаренгейту	DIN	Немецкий промышленный стандарт
1 SN	Шланг высокого давления, по DIN 20 022 (EN 853) часть 3 соотв. SAE 100 R 1 T усиленный металлической оплеткой	DK	Уплотняющий конус
1~AC	Однофазный переменный ток	DL	Сжатый воздух
2 SN	Шланг высокого давления, по DIN 20 022 (EN 853) часть 4 соотв. SAE 100 R 2 T усиленный металлической оплеткой	DLFP	Пневматический шприц
3~AC	Трехфазный переменный ток	DMS	Система управления раздачей дизтоплива
a	Наружный	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
AAS	Каплеотсекатель, автоматический	DW	Двойного действия
ABK	Клеммы	DWMP	Латунный насос двойного действия
ABM	Размеры	EAN-Code	Штрих-код
ABSV	Запорный кран	EBZD	Цифровой счетчик
AC	Переменный ток	EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины
AD	Наружный диаметр, размеры в миллиметрах	EBZM	Механический счетчик
Ah	Ампер-час	E-CTFE	Этилен-хлортрифторэтилен (Халар®)
ALH	Сливной кран	ED	Время работы
ALNI	Алюминий-никель	EF	поверяем
Alu	Алюминий	EFA	поверяем для Австрии
AMS	Каплеотсекатель, ручной	EFL	поверяем, с сепаратором
AR	Сливная трубка	EFS	поверяем, с плавающим вентилем
AS	Сливной шланг	EHFP	Шприц для одной руки
ASA	Автоматическое отключение электроникой	EMP	Электрический мембранный насос
B	Строительный размер	EN	Европейский стандарт
BA	Щека	EP	Смазки экстремального давления
BD	Рабочее давление	EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук
BE	Резервуар	ESN	Заколачиваемая пресс-масленка
BHNP	Шприц для санации бетона, в рычажном исполнении	EST	Устранение неполадок
BSF	Британская стандартная мелкая резьба / Резьба Уитворта, качество: мелкая	ETV	Вентиль сброса давления
BSP	Британская стандартная трубная резьба	EUS	Европейский штекер
CDS	Кодовый замок	EW	Простого действия
CDSP	Кодовый замок с ПИН	EWKP	Пластиковый насос
CSM	Гипалон®	EWMP	Латунный насос
D	Для монтажа на потолке	EWZP	Литой насос из цинка простого действия
D1	Воронкообразная пресс-масленка, 180°, прямая	EZP	Электрический шестеренный насос
D1 A	Воронкообразная пресс-масленка, 180°, прямая, заколачиваемая	F	Фильтр
DAZ	Цифровое табло, доступ по коду	FA	Плоского исполнения
dB (A)	Децибел, уровень шума	FAV	Кожух для бочки
DC	Постоянный ток	FB	передвижной
DG	Шатун	FCKW	Фторкарбон
		FEP	Тетрафторэтилен- перфторпропилен (Тефлон®)
		FKM	Витон®

FLA	Гибкий слив	HNÖP	Масляный шприц в рычажном исполнении
FLMA	Гибкий металлический слив	HS	Шланг высокого давления
FMS	Система управления раздачи жидкостей	Hyrtel®	Гитрел® является зарегистрированной торговой маркой фирмы Дюпон
FN	Ниппель для заполнения	Hz	Герц
FPM	Фтор-полимер (Витон®)	HZ	Раздаточный пистолет со счетчиком
FRSM	Антифриз	HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
FS	Раздаточный шланг	HZM	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком
ft	Фут (единица длины)	HZMV	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком, программируемый
FUV	Придонный клапан	i	Внутренняя
FV	Кран	IBC	Пластиковый резервуар (для транспортировки и хранения жидких и сыпучих веществ)
FZP	Шиберный насос	ILN	Международный номер месторасположения
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	INOX	Нержавеющая сталь
gal.	Галлон	IP	Класс защиты
GBDR	Изогнутая трубка	IPG	Импульсный датчик
GDA	Закрытая, шатун снаружи	IPGU	Импульсный датчик для мочевины
GDE	Емкость	ISO VG	Международная организация стандартизации; стандарт степени вязкости
GDI	Закрытая, шатун внутри	K1	Шаровая пресс-масленка.180°, прямая
GE	закрытый	kg	Килограмм
GG	Чугун	KK	Пластиковая канистра
GLN	Общий номер месторасположения	KØ	Диаметр головной части
GMZ	Мерная колба	KSAK	Пластиковый изогнутый слив
gpm	Галлон в минуту	KSD	Пластиковая дюза
GPM	Смонтирован на плате	KU	Переходник
GRDR	Прямая трубка	kW	Киловатт
GRS	Прямой слив	l/min	Литров в минуту
GS	Проверен на безопасность	lb	Фунт
GTIN	Единый номер артикула	LBH	Длина x ширина x высота данные в миллиметрах
H	Смазочная насадка для пресс-масленок согласно DIN 71 412	LDPE	Полиэтилен низкой плотности
H1	Пресс-масленка 180°, прямая	LGA	Земельное управление по предприятиям Баварии, Нюрнберг
H1 A	Пресс-масленка 180°, прямая, заколачиваемая	LLDPE	Линейный полиэтилен низкой плотности
H2	Пресс-масленка 45°	LW	Просвет
H2 A	Пресс-масленка 45°, заколачиваемая	m	Метр
H3	Пресс-масленка 90°	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
H3 A	Пресс-масленка 90°, заколачиваемая	M1	Плоская пресс-масленка, 16 мм, круглая головка
HD	Высокое давление	M22	Плоская пресс-масленка, 22 мм, круглая головка
HDPE	Полиэтилен высокой плотности	M4	Плоская пресс-масленка, 10 мм, круглая головка
HHFP	Рычажно-плунжерный шприц	MDPE	Полиэтилен средней плотности
HHFP-DG	Рычажно-плунжерный шприц с закрытой крышкой, не разборный		

СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения

Me	Латунь	PPS	Полифенилсульфид
M-Ein	Включение и выключение вручную при помощи переключателя	PS	Полистирол
Aus		PSF	Полисульфон
мм	Миллиметр	psi	Round-force per square inch -Фунт-сила на кв. дюйм
MO	Передвижной	PTB	Физический технический федеральный институт
MoS2	Дисульфид молибдена	PTF	Трубная коническая резьба для топлива и масла, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
mPas	Миллипаскаль секунда	PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)
MSD	Латунная дюза	PVC	Поливинилхлорид
MU	Насадка	PVC-U	непластифицированный (жесткий) поливинилхлорид
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)	PVDF	Поливинилиденфторид
ND	Номинальное давление	PZ	Шланг высокого давления
NEF	не поверяемый	Q	Шланг высокого давления
NEOP	Неопрен	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США	red	переходник
NPS	Национальная трубная резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению цилиндрическая трубная резьба	RF	Радиосистема
NPSF	Национальная прямая резьба, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению цилиндрическая трубная резьба	RK	Круглая головка
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба	RÖLSYS	Система раздачи рапсового масла
NPTF	Национальная коническая резьба для топлива и масла, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба	RST	Специальное обозначение стали высокого качества
NW	Условный проход = внутренний диаметр	S	Толщина
O	Открытая	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
Ø	Диаметр	SAN	Стирол-Акрилнитрил
ÖDT	Воронка для банок с маслом	SAR	Шланговая катушка
ÖLSYS	Система для раздачи масла	SB	Самообслуживание
ÖMS	Система учета раздачей масла	SBV	упаковка для самообслуживания
PA	Полиамид	SD	Шланг для дизтоплива
PC	Поликарбонат	SF	под ключ
PE	Полиэтилен	SFG	самоформирующаяся резьба
PEI	Полиэфиримид	SI	Силикон-каучук
PFA	Перфторалкокси (Тефлон®)	SK	Шестигранник
PMP	Полиметилпентен (TPX®)	SKK	Головка с шестигранником
PN	Номинальное давление соотв. рабочее давление	SKU	Быстроразъемное соединение
PNFP	Пневматический насос для смазки	SOT	Скользкое соединение
PNÖP	Пневматический насос для масла	SPK	Распылительная головка
PNP	Пневматический насос	SR	стационарная
POM	Ацетальгомополимер	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
PP	Полипропилен	St	Сталь
PPGF	Полипропилен, усиленный стекловолокном	STAK	Изогнутый стальной слив
		STV	Вентиль

SW	под ключ	ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
T1/B	Плоская пресс-масленка, 16 мм, шестигранная головка	ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном
TA	Резервуары	ZVH	Держатель раздаточного пистолета
TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям	ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном
TÜV	Техническое управление по надзору	ZVPP	Раздаточный пистолет, из полипропилена
TW	Цистерна	ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета
UN	Объединенные нации		
UNF	Унифицированная мелкая резьба		
Ust.-IdNr.	Идентификационный номер налога с оборота		
UV	Ультрафиолет		
V	Вольт		
VA	Нержавеющая сталь		
VDF	Закрепленная крышка		
VE	Единица упаковки		
VK	Четырехгранник		
VÖR	Соединение насос — трубопровод		
VR SAR	Соединение трубопровод/шланговая катушка или шланг для раздачи масла		
VSK	Крышка		
VSTB	оцинкованная жель		
VVP	Высококачественная упаковка		
VZ	оцинковано		
W	Ватт		
WA	Тележка		
WAL	Угловой слив		
WB	Для монтажа на стене или на полу		
WD	Для монтажа на потолке		
WG	Фильтр-редуктор-лубликатор		
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		
WHIT	Резьба Уитворта		
WM	Для монтажа на стене		
ZBH	Принадлежности		
ZDG	Литой цинк		
ZHFP	Смазочный шприц для двух рук		
ZSA	Системы централизованной смазки		
ZVA	Автоматический пистолет для дизтоплива		
ZVAB	Автоматический пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию		
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном		
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

СТАНДАРТЫ DIN–КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ

Стандарты DIN

DIN 1283	Смазочные шприцы, ручной рычажный шприц и принадлежности, издание 1990-11
DIN 1284	Смазочные шприцы, тубы со смазкой для ручных рычажных шприцов, основная масса, издание 1990-11
DIN 3404	Плоские пресс-масленки, Издание 1988-05
DIN 3405	Воронкообразные пресс-масленки, издание 1986-05
DIN 71412	Конические пресс-масленки, издание 1987-11

Классы вязкости

Класс вязкости DIN 51818 (NLGI)	Пенетрация DIN ISO 2137 (0,1 мм)	Структура
000	445 до 475	Жидкая
00	400 до 430	почти жидкая
0	355 до 385	крайне жидкая
1	310 до 340	очень мягкая
2	265 до 295	мягкая
3	220 до 250	средняя
4	175 до 205	твердая
5	130 до 160	очень твердая
6	85 до 115	крайне твердая

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
00 926	188	1		0,038		
00 928	188	1		0,039		
01 039	186	1		0,0024		
01 297	26	1		0,137		29 x 58
02 568	109	1		0,58	330 x 265 x 215	
02 796	107	1		0,151		
02 803	94, 99, 127, 234	1		0,055		27 x 48
02 804	91, 94, 99	1		0,337		
02 810	91, 94, 99	1		0,641		
03 311	99	1		0,01		
03 337	46	1		0,217		
03 345	91, 99	1		0,403		
03 419	130, 237	1		0,0768		42 x 21
03 735	94, 99	1		0,148		
03 858	99	1		0,0058		
04 332	91, 94, 99	1		0,207		
04 333	91, 94, 99	1		0,629		
04 357	99	1		0,041		
04 398	91	1		0,62	30 x 2 x 200	
04 408	94, 99	1		0,594		
04 426	94, 99, 107	1		1,01		
04 464	91, 99	1		0,316		
04 487	91	1		2,83		
04 492	99	1		2,9		
04 542	99	1		0,217		
04 543	91, 99	1		0,3		
04 545	94, 99	1		0,013		
12 016	130, 237	1		0,014		15 x 23
12 042	37	1		0,072		18 x 184
12 043	37	1		0,071		18 x 188
12 044	37	1		0,16	202 x 23 x 20	
12 048	37	1		0,132		18 x 360
12 049	37	1		0,149		18 x 560
12 054	37	1		0,226	203 x 35 x 30	
12 055	37	1		0,117	205 x 20 x 26	
12 056	37	1		0,095		18 x 210
12 057	37	1		0,226	210 x 30 x 60	
12 086	130, 237	1		0,012		15 x 23

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
13 004	201	1	4103810130045	1,1	230 x 150 x 395	
13 004 950	201	1	4103810704840	2,3		
13 040	198					
13 040 001	198					
13 040 002	198					
13 040 950	198					
13 065	199	1	4103810130656	1,12	360 x 180 x 165	
13 080	238	1		0,165		66 x 36
13 080 390	199, 201, 229	1	4103810421297	0,06	70 x 70 x 44	
13 083	199, 201, 229, 237	1	4103810130830	0,06	70 x 70 x 44	
13 085	198					
13 085 001	198					
13 085 002	198					
13 085 006	198					
13 093	236	12		0,157	110 x 50 x 25	
17 000	29,57	1		0,16	800 x 35 x 35	
17 004	24, 29, 57	1	4103810170041	3,94	200 x 350 x 1004	
17 008	24, 29, 57	1		9		
17 008 950	57	1	4103810429767	7,8	570 x 530 x 200	
17 009	24, 29, 57	1	4103810170096	38		
17 009 100	29,57					
17 009 390	24, 29, 57	1	4103810424427	15		
17 021	29	1	4103810170218	6,26	560 x 560 x 175	
17 044	26	1		0,039		19 x 38,4
17 044 950	26	1	4103810426599	0,086	45 x 40 x 20	
17 045	26	1		0,12	215 x 80 x 20	
17 075	24, 29, 57	1	4103810170751	16	841 x 818 x 986	
17 077	57	1	4103810170775	29		
17 080	29,57	1	4103810170805	29		
17 171	27	1		0,85		
17 172	27	1		1,25		
17 176	27	1		1,43		
17 184	27	1		1,38		
17 194	27	1		1,22	415 x 395 x 75	
17 195	28	1		0,65		
17 197	28	1		0,53	250 x 210 x 55	
17 198	27	1		1,66		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
17 199	28	1		0,58		
17 200	27	1		3,94		
17 201	28	1		0,688	380 x 200 x 40	
17 230	28	1		0,8		
17 265	28	1		0,96		
17 275	28	1		0,98		
17 285	28	1		1,13		
17 300	28	1		1,27		
17 320	28	1		1,64		
17 325	28	1		1,36		
17 380	28	1		1,88		
17 400	28	1		2,03		
17 401	28	1		5,56		
18 016	130, 237	1		0,022		17 x 24
18 017	130, 237	1		0,022		17 x 24
18 021	31	1		0,49	300 x 300 x 22	
18 022	31	1		0,815	300 x 300 x 35	
18 023	31	1		1,16	300 x 300 x 50	
18 024	31	1		1,2352	300 x 300 x 50	
18 025	31	1		1,58	300 x 300 x 60	
18 026	31	1		3,5	300 x 300 x 60	
18 028	31	1		3,23	300 x 300 x 70	
18 030	31	1		3,8	350 x 350 x 70	
18 035	31	1		5,8	400 x 400 x 70	
18 050	31	1		0,656	300 x 300 x 35	
18 081	37	1		0,15	210 x 150 x 19	
18 082	37	1		0,242	150 x 60 x 23	
18 083	37	1		0,162	150 x 60 x 23	
18 084	37	1		0,087		
18 085	130, 237	1		0,033		21 x 34
18 086	130, 237	1		0,063		27 x 43
18 087	130, 237	1		0,14		27 x 44
18 088	130, 237	1		0,052		25 x 32
18 093	130, 237	1		0,0366		22 x 28
18 095	30, 236	1		0,36	140 x 65 x 26	
18 095 393	189	1		0,095		
18 096	236	1		0,535	145 x 80 x 32	
18 097	236	1		0,528	120 x 70 x 32	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
18 099	30	1		0,86	165 x 35 x 68	
18 102	35	1	4103810181023	1,23	270 x 165 x 120	
18 102 950	35	1	4103810424960	1,4		
18 102 952	35	1	4103810424977	1,5		
18 103	30	1		0,92		
18 104	35	1	4103810181047	0,889	220 x 220 x 35	
18 104 301	35	1	4103810424915	0,69	300 x 220 x 35	
18 104 390	35	1	4103810424953	0,897	220 x 220 x 35	
18 104 958	35	1	4103810424885	1,02	220 x 220 x 35	
18 105	35	1	4103810181054	1,05	220 x 210 x 35	
18 105 390	35	1		1,05	220 x 210 x 35	
18 115	36	1	4048358181152	0,437	85 x 73 x 57	
18 405 051	23	1	4103810184055	9	790 x 480 x 105	
18 410 051	24	1	4103810184109	13,5	1010 x 480 x 270	
18 415 051	24	1	4103810184154	12,8	1010 x 480 x 270	
18 416 051	24	1	4103810424984	13,45	1010 x 480 x 270	
18 417 051	24	1	4103810424809	15,56	790 x 480 x 105	
18 417 951	24	1	4103810426308	19,7	1010 x 480 x 270	
18 417 953	24	1	4103810426315	12,859	1010 x 480 x 270	
18 418 051	23	1	4103810424991	10,52	1010 x 480 x 270	
18 419 051	23	1	4103810429699	11,44	1010 x 480 x 105	
18 421 051	23	1	4103810429705	12,18	1010 x 480 x 105	
18 421 056	23	1	4103810425004	10,8	1010 x 480 x 105	
18 425 051	24	1	4103810184253	19,9	1060 x 480 x 550	
18 516 051	18	1		8	1290 x 170 x 170	
18 611 051	19	1		7	1000 x 170 x 170	
18 613 051	19	1		7,8		
18 616 051	19	1		9,5	1290 x 170 x 170	
18 640 051	21	1	4103810705670	7,4	790 x 480 x 105	
18 660 051	21	1	4103810427732	12		
18 680 051	21	1		21,3	1260 x 650 x 130	
18 700 051	22	1		5,9		
18 710 051	20	1	4103810424328	5,9	750 x 170 x 170	
18 710 950	20	1		7,7	750 x 170 x 170	
18 711 051	20	1	4103810424373	6,56	1000 x 170 x 170	
18 713 051	20	1	4103810424342	7,12	1000 x 180 x 180	
18 716 051	20	1		8,5	1290 x 170 x 170	
18 720 051	22	1		8,5	790 x 480 x 105	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
18 730 051	22	1		9	790 x 480 x 105	
18 739 051	22	1		9,5	790 x 480 x 105	
18 740 051	22	1	4103810424380	9,5	790 x 480 x 105	
18 750 051	22	1	4103810425066	12,1	1010 x 480 x 105	
18 759 051	22	1		9,8	1000 x 180 x 180	
18 760 051	22	1	4103810424823	9,4	1000 x 180 x 180	
18 764 051	23	1	4103810429712	13,54	1010 x 480 x 105	
18 764 052	23	1	4103810705687	13,54		
18 764 056	23	1	4103810425011	16,6	1010 x 480 x 105	
18 766 051	24	1	4103810187667	22,7	1010 x 480 x 550	
18 766 391	24	1	4103810426636	18,5	1090 x 375 x 230	
18 766 393	24	1	4103810425042	28	500 x 500 x 1000	
18 766 950	24	1	4103810424847	25	1060 x 480 x 500	
18 780 051	22	1	4103810424311	21,3	1260 x 650 x 130	
18 785 051	23	1	4103810424854	21,08	1260 x 650 x 130	
18 785 056	23	1	4103810425028	24,9	1310 x 650 x 130	
18 786 051	24	1	4103810424861	52,5	870 x 760 x 1420	
18 786 056	24	1	4103810426438	53,1	870 x 760 x 1420	
18 786 391	24	1	4103810426575	42	700 x 800 x 1200	
18 786 561	24	1		52,5		
18 788 051	24	1	4103810424878	80,5	870 x 760 x 1420	
18 788 561	24	1		80,5		
18 870	20	1	4103810188701	0,496		
19 000 250	62	1		93,6	1150 x 770 x 1720	
19 000 251	62	1		105	1150 x 770 x 1920	
19 000 330	52	1		35	615 x 510 x 420	
19 000 332	52	1		34	615 x 510 x 420	
19 000 335	105	1		25,8	960 x 570 x 340	
19 000 350	62	1		111	1450 x 770 x 1720	
19 000 351	62	1		122	1450 x 770 x 1920	
19 000 435	105	1		25,86	960 x 570 x 340	
19 000 518	26	1		11	1010 x 480 x 270	
19 000 530	24	1	4103810425073	23,7	1060 x 480 x 500	
19 000 532	26	1	4103810429200	24,9	1060 x 480 x 500	
19 000 533	24	1	4103810426377	24,4	1060 x 480 x 500	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 000 535	26	1		23,5	1060 x 480 x 500	
19 000 955	52	1		28	615 x 510 x 420	
19 000 957	52	1		38,2	615 x 510 x 420	
19 000 960	50	1		45	1040 x 760 x 870	
19 004 350	62	1				
19 004 351	62	1	4103810425134	193	1630x770x1950	
19 060	101	1	4103810190605	4	320 x 200 x 310	
19 061	101	1	4103810190612	6,5	320 x 200 x 310	
19 062	101	1	4103810190629	15	410 x 225 x 405	
19 135	43	1	4103810191350	6,92	1310 x 190 x 195	
19 135 600	46	1		10,32	1310 x 190 x 195	
19 135 843	112	1		5,92	1310 x 190 x 195	
19 135 954	48	1	4103810420214	7	1310 x 190 x 195	
19 165	43	1		7,76	1635 x 190 x 195	
19 165 600	46	1		12,3	1635 x 190 x 195	
19 165 843	112	1		8	1635 x 190 x 195	
19 185	43	1		4,88	400 x 360 x 150	
19 185 600	46	1		10,4	1000 x 190 x 195	
19 185 843	112	1		5,92	400 x 360 x 150	
19 205	44	1		5,38	1000 x 190 x 195	
19 211	48	1		9,6	1000 x 190 x 195	
19 212	48	1		10,6	1000 x 190 x 195	
19 212 393	48	1		9,7		
19 212 551	48	1		10,9	1000 x 190 x 195	
19 213	50	1		19	500 x 500 x 1000	
19 214	50	1		20,1	1000 x 190 x 195	
19 214 395	50	1	4103810426414	20,1		
19 214 396	50	1		19	500 x 500 x 1000	
19 214 551	50	1		21	1000 x 190 x 195	
19 235	44	1	4103810192357	5,65	1310 x 190 x 195	
19 235 600	46	1		8,42	1310 x 190 x 195	
19 235 888	48	1	4103810425462	10		
19 235 955	48	1	4103810425080	25,16	600 x 500 x 400	
19 241	48	1	4103810192418	8	1310 x 190 x 195	
19 241 390	48	1		10,5		
19 241 568	48	1		8		
19 241 570	48	1		8		
19 242	48	1		11,3		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 242 397	48	1		15,1		
19 242 418	48	1		15,1		
19 242 540	49	1		100		
19 242 541	48	1		11,3		
19 242 551	48	1		8,98	1000 x 190 x 195	
19 242 568	48	1		11,3		
19 242 569	48	1		8,98		
19 242 570	48	1		11,3		
19 242 571	48	1		8,98		
19 243	50	1		36,2	870 x 760 x 1400	
19 243 560	50	1		36,2		
19 244	50	1		36,9		
19 244 396	50	1	4103810428357	26		
19 244 551	50	1	4103810425219	40,2		
19 244 553	50	1		39,9		
19 244 560	50	1		36,9		
19 244 561	50	1		40,2		
19 246	50	1		53,5	870 x 760 x 1400	
19 248	50	1		53,7	870 x 760 x 1400	
19 248 551	50	1		53,4	870 x 760 x 1400	
19 257	51	1		51,4	870 x 760 x 1400	
19 257 551	51	1		51,4	870 x 760 x 1400	
19 257 560	51	1		51,4		
19 257 561	51	1		51,4		
19 264	44	1		8,4	1635 x 190 x 195	
19 265	44	1		6,4	1635 x 190 x 195	
19 265 600	46	1		11	1635 x 190 x 195	
19 266	44	1		6,78	1310 x 190 x 195	
19 266 888	48	1		7		
19 285	44	1		4,48	400 x 360 x 150	
19 285 600	46	1		9,5	1310 x 190 x 195	
19 285 843	113	1		3,5		
19 305	45	1		6,24	1100 x 190 x 195	
19 335	45	1		6,37	1310 x 190 x 195	
19 335 600	46	1		8,88	1310 x 190 x 195	
19 335 954	48	1		8,5	1310 x 190 x 195	
19 365	45	1		8,2	1635 x 190 x 195	
19 365 600	46	1		11	1635 x 190 x 195	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 366	45	1		8,6	1310 x 190 x 195	
19 385	45	1		5,28	1100 x 190 x 195	
19 385 600	46	1		12	1310 x 190 x 195	
19 402	64	1		1,57	703 x 90 x 150	
19 403	64	1		1,4	350 x 330 x 2	
19 406	64,109	1		0,4	320 x 175 x 155	
19 407	64,109	1		0,214	180 x 84 x 72	
19 408	64,109	1				
19 410	65,109	1		0,04		
19 411	65,109	1		0,562		
19 412	64,109	1		1,334	645 x 175 x 155	
19 413	62, 63	1		0,674	500 x 200 x 60	
19 413 472	62	1		2,3	200 x 260 x 200	90 x 40
19 413 473	63	1		2,5	200 x 260 x 200	102 x 45
19 414 950	65	1		1,871	140 x 220 x 100	102 x 45
19 416	65	1		0,334		
19 417	65	1		0,162		
19 418	64,109,130, 237	1		0,3266		
19 419	109	1		7	1650 x 90 x 150	
19 422	106	1		4,2	350 x 345 x 255	
19 424	65	1		3,122	250 x 230 x 70	110 x 45
19 426	65,109	1		0,231		80 x 60
19 464 410	48	1		31		
19 464 411	48	1		13		
19 512	53,7 5, 79	1		1,76		
19 519	238	1		0,171		
19 521	79	1		0,559	155 x 48 x 127	
19 522	53, 79	1		1,99	950 x 90 x 65	
19 523	53, 79	1		1,86	1110 x 85 x 85	
19 523 001	53, 79	1		2,94	1110 x 85 x 85	
19 523 002	79	1		4,7	1000 x 80 x 80	
19 523 952	79	1		1,86	950 x 90 x 65	
19 523 954	79	1		2,94	1110 x 85 x 85	
19 524	186	1		0,354	100 x 100 x 60	
19 526	238	1	4103810195266	0,16	80 x 65 x 37	
19 527	238	1		0,147		
19 528	238	1		0,175		
19 529	238	1		0,26	105 x 85 x 45	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 530	75	1		0,596		
19 531	75	1		1,02		
19 533	75	1		2		
19 534	49, 75	1		2,85		80 x 450
19 535	75	1		3,058		65 x 550
19 538	75	1		5,533		110 x 450
19 550	75, 78, 106	1		1,56		65 x 350
19 561	75	1		0,65		50 x 250
19 562	75	1		1,082		60 x 300
19 563	75	1		1,5		70 x 300
19 564	49,75	1		1,6978		70 x 330
19 565	75	1		2,405		60 x 350
19 568	75	1		3,52		60 x 550
19 570	75	1		3,47		85 x 400
19 575	75	1		6,5		125 x 420
19 580	75, 78, 81	1		0,9		55 x 300
19 580 001	75,78	1		0,9		30 x 250
19 616	74	1		0,151		29 x 52
19 619	78, 130, 237	1		0,09		
19 621	185	1	4048358196217	0,2878	71 x 47 x 47	
19 625	185	1		0,032		
19 626	130, 237	1		0,15		
19 628	130, 237	1		0,238		30 x 46
19 630	130, 237	1		0,21		
19 635	225	1	4048358196354	0,1		
19 636	78,130, 237	1		0,11		32 x 38
19 637	78, 106, 130, 237	1		0,161		35 x 51
19 638	130, 237	1		0,064		40 x 58
19 666	75, 78, 106	1		0,47		37 x 515
19 669	31, 64, 75, 106	1		1,3	348 x 144 x 257	
19 690	70, 165, 223	1	4048358196903	0,58	106 x 91 x 24,5	
19 692	70	1	4048358196927	2,07	185 x 165 x 150	
19 692 691	70	1		2,3	185 x 165 x 150	
19 693	70	1	4048358196934	2,46	185 x 165 x 150	
19 693 691	70	1		2,5	185 x 165 x 150	
19 694	70	1	4048358196941	2,8	185 x 165 x 150	
19 694 690	70	1		2,7	185 x 165 x 150	
19 694 691	70	1		2,9	185 x 165 x 150	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 698	49, 51, 52, 68	1	4048358196989	1,92	590 x 120 x 155	
19 698 950	49, 51, 52, 68	1	4048358427694	1,68		
19 698 951	68	1	4048358427700	1,6538		
19 698 956	71	1		0,705	160 x 180 x 160	
19 700	68	1	4048358197009	1,92		
19 701	49,67	1		0,56	430 x 175 x 45	
19 702	72	1		0,78	280 x 210 x 140	
19 706	68	1		2,001	285 x 160 x 145	
19 709	68	1		2,051	385 x 145 x 165	
19 709 954	74	1		0,134	250 x 190 x 110	
19 711	74	1		0,08		
19 714	69	1		1,734	268 x 173 x 98	
19 715	74	1		0,8	270 x 130 x 50	
19 718	49, 51, 67	1		0,775	300 x 120 x 30	
19 718 950	67	1		0,34	300 x 120 x 300	
19 718 954	51, 67	1		0,863	300 x 120 x 30	
19 721	74	1		0,222		125 x 55
19 723	69	1		1,616		
19 724	69	1		1,925		
19 728	73	1		1,553	120 x 120 x 170	
19 729	73	1		1	220 x 110 x 130	
19 730	51, 68	1		1,7	340 x 160 x 160	
19 740	74	1		0,176		
19 741	74	1		0,15	126 x 21 x 35	
19 742	74	1		0,24	120 x 120 x 21	
19 743	74	1		0,205	220 x 100 x 21	
19 743 950	74	1		0,145	227 x 81 x 24	
19 745	74	1		0,244		
19 746	74	1		0,273	280 x 110 x 25	21 x 120
19 747	74	1		0,025		
19 748	74	1		0,044		
19 760	78, 129, 235	1		0,152	58 x 53 x 31	
19 761	78, 129, 235	1		0,208	70 x 66 x 38	
19 762	78, 129, 236	1		0,178	106 x 57 x 30,5	25 x 280
19 763	78, 106, 129, 236	1		0,353	135 x 75 x 42	
19 764	129, 236	1		0,1314	102 x 49 x 24	18 x 28
19 765	129, 236	1		0,145	102 x 49 x 24	20 x 55
19 767	129, 236	1		0,584	170 x 85 x 50	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
19 768	60	1		10,5	950 x 400 x 400	
19 770	91	1		0,707		
19 771	129, 236	1		0,986	215 x 100 x 61	
19 772	129, 236	1		1,48	220 x 100 x 70	
19 773	129, 236	1		2,54	235 x 125 x 86	
19 774	91	1		0,18		
19 776	238	1		8,99	350 x 270 x 710	
19 778	129, 236	1		0,156	113 x 55 x 37	
19 782	93	1		8,48	380 x 360 x 950	
19 783	95	1		22,1	630 x 300 x 325	
19 786	91	1		0,25	90 x 50 x 97	
19 788	104	1		30	960 x 570 x 340	
19 789	60	1		0,156		
19 793 301	98	1		56,5	1700 x 600 x 600	
19 793 391	98	1		61	1700 x 600 x 600	
19 800	102	1		9,14	400 x 360 x 150	
19 802	66	1		66,5	1340 x 850 x 340	
19 804	66	1		112	2680 x 850 x 236	
19 805	66	1		180	1340 x 1260 x 900	
19 808	66	1		93	1200 x 1200 x 340	
19 810	81	1		24,06	700 x 560 x 300	
19 812	81	1		1,4028	165 x 165 x 41	
19 815	66, 81	1		64	650 x 900 x 1470	
19 816	66, 80	1	4103810198168	65,5	1110 x 483 x 345	
19 850	104	1		23	960 x 570 x 340	
19 852	104	1		35,65	960 x 570 x 360	
19 857	95	1	4103810198571	45	1400 x 750 x 250	
19 858	104	1		3,36	570 x 160 x 230	
19 890	185	1	4048358198907	0,3	48 x 48 x 115	
19 892	131, 185, 236	1		0,22		
19 897	64, 131, 236	1		0,255	88 x 72 x 33	
19 900	103	1	4103810199004	13,9	610 x 400 x 205	
19 901	103	1	4103810199011	32,05	610 x 580 x 365	
19 902	102	1		0,862	400 x 140 x 75	
19 903	102	1		1,5	200 x 200 x 240	
20 022	49, 125	1		0,088		20 x 41

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
20 024	125	1		0,094		25 x 41
20 026	125	1		0,0918		28 x 44
20 032	125	1		0,073		25 x 41
20 034	125	1		0,09		41 x 28
20 036	125	1		0,085		25 x 44
20 043	125	1		0,084		25 x 58
20 045	125	1		0,086		27 x 60
20 052	125	1		0,024		20 x 34
20 054	125	1		0,03		20 x 34
20 062	27, 80, 101, 106, 107, 125	1		0,02		19 x 33
20 064	101, 107, 125	1		0,022		19 x 33
20 066	101, 125	1		0,051		28 x 38
20 073	126	1		0,014		12 x 48
20 075	126	1		0,018		12 x 48
20 077	126	1		0,024		15 x 48
20 111	130, 237	1		0,016		19 x 20
20 112	27, 80, 106, 107, 126	1		0,02		19 x 25
20 114	126	1		0,023		22 x 23
20 116	126	1		0,053		28 x 30
20 118	126	1		0,103		39 x 36
20 120	128	1		0,066		
20 121	128	1		0,08		
20 122	130, 237	1		0,013		22 x 14
20 124	130, 237	1		0,025		28 x 18
20 126	130, 237	1		0,063		
20 132	127, 234	1		0,018		19 x 35
20 133	127, 234	1		0,018		22 x 36
20 134	127, 234	1		0,024		22 x 36
20 135	127, 234	1		0,025		
20 136	127, 234	1		0,049		
20 152	127, 234	1		0,01		
20 154	127, 234	1		0,01		
20 156	94, 99, 127, 234	1		0,013		
20 164	127, 234	1		0,003		
20 166	127, 234	1		0,005		26 x 7
20 178	235	1	4103810201783	0,014		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
20 185	27, 49, 80, 106, 124	1		0,26		
20 192	128	1		1,9		
20 193	128	1		0,14		
20 194	106, 128	1		0,145		
20 195 390	106	1		0,727	155 x 125 x 80	
20 218	27, 80, 123, 106	1		0,445		
20 218 950	27, 49, 80, 106, 123	1	4103810428920	0,516	190 x 95 x 55	
20 233	121	1		0,2546	165 x 90 x 18	
20 235	122	1		0,0235	280 x 100 x 20	
20 235 950	122	1		0,09	235 x 100 x 27	
20 240	122	1		0,571	380 x 190 x 110	
20 250	123	1		0,951	185 x 90 x 90	
20 251	130, 237	1		0,078		
20 913	124	1		1,3		
20 914	124	1		1,521		
20 915	124	1		5,4		
20 917	124	1		2,6		
21 127 870	231	1	4103810424564	1,45		
21 141 870	230	1	4103810424533	0,44		
21 143 870	230	1	4103810424540	0,57		
21 147 870	230	1	4103810424557	0,95		
23 000 734	171	1		109,55		
23 000 735	171	1		109,55		
23 000 736	172	1		106		
23 000 737	172	1		9,1		
23 001 960	56	1		56	840 x 750 x 1030	
23 001 970	56	1		37		
23 001 971	56	1		56		
23 003 397	172	1		120		
23 003 400	172	1		147		
23 004 350	63	1		135		
23 004 351	63	1		135		
23 004 397	172	1		120		
23 004 400	172	1		190		
23 005 250	63	1		102		
23 005 251	63	1		113		
23 005 350	63	1		137		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 005 351	63	1		134		
23 006	141		4048358230065	7,3	200 x 150 x 150	
23 006 824	141		4048358427762	7,3	200 x 150 x 150	
23 007	141	1	4048358230072	4,3	200 x 150 x 150	
23 007 824	141	1	4048358427779	4,3	200 x 150 x 150	
23 009	141	1	4048358230096	4	400 x 400 x 180	
23 009 824	141	1	4048358427793	4	400 x 400 x 180	
23 009 884	155	1	4048358424716	17,7	120 x 120 x 280	
23 009 885	155	1	4048358424723	21,1	540 x 430 x 30	
23 009 886	155	1		17,7		
23 009 887	155	1		21,1		
23 009 894	155	1	4048358424730	13,7	356 x 301 x 28	
23 009 895	155	1	4048358424747	17,1	540 x 430 x 30	
23 012	134	1	4048358230126	3,38	300 x 170 x 160	
23 012 824	134	1	4048358427823	3,5		
23 015	141	1	4048358230546	7,14	400 x 400 x 220	
23 015 824	141	1	4048358230553	7,16	400 x 400 x 220	
23 058	165	1		2,4		
23 059	165	1		2,8		
23 060	172	1		109,55		
23 061	171	1		92,95		
23 062	172	1		119		
23 063	171	1		6,3		
23 066	165	1		1,3		
23 067	165	1		1,7	180 x 160 x 150	
23 068	165	1		0,3		
23 069	165	1		0,03		
23 070 010	153	1		15	340 x 231 x 1040	
23 070 011	153	1		15	356 x 208 x 1040	
23 070 012	153	1		17	410 x 231 x 1040	
23 070 013	153	1		16	386 x 208 x 1040	
23 100	138	1	4048358231000	6,4	280 x 115 x 170	
23 102	138	1	4048358231024	10,08	320 x 135 x 190	
23 125	186	1		450		
23 137	239	1	4103810231377	22,2	970 x 590 x 180	
23 139	239	1		31	680 x 650 x 1085	
23 140	182	1		0,85		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 140 950	187			0,091	100 x 30 x 45	
23 140 952	187			0,073	73 x 38 x 56	
23 141	187	1		0,14		
23 141 950	187	1		0,106	92 x 41,5 x 49	
23 141 952	187	1		0,093		
23 143	181	1		1		
23 152 899	189	1				
23 154	182	1		0,6		
23 155 950	182	1		2,8		
23 155 953	182	1		1,6		
23 155 956	182	1		4,6		
23 155 957	182, 189	1		1,8		
23 155 958	182, 189	1		2,42		
23 155 966	182	1		2,9		
23 155 979	182	1		3,32		
23 156	182	1		1,1		
23 157 864	182	1		8,2		
23 157 950	182	1		6,9		
23 157 957	182	1		4,8		
23 158 959	189	1		1,8		
23 160	180	1		1,6	420 x 200 x 65	
23 161	180	1		0,326	280x190x50	
23 161 878	225	1	4048358706904	0,43	330 x 170 x 50	
23 161 879	225			0,2	330 x 170 x 50	
23 166	219	1	4048358231666	1,1		
23 168	180	1	4048358231680	1,549	420 x 200 x 60	
23 171	225	1		0,658	400 x 175 x 60	
23 171 836	225	1		1		
23 171 960	225	1	4048358706911	2	400 x 175 x 57	
23 171 961	225	1		0,84		
23 171 980	225	1		1,92		
23 174	186	1		1,2944	405 x 50 x 120	
23 176	189	1	4048358231765	1,4	400 x 175 x 60	
23 177	184	1		2,7392		
23 177 950	184	1		3,6		
23 177 951	184	1		3,77		
23 177 952	184	1		4,53		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 177 953	184	1		5		
23 177 954	184	1		6,5		
23 177 955	184	1		4,595		
23 177 961	184	1		3,77		
23 178	180	1		1,43		
23 180	185	1	4048358231888	0,014		
23 188	229	1		0,3		
23 190	158	1	4048358231901	0,58	145 x 126 x 78	
23 190 870	222	1	4048358426697	1,26	145 x 126 x 78	
23 192	158	1	4048358231925	1,14		
23 198	184	1		0,18		
23 200	229	1		0,474		
23 207	184	1		0,343	100 x 89 x 80	
23 209	184	1	4048358232090	0,54	98 x 98 x 140	
23 217	186	1		0,247		
23 218	187	1		0,237	50 x 50 x 50	
23 225	187	1		0,067		
23 225 950	187	1		0,011		
23 226	187	1		0,067		
23 229	187	1		0,0755		
23 287	158	1	4048358232878	0,39	220 x 160 x 75	
23 287 870	224	1	4048358426765	0,39	120 x 110 x 60	
23 290	184	1		0,6	98 x 98 x 220	
23 291	184	1		0,54	98 x 98 x 140	
23 295	158	1	4048358232953	0,48	145 x 126 x 78	
23 295 870	221	1	4048358424792	0,96		
23 295 871	221	1	4048358706959	0,96		
23 298	158	1	4048358232984	0,31	220 x 160 x 75	
23 312 551	54	1	4048358428080	23	610 x 415 x 310	
23 314 551	56	1	4048358428097	37	700 x 460 x 570	
23 321	53	1	4048358233219	14,7	380 x 360 x 250	
23 322	53	1	4103810233227	11,8		
23 322 950	55	1	4048358426772	43,62	615 x 510 x 420	
23 337	53	1	4048358233370	12,6	370x220x200	
23 337 390	54	1	4048358426796	18,7	510 x 410 x 330	
23 342 551	54	1	4048358428103	27	1020 x 550 x 220	
23 344 551	56	1	4048358428110	62	900 x 750 x 1120	
23 370	167	1		55	350 x 350 x 1670	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 370 001	167	1		55		
23 371	169	1		55	350 x 350 x 1670	
23 371 001	169	1		55		
23 372	167	1		61	1790 x 445 x 525	
23 372 001	167	1		61		
23 373	169	1		61	350 x 350 x 1670	
23 373 001	169	1		61		
23 404	135	1	4048358234049	5	270 x 120 x 120	
23 404 002	136	1	4048358707079	5	270 x 120 x 120	
23 405	135	1	4048358234056	5	300 x 170 x 160	
23 405 002	136	1	4048358707093	5	270 x 120 x 120	
23 406	135	1	4048358234063	5,58	120 x 120 x 290	
23 406 002	136	1	4048358707116	6,42	120 x 120 x 290	
23 407	135	1	4048358234070	5,6	338 x 200 x 196	
23 407 002	136	1	4048358707130	6,42	120 x 120 x 290	
23 430	139	1		0,005		
23 433	139	1		0,005		
23 494	165, 219	1	4048358234940	1,2	150 x 100 x 42	
23 495	165, 219	1	4048358234957	1,2	150 x 100 x 42	
23 497	164	1		4,15		
23 499	164	1		13,36		
23 510 001	148	1	4048358708595	13,6		
23 510 350	143	1	4048358707789	11,2		
23 510 351	143	1		12,1		
23 510 390	148	1	4048358707406	15,5		
23 510 396	148	1	4048358707420	17,5		
23 510 397	148	1	4048358707444	21		
23 510 398	148	1	4048358707383	14,7		
23 510 447	148	1	4048358707451	18,8		
23 510 951	148	1	4048358707390	15,5		
23 510 955	148	1	4048358707413	17,5		
23 510 957	148	1	4048358707437	18		
23 510 960	150	1	4048358707550	16		
23 510 961	150	1		18		
23 511 001	149	1	4048358708601	22,5		
23 511 390	149	1	4048358707499	16		
23 511 392	149	1	4048358707505	22,5		
23 511 393	149	1	4048358707482	17		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 511 398	149	1	4048358707475			
23 511 953	149	1	4048358707482	17		
23 511 955	149	1	4048358707536			
23 511 959	149	1	4048358707512	18		
23 511 960	150	1	4048358707567	27,6		
23 511 961	150	1	4048358707574			
23 513	151	1	4048358235138	27		
23 513 001	151	1	4048358707642	26,2		
23 513 002	151	1	4048358707659	23		
23 513 011	151	1	4048358707666	22,2		
23 513 100	152	1	4048358707727	29,5		
23 513 101	152	1	4048358707703	28,14		
23 513 102	152	1	4048358707734			
23 513 103	152	1	4048358707888	28,6		
23 513 111	152	1	4048358707710			
23 515	151	1	4048358235152	28		
23 515 001	151	1	4048358707673	27,5		
23 515 002	151	1	4048358707680	37,5		
23 515 003	151	1	4048358707871	27,8		
23 515 011	151	1	4048358707697	28,5		
23 515 100	152	1	4048358707765	32		
23 515 101	152	1	4048358707741	38,9		
23 515 102	152	1	4048358707772			
23 515 103	152	1	4048358707895	38,7		
23 515 111	152	1	4048358707758			
23 517	142	1	4048358235176	8,86		
23 517 086	144	1	4048358707321	11		
23 517 087	144	1	4048358707314	11		
23 517 090	144	1	4048358707307	11		
23 517 091	144	1		11		
23 517 100	142	1	4048358707598	9,3		
23 517 390	147	1		15,5		
23 517 391	147	1		15,5		
23 517 824	142	1	4048358707581	8,86		
23 517 825	142	1	4048358707604	9,3		
23 519	142	1	4048358235190	9,5		
23 519 088	144	1	4048358707352	12,4		
23 519 089	144	1	4048358707369	12,4		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 519 092	144	1	4048358707338	12,4		
23 519 093	144	1	4048358707345	12,4		
23 519 100	142	1	4048358707628	4		
23 519 390	147	1		15,5		
23 519 391	147	1		15,5		
23 519 824	142	1		10,26	400 x 400 x 220	
23 519 825	142	1		9,7	400 x 400 x 220	
23 710	156	1	4048358237101	2,5	130 x 130 x 350	
23 711	157	1	4103810237119	4,5	400 x 400 x 220	
23 714	157	1	4103810237140	5,52		
23 717	157	1	4103810237171	5,52		
23 720	156	1	4048358237200	2,5	330 x 260 x 220	
23 721	157	1	4103810237218	4,7	400 x 400 x 220	
23 724	157	1	4103810237249	5,52		
23 727	157	1	4103810237270	5,52	400 x 400 x 220	
23 730	156	1	4048358237309	2,5	330 x 260 x 220	
23 731	157	1	4103810237317	4,26		
23 734	157	1	4103810237348	5,52		
23 737	157	1	4103810237379	2,5		
23 739	196	1	4048358237392	2,5		
23 740	197	1	4048358237408	5,1	400 x 400 x 220	
23 741	197	1	4048358237415	5		
23 742	197	1	4048358237422	5	400 x 400 x 220	
23 760	196	1	4048358237606	2,5		
23 761	197	1	4048358237613	4,5		
23 810	184	1	4048358238108	1,36	98 x 98 x 140	
23 820	158	1	4048358238207	0,65		
23 823	219	1	4048358238238	1,38	145 x 126 x 78	
23 829	158	1	4048358238290	0,65	145 x 126 x 78	
23 829 870	219	1		1,41		
23 830	158, 222	1	4048358238306			
23 901	137	1	4048358239013	6,6		
23 901 008	137	1	4048358707208	6,6		
23 902	137	1	4048358239020	6,6		
23 902 008	137	1	4048358707215	6,6		
23 905	140	1	4048358239051	6,6		
23 911	145	1	4103810239113	9,54	350 x 350 x 300	
23 912	145	1		6		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
23 914	145	1	4103810239144	6	202 x 125 x 138	
23 914 008	145	1		6		
23 915	145	1	4103810239151	7	200 x 350 x 140	
23 915 008	145	1		7		
23 917	145	1	4103810239175	12,6	200 x 130 x 140	
23 917 008	145	1		12,8		
23 918	145	1	4103810239182	14	200 x 350 x 140	
23 918 008	145	1		14,2		
23 921	145	1	4103810239212	9,54	350 x 350 x 300	
23 922	145	1	4103810239229	10,94	202 x 326 x 138	
23 924	145	1	4103810239243	6	202 x 126 x 138	
23 924 008	145	1		6		
23 925	145	1	4103810239250	8	202 x 326 x 138	
23 925 008	145	1		8		
23 927	145	1	4103810239274	12,6	202 x 126 x 138	
23 927 008	145	1		12,8		
23 928	145	1	4103810239281	14	202 x 326 x 138	
23 928 008	145	1		14,2		
23 931	146	1	4103810239311	9,54	350 x 350 x 300	
23 932	146	1	4103810239328	8,1	320 x 180 x 255	
23 934	146	1	4103810239342	7,2	350 x 350 x 300	
23 937	146	1	4103810239373	12,6		
23 938	146	1	4103810239380	14		
25 180	226	1	4048358251800	0,42		
25 181	226	1	4048358251817	0,45		
25 185	226	1	4048358251855	0,054		
25 186	226	1	4048358251862	0,085		
25 190	228	1	4048358251909	0,5		
25 191	228	1	4048358251916	1,6		
25 223 001	203	1	4048358708625	11,3		
25 224 001	203	1	4048358708359	13,6		
25 225 001	203	1	4048358708632	14,6		
25 226 001	206	1	4048358707901	11,9		
25 227 001	206	1	4048358708649	14,2		
25 227 301	206	1	4048358708977	13,6	270 x 190 x 160	
25 228 001	206	1	4048358708366	14,94		
25 228 002	206	1	4048358707918	15,2		
25 228 301	206	1	4048358708960	14	270 x 190 x 160	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
25 228 836	206	1	4048358707970	14,62		
25 229	205	1	4048358252296	13,84		
25 230	205	1	4048358252302	14,3		
25 231	205	1	4048358252319	15,2		
25 233 001	202	1	4048358707925	10,03		
25 234 001	202	1	4048358707932	12,33		
25 235 001	202	1	4048358707949	13,33		
25 236	207	1	4048358252364	19,9		
25 236 002	207	1	4048358708687	19,9		
25 238	207	1	4048358252388	13,84		
25 243 001	203	1	4048358708984	11,5		
25 244 001	203	1	4048358709035	13,5		
25 245 001	203	1		11,3		
25 246 001	204	1	4048358708656	11,9		
25 247 001	204	1	4048358708663	13,9		
25 248 001	204	1	4048358708670	14,3		
25 249	205	1		11,9		
25 250	205	1		11,9		
25 251	205	1		11,9		
25 263 001	203	1	4048358708991	10,3		
25 264 001	203	1	4048358709011	12,1		
25 265 001	203	1	4048358709066	12,5		
25 266 001	204	1	4048358708823	10,3		
25 267 001	204	1	4048358708830	12,3		
25 268 001	204	1	4048358708847	14,3		
25 269	205	1		10,3		
25 270	205	1		10,3		
25 271	205	1		10,3		
25 272	208	1	4048358252722	10,3		
25 273	208	1	4048358252739	10,3		
25 274	208	1	4048358252746	10,3		
25 280	195	1	4048358252807	6,86	310 x 180 x 160	
25 281	194	1	4048358252814	6,8		
25 282	194	1	4048358252845	6,86		
25 284	195	1	4048358252852	6,8		
25 320	229	1	4103810253201	1,85	500 x 275 x 220	
25 334 760	209	1	4048358709042	48		
25 335 770	209	1	4048358709059	42,22		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
25 337 760	209	1	4048358708588	37		
25 337 836	209	1		39		
25 338 770	209	1		41,3		
25 338 836	209	1	4048358708953	40,5		
25 352	211	1	4048358253521	48		
25 352 010	211	1	4048358708946	48		
25 352 836	211	1	4048358708915	85		
25 353	211	1	4048358253538	48		
25 353 836	211	1	4048358708922	48		
25 400	220	1		61		
25 400 007	220	1		61		
25 408	220	1		61		
25 497	218	1	4048358254979	5,5		
25 600	227	1	4048358256003	65		
25 601	227	1	4048358256010	47		
25 602	227	1	4048358256027	47		
25 605	227	1	4048358256058	29,8		
25 606	227	1	4048358256065	0,031		
25 607	227	1	4048358256072	18,6		
25 608	227	1	4048358256089	18,6		
25 610	227	1	4048358256102	54,6		
25 611	227	1	4048358256119	45,4		
25 612	227	1	4048358256126	40,8		
25 615	227	1	4048358256157	18		
25 616	228	1		1,15		
25 620	227	1		0,072		
25 640	229	1		0,007		
25 650	228	1	4048358256508			
25 651	228	1	4048358256515	0,267		
25 652	228	1	4048358256522			
25 653	228	1				
25 654	228	1		0,7536		
25 655	228	1	4048358256553			
25 656	228	1	4048358256560			
25 657	228	1		0,66		
25 658	228	1	4048358256584	587		
25 659	228	1	4048358256591	0,675		
25 660	228	1				

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
25 661	228	1	4048358256614			
25 662	228	1		0,76		
25 663	228	1		1,344		
25 671	228	1		2,068		
25 672	228	1		1,67		
25 673	228	1		1,79		
25 674	228	1		1,481		
25 675	228	1		1,6		
25 680	228	1		0,932		
25 681	228	1	4048358256812	0,68		
25 682	228	1	4048358256829	0,706		
25 683	228	1				
25 684	228	1				
25 685	228	1		1,1		
25 690	229	1		0,29		
25 695	229	1		2,7		
26 400	175	1	4250979600015	56,3	1200 x 800 x 912	
26 401	175	1	4250979600022	56	1200 x 800 x 912	
26 402	175	1	4250979600039	59,5	1200 x 800 x 912	
26 403	175	1	4250979600046	59	1200 x 800 x 912	
26 404	175	1	4250979600053	59,2	1200 x 800 x 912	
26 410	175	1	4250979600060	56,5	1200 x 800 x 912	
26 411	175	1	4250979600077	56,2	1200 x 800 x 912	
26 412	175	1	4250979600084	59,7	1200 x 800 x 912	
26 413	175	1	4250979600091	59,2	1200 x 800 x 912	
26 414	175	1	4250979600107	59,4	1200 x 800 x 912	
26 420	175	1	4250979600114	57	1200 x 800 x 912	
26 421	175	1	4250979600121	56	1200 x 800 x 912	
26 422	175	1	4250979600138	56,5	1200 x 800 x 912	
26 423	175	1	4250979600145	57	1200 x 800 x 912	
26 424	175	1	4250979600152	57,2	1200 x 800 x 912	
26 430	175	1	4250979600169	56,5	1200 x 800 x 912	
26 431	175	1	4250979600176	56,2	1200 x 800 x 912	
26 432	175	1	4250979600183	56,7	1200 x 800 x 912	
26 433	175	1	4250979600190	56,2	1200 x 800 x 912	
26 434	175	1	4250979600206	56,4	1200 x 800 x 912	
26 440	179	1	4250979600220	33	1000 x 654 x 387	
26 441	179	1	4250979600237	33	1000 x 654 x 387	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
26 445	179	1	4250979600244	32,5	1000 x 654 x 387	
26 446	179	1	4250979600251	32,5	1000 x 654 x 387	
26 450	179	1	4250979600268	33	1000 x 654 x 387	
26 451	179	1	4250979600275	32,5	1000 x 654 x 387	
26 455	179	1	4250979600282	33,5	1000 x 654 x 387	
26 456	179	1	4250979600299	33,5	1000 x 654 x 387	
26 460	179	1	4250979600305	36	1000 x 654 x 547	
26 461	179	1	4250979600312	35	1000 x 654 x 547	
26 465	179	1	4250979600329	34,5	1000 x 654 x 547	
26 466	179	1	4250979600336	34,5	1000 x 654 x 547	
26 470	179	1	4250979600343	34,5	1000 x 654 x 547	
26 471	179	1	4250979600350	34,5	1000 x 654 x 547	
26 475	179	1	4250979600367	34	1000 x 654 x 547	
26 476	179	1	4250979600374	34	1000 x 654 x 547	
26 480	179	1	4250979600381	41	1000 x 654 x 727	
26 481	179	1	4250979600398	38	1000 x 654 x 727	
26 485	179	1	4250979600404	38	1000 x 654 x 727	
26 486	179	1	4250979600411	41	1000 x 654 x 727	
26 490	179	1	4250979600428	38	1000 x 654 x 727	
26 491	179	1	4250979600435	38	1000 x 654 x 727	
26 495	179	1	4103810267963	563	1500 x 1180 x 1285	
26 496	179	1	4103810427343	563	1500 x 1180 x 1285	
26 851	217	1		120	1690 x 813 x 1876	
26 900	216	1	4250979602125	56	1200 x 800 x 912	
26 901	216	1	4250979602132	56	1200 x 800 x 912	
26 902	216	1	4250979602149	56	1200 x 800 x 912	
26 907	215	1	4250979602002	43	1200 x 800 x 625	
26 908	215	1	4250979602019	43	1200 x 800 x 625	
26 909	215	1	4250979602026	43	1200 x 800 x 625	
26 910	216	1	4250979602156	56	1200 x 800 x 912	
26 911	216	1	4250979602163	56	1200 x 800 x 912	
26 912	216	1	4250979602170	56	1200 x 800 x 912	
26 917	215	1	4250979602033	43	1200 x 800 x 625	
26 918	215	1	4250979602040	43	1200 x 800 x 625	
26 919	215	1	4250979602057	43	1200 x 800 x 625	
26 920	216	1	4250979602187	56	1200 x 800 x 912	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
26 921	216	1	4250979602194	56	1200 x 800 x 912	
26 922	216	1	4250979602200	56	1200 x 800 x 912	
26 927	215	1	4250979602064	43	1200 x 800 x 625	
26 928	215	1	4250979602071	43	1200 x 800 x 625	
26 929	215	1	4250979602088	43	1200 x 800 x 625	
26 930	216	1	4250979602217	56	1200 x 800 x 912	
26 931	216	1	4250979602224	56	1200 x 800 x 912	
26 932	216	1	4250979602231	56	1200 x 800 x 912	
26 937	215	1	4250979602095	43	1200 x 800 x 625	
26 938	215	1	4250979602101	43	1200 x 800 x 625	
26 939	215	1	4250979602118	43	1200 x 800 x 625	
27 000	91	1	4103810270000	0,76		
27 030	90	1		31,2	780 x 580 x 630	
27 030 890	90	1		34,7	630 x 580 x 1000	
27 035	90	1		31,3	780 x 580 x 630	
27 035 890	90	1		30	630 x 580 x 1000	
27 040	90	1		33,5	780 x 580 x 630	
27 040 890	90	1		43	630 x 580 x 1000	
27 070	90	1	4103810270703	26,5	780 x 580 x 630	
27 070 890	90	1		31,2	630 x 580 x 1000	
27 410	96	1	4103810274107	35	600 x 580 x 1150	
27 410 890	96	1		40	630 x 580 x 1000	
27 420	96	1		43	780 x 580 x 630	
27 622	92	1		28	780 x 580 x 630	
27 622 680	97	1		29,8	780 x 580 x 630	
27 622 890	92	1		26,5	630 x 580 x 1000	
27 622 891	97	1		38,38	780 x 580 x 630	
27 630	94	1		6,875		
27 632	92	1		32,6	780 x 580 x 630	
27 632 680	97	1		37,5	780 x 580 x 630	
27 632 890	92	1		33	630 x 580 x 1000	
27 632 891	97	1		38,5	780 x 580 x 630	
27 832	58	1		22,5	780 x 580 x 630	
27 846	25	1		32		
27 846 056	25	1		32		
27 846 950	25	1		20,54		
27 859	59	1		35,6	580 x 800 x 1300	
27 905	94	1		0,059		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
27 906	94,99	1		0,064		
27 908	94,99	1		0,068		
27 915	99	1		0,098		
27 916	99	1		0,112		
27 918	99	1		0,123		
27 926	99	1		0,075		20 x 1045
27 928	99	1		0,079		20 x 1045
27 948	99	1		0,108		20 x 1545
27 958	99	1		0,207		20 x 1545
27 963	94,99	1		0,033		18 x 57
27 964	94,99	1		0,053		18 x 54
27 965	99	1		0,034		20 x 40
27 966	100, 102	1		0,649	160 x 100 x 65	
27 967	100	1		0,9	160 x 100 x 65	
27 968	94	1		0,044		18 x 54
27 985	99	1		0,802	230 x 150 x 40	
27 987	109	1		9,427	650 x 350 x 100	
27 988	91	1		5,58	1110 x 510 x 260	
29 036	120	1	4103810290367	7,8	390 x 370 x 240	
29 051	121	1		3,93	300 x 300 x 150	
29 142	49	1	4103810291425	16,6	540 x 580 x 160	
29 142 600	77	1	4103810428623	18,687	570 x 530 x 230	
29 142 601	77	1	4103810428630	19,656	570 x 530 x 300	
29 143	76	1	4103810291432	19,7	472 x 152 x 498	
29 152	76	1	4103810291524	20,96	475 x 158 x 520	
29 153	76	1	4103810291531	24,3	475 x 158 x 520	
29 162	76	1	4103810291623	24,5	495 x 170 x 508	
29 163	76	1	4103810291630	29,86	495 x 170 x 508	
29 172	52	1	4103810291722	23,08	495 x 158 x 508	
29 182	76	1	4103810291821	23,9	495 x 170 x 520	
29 183	76	1	4103810291838	25,9	495 x 170 x 520	
29 192	76	1	4103810291920	24,3	495 x 158 x 520	
29 193	76	1	4103810291937	26,3	495 x 158 x 520	
29 242	32	1	4103810292422	16,8	540 x 580 x 160	
29 243	32	1	4103810292439	18,8	472 x 152 x 498	
29 252	32	1	4103810292521	20,4	540 x 580 x 160	
29 253	32	1	4103810292538	23,1	475 x 158 x 520	
29 262	32	1	4103810292620	23,8	495 x 170 x 508	

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
29 263	32	1	4103810292637	25,8	495 x 170 x 508	
29 272	32	1	4103810292729	23,4	540 x 580 x 160	
29 273	32	1	4103810292736	25	495 x 158 x 508	
29 282	32	1	4103810292828	23,2	495 x 170 x 520	
29 283	32	1	4103810292835	28,38	495 x 170 x 520	
29 292	32	1	4103810292927	23,6	495 x 158 x 520	
29 293	32	1	4103810292934	25,6	495 x 158 x 520	
29 341	183	1	4103810293412	17,2	540 x 580 x 160	
29 351	183	1	4103810293511	22,3	475 x 158 x 520	
29 361	183	1	4103810293610	25,7	495 x 170 x 508	
29 371	183	1	4103810293719	23,8	540 x 580 x 160	
29 381	183	1	4103810293818	25,1	495 x 170 x 520	
29 391	183	1	4103810293917	25,5	495 x 158 x 520	
29 442	118	1	4103810294426	16,02	540 x 580 x 160	
29 443	118	1	4103810294433	19,56	472 x 152 x 498	
29 452	118	1	4103810294525	20,8	540 x 580 x 160	
29 453	118	1	4103810294532	22,8	475 x 158 x 520	
29 462	118	1	4103810294624	24,2	540 x 580 x 190	
29 463	118	1	4103810294631	26,38	495 x 170 x 508	
29 472	118	1	4103810294723	23,8	540 x 580 x 160	
29 473	118	1	4103810294730	24,33	495 x 158 x 508	
29 482	118	1	4103810294822	23,6	540 x 580 x 190	
29 483	118	1	4103810294839	25,6	495 x 170 x 520	
29 492	118	1	4103810294921	24	540 x 580 x 160	
29 493	118	1	4103810294938	26	495 x 158 x 520	
29 542	119	1	4103810295423	17,5	540 x 580 x 160	
29 543	119	1	4103810295430	19,5	472 x 152 x 498	
29 552	119	1	4103810295522	21,1	540 x 580 x 160	
29 562	119	1	4103810295621	24,5	540 x 580 x 195	
29 563	119	1	4103810295638	26,5	495 x 170 x 508	
29 572	119	1	4103810295720	24,1	540 x 580 x 160	
29 573	119	1	4103810295737	26,1	495 x 158 x 508	
29 582	119	1	4103810295829	23,9	540 x 580 x 195	
29 583	119	1	4103810295836	25,9	495 x 170 x 520	
29 592	119	1	4103810295928	24,3	540 x 580 x 160	
29 593	119	1	4103810295935	26,3	495 x 158 x 520	
29 821	212	1	4103810298219	17,2	472 x 152 x 498	
29 841	212	1	4103810298417	23,8	472 x 152 x 498	

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
29 930	33, 77, 120, 183	1		1,8		
29 932	34, 77, 120, 183	1	4103810299322	215		
29 940	33, 77, 120, 183	1		11,28	300 x 250 x 540	
29 977	120	1	4103810299773	0,06		
29 978	77	1	4103810299780	0,062		
29 979	183	1	4103810299797	0,06		
29 980	33, 77, 183	1		3,67	170 x 170 x 650	
29 981	33, 77, 183	1		5,513	340 x 170 x 650	
30 678	242	1		20,5	1200 x 600 x 550	
30 679	242	1		38	1710 x 650 x 550	
36 700	84	1	4048358367006	1,9	370 x 220 x 205	
36 701	84	1		1,8	212 x 156 x 57	
36 702	85	1	4048358367020	3,14	370 x 220 x 205	
36 703	85	1	4048358367037	8,5	300 x 300 x 155	
36 704	85	1	4048358367044	2,9	370 x 220 x 205	
36 705	85	1	4048358367051	0,267	160 x 105 x 65	
36 706	85	1	4048358367068	4,4	370 x 220 x 205	
36 707	85	1	4048358367075	8,96	370 x 220 x 205	
36 708	85	1	4048358367082	4,96		
36 710	85	1	4048358367105	1,6	195 x 145 x 148	
36 712	85	1	4048358367129	0,1414	160 x 105 x 65	
36 714	85	1	4048358367143	0,1424	160 x 105 x 65	
36 715	85	1	4048358367150	0,52	125 x 83 x 21,7	
36 716	85	1	4048358367167	0,058	160 x 105 x 65	
36 717	85	1	4048358367174	0,004	39 x 31 x 4	
36 720	85	10		0,03	62,5 x 57,5 x 17,3	
36 722	85	1		0,1	160 x 105 x 65	
36 730	85	1		0,35	110 x 110 x 90	
36 731	85	1		0,57	110 x 110 x 90	
45 056	172	1		139		
45 058	108	1		108		
45 090	170	1		55		
45 091	61, 170	1		82		
45 093	61, 170	1		110		
45 095	61, 170	1		165		
45 100	61, 108	1		94		
45 100 138	61, 170	1		92		
45 101	61, 108	1		72		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
45 101 138	170,61	1		72		
45 105	61, 108, 170	1		165		
45 108	61,108	1		180		
45 140	188	1		0,152		
45 140 950	188	1		0,08		
45 150	229	1		0,03		
45 150 950	229	1		74,6		
45 165	170	1				
45 314	173	1		48		
45 317	214	1	4250979602248	33	1200 x 800 x 625	
45 319	214	1		50		
45 400	108	1		50		
45 480	176	1	4250979600466	25	1000 x 654 x 387	
45 481	176	1	4250979600473	28,5		
45 482	176	1	4250979600480	31,5		
72 070	43	1	4103810720703	0,195		
72 071	44	1	4103810720710	0,2076		
72 072	45	1	4103810720727	0,206		
72 073	18	1	4103810720734			
72 074	19	1	4103810720741	0,204		
72 075	20	1	4103810720758	0,204		
72 090	18	1	4103810720901	0,006		
80 371	181	1		0,273	720 x 720 x 150	
80 371 878	228	1	4048358709943	0,38	720 x 720 x 150	
80 372	181	1		0,273		
80 864	194	1	4048358808646	0,833		
80 864 010	207	1	4048358709905	0,833		
80 864 020	195	1	4048358709912	0,832		
80 875	229	1	4048358808752	0,1		
80 888	194,195	1	4048358808882	51,7		
80 889	194,195	1	4048358808899	0,002		
80 911	195,228	1	4048358809117	0,196		
80 920	229	1	4048358809209	0,11		
80 920 100	229		4048358709936	0,13		
81 280	57		4103810812804	3,08		
81 281	57		4103810812811	2,15		
81 306	165			0,19		

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
81 307	165	1		0,076		
81 308	165	1		0,19		
81 309	165	1		0,38		
83 012	165,219	1		0,119		
83 143	188	1		55,7		
83 144	188	1		53,7		
83 324	229	1		0,209	85 x 89,7 x 190	
83 324 001	229	1		0,209		
83 396	229	1		0,168	75 x 75 x 955	
83 410	165	1		0,07		
83 462	229	1		0,072		
84 859	189	1		0,15	70 x 58 x 29	
84 862	189	1		0,5	168 x 65 x 38	
84 864	189	1		1,5	356 x 301 x 28	
84 904	189	1		19,5	254 x 175 x 200	
85 292	189	1		3,4	540 x 430 x 30	
85 358	188	1		0,0454		
85 359	187	1		0,042		
85 360	187	1		0,023		
85 363	187	1		0,0468		
85 364	187	1		0,023		
85 365	187	1		0,034	41,6 x 41,6 x 23	
85 369	188	1		0,0424		
85 370 777	188	1		0,0906	61 x 61 x 41,5	
85 393	187	1		0,043		
85 462	29	1		1,37		
85 544	57,189	1		0,220		
85 547	189	1		4,22	357 x 302 x 5	
85 548	189	1		9,24	541 x 436 x 5	
85 589	237	1		0,0151		
85 627	237	1		0,015		
87 002	99	1		0,421		
87 003	91	1		0,19		
87 004	94	1		0,89		
87 056	99,107	1		0,071		
87 065	99,129	1		1,81	33,5 x 2 x 790	
87 125	99	1		0,032		
87 351	18	1	4103810873515	0,026		

№ артикула	Страница	Единица упаковки	Штрих-код	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)
87 352	20	1	4103810873522	0,182		
87 353	44	1	4103810873539	0,267		
87 354	43	1	4103810873546	0,267		
87 357	44	1	4103810873577	0,88		
87 358	43	1	4103810873584	0,931		
87 547	29	1		0,84		
87 563	65	1		2,184		
87 638	109	1		1,335		
87 651	29,57	1		1,5		
87 655	45	1	4103810876554	0,193		
87 656	45	1	4103810876561	0,0378		
87 918	101	1		1,7		
87 919	101	1		4,23		
88 079	65	1		1,549	200 x 175 x 290	
88 118	65	1		8,5	725 x 635 x 90	
88 129	65	1		7,5	735 x 565 x 75	
88 130	65	1		6,5	735 x 475 x 75	
88 318	107	1		0,0972		
88 412	188	1		0,16		
89 070	188	1		0,05		
89 071	188	1		0,05		
89 111	187	1		0,039		
89 111 878	187	1		0,001		

ЗАМЕТКИ

Заметки

Производитель

Pressol Schmiergeräte GmbH
Am Gansacker 10 c • D - 79224 Umkirch
Tel. +49 7665 9 346 000
info@pressol.com • www.pressol.com



Представительство в странах Таможенного Союза

ООО Прессол
ул. Литовская 10
194100 Санкт-Петербург
Российская Федерация
Tel. +7 812 292 84 66
rus@pressol.com • www.pressol.com

www.pressol.com

