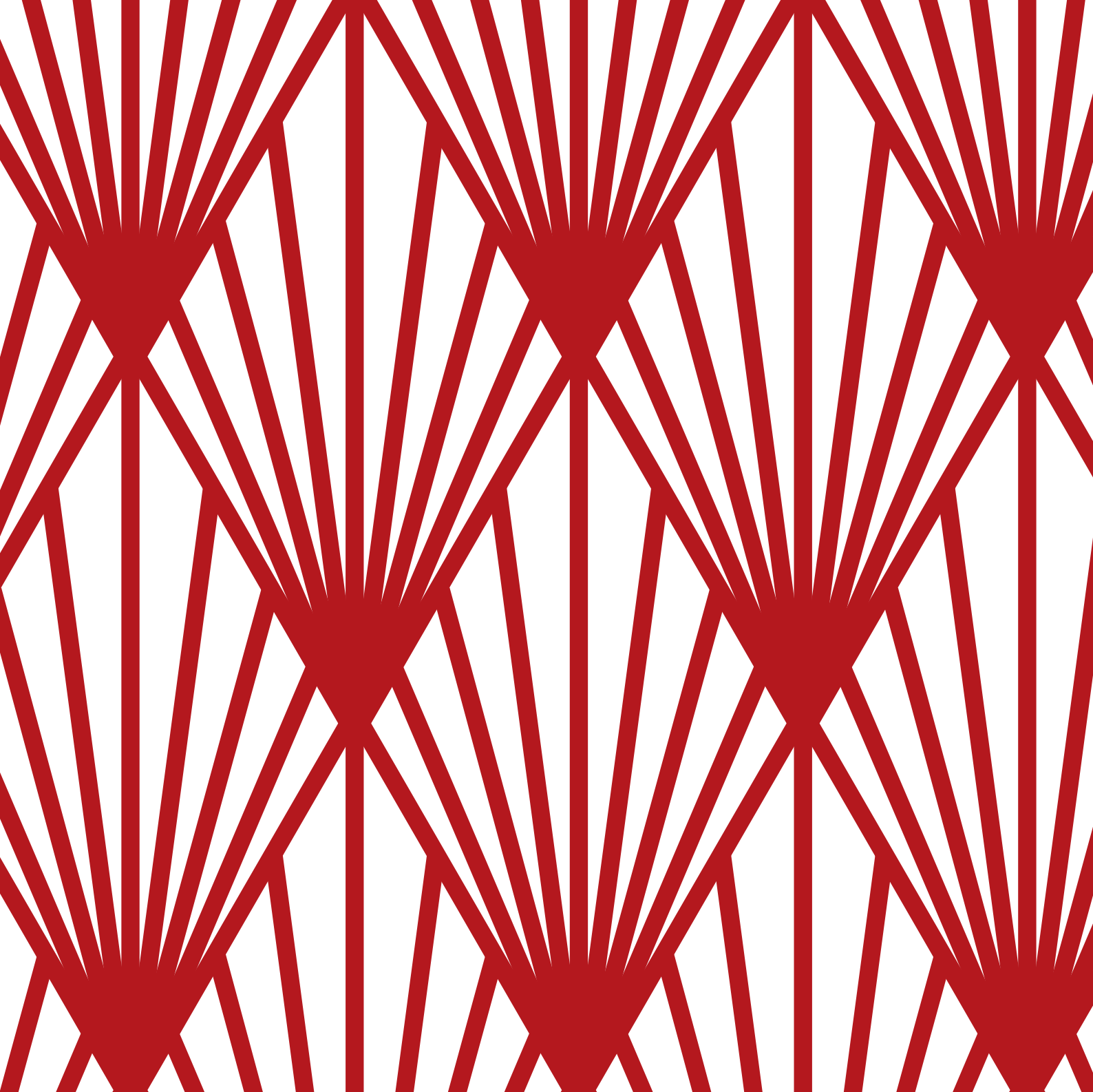




Инновации в сфере высокого давления

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ОБЩИЙ КАТАЛОГ

PORTOTECNICA



IPC

Технология Advanced Temperature Control™

04

Пистолет G6000 - Ceramic Tech

05

Технология Multifunction Safety Control™

055

С ПОДОГРЕВОМ

модели

08

ключевые технологии

010

Hot Line

012

Universe

016

Argon

020

Runner

024

Synchron

028

HPS

034

Twock

038

Skid Fuego

042

Idrowand

050

БЕЗ ПОДОГРЕВА

модели

056

ключевые технологии

058

G109 /G129 /G130 /G134 / G144 /G149

060

G131 /G135 /G145 /G151 / G155 /G161

066

G-Power

074

New Elite

078

New Royal

084

PW-C85

090

Absolute

096

Benz / Diesel

100

Fire Box

106

MLC-C / ML C / SML C

110

ATC™ ADVANCED TEMPERATURE CONTROL



Аппараты высокого давления с подогревом воды, производства IPC, с эффективным контролем температуры.

ATC - это система, которая включает в себя все компоненты, необходимые для поддержания постоянной температуры.

Кроме этого, система препятствует избыточному расходу топлива, который возникает из-за необходимости компенсировать большие колебания температуры. Наиболее стабильная температура обеспечивает наименьший расход топлива.

1 – Точный контроль температуры

2 – Вода нагревается только тогда, когда это необходимо

3 – Точность установки температуры

4 – Экономия топлива



ПИСТОЛЕТ G6000 CERAMIC TECH



IPC - компания, имеющая большой опыт в проектировании и производстве аппаратов высокого давления с подогревом воды. Компания создала новый моечный пистолет G6000, обладающий такими уникальными особенностями, как удобство для оператора, высокие эксплуатационные характеристики и долговечность. Все эти особенности делают его уникальным в своем классе.

- Удобство в использовании ставит его в один ряд с лучшими изделиями этого класса.
- Высокая производительность с низкими потерями.
- Долговечность моечного пистолета обеспечивается наличием керамического плунжера, который характеризуется высокой степенью сопротивления износу, а также различным агрессивным химическим составам и хлору.
- Снабжен шарнирным соединением, которое препятствует скручиванию шланга высокого давления.
- Присоединяется к шлангу без помощи инструментов.
- Корпус и выполненная из теплоизоляционного материала ручка для комфортного использования при высоких температурах и в фазе пара.

Опыт свыше 40 лет в производстве аппаратов высокого давления. Годы инновационных разработок для более **2.000.000 заказчиков** в 160 странах мира.

Twock

Давление:	130-200 бар
Поток:	2460 л/ч
Потребление энергии	11-12.8 кВт
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Skyd Fuego

Давление:	180 бар
Поток:	1080 л/ч
Двигатель	11 л.с.
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Universe

Давление:	110-180 бар
Поток:	600-780 л/ч
Потребление энергии	2,7-4,7 кВт
Ежедневное использование	2 часа



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Argon

Давление:	130-170 бар
Поток:	500-800 л/ч
Потребление энергии	4,3 кВт
Ежедневное использование	3 часа



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Hotline

Давление:	120-140 бар
Поток:	400 л/ч
Потребление энергии	2,1-2,4 кВт
Ежедневное использование	2 часа



ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

V 200 MD

Давление:	200 бар
Поток:	900 л/ч
Двигатель	20 л.с.
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

MD 200 SILENT

Давление:	200 бар
Поток:	900 л/ч
Двигатель	15 л.с.
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Idrowand

Давление:	100-200 бар
Поток:	720-1260 л/ч
Потребление энергии	3,2-9,5 кВт
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Runner

Давление:	100-190 бар
Поток:	560-900 л/ч
Потребление энергии	2,8-5 кВт
Ежедневное использование	5 часов



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

HPS

Давление:	150-190 бар
Поток:	1300 л/ч
Потребление энергии	7,1-8,5 кВт
Ежедневное использование	8 часов



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Synchron

Давление:	170-250 бар
Поток:	950-1300 л/ч
Потребление энергии	7,5-8,5 кВт
Ежедневное использование	8 часов



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Система управления

	BY-PASS	Байпас - Система, которая обеспечивает циркуляцию воды в насосе при отпущенном курке пистолета.
	TOTAL STOP	Полная остановка - Сразу выключает аппарат при отпуске курка пистолета.
	DELAYED TOTAL STOP	Задержка Полной Остановки - Выключает аппарат спустя 30" (секунд) после отпущения курка пистолета и включает вновь при нажатии курка.
	REMOTE CONTROLLED SAFETY STOP	Дистанционно управляемая безопасная остановка - Отключает аппарат после 3'(минут) байпаса. Необходимо повторно включить аппарат выключателем для запуска аппарата. Эта система предохраняет уплотнения насоса от перегрева вследствие длительной работы в стадии байпаса.
	DECELERATOR FOR REDUCTION OF ENGINE REVOLUTIONS	Снижение оборотов двигателя - Снижает обороты двигателя внутреннего сгорания в стадии байпаса. Продлевает срок службы насоса и снижает расход топлива.

Устройства безопасности

	INTELLIGENT AUTOMATIC SWITCH OFF	Умный автоматический выключатель - Автоматическое отключение машины после 20 минут простоя. Необходимо заново включить выключателем для запуска аппарата.
	INTELLIGENT PROPORTIONAL SWITCH OFF	Умный пропорциональный выключатель - Автоматическое отключение аппарата после периода простоя. Период меняется в зависимости от времени использования.
	MICRO LEAKAGE CONTROL	Система контроля микроутечек - Система, которая отключает аппарат в случае возникновения утечек в контуре высокого давления.
	DRY RUNNING PROTECTION	Защита от сухого хода - Выключает аппарат в случае нехватки воды.
	THERMOSTATIC VALVE	Термостатический клапан - Предотвращает перегрев внутри насоса высокого давления в случае продолжительной стадии байпаса.
	LANCE NOZZLE CLOGGED CONTROL	Контроль засорения распылителя - Выключает аппарат в случае засорения распылителя.
	IGNITION BOILER DELAY	Задержка розжига бойлера - Система, которая гарантирует низкий уровень выбросов и дымовыделения в фазе розжига котла.
	WORKING HOURS COUNTER	Счетчик наработки - Электронный счетчик, который указывает наработку аппарата
	IPC TEMPERATURE STABILIZER	Стабилизатор температуры
	ULTRA HIGH PRECISION ELECTRONIC TEMPERATURE STABILIZER CONTROL	Сверхточный электронный контроль температуры
	INFRARED FLAME CONTROL SYSTEMS	ИК система контроля пламени (с сигнальной лампой) - Устройство, отключающее аппарат в случае возникновения неисправности в горелке.

Контроль

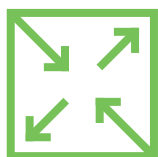
	MAINTENANCE CHECK LED	Проверка технического обслуживания - Светодиод (каждые 200 часов). Сообщает о необходимости технического обслуживания.
	LIMESCALE/CORROSION PROTECTION UNIT	Блок защиты от известковых отложений/коррозии - Система, которая защищает бойлер от известковых отложений и коррозии.
	FUEL LEVEL CONTROL	Контроль уровня топлива - Датчик, который сообщает о нехватке топлива.
	ANTISCALE LEVEL CONTROL	Контроль уровня антинакипина - Датчик, который сообщает о нехватке антинакипина и отключает горелку для исключения известковых отложений.

HOT-LINE	UNIVERSE	ARGON	RUNNER	SYNCRON	SYNCRON PLUS	HPS	TWOCK	SKID FUEGO	V 200 MD	MD200	IDROWAND
								•	•	•	
•		•									
	•	•	•	•	•	•	•				•
								•	•	•	
		•	•	•	•	•					•
		•	•	•	•	•	•				•
		•	•	•	•	•					•
•	•	•	•	•	•	•		•			•
			•	•	•						
		•	•	•							
					•						
					•		•	•			•
					•						
				•	•	•	•	•			•
					•	•	•	•			•
					•	•	•	•			•



Portotecnica
Hot line

Hot line



Маленькая,
компактная и
переносная

Точно подобранные размеры для обеспечения легкой маневренности и переноски.



Готова к
использованию

Достаточно подключить к водоснабжению и к источнику электропитания - аппарат готов к использованию.



Высокая степень
безопасности

Оснащен всеми предохранительными устройствами профессионального оборудования.



Низкий уровень
потребления

Легкий доступ к внутренним частям аппарата для простоты выполнения работ по техническому обслуживанию.



Комплектация

- ПИСТОЛЕТ
- КОПЬЕ
- ПИСТОЛЕТ С КОПЬЕМ
- ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ПЕННАЯ НАСАДКА
- КОПЬЕ (С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ)

ITS

TOTAL STOP

IBDIGNITION
BOILER
DELAY

С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА

	HOT LINE-H I1207AA M	HOT LINE-H I1408AA M	HOT LINE-H I1408AA M
	IDAC40484	IDAC40485	IDAC40486
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	120/12	140/14	140/14
Подача - л/ч	430	450	450
Температура воды на выходе - °C	55	55	55
Паровая фаза	-	-	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фаза/В/Гц	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Потребляемая мощность - кВт	2,1	2,1	2,1
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	2 - 2800
Управление	ITS	ITS	ITS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/Головка/поршни	Аксиальный/Алюминий/Керамика	Аксиальный/Алюминий/Керамика	Аксиальный/Алюминий/Керамика
Соединение насос/мотор	-	-	-
Клапан байпас	-	-	-
Бак для воды	-	-	-
Бак для топлива - л	4	4	4
Бак для моющего средства - л	0,5	0,5	0,5
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
Система защиты от накипи	-	-	-
Бак для антинакипина - л	-	-	-
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бойлер	Окрашенный	Окрашенный	Окрашенный
Змеевик - м	13,5	13,5	13,5
Тепловая мощность бойлера - кВт	26	26	26
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	-	-	-
Двигатель горелки	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	49,5	49,5	49,5
Размеры - см	64x48x75	64x48x75	64x48x75
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR93838	IPPR93838	IPPR40007
Копье	LCPE90378	LCPE90377	LCPR40071
Распылитель	-	-	-
Шланг высокого давления	TBAP20264	TBAP20264	TBAP93872
Пенокомплект	LCPR90295	LCPR90295	LCPR40040
Турбо копье	LCPR81743	LCPR81741	LCPR81741



Universe



Разработан для обеспечения высокой производительности

Надежен, с наименьшим уровнем
потребления в своем классе.



Высококачественные профессиональные комплектующие

Снабжен кривошипно-шатунным
плунжерным насосом из латуни с
поршнями из керамики, а также
отдельным клапаном из латуни и
бойлером из нержавеющей стали.



Легко транспортируется

Легко перемещается на любой
поверхности благодаря четырем
колесам больших размеров.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

DTS

DELAYED TOTAL
STOP

IBD

IGNITION
BOILER
DELAY

	UNIVERSE H D1110P M	UNIVERSE H D1813P T
	IDAC40393	IDAC40394
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Рабочее давление - бар/МПа	40-110/4-11	40-180/4-18
Подача - л/ч	300-600	390-780
Температура воды на выходе - °C	30-120	30-120
Паровая фаза	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание - Фаза/В/Гц/А	1-230-50-13	3-400-50-8,7
Потребляемая мощность - кВт	2,7	4,7
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800
Управление	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Насос/Головка/поршни	ИРС кривошип/Латунь/Керамика	ИРС кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	-	-
Бак для топлива	10	10
Бак для моющего средства	10	10
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление
Система защиты от накипи	-	-
Бак для антинакипина	-	-
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бойлер	Нерж.	Нерж.
Змеевик - м	20	26
Тепловая мощность бойлера - кВт	36	39
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	3,2	3,3
Двигатель горелки	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Вес - кг	78,8	89,2
Размеры - см	96x66x88	96x66x88
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	4 фиксированных колеса	4 фиксированных колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR12983	LCPR12983
Распылитель высокого давления	UGLN49991	UGLN49991
Распылитель низкого давления	UGLN05174	UGLN05174
Шланг высокого давления	TBAP25324	TBAP25324



Argon



Минимальный расход топлива

Потребление топлива в режиме Eco менее 2,1 Кг/ч.



Низкая стоимость технического обслуживания

Быстрый доступ к компонентам.



ATC™
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL



Надежные комплектующие

Гарантия длительного срока службы аппарата.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TM

ATC
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL



DELAYED
TOTAL STOP



INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF



MICRO LEAKAGE
CONTROL



DRY RUNNING
PROTECTION



LANC NOZZLE
CLOGGED
CONTROL



IGNITION
BOILER
DELAY

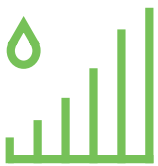


TOTAL STOP

	ARGON-H I1308A M	ARGON-H D1309P M	ARGON-H D1713P T
Код 3-х колесного	IDAC40806	IDAC40807	IDAC40808
	ARGON-H4 I1308A M	ARGON-H4 D1309P M	ARGON-H4 D1713P T
Код 4-х колесного	IDAC40809	IDAC40810	IDAC40811
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	40÷130/4÷13	40÷130/4÷13	40÷170/4÷17
Подача - л/ч	500	530	800
Температура воды на выходе - °C	30÷80	30÷140	30÷140
Паровая фаза	-	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фаза/В/Гц/А	1-230-50-12,3	1-230-50-11,5	1-400-50-11,5
Потребляемая мощность - кВт	2,5	2,8	4,3
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	2 - 2800
Управление	ITS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/Головка/поршни	Аксиальный/Алюминий/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое	Прямое
Клапан байпас	Интегрированный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Нет	Нет	Нет
Бак для топлива - л	18	18	18
Бак для моющего средства - л	Опция	Опция	Опция
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
Система защиты от накипи	По отдельному заказу	По отдельному заказу	По отдельному заказу
Бак для антинакипина - л	-	-	-
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бойлер	Нерж.	Нерж.	Нерж.
Змеевик - м	20	20	26
Тепловая мощность бойлера - кВт	37,8	37,8	37,8
Расход топлива (макс. температура) Экоелект - кг/ч	-	-	-
Двигатель горелки	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	90	90	90
Размеры - см	82x63x87 (3 колеса) 82x69x87 (4 колеса)	82x63x87 (3 колеса) 82x69x87 (4 колеса)	82x63x87 (3 колеса) 82x69x87 (4 колеса)
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P50	LCPR40037	LCPR40037	LCPR40037
Распылитель	UGLN11196	UGLN40000	UGLN49986
Шланг высокого давления	TBAP28305	TBAP28305	TBAP28305



Runner



Высокие и точные
параметры
температуры

ATC™ Упреждающее Регулирование
Температуры; лучшие результаты
нагрева для быстрой чистки.



ATC™
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL



Уменьшение на 50%
эксплуатационных
расходов

Тестирование наработки насоса -
более 1500 часов. Простой доступ
ко всем внутренним компонентам
благодаря модульной конструкции
аппарата. Возможность работы в
режиме ECO.



Система управления

В наличии все уровни, а также
контроль безопасности для полного
управления машины.



Эргономичен и легкий
в транспортировке

Эргономично сконструирован,
имеет отсек для аксессуаров,
выпускается в версиях с тремя или
четырьмя колесами.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TM

ATC
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL



MAINTENANCE
CHECK LED



TOTAL STOP
RITARDATO



INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF



MICRO LEAKAGE
CONTROL



DRY RUNNING
PROTECTION



LANC NOZZLE
CLOGGED
CONTROL



IGNITION
BOILER
DELAY



WORKING
HOURS COUNTER



IPC
TEMPERATURE
STABILIZER

	RUNNER H D1309P M	RUNNER H D1813P T	RUNNER H D1012P4 M	RUNNER H D1310P4 M	RUNNER H D1813P4 T	RUNNER H D1915P4 T
Код 3-х колесного	IDAC40520	IDAC40522	IDAC40519	IDAC40521	IDAC40523	IDAC40524
	RUNNER H4 D1309P M	RUNNER H4 D1813P T	RUNNER H4 D1012P4 M	RUNNER H4 D1310P4 M	RUNNER H4 D1813P4 T	RUNNER H4 D1915P4 T
Код 4-х колесного	IDAC40526	IDAC40528	IDAC40525	IDAC40527	IDAC40529	IDAC40530
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	40-130/4-13	40-180/4-18	40-100/4-10	40-130/4-13	40-180/4-18	40-190/4-19
Подача - л/ч	280-560	400-800	360-720	300-600	390-800	450-900
Температура воды на выходе - °C	30-140	30-140	30-140	30-140	30-140	30-140
Паровая фаза	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фаза/В/Гц/А	1-230-50-11,3	3-400-50-8,5	1-230-50-12,6	1-230-50-12,6	3-400-50-9,7	3-400-50-9,8
Потребляемая мощность - кВт	2,8	4,5	2,8	2,8	4,6	5
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Бак для топлива - л	25	25	25	25	25	25
Бак для моющего средства - л	22	22	22	22	22	22
Подача моющего средства	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление
Система защиты от накипи - л	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Бак для антинакипина - л	2,3		Да	Да	Да	Да
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Бойлер	Нерж.	Нерж.	Нерж.	Нерж.	Нерж.	Нерж.
Змеевик - м	20	26	26	20	24	30
Тепловая мощность бойлера - кВт	37,8	37,8	38	37,8	68,5	68,5
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	5,8
Двигатель горелки	-	-	-	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	100	100	100	100	100	100
Размеры - см	110x70x81	110x70x81	110x70x81	110x70x81	110x70x81	110x70x81
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Распылитель	UGLN49985	UGLN40000	UGLN49987	UGLN40000	UGLN49986	UGLN49986
Шланг высокого давления	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324



Synchron

Base / Plus



Максимальная производительность

Аппарат высокого давления с подогревом воды Synchron с производительностью до 1300 л/ч и давлением 250 бар очищает даже сложные загрязнения, благодаря инновационной системе нагрева.



Простота технического обслуживания

Кривошипно-шатунный насос, который протестирован на наработку более 2000 часов. Легкий доступ к внутренним частям аппарата, благодаря модульной конструкции.



Система управления

Synchron снабжен системой ATC™ - Упреждающее Регулирование Температуры.



ATC™
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TM

ATC
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL

LCPU

LIMESCALE /
CORROSION
PROTECTION UNIT

FLC

FUEL LEVEL
CONTROL

ALC

ANTISCALE
LEVEL
CONTROL

DTS

DELEYED
TOTAL STOP

IASF

INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

IBD

IGNITION
BOILER
DELAY

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

ITS

IPC
TEMPERATURE
STABILIZER

	SYNCRON-H D2515P T	SYNCRON-H D1721P T	SYNCRON-H D2021P T
Код 3-х колесного	IDAC40920	IDAC40921	IDAC40922
	SYNCRON-H4 D2515P T	SYNCRON-H4 D1721P T	SYNCRON-H4 D2021P T
Код 4-х колесного	IDAC40926	IDAC40927	IDAC40928
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	30÷250/3÷25	30÷170/3÷17	30÷200/3÷20
Подача - л/ч	450÷950	650÷1300	650÷1300
Температура воды на выходе - °C	30÷140	30÷140	30÷140
Паровая фаза	Да	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фаза/В/Гц	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Потребляемая мощность - кВт	8,5	7,2	8,5
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Да	Да	Да
Бак для топлива - л	25	25	25
Бак для моющего средства - л	22	22	22
Подача моющего средства	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да	Да	Да
Бак для антинакипина - л	2	2	2
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Бойлер	Нерж.	Нерж.	Нерж.
Змеевик - м	30	40	40
Тепловая мощность бойлера - кВт	70	100	100
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	5,8	7,4	7,4
Двигатель горелки	Независимый	Независимый	Независимый
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	172	142	172
Размеры - см	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Распылитель	UGLN49986	UGLN49997	UGLN02303
Шланг высокого давления	TBAP40009	TBAP40009	TBAP40009



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TM

ATC
ADVANCED
TEMPERATURE
CONTROL

FCS

INFRARED FLAME
CONTROL SYSTEMS

LCPU

LIMESCALE /
CORROSION
PROTECTION UNIT

FLC

FUEL LEVEL
CONTROL

ALC

ANTISCALE
LEVEL
CONTROL

DTS

DELEYED
TOTAL STOP

IASF

INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

IBD

IGNITION
BOILER
DELAY

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

ETSC

ULTRA HIGH PRECISION
ELECTRONIC
TEMPERATURE
STABILIZER CONTROL

	SYNCRON-H PD2515P T	SYNCRON-H PD1721P T	SYNCRON-H PD2021P T
Код 3-х колесного	IDAC40923	IDAC40924	IDAC40925
	SYNCRON-H4 PD2515P T	SYNCRON-H4 PD1721P T	SYNCRON-H4 PD2021P T
Код 4-х колесного	IDAC40929	IDAC40930	IDAC40931
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	30÷250/3÷25	30÷170/3÷17	30÷200/3÷20
Подача - л/ч	450÷950	650÷1300	650÷1300
Температура воды на выходе - °C	30÷140	30÷140	30÷140
Паровая фаза	Да	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фаза/В/Гц	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Потребляемая мощность - кВт	8,5	7,2	8,5
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Да	Да	Да
Бак для топлива - л	25	25	25
Бак для моющего средства - л	22	22	22
Подача моющего средства	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да	Да	Да
Бак для антинакипина - л	2	2	2
CARATTERISTICHE TERMICHE			
Бойлер			
Змеевик - м	30	40	40
Тепловая мощность бойлера - кВт	70	100	100
Расход топлива (макс. температура) Экоелект - кг/ч	5,8	7,4	7,4
Двигатель горелки	Независимый	Независимый	Независимый
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	172	142	172
Размеры - см	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)	110x70x90 (3 колеса) 110x75x90 (4 колеса)
Корпус	Пластик - Окрашенная сталь	Пластик - Окрашенная сталь	Пластик - Окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса	2 фиксированных колеса, 1 поворотное или 4 фиксированных колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Распылитель	UGLN49986	UGLN49997	UGLN02303
Шланг высокого давления	TBAP40009	TBAP40009	TBAP40009

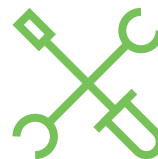


HPS



Высокая степень автономности в работе

Баки топлива, моющих средств и антинакипина - наиболее вместительные в своей категории.



Простота технического обслуживания

Благодаря расположению компонентов и соединению двигателя с насосом посредством эластичной муфты.



Максимальная мощность для максимальной производительности

Высокая температура, давление, поток - для наилучшего результата работы.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

LCPU

LIMESCALE /
CORROSION
PROTECTION UNIT

FLC

FUEL LEVEL
CONTROL

ALC

ANTISCALE
LEVEL
CONTROL

DTS

DELAYED
TOTAL STOP

IASF

INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

IBD

IGNITION
BOILER
DELAY

	HPS H D1521P T БЕЗ БАРАБАНА ДЛЯ ШЛАНГА	HPS H P D1521P T С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА	HPS H D1921P T БЕЗ БАРАБАНА ДЛЯ ШЛАНГА	HPS H P D1521P T С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА
Код 3-х колесного	IDAC40444	IDAC40446	IDAC40445	IDAC40447
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Рабочее давление - бар/МПа	40-150/4-15	40-150/4-15	40-190/4-19	40-190/4-19
Подача - л/ч	650-1300	650-1300	650-1300	650-1300
Температура воды на выходе - °C	30-140	30-140	30-140	30-140
Паровая фаза	Да	Да	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Питание - Фаза/В/Гц/ А	3-400-50-13	3-400-50-13	3-400-50-16	3-400-50-16
Потребляемая мощность - кВт	7,1	7,1	8,5	8,5
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	DTS	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Да	Да	Да	Да
Бак для топлива - л	30	30	30	30
Бак для моющего средства - л	16	16	16	16
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
Система защиты от накипи	Да	Да	Да	Да
Бак для антинакипина - л	3,5	3,5	3,5	3,5
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Бойлер	Нерж.	Нерж.	Нерж.	Нерж.
Змеевик - м	40	40	40	40
Тепловая мощность бойлера - кВт	85,5	85,5	85,5	85,5
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	7,6	7,6	7,6	7,6
Двигатель горелки	Да	Да	Да	Да
РАЗМЕРЫ И ВЕС				
Вес - кг	174,6	188	181,4	194,8
Размеры - см	131x77x95	131x77x95	131x77x95	131x77x95
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 2 поворотных	2 фиксированных колеса, 2 поворотных	2 фиксированных колеса, 2 поворотных	2 фиксированных колеса, 2 поворотных
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR12983	LCPR12983	LCPR12983	LCPR12983
Распылитель	UGLN49997	UGLN49997	UGLN49996	UGLN49996
Шланг высокого давления	TBAP40009	TBAP07778	TBAP40009	TBAP07778



Twosk



Разработан для работы в тяжелых условиях

Предназначен для различных отраслей промышленности, где нужны большой поток и давление воды.



Усиленная конструкция

Изготовлен с использованием противоударных материалов, разработан специально для характерного в строительной отрасли тяжелого режима работы.



Высокие эксплуатационные показатели

До 2460 л/ч и 200 бар, снабжен двойным бойлером для постоянного обеспечения отличных эксплуатационных показателей и высокого уровня производительности.



Высокая степень автономности в работе

Баки увеличенной емкости: 54 л для топлива и 40 л для воды.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

LCPU

LIMESCALE /
CORROSION
PROTECTION UNIT

FLC

FUEL LEVEL
CONTROL

ALC

ANTISCALE
LEVEL
CONTROL

DTS

DELAYED
TOTAL STOP

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

	TWOCK H D134PI T	TWOCK H D2030PI T
	IDAC49714	IDAC49713
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Рабочее давление - бар/МПа	30-130/3-13	30-200/3-20
Подача - л/ч	2460	1800
Температура воды на выходе - °C	30-150	30-150
Паровая фаза	Да	Да
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание - Фаза/В/Гц/А	3-400-50-24,9	3-400-50-24
Потребляемая мощность - кВт	11	12,8
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	6 - 1000
Управление	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Насос/Головка/поршни	IPС кривошип/Латунь/Керамика	IPС кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	Да	Да
Бак для топлива - л	54	54
Бак для моющего средства - л	-	-
Подача моющего средства	Высокое давление	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да	Да
Бак для антинакипина - л	3,5	3,5
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Бойлер		
Змеевик - м	35	35
Тепловая мощность бойлера - кВт	81	81
Расход топлива (макс. температура) Экоелект - кг/ч	8,4 x 2	8,4 x 2
Двигатель горелки	Да	Да
РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Вес - кг	441	480
Размеры - см	140x86x86	140x86x86
Корпус	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 2 поворотных	2 фиксированных колеса, 2 поворотных
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976	LCPR12976
Распылитель	UGLN02317	UGLN02312
Шланг высокого давления	TBAP40011	TBAP40011



Skid fuego

V200 MD A.E.

MD200 SILENT



Автономные и
многоцелевые

Автономный аппарат с подогревом,
необходимо только водоснабжение.



Использование без
ограничений

Можно использовать аппарат без
ограничений даже с внешним
баком для воды, благодаря
двигателю внутреннего сгорания.



Могут использоваться
практически везде

Версии с дизельными или
бензиновыми двигателем,
а также со специальным
шумоизоляционным кожухом
для использования в населенных
пунктах.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

BYP

BY PASS

RS

DECELERATOR
FOR REDUCTION
OF ENGINE
REVOLUTIONS

IBD

IGNITION
BOILER DELAY

SKID FUEGO L1818PI P

	IDAC49710
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Рабочее давление - бар/МПа	70-180/7-18
Подача - л/ч	680÷1080
Температура воды на выходе - °C	80÷120
Паровая фаза	Да
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Двигатель	Honda GX340LX
Двигатель - л.с.	11
Кол-во полюсов - Частота вращения	1800
Управление	ВУР
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный
Бак для воды	Да
Бак для топлива - л	26
Бак для моющего средства - л	16 (отд.)
Подача моющего средства	Высокое давление
Система защиты от накипи	(отд.)
Бак для антинакипина - л	1
ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Бойлер	
Змеевик - м	30
Тепловая мощность бойлера - кВт	67
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	5,6
Двигатель горелки	Да
РАЗМЕРЫ И ВЕС	
Вес - кг	240
Размеры - см	117x68x87
Корпус	Окрашенная сталь
Версии	2 фиксированных колеса, 2 поворотных
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Пистолет	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976
Распылитель	UGLN49994
Шланг высокого давления	TBAP40009



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

BYP

BY PASS

RS

DECELERATOR
FOR REDUCTION
OF ENGINE
REVOLUTIONS

V 200 MD H 2015PI P

IDAC49711

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление - бар/МПа	30-200/3-20
Подача - л/ч	900
Температура воды на выходе - °C	30÷150
Паровая фаза	Да

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	Ruggerini RD 210 дизель
Двигатель - л.с.	20
Кол-во полюсов - Частота вращения	3000
Управление	ВУР

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое
Клапан байпас	Отдельный
Бак для воды	Да
Бак для топлива - л	27
Бак для моющего средства - л	
Подача моющего средства	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да
Бак для антинакипина - л	2

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бойлер	
Змеевик - м	
Тепловая мощность бойлера - кВт	77
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	6,7
Двигатель горелки	Да

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес - кг	380
Размеры - см	130x86x84
Корпус	Окрашенная сталь
Версии	4 фиксированных колеса

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пистолет	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976
Распылитель	UGLN05200
Шланг высокого давления	TBAP40009



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



BYP

BY PASS



RS

DECELERATOR
FOR REDUCTION
OF ENGINE
REVOLUTIONS

V 200 MD SIL H 2015PI P

IDAC49712

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление - бар/МПа	30-200/3-20
Подача - л/ч	900
Температура воды на выходе - °C	30÷150
Паровая фаза	Да

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	Ruggerini RD 210 дизель
Двигатель - л.с.	15
Кол-во полюсов - Частота вращения	3000
Управление	ВУР

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое
Клапан байпас	Отдельный
Бак для воды	Да
Бак для топлива - л	27
Бак для моющего средства - л	
Подача моющего средства	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да
Бак для антинакипина - л	2

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бойлер	
Змеевик - м	
Тепловая мощность бойлера - кВт	71
Расход топлива (макс. температура) Экоселект - кг/ч	6,7
Двигатель горелки	Да

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес - кг	461
Размеры - см	148x86x135
Корпус	Окрашенная сталь
Версии	без колес

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пистолет	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976
Распылитель	UGLN49987
Шланг высокого давления	TBAP40009



IPC
IDROWAND L

Idrowand



Чрезвычайно прост в эксплуатации

Достаточно выполнить подключение к водоснабжению - и аппарат готов к работе. Все органы управления расположены удобно для оператора.



Комплектующие с длительным сроком службы

Кривошипно-шатунный плунжерный насос IPC с головкой из латуни и поршнями из керамики для обеспечения высокой надежности и долговечности.



Максимальная мощность для максимальной производительности

Высокая температура, давление, поток - для наилучшего результата работы.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



LIMESCALE /
CORROSION
PROTECTION UNIT



FUEL LEVEL
CONTROL



ANTISCALE
LEVEL
CONTROL



TOTAL STOP
RITARDATO



INTELLIGENT
AUTOMATIC
SWITCH OFF



MICRO LEAKAGE
CONTROL



DRY RUNNING
PROTECTION



LANC NOZZLE
CLOGGED
CONTROL



IGNITION
BOILER
DELAY



INFRARED
FLAME CONTROL
SYSTEMS

	IWD H D1012PI M	IWD H D1615PI T	IWD H D1618PI T	IWD H D2015PI T	IWD H D1521PI T	IWD H D2021PI T
	IDAC48036	IDAC48037	IDAC48038	IDAC48039	IDAC48040	IDAC48041
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	100/10	160/16	165/16,5	200/20	150/15	200/20
Подача - л/ч	720	900	1080	900	1260	1260
Температура воды на выходе - °C	30-120	30-120	30-115	30-120	30-115	30-145
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фаза/В/Гц/А	1-230-50-14	3-400-50-10,5	3-400-50-13	3-400-50-14	3-400-50-13	3-400-50-16
Потребляемая мощность - кВт	3,2	6,5	7,2	7,2	7,2	9,5
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/Головка/поршни	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для воды	2X25 (opt)	2X25 (opt)	2X25 (opt)	2X25 (opt)	2X25 (opt)	2X25 (opt)
Бак для топлива - л	-	-	-	-	-	-
Бак для моющего средства - л	22	22	22	22	22	22
Подача моющего средства	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление	Высокое давление
Система защиты от накипи	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Бак для антинакипина - л	Да	Да	Да	Да	Да	Да
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	170	182	182	182	205	205
Размеры - см	122x59x73	122x59x73	122x59x73	122x59x73	122x59x73	122x59x73
Корпус	Нержавеющей стали	Нержавеющей стали	Нержавеющей стали	Нержавеющей стали	Нержавеющей стали	Нержавеющей стали
Версии	-	-	-	-	-	-
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Распылитель	UGLN49993	UGLN49993	UGLN49995	UGLN49987	UGLN49997	UGLN49995
Переходник - удлинитель	-	-	-	-	-	-
Шланг высокого давления	TBAP40008	TBAP40008	TBAP40008	TBAP40008	TBAP40008	TBAP40008

MSC™ MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL



Аппараты Высокого Давления ИРС без подогрева воды снабжены исключительной системой контроля для обеспечения безопасности оператора и основных компонентов оборудования.

Новая плата разработана для управления следующими функциями:

DTS

Delayed Total Stop
(Отложенная остановка)

MLC

Micro Leakage Control (Контроль микроутечек)

WHC

Working Hours Counter (Счетчик часов)

IPSF

Intelligent Proportional Switch Off
(Интеллектуальное Отключение)

1 – Максимальную защиту группы насос-двигатель и компонентов

2 – Повышенную безопасность оператора от произвольных включений

3 – Экономии электроэнергии

4 – Контроль времени использования машины.

Опыт свыше 40 лет в
производстве аппаратов
высокого давления.
Годы инновационных
разработок для более
2.000.000 заказчиков
в 160 странах мира.

Fire Box

Давление:	175-350 бар
Поток:	126 л/ч
Потребление энергии	0,3 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

MLC-C

Давление:	130-200 бар
Поток:	600-1000 л/ч
Потребление энергии	3,9-7,5 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

G109

G129

G130

G134

G144

G149

Давление:	110-150 бар
Поток:	360-500 л/ч
Потребление энергии	1,4-2,5 kW
Ежедневное использование	2 часа



ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

ML-SML

Давление:	100-200 бар
Поток:	720-1260 л/ч
Потребление энергии	3,2-9,4 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

G131

G165

Давление:	130-160 бар
Поток:	370-600 л/ч
Потребление энергии	1,7-3 kW
Ежедневное использование	2 часа



ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

PW-C85

Давление:	110-350 бар
Поток:	600-1800 л/ч
Потребление энергии	3-11 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

G-Power

Давление:	130-180 бар
Поток:	540-800 л/ч
Потребление энергии	2,8-4,7 kW
Ежедневное использование	4 часа



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Benz / Diesel

Давление:	180-200 бар
Поток:	600-1000 л/ч
Двигатель	6,5-13 л.с.
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

New Elite-C

Давление:	110-130 бар
Поток:	600-900 л/ч
Потребление энергии	3,3-5,1 kW
Ежедневное использование	5 часов



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Absolute

Давление:	200-500 бар
Поток:	1000-2500 л/ч
Потребление энергии	17.5 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Royal-C

Давление:	160-210 бар
Поток:	1000-1300 л/ч
Потребление энергии	6,2-6,4 kW
Ежедневное использование	8 часов



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Система управления

	BY-PASS	Байпас - Система, которая обеспечивает циркуляцию воды в насосе при отпущенном курке пистолета.
	TOTAL STOP	Полная остановка - Сразу выключает аппарат при отпускании курка пистолета.
	DELAYED TOTAL STOP	Задержка Полной Остановки - Выключает аппарат спустя 30" (секунд) после отпускания курка пистолета и включает вновь при нажатии курка.
	REMOTE CONTROLLED SAFETY STOP	Дистанционно управляемая безопасная остановка - Отключает аппарат после 3'(минут) байпаса. Необходимо повторно включить аппарат выключателем для запуска аппарата. Эта система предохраняет уплотнения насоса от перегрева вследствие длительной работы в стадии байпаса.
	DECELERATOR FOR REDUCTION OF ENGINE REVOLUTIONS	Снижение оборотов двигателя - Снижает обороты двигателя внутреннего сгорания в стадии байпаса. Продлевает срок службы насоса и снижает расход топлива.

Устройства безопасности

	INTELLIGENT AUTOMATIC SWITCH OFF	Умный автоматический выключатель - Автоматическое отключение машины после 20 минут простоя. Необходимо заново включить выключателем для запуска аппарата.
	INTELLIGENT PROPORTIONAL SWITCH OFF	Умный пропорциональный выключатель - Автоматическое отключение аппарата после периода простоя. Период меняется в зависимости от времени использования.
	MICRO LEAKAGE CONTROL	Система контроля микроутечек - Система, которая отключает аппарат в случае возникновения утечек в контуре высокого давления.
	DRY RUNNING PROTECTION	Защита от сухого хода - Выключает аппарат в случае нехватки воды.
	THERMOSTATIC VALVE	Термостатический клапан - Предотвращает перегрев внутри насоса высокого давления в случае продолжительной стадии байпаса.
	LANCE NOZZLE CLOGGED CONTROL	Контроль засорения распылителя - Выключает аппарат в случае засорения распылителя.
	IGNITION BOILER DELAY	Задержка розжига бойлера - Система, которая гарантирует низкий уровень выбросов и дымовыделения в фазе розжига котла.
	WORKING HOURS COUNTER	Счетчик наработки - Электронный счетчик, который указывает наработку аппарата

G109 G129 G130 G134 G144 G149	G131 G135 G145 G151 G155 G161 G165	G-POWER BY-PASS	G-POWER ITS	NEW ELITE BY-PASS	NEW ELITE PLUS DTS	NEW ELITE ITS	ROYAL BY-PASS	ROYAL PLUS DTS	COMBI-C DTS	COMBI-C BY-PASS	ABSOLUTE	BENZ / DIESEL	FIRE BOX	MLC-C	ML-C	SML
		.		.			.			.						
			.			.										
.	.				.			.	.							
											.					
												.				
					.			.	.							
					.			.	.		.					
					.			.	.		.					
		.		.			.			.	.	.				
					.			.	.		.					
													.			
					.			.	.							



G109



Просты в
использовании

Достаточно включить - и аппарат
готов к использованию.



Экономичные и
бесшумные

Снабжены рукоятью для
обеспечения простоты
перемещения. Имеют колеса и
удобное крепление для аксессуаров.
Бесшумные.

G130

G134



Комплектующие с
длительным сроком
службы

Надежный насос с головкой из
специального алюминиевого
сплава обладает высокими
эксплуатационными качествами.



Полная
комплектация

Оснащение всеми аксессуарами,
копьями и пистолетами с
соединениями, выполненными
из металла, для обеспечения
продолжительного срока службы.

G144

G149

КомплектацияШЛАНГ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



G 109

G 129
G 130

TOTAL STOP

	G 109-C I 1106 A-M	G129-C I 1106 A-M	G130-C I 1207 A-M
	IDAF 94291	IDAF 94292	IDAF 94293
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Давление макс. (бар/МПа)	110/11	110/11	120/12
Максимальный номинальный расход (л/ч)	360	360	380
Напряжение - частота	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц
Мощность (Ватт)	1400	1400	1850
Тип двигателя	универсальный	универсальный	универсальный
Максимальная температура воды на входе	50°	50°	50°
Материал насоса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Total Stop	✓	✓	✓
Держатель аксессуаров	✓	✓	✓
Боковой держатель аксессуаров	✓	✓	✓
Длина РВД	4	6	6
Барабан для шланга	нет	нет	нет
Баки для моющего раствора	-	-	-
Колёса	-	✓	✓
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40021	IPPR40021	IPPR40021
Регулируемое копые	LCPR40123	LCPR40123	LCPR40123
Турбо копые	LCPR40128	LCPR40128	LCPR40128
Пенокомплект	LCPR40118	LCPR40118	LCPR40118
Шланг высокого давления	TBAR40178	TBAR40179	TBAR40179
Щётка для мойки	-	SPID40013	SPID40013

КомплектацияШЛАНГ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ

G 134
G 144

G 149



TOTAL STOP

	G 134-C I 1207 A-M	G134 -CP I 1207 A-M	G144-CP I 1307 A-M	G149-CP I 1508 A-M
	IDAF 94294	IDAF 94295	IDAF 94296	IDAF 94297
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Давление макс. (бар/МПа)	120/12	120/12	130/13	150/15
Максимальный номинальный расход (л/ч)	380	380	420	500
Напряжение - частота	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц	230 В - 50 Гц
Мощность (Ватт)	1600	1600	2000	2500
Тип двигателя	асинхронный	асинхронный	асинхронный	асинхронный
Максимальная температура воды на входе	50°	50°	50°	50°
Материал насоса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Total Stop	√	√	√	√
Держатель аксессуаров	√	√	√	√
Боковой держатель аксессуаров	√	√	√	√
Длина РВД	6	8	8	8
Барабан для шланга	нет	√	√	√
Баки для моющего раствора	x1	x1	x1	x1
Колёса	√	√	√	√
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Пистолет	IPPR40019	IPPR40019	IPPR40019	IPPR40019
Регулируемое копые	LCPR40120	LCPR40120	LCPR40121	LCPR40116
Турбо копые	LCPR40125	LCPR40125	LCPR40126	LCPR40117
Пенокомплект	-	-	-	-
Шланг высокого давления	TBAP40180	TBAP40181	TBAP40182	TBAP40171



G131



Просты в
использовании

Достаточно включить - и аппарат
готов к использованию.



Полупрофессиональные
эксплуатационные
характеристики

Оснащены насосами с
продолжительным сроком
службы с головкой из латуни
(модели 1508 А0 - 1610 А0) и
алюминия (модели 1307А - 1408А
- 1508А - 1610А) для обеспечения
полупрофессиональных
эксплуатационных характеристик.

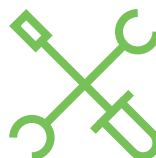
G145

G151



Профессиональная
комплектация

Аксессуары предназначены для
профессионального использования.



Не требуют
технического
обслуживания

G155

G161

G165

Двухполюсный двигатель с
тепловой защитой не требует
технического обслуживания.

КомплектацияШЛАНГ ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



ПЕННАЯ НАСАДКА



TOTAL STOP

	БЕЗ БАРАБАНА ДЛЯ ШЛАНГА	С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА
	G 131 C I1306A M	G 131 C P I1306A M
	IDAF94232	IDAF94233
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Рабочее давление - бар/МПа	130/13	130/13
Подача - л/ч	370	370
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-8,2	1-230-50-8,2
Потребляемая мощность - кВт	1,7	1,7
Частота вращения электродвигателя - об/мин	3400	3400
Управление	ITS	ITS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Мотор - Тип	Коллекторный	Коллекторный
Клапан байпас	-	-
Бак для моющего средства - л	1	1
Подача моющего средства	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Вес - кг	9,5	11
Размеры - см	33x30x73	33x30x73
Корпус	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Пистолет	IPPR40011	IPPR40011
Копье	LCPR40073	LCPR40073
Турбо копье	LCPR40077	LCPR40077
Шланг высокого давления	TBAP40105	TBAP40106
Пенокомплект	LCPR40081	LCPR40081



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



TOTAL STOP

БЕЗ БАРАБАНА ДЛЯ ШЛАНГА

	G135 C11307AM	G145 C11408AM	G151 C11508AM	G155 C11508AOM	G161 C11610AM	G165 C11610AOM
	IDAF94234	IDAF94236	IDAF94238	IDAF94242	IDAF94240	IDAF94244
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	130÷13	140÷14	150÷15	150÷15	160÷16	160÷16
Подача - л/ч	390	460	500	500	600	600
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-9	1-230-50-10,9	1-230-50-11,5	1-230-50-11,5	1-230-50-14,2	1-230-50-14,2
Потребляемая мощность - кВт	1,9	2,3	2,5	2,5	3	3
Частота вращения электродвигателя - об/мин	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800
Управление	ITS	ITS	ITS	ITS	ITS	ITS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Мотор	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный
Клапан байпас	/	/	/	/	/	/
Бак для моющего средства - л	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	17,8	18,6	21,6	22,6	22,8	23,6
Размеры - см	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012
Копье	LCPR40075	LCPR40075	LCPR40076	LCPR40076	LCPR40074	LCPR40074
Турбо копье	LCPR40078	LCPR40078	LCPR40080	LCPR40080	LCPR40079	LCPR40079
Шланг высокого давления	TBAP40107	TBAP40107	TBAP40107	TBAP40107	TBAP40107	TBAP40107



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



TOTAL STOP

С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА

	G135 CP I1307AM	G145 CP I1408AM	G151 CP I1508AM	G155 CP I1508AOM	G161 CP I1610AM	G165 CP I1610AOM
	IDAF94235	IDAF94237	IDAF94239	IDAF94243	IDAF94241	IDAF94245
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	130÷13	140÷14	150÷15	150÷15	160÷16	160÷16
Подача - л/ч	390	460	500	500	600	600
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-9	1-230-50-10,9	1-230-50-11,5	1-230-50-11,5	1-230-50-14,2	1-230-50-14,2
Потребляемая мощность - кВт	1,9	2,3	2,5	2,5	3	3
Частота вращения электродвигателя - об/мин	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800	2/2800
Управление	ITS	ITS	ITS	ITS	ITS	ITS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Мотор	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный
Клапан байпас	/	/	/	/	/	/
Бак для моющего средства - л	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	19,2	19,8	22,6	23,8	23,5	25
Размеры - см	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84	38x33x84
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012	IPPR40012
Копье	LCPR40075	LCPR40075	LCPR40076	LCPR40076	LCPR40076	LCPR40074
Турбо копье	LCPR40078	LCPR40078	LCPR40080	LCPR40080	LCPR40080	LCPR40079
Шланг высокого давления	TBAP40108	TBAP40108	TBAP40108	TBAP40108	TBAP40108	TBAP40108



G-Power



Отличные эксплуатационные показатели

Кривошипно-шатунный плунжерный насос с головкой и отдельным байпасом из латуни.



Отличительная конструкция

Максимальная надежность в ограниченном пространстве благодаря вертикальной компоновке, а также горизонтальному расположению головки насоса.



Снижение затрат

Значительная экономия при техническом обслуживании.



Увеличенная рабочая зона

Благодаря шлангу высокого давления (12 м) и кабелю электропитания (5 м) машина может покрывать рабочую площадь 220 кв. м.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



G6000
CERAMIC
TECH GUN



КОПЬЕ



TOTAL STOP



THERMOSTATIC
VALVE



BY PASS

	БЕЗ БАРАБАНА ДЛЯ ШЛАНГА			С БАРАБАНОМ ДЛЯ ШЛАНГА		
	G POWER C 1509P M/ I1509P	G POWER C 1813P T/ I1813P T	G POWER C 1310P4 M/ I1310P4 M	G POWER CP 1509P M/ I1509P M	G POWER CP 1813P T/ I1813P T	G POWER CP 1310P4 M/ I1310P4 M
BY-PASS	IDAF94188	IDAF94192	IDAF94190	IDAF94189	IDAF94193	IDAF94191
TOTAL STOP	IDAF94194	IDAF94198	IDAF94166	IDAF94195	IDAF94199	IDAF94197
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	30÷150/3÷15	30÷180/3÷18	30÷130/3÷13	30÷150/3÷15	30÷180/3÷18	30÷130/3÷13
Подача - л/ч	540	800	600	540	800	600
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-12	3-400-50-18	1-230-50-13,3	1-230-50-12	3-400-50-18	1-230-50-13,3
Потребляемая мощность - кВт	2,8	4,7	3	2,8	4,7	3
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400
Управление	By-Pass/ITS	By-Pass/ITS	By-Pass/ITS	By-Pass/ITS	By-Pass/ITS	By-Pass/ITS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	3	3	3	3	3	3
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	30	35,4	35,4	32,2	37,8	38
Размеры - см	49х40х93	49х40х93	49х40х93	49х40х93	49х40х93	49х40х93
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR40057	LCPR40046	LCPR40049	LCPR40057	LCPR40046	LCPR40049
Поворот копые	-	-	-	LCPR93178	LCPR93177	LCPR93177
Шланг высокого давления	TBAP28305	TBAP28305	TBAP28305	TBAP93827	TBAP93827	TBAP93827



New Elite-C



Самые высокие в данной категории эксплуатационные показатели

Благодаря двух- и четырехполюсным, трехфазным и однофазным двигателям.



Сборка мотор-насос высокого качества

Кривошипно-шатунный плунжерный насос с головкой и отдельным байпасом из латуни.



Система управления

Оснащение всеми предохранительными устройствами и самыми передовыми в своем классе системами управления. Термостатический клапан на моделях байпас для защиты насоса от перегрева.



Усиленная конструкция

Основание и бак для мощного средства изготовлены из пластика воедино, что обеспечивает высокую прочность. Колеса большого диаметра для легкого перемещения.



MSC™
MULIFUNCTION
SAFETY
CONTROL



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



G6000
CERAMIC
TECH GUN



КОПЬЕ



TM

MSC™
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)



BY PASS



THERMOSTATIC
VALVE



TOTAL STOP
RITARDATO



TOTAL STOP

	N.ELITE-C C 1310P M / I1310P M	N.ELITE-C C 1813P T / I1813P T	N.ELITE-C C 1112P4 M / I1112P4 M	N.ELITE-C C 1310P4 M / D1310P4 M	N.ELITE-C C 1813P4 T / D1813P4 T	N.ELITE-C C 1915P4 T / D1915P4 T
BY-PASS TOTAL STOP	IDAF40414 IDAF40416	IDAF40418 IDAF40420	IDAF40422 IDAF40424	IDAF40426 IDAF40428	IDAF40430 IDAF40432	IDAF40434 IDAF40436
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	30÷130/3÷13	30÷180/3÷18	30÷110/3÷11	30÷130/3÷13	30÷180/3÷18	30÷190/3÷19
Подача - л/ч	600	800	720	600	800	900
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-14,7	3-400-50-8,6	1-230-50-14,5	1-230-50-14,5	3-400-50-9	3-400-50-9,4
Потребляемая мощность - кВт	3,3	4,7	3,2	3,1	4,7	5,1
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	BYP/ITS	BYP/ITS	BYP/ITS	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Подача моющего средства	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	41,4	43	41,4	41,4	43	49,4
Размеры - см	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR40049	LCPR40046	LCPR40046	LCPR40048	LCPR40047	LCPR40046
Шланг высокого давления	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



G6000
CERAMIC
TECH GUN



КОПЬЕ



TM

MSC
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)

DTS

TOTAL STOP
RITARDATO

IPSF

INTELLIGENT
PROPORTIONAL
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANC NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

BYP

BY PASS

ITS

TOTAL STOP

	N.ELITE C P 1310P M / I1310P M	N.ELITE C P 1813P T / I1813P T	N.ELITE C P 1112P4 M / I112P4 M	N.ELITE C P 1310P4 M / D1310P4 M	N.ELITE C P 1813P4 T / D1813P4 T	N.ELITE C P 1915P4 T / D1915P4 T
BY-PASS TOTAL STOP	IDAF40415 IDAF40417	IDAF40419 IDAF40421	IDAF40423 IDAF40425	IDAF40427 IDAF40429	IDAF40431 IDAF40433	IDAF40435 IDAF40437
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	30÷130/3÷13	30÷180/3÷18	30÷110/3÷11	30÷130/3÷13	30÷180/3÷18	30÷190/3÷19
Подача - л/ч	600	800	720	600	800	900
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-14,7	3-400-50-8,6	1-230-50-14,5	1-230-50-14,5	3-400-50-9	3-400-50-9,4
Потребляемая мощность - кВт	3,3	4,7	3,2	3,1	4,7	5,1
Кол-во полюсов - Частота вращения	2 - 2800	2 - 2800	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	ВУР/ITS	ВУР/ITS	ВУР/ITS	ВУР/DTS	ВУР/DTS	ВУР/DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое	Прямое
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Подача моющего средства	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление	Низкое Давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	44,9	46,5	44,9	44,9	46,5	52,9
Размеры - см	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81
Корпус	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR40049	LCPR40046	LCPR40046	LCPR40048	LCPR40047	LCPR40046
Турбо копье	LCPR93178	LCPR40016	LCPR40053	LCPR93178	LCPR40014	LCPR93178
Шланг высокого давления	TBAP40062	TBAP40062	TBAP40062	TBAP40062	TBAP40062	TBAP40062



Portotecnica
Royal

Royal-C



Самые высокие в данной категории эксплуатационные показатели

До 1300 л/ч и 210 бар.



Сборка мотор-насос высокого качества

Кривошипно-шатунный плунжерный насос с головкой и отдельным байпасом из латуни.



Система управления

Оснащение всеми предохранительными устройствами и самыми передовыми в своем классе системами управления. Термостатический клапан на моделях байпас для защиты насоса от перегрева.



Усиленная конструкция

Аппарат снабжен стальной рамой и резиновыми колесами большого диаметра для использования в тяжелых условиях.



MSC™
MULIFUNCTION
SAFETY
CONTROL



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



TM

MSC
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)



BYP

BY PASS



TSV

THERMOSTATIC
VALVE



DTS

DELEYED
TOTAL STOP

	ROYAL-C 2117PT	ROYAL-C 1718PT	ROYAL-C 1622PT	ROYAL-C D2117PT	ROYAL-C D1718PT	ROYAL-C D1622PT
	IDAF40345	IDAF40440	IDAF40443	IDAF40346	IDAF40442	IDAF40445
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	30÷210/3÷21	30÷170/3÷17	30÷160/3÷16	30÷210/3÷21	30÷170/3÷17	30÷160/3÷16
Подача - л/ч	1000	1100	1300	1000	1100	1300
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	3-400-50-12	3-400-50-12,2	3-400-50-16	3-400-50-12	3-400-50-12,2	3-400-50-16
Потребляемая мощность - кВт	6,4	6,3	6,2	6,4	6,3	6,2
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	ВУР	ВУР	ВУР	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	5	5	5	5	5	5
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2
Размеры - см	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR40047	LCPR40050	LCPR40056	LCPR40047	LCPR40050	LCPR40056
Шланг высокого давления	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



TM

MSC
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)

DTS

DELEYED
TOTAL STOP

IPSF

INTELLIGENT
PROPORTIONAL
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANC NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

TSV

THERMOSTATIC
VALVE

BYP

BY PASS

	ROYAL C P 2117P T	ROYAL C P 1718P T	ROYAL C P 1622P T	ROYAL C P D2117P T	ROYAL C P D1718P T	ROYAL C P D1622P T
	IDAF40438	IDAF40441	IDAF40444	IDAF40439	IDAF40376	IDAF40446
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	30÷210/3÷21	30÷170/3÷17	30÷160/3÷16	30÷210/3÷21	30÷170/3÷17	30÷160/3÷16
Подача - л/ч	1000	1100	1300	1000	1100	1300
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц/А	3-400-50-12	3-400-50-12,2	3-400-50-16	3-400-50-12	3-400-50-12,2	3-400-50-16
Потребляемая мощность - кВт	6,4	6,3	6,2	6,4	6,3	6,2
Кол-во полюсов - Частота вращения	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	ВУР	ВУР	ВУР	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	5	5	5	5	5	5
Подача моющего средства	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление	Низкое давление
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7	71,7
Размеры - см	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88	77x51x88
Корпус	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь	Пластик – окрашенная сталь
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR40047	LCPR40050	LCPR40056	LCPR40047	LCPR40050	LCPR40056
Турбо копье	LCPR40054	LCPR40054	LCPR40055	LCPR40054	LCPR40052	LCPR40055
Шланг высокого давления	TBAP40062	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324	TBAP25324

PW-C85



Усиленная конструкция для тяжелых условий

Противоударный кожух из стали с покрытием на основе синтетической резины.

Колеса большого диаметра с широким протектором для использования в сельскохозяйственной отрасли, промышленности и строительстве.



Повышенные эксплуатационные характеристики

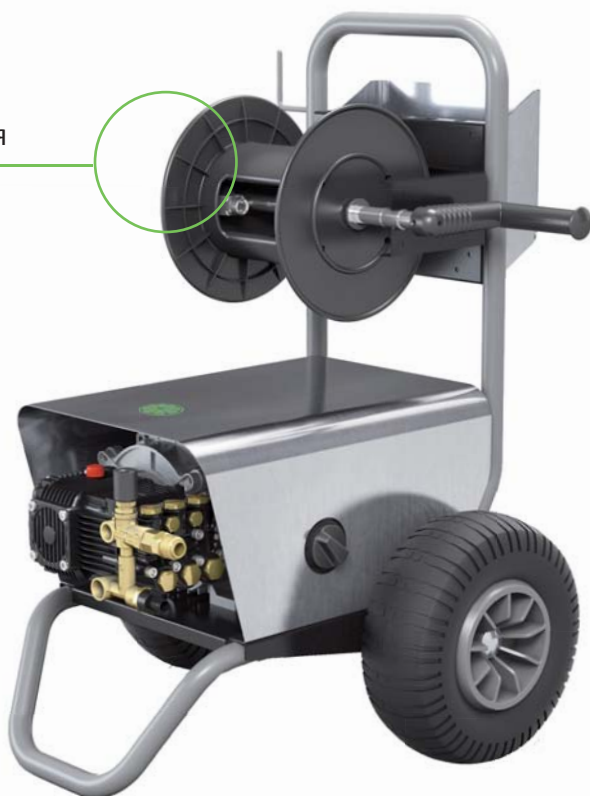
До 350 бар и 1800 л/ч для максимальной эффективности очистки всех загрязнений, даже самых тяжелых.



Насос для тяжелых условий работы

Кривошипно-шатунный плунжерный насос с головкой из латуни и керамическими поршнями. Для моделей с интенсивным режимом работы - кривошипно-шатунный плунжерный насос изготовлен из бронзы для обеспечения износостойкости и долговечности.

опция



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

G6000
CERAMIC
TECH GUN

TM

MSC
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)

TSV

THERMOSTATIC
VALVE

BYP

BY PASS

DTS

DELEYED
TOTAL STOP

IPSF

INTELLIGENT
PROPORTIONAL
SWITCH OFF

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

	3Лс.		5,5Лс.
	PW-C85 1310P4 M / D1310P4 M	PW-C85 1113P4 M / D1113P4 M	PW-C85 1813P T / D1813P T
BY-PASS TOTAL STOP	IDAF40804 IDAF40818	IDAF40805 IDAF40819	IDAF40806 IDAF40823
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	130/13	110/11	180/18
Подача - л/ч	600	720	780
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фазы/В/Гц	1-230-50	1-230-50	3-400-50
Потребляемая мощность - кВт	3	3	4,7
Кол-во полюсов - Частота вращения - об/мин	4-1400	4-1400	2 - 2800
Управление	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас - материал	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь
Бак для моющего средства - л	/	/	/
Подача моющего средства	/	/	/
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	89	89	89
Размеры - см	78x59x90	78x59x90	78x59x90
Корпус	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Шланг высокого давления	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22
Копье	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь

	6Лс.		7,5Лс.	
	PW-C85 1813P4 T / D1813P4 T	PW-C85 1915P T / D1915P T	PW-C85 2017P T / PW-C85 D2017P T	PW-C85 1521P T / D1521P T
BY-PASS TOTAL STOP	IDAF40807 IDAF40824	IDAF40808 IDAF40825	IDAF40809 IDAF40826	IDAF40813 IDAF40828
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Рабочее давление - бар/МПа	180/18	190/19	200/20	150/15
Подача - л/ч	780	900	1000	1300
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Питание - Фазы/В/Гц	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Потребляемая мощность - кВт	4,7	5,1	6,4	6,4
Кол-во полюсов - Частота вращения - об/мин	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Управление	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой	Муфта со смазкой
Клапан байпас - материал	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь
Бак для моющего средства - л	/	/	/	/
Подача моющего средства	/	/	/	/
РАЗМЕРЫ И ВЕС				
Вес - кг	89	89	89	89
Размеры - см	78x59x90	78x59x90	78x59x90	78x59x90
Корпус	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Шланг высокого давления	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22	TBAP25324 - 10м R1 5/16 2xM22
Копье	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь

	9Лс.		12,5Лс.	15Лс.	
	PW-C85 1626P T / D1626P T	PW-C85 2021P T / D2021P T	PW-C85 1630P T / D1630P T	PW-C85 2030P T / D2030P T	PW-C85 3515P T / D3515P T
BY-PASS	IDAF40814	IDAF40816	IDAF40815	IDAF40817	IDAF40812
TOTAL STOP	IDAF40829	IDAF40831	IDAF40830	IDAF40832	IDAF40827
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ					
Рабочее давление - бар/МПа	160/16	200/20	160/16	200/20	350/35
Подача - л/ч	1600	1300	1800	1800	900
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Питание - Фазы/В/Гц	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50	3-400-50
Потребляемая мощность - кВт	9,5	8,4	10	11	
Кол-во полюсов - Частота вращения - об/мин	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Управление	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS	BYP/DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Муфта со смазкой	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас - материал	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь	Отдельный - Латунь
Бак для моющего средства - л	/	/	/	/	/
Подача моющего средства	/	/	/	/	/
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
Вес - кг	93	89	93	115	115
Размеры - см	78x59x90	78x59x90	78x59x90	78x59x90	78x59x90
Корпус	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама
Версии	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPIP42787
Шланг высокого давления	10м R1 3/8 2xM22	10м R1 5/16 2xM22	10м R1 3/8 2xM22	10м R1 3/8 2xM22	ТВАР00029
Копье	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь	LCPR12976 - 70 см нержавеющая сталь



Absolute



Использование в тяжелых условиях

До 500 бар и 2500 л/ч для обеспечения максимальной эффективности, применяется в условиях тяжелого режима работы в таких отраслях, как: судостроение, строительство, промышленность и т.п.



Низкая стоимость технического обслуживания

Оснащение эластичной муфтой для обеспечения долговечности и простоты при выполнении технического обслуживания.



Простота транспортировки

Оснащен четырьмя колесами для свободного перемещения по всем видам поверхностей.



Система управления

Аппарат снабжен системой защиты от работы без воды.



Усиленная конструкция

Двигатель, насос и клапаны высокого качества для интенсивного использования.



Увеличенная рабочая зона

Аппарат оснащен кабелем электропитания (15 м) и шлангом высокого давления (15 м), может применяться в радиусе 30 метров - 700 кв.м.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ P70



РАСПЫЛИТЕЛЬ

ST

REMOTE CON-
TROLLED SAFETY
STOP

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

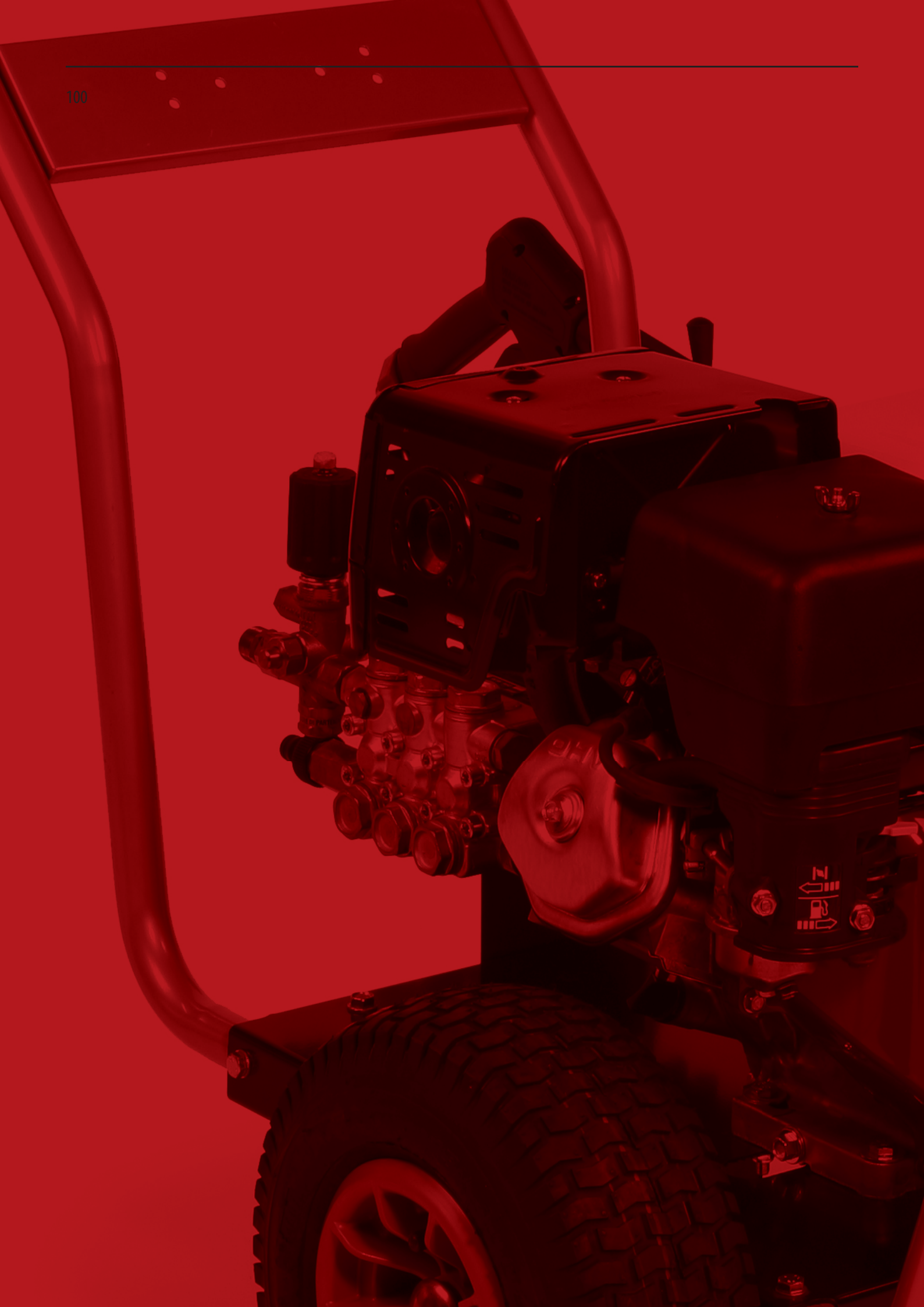
TSV

THERMOSTATIC VALVE

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

	ABSOLUTE C S2041P T	ABSOLUTE C S3521P T	ABSOLUTE C S5015P T
	IDAF40349	IDAF40350	IDAF40351
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	30÷200/3÷20	30÷350/3÷35	30÷500/3÷50
Подача - л/ч	2500	1300	1300
Максимальная температура воды на входе - °С	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фазы/В/Гц/А	3-415-50-31	3-415-50-29,8	3-415-50-29,8
Потребляемая мощность - кВт	17,5	17,5	17,5
Кол-во полюсов - Частота вращения - об/мин	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Управление	Тотал стоп безопасный	Тотал стоп безопасный	Тотал стоп безопасный
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	-	-	-
Подача моющего средства	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	181,2	182,8	184,6
Размеры - см	120x70x100	120x70x101	120x70x101
Корпус	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама
Версии	4 колеса	4 колеса	4 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40006	IPPR40005	IPPR40005
Копье	LCPR40028	LCPR40026	LCPR40026
Распылитель	UGLN07790	UGLN05200	UGLN40002
Шланг высокого давления	TBAP40054	TBAP40050	TBAP40050



Benz

Diesel



Надежные
комплектующие

Двигатели внутреннего сгорания повышенной надежности и комплектующие с длительным сроком службы.



Низкий расход
топлива, уровень
шумности и выбросов

Оснащены системой управления для снижения оборотов - соответственно уменьшения расхода топлива и количества выбросов.



Автономные и
многоцелевые

Автономные аппараты без подогрева, которые не требуют электроэнергии.
Разработаны для использования в сельскохозяйственной отрасли, строительстве и промышленности, везде, где отсутствует электроэнергия.



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

RS

DECELERATOR
FOR REDUCTION OF
ENGINE
REVOLUTIONS

TSV

THERMOSTATIC VALVE

[illegible]



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ

RS

DECELERATOR
FOR REDUCTION OF
ENGINE
REVOLUTIONS

TSV

THERMOSTATIC VALVE

DIESEL-CL2017P D	
	IDAF40794
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Рабочее давление - бар/МПа	30÷200/3÷20
Подача - л/ч	630÷1000
Максимальная температура воды на входе - °С	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	DIESEL
Потребляемая мощность - кВт	8/11
Управление	Байпас
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Патунь/Керамика
Соединение насос/мотор	адаптер
Клапан байпас	Интегрированный
Бак для моющего средства - л	-
Подача моющего средства	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС	
Вес - кг	85
Размеры - см	105x66x75
Корпус	Окрашенная стальная рама
Версии	2 колеса
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Пистолет	IPPR40016
Копье	LCPR40013
Распылитель	UGLN49987
Шланг высокого давления	TBAP25324



Fire Box



Расширяет возможности использования аппаратов высокого давления без подогрева

Может использоваться со всеми аппаратами с давлением от 4 бар для специальных отраслей народного хозяйства: сельскохозяйственных комплексов, животноводства, промышленности, бассейнов и т.п.



Легко транспортировать

Противоударный кожух из стали с покрытием на основе синтетической резины, имеет 4 колеса и кронштейны для подъема.



Комплектация

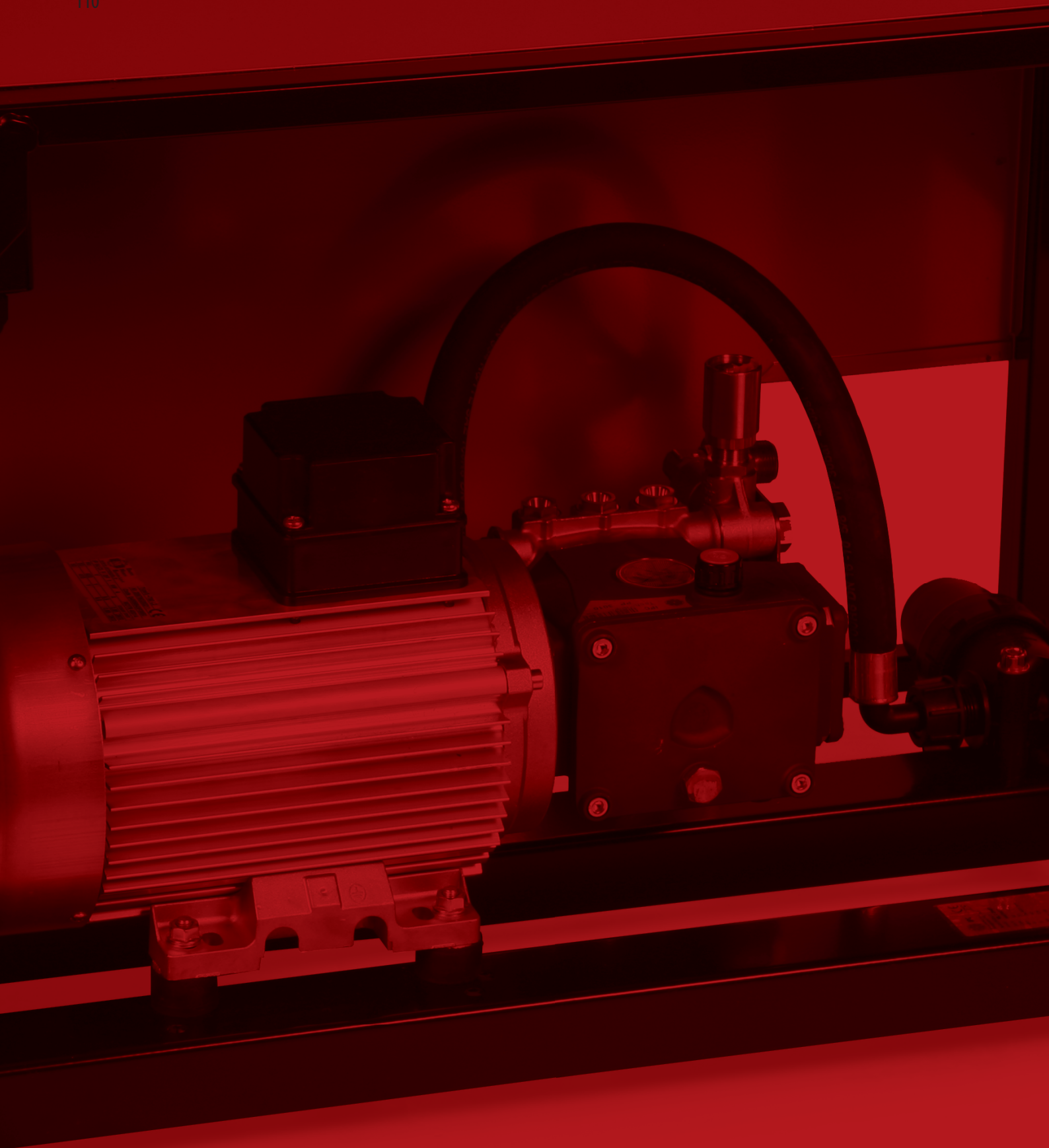


ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



IGNITION
BOILER DELAY

	FIRE BOX 30 M	FIRE BOX 40 M	FIRE BOX 40/350
	CDVE49715	CDVE49716	CDVE40027
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	175/17,5	200/20	350/35
Подача - л/ч	360-1260	360-1260	360-1260
Максимальная температура воды на входе - °С	-	-	-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фазы/В/Гц/А	1-230-50-2	1-230-50-2	1-230-50-2
Потребляемая мощность - кВт	0,3	0,3	0,3
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	107,8	110,8	111,5
Размеры - см	79x75x92	79x75x92	79x75x92
Корпус	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама	Окрашенная стальная рама
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Шланг высокого давления	TBAP29050	TBAP29050	TBAP29050



Стационарные аппараты

MLG-C

ML C

SML C



Чрезвычайно просты в использовании

Достаточно выполнить
подключение к сети водоснабжения
- и аппарат готов к работе.
Все органы управления
расположены удобно для
оператора.



Комплектующие с длительным сроком службы

Новый плунжерный насос IPC
с головкой из латуни и тремя
поршнями из керамики для
длительного срока службы.



Комплектация



РАСПЫЛИТЕЛЬ

BYP

BY PASS

DTS

TOTAL STOP
RITARDATO

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

TSV

THERMOSTATIC VALVE

[illegible]



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TM

MSC
MULTIFUNCTION
SAFETY
CONTROL
(DTS МОДЕЛИ)

BYP

BY PASS

DTS

TOTAL STOP
RITARDATO

MLC

MICRO LEAKAGE
CONTROL

DRP

DRY RUNNING
PROTECTION

NCC

LANCE NOZZLE
CLOGGED
CONTROL

WHC

WORKING
HOURS COUNTER

TSV

THERMOSTATIC VALVE

[illegible]



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TOTAL STOP
RITARDATO

	ML C D1012PI M	ML C D1021PI T	ML C D1515PI T	ML C D1521PI T	ML C D1618PI T	ML C D2015PI T
	IDAF40364	IDAF40365	IDAF40366	IDAF40367	IDAF40368	IDAF40369
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ						
Рабочее давление - бар/МПа	100/10	100/10	150/15	150/15	160/16	200/20
Подача - л/ч	720	1260	900	1260	1080	900
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Питание - Фазы/В/Гц	1-230-50-14,2	3-400-50-9	3-400-50-12	3-400-50-12	3-400-50-12	3-400-50-12
Потребляемая мощность - кВт	3,2	5,5	5,5	8,5	7,1	7,1
Кол-во полюсов - частота вращения	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400
Управление	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика	IPC кривошип/Латунь/ Керамика
Соединение насос/мотор	Прямое	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	2X25 (опция)	2X25 (опция)	2X25 (опция)	2X25 (опция)	2X25 (опция)	2X25 (опция)
Подача моющего средства	-	-	-	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
Вес - кг	65	72	84,5	86	88	87,5
Размеры - см	77x41x41	77x41x41	77x41x41	77x41x41	77x41x41	77x41x41
Корпус	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь
Версии	-	-	-	-	-	-
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Распылитель	UGLN49987	UGLN02312	UGLN49993	UGLN49997	UGLN49995	UGLN49987
Шланг высокого давления	TBAP25324	TBAP40010	TBAP25324	TBAP40010	TBAP40010	TBAP40009



Комплектация



ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



G6000
CERAMIC
TECH GUN

ПИСТОЛЕТ



КОПЬЕ



РАСПЫЛИТЕЛЬ



TOTAL STOP
RITARDATO

	SML D1030PIT	SML D1530PIT	SML D2021PIT
	IDAF40370	IDAF40371	IDAF40372
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Рабочее давление - бар/МПа	100/10	150/15	200/50
Подача - л/ч	1800	1800	1260
Максимальная температура воды на входе - °C	50	50	50
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Питание - Фазы/В/Гц/А	3-400-50-12	3-400-50-18,5	3-400-50-12
Потребляемая мощность - кВт	7	7,5	9,4
Кол-во полюсов - частота вращения	4/1400	4/1400	4/1400
Управление	DTS	DTS	DTS
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Насос/головка/плунжеры	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика	IPC кривошип/Латунь/Керамика
Соединение насос/мотор	Эластичная муфта	Эластичная муфта	Эластичная муфта
Клапан байпас	Отдельный	Отдельный	Отдельный
Бак для моющего средства - л	2X25 (опция)	2X25 (опция)	2X25 (опция)
Подача моющего средства	-	-	-
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Вес - кг	120	120	120
Размеры - см	93x44x74	93x44x74	93x44x74
Корпус	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь	Окрашенная сталь
Версии	-	-	-
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Пистолет	IPPR40016	IPPR40016	IPPR40016
Копье P70	LCPR12976	LCPR12976	LCPR12976
Распылитель	UGLN75267	UGLN02314	UGLN49994
Шланг высокого давления	TBAP40010	TBAP40010	TBAP40010



IPC

IPC Россия
Москва, 3-й Красносельский переулок, д.21, стр. 1
Тел. +7 495 744 79 03; +7 495 744 79 04

IP Cleaning S.p.A.
Viale Treviso 63
30026 Summaga di Portogruaro
(VE) / ITALY

Tel. ++39 0421 205511
Fax ++39 0421 204227

info@ipcleaning.com
www.ipcleaning.com