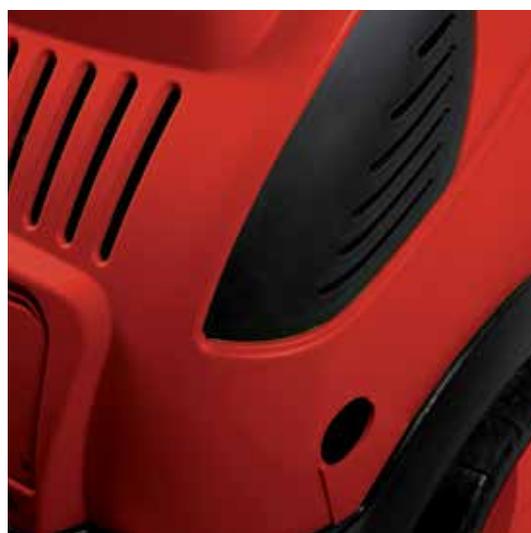


Аппараты Высокого Давления

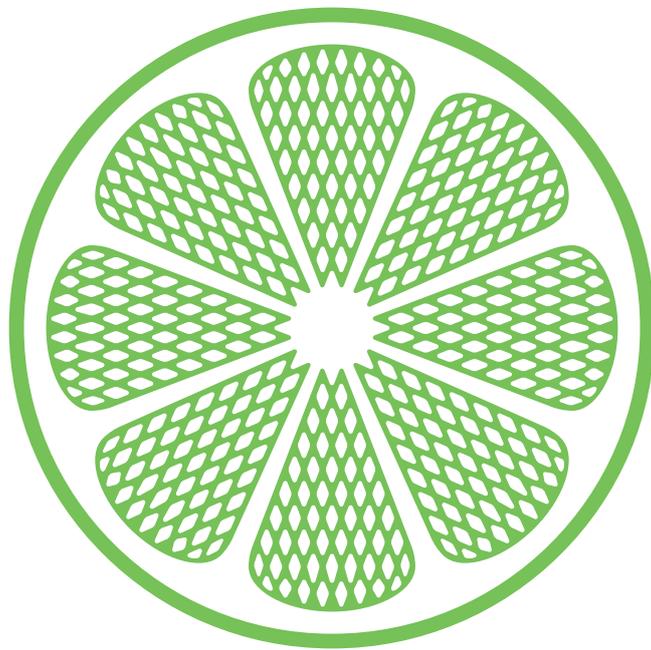


Integrated Professional Cleaning



IPC Portotecnica

IPC Integrated Professional Cleaning





Холдинг IPC - Integrated Professional Cleaning - образовался в 2005 году в результате слияния **ведущих компаний** сектора профессионального клининга, каждая из которых специализировалась на своем сегменте рынка.

Группа Компаний предлагает полный комплекс клининговых решений.

Размер и международное присутствие делают IPC одной из лидирующих компаний-производителей профессиональной техники в мире, с **объемным портфолио, состоящего из престижных продуктов и брендов**, каждый из которых направлен на своего потребителя, при общей для всей Группы базе исследований и инноваций.

IPC ставит превыше всего **удовлетворение потребностей клиента**, предлагает свои услуги, позиционируя себя в качестве **идеального партнера** - для разных сегментов клининга.

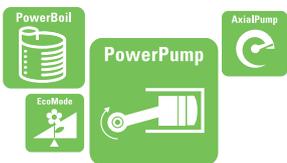
Исследования, инновации, качество продукции и высокие стандарты обслуживания и эффективности являются **фундаментальными слагаемыми корпоративной культуры Группы IPC**. Дух предпринимательства, чувство принадлежности к общему делу и использование лучших практик являются нашими общими ценностями, собранными воедино и сфокусированными на **значимости каждого из нас** - истинного центра притяжения каждой корпоративной системы.

Логотип группы компаний, технологический срез плода лайма, символизирует идею чистоты природы и отсылает нас к образу **постоянного движения вперед в исследованиях и инновациях**. Он визуально и символично демонстрирует значимые для IPC качества: чувство принадлежности единому целому, мощь и стремление к инновации.

IPC - вселенная "Простых инноваций".



Содержание



Характеристики Аппаратов Высокого Давления ИРС

стр. 4



Новая серия высокопроизводительных насосов ИРС

стр. 6



Бойлеры ИРС: надежность и прочность

стр. 7



Аппараты высокого давления без подогрева воды

стр. 8



Аппараты высокого давления с подогревом воды

стр. 32



Профессиональные стационарные аппараты высокого давления

стр. 58

Профессиональные Аппараты Высокого Давления IPC Portotecnica - новые модели для профессионалов

IPC Portotecnica представляет новую линейку аппаратов высокого давления с подогревом воды и без.

IPC Portotecnica представляет новую линейку Профессиональных Аппаратов Высокого Давления с улучшенной эргономикой в кожухах красного цвета IPC Portotecnica. Высокую производительность обеспечивает использование высококачественных компонентов с продолжительным сроком службы и накопленный за десятилетия опыт работы. Высокие характеристики обусловлены использованием следующих особенностей и компонентов:



Мощный Насос: основными характеристиками новых насосов IPC с кривошипно-шатунным механизмом являются высочайшая производительность, отличная устойчивость к температурному шоку, продолжительный срок службы и легкость в обслуживании.



Аксиальный Насос: изготовлен из высококачественных материалов, со стальными или керамическими плунжерами и головкой из легкого сплава или латуни (в зависимости от модели). Сочетает выдающиеся характеристики с низким уровнем шума и вибраций.



Мощный Бойлер: Новейшие высокопроизводительные бойлеры IPC Portotecnica. Разработаны с учетом долгого срока службы - цилиндрические стенки и внутренние компоненты полностью изготовлены из нержавеющей стали. Двойная спираль изготовлена из трубы из специальной стали, устойчивой к коррозии и окислению.



Система Бай-Пасс: когда курок пистолета отпущен, вода циркулирует в насосе. Термостатичный клапан часто используется в комбинации с этой системой на случай долгого периода ожидания для предотвращения нагрева до чрезмерно высоких температур, которые могли бы повредить детали насоса.



Система управления I - Немедленная остановка (Total Stop): эта система удаленного управления выключает аппарат при отпускании курка пистолета.



Система управления D - Отложенная остановка (Total Stop): эта система отключает аппарат после 30 секунд неактивности и автоматически запускает ее, как только нажат курок пистолета.



Система управления ITS - Программируемая остановка (Total Stop): эта система отключает аппарат через 10 секунд неактивности и автоматически перезапускает при нажатии курка пистолета. После 18 минут неактивности система полностью выключает аппарат. Она также предупреждает о случае утечки в водяном контуре и о нехватке топлива или смягчителя воды.



Система управления ST - "Аварийная Остановка" выключает аппарат после 3-х минут неактивности, при возникновении утечек воды в контуре и/или при отсутствии воды.



Асинхронные Электродвигатели, 4-хполюсные (1400 об./мин.) или 2-хполюсные (2800 об./мин.), воздушного охлаждения, постоянной нагрузки, оборудованные термозащитой. Не требуют обслуживания.



Есо Режим: Этот особый режим регулирования температуры обеспечивает высокую производительность в сочетании со значительным сокращением вредных выбросов и расхода топлива.

Расшифровка обозначений аппаратов высокого давления IPC Portotecnica

Обозначения моек высокого давления IPC позволяют легко и быстро узнать основные технические параметры каждой модели. Ниже приведен пример расшифровки для аппарат высокого давления UNIVERSE - H D1110P M:

UNIVERSE - H D 11 10 P M

Давление, МПа: 11
 Производительность потока воды, л/м: 10
 Питание: M = Однофазное, T = Трехфазное

H = аппарат с подогревом воды
C = аппарат без подогрева воды

Система управления
 - = "Байпас"
I = Немедленная остановка
D = Отложенная полная остановка
S = Аварийная остановка

Тип насоса
P = Кривошипно-шатунный насос
A = Аксиальный насос

Новая серия высокопроизводительных насосов IPC

IPC представляет новую серию более надежных и производительных насосов с кривошипно-шатунным механизмом

IPC представила новый насос для достижения максимальной эффективности при использовании профессиональных аппаратов высокого давления с подогревом и без подогрева. Глубокий анализ и исследования позволили достичь выдающихся результатов производительности, сроков службы и низкой стоимости обслуживания.



1 Особо прочные керамические поршни с увеличенной до 5 мм толщиной стенки для высокой стойкости к износу и температурному шоку.



2 Высокопроизводительные впускные клапаны из нержавеющей стали.



3 Латунная головка с высокой стойкостью к механическому износу способствует долгому сроку службы.



4 Усиленные шатуны изготовлены из специальных сплавов или бронзы (в зависимости от модели).



5 Высококачественные крупногабаритные подшипники увеличивают срок службы.



6 Увеличенное окно для контроля уровня масла.



7 Корпус насоса проектировался специально с учетом облегчения обслуживания.



- Благодаря наличию двойных уплотнительных прокладок (низкое/высокое давление) и промежуточной камере, насос не нагревается, а любые протечки, вызванные износом уплотнений, рециркулируют.

Преимущества

- Компактный размер насоса.
- Нарботка на отказ в лаборатории - тысячи часов.
- Поршни с увеличенным диаметром из 100% керамики.
- Шатуны из бронзы или алюминиевого сплава (в зависимости от модели).
- Увеличенное окно для контроля уровня масла.
- Вал из ковanej стали.
- Отдельный Бай-Пасс.

Результат

- Более компактные размеры мойки.
- Обеспечен продолжительный срок службы.
- Устойчивость к износу и температурному шоку.
- Улучшенное распределение нагрузки для оптимальной работы в любых условиях.
- Хорошая читаемость упрощает обслуживание.
- Продолжительный срок службы и износостойкость.
- Идеальное решение для сокращения сроков и стоимости обслуживания.

Бойлеры IPC Portotecnica: надежность и прочность

Долгий срок службы с гарантией от IPC

Новейшие водонагреватели IPC Portotecnica - результат накопленного опыта и профессиональных навыков Департамента Исследований и Проектирования IPC Portotecnica. Выдающиеся характеристики обеспечивает использование только самых высококачественных материалов. Двойные цилиндрические стенки бойлера и все внешние детали изготовлены из нержавеющей стали, в то время, как двойная спираль сделана из особой стальной трубы, устойчивой к окислению и коррозии.



1 Выхлопная труба, наружный и внутренний резервуар из нержавеющей стали свариваются плазменной сваркой: **окисления не происходит** и бойлер служит дольше.



2 Входные и выходные порты имеют **прокладки** для лучшего уплотнения.



3 Сменная термоизоляционная пластина сделана из огнеупорного и нетоксичного материала.



4 Двойная спираль из стальной трубы доступна с различными характеристиками под конкретные задачи.



5 Узел поджига с фланцем из легкого сплава и электродами, покрытыми керамикой, разработаны IPC для **оптимизации процесса горения**.



- Входной и выходной порты расположены на днище, что предохраняет спираль от воздействия застаивающейся воды. Сменное днище, сделанное из огнеупорного нетоксичного материала не выделяет вредных веществ.

Преимущества

- Все водонагреватели прошли строгую проверку.
- Водонагреватели эффективны - быстро нагревают до нужной температуры и потребляют мало топлива.
- Вся конструкция изготовлена из нержавеющей стали, стойкой к ржавчине и/или коррозии.
- Быстрая разборка узлов.
- Все производство осуществляется на собственных заводах IPC.

Результат

- Максимальная безопасность.
- Низкие затраты в работе.
- Продолжительный срок службы.
- Низкая стоимость обслуживания.
- Материалы и обработка сертифицированы и имеют гарантию.

Аппараты высокого давления без подогрева воды

Линейка аппаратов высокого давления IPC Portotecnica разработана для обеспечения максимальной производительности и наибольшего охвата всех возможных областей применения. Диапазон аппаратов высокого давления без подогрева воды от IPC Portotecnica включает в себя две основные серии. Малые вертикальные аппараты оборудованы аксиальными насосами и специально разработаны для полупрофессионального рынка, где способность выдерживать постоянные нагрузки не требуется, в отличие от гораздо более важных аспектов, таких, как надежность и производительность. Средние и большие модели оборудованы эксклюзивными насосами с кривошипно-шатунным механизмом "IPC Power Pump" и специально спроектированы для профессионального использования даже в наиболее требовательных условиях.

G131 стр. 10



Область применения

Сад и огород	●●●●●○○○○
Автосервис	○○○○○○○○○○
"Сделай Сам"	●●●●●○○○○
Машиностроение	○○○○○○○○○○
Промышленность	○○○○○○○○○○

Рабочих часов в день



G135 ÷ 165 стр. 12



Область применения

Сад и огород	●●●●●○○○○
Автосервис	●●●●●○○○○
"Сделай Сам"	●●●●●○○○○
Машиностроение	●●●●●○○○○
Промышленность	○○○○○○○○○○

Рабочих часов в день



G-POWER стр. 14



Область применения

Сад и огород	●●●●●○○○○
Автосервис	○○○○○○○○○○
"Сделай Сам"	●●●●●○○○○
Машиностроение	●●●●●○○○○
Промышленность	●●●●●○○○○

Рабочих часов в день



FTP стр. 16



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●○○○○
Автосервис	●●●●●○○○○
Строительство	●●●●●○○○○
Машиностроение	○○○○○○○○○○
Промышленность	●●●●●○○○○

Рабочих часов в день



N. ELITE стр. 18



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●○○○○
Автосервис	●●●●●○○○○
Строительство	●●●●●○○○○
Машиностроение	○○○○○○○○○○
Промышленность	●●●●●○○○○

Рабочих часов в день



ROYAL стр. 20



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●○○○○
Строительство	●●●●●○○○○
Машиностроение	●●●●●○○○○
Промышленность	●●●●●○○○○

Рабочих часов в день





EVOLUTION стр. 22



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	●●●●●●●●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



COMBO стр. 24



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●○●○●○●○●○
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



ABSOLUTE стр. 26



Область применения

Сельское хозяйст.	○●○●○●○●○●○●○●○●○
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	●●●●●●●●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



BENZ стр. 28



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●○●○●○●○●○
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



FIRE BOX стр. 30



Область применения

Сельское хозяйст.	●●●●●●●●
Автосервис	○●○●○●○●○●○●○●○●○
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●○●○●○●○●○
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



G131



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА
Стандартная катушка для шланга низкого давления позволяет быстро и легко сматывать шланг для хранения, защищает его от повреждений, при этом он всегда под рукой (в версиях Plus).
Код IDAF 94219



Пенная насадка с бутылкой на 0,5 литра - Код LCPR 40081

Турбо-насадка - Код LCPR 40077



Шланг высокого давления 5 м - Код ТВАР 40105 (IDAF 94232)
Шланг высокого давления 6.5 м - Код ТВАР 40106 (IDAF 94233)



Пистолет с устройством предотвращающим скручивание и замком безопасности.
Код IPPR 40011



Насадка-копье с настройкой угла распыления - Код LCPR 40073



Эргономичная и прочная рукоятка предназначена для легкого и удобного перемещения.



Держатель насадки, рукоятки и катушки входит в стандартную поставку, чтобы все было под рукой.



Колеса большого диаметра и широким протектором обеспечивают высокую устойчивость аппарата, делая его одновременно удобным для перемещения.



Катушка для шланга низкого давления позволяет быстро и легко сматывать шланг для хранения, защищает его от повреждений, при этом он всегда под рукой (в версиях Plus).



Разъем подключения мойки - быстроразъемный, прозрачный, оборудованный встроенным фильтром.

Технические характеристики

- **НЕМЕДЛЕННАЯ ОСТАНОВКА (TOTAL STOP)**

Мойка отключается автоматически при отпускании курка пистолета. Продлевает срок службы насоса.

- **ДОЛГОВЕЧНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ НАСОС**

Аксиальный насос с головкой из алюминиевого сплава.

- **ПОРШНИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

Поршни имеют выдающиеся механические характеристики.

- **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

Сверхлегкий с медной обмоткой - повышает мобильность.

- **ТЕРМОЗАЩИТА**

Двигатель защищен от перегрева термозащитой.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Провод питания (м)	Шланг (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 94232	G 131-C I1306A-M	Total Stop I	130	370	1-230-50	1,7	-	5	5	9	33x30x73
IDAF 94233	G 131-C P I1306A-M	Total Stop I	130	370	1-230-50	1,7	-	5	6,5	10	33x30x73

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 40010



Вращающаяся щетка
Код SPID 40011



Насадка для мытья полов
Код LCLC 40009



Шланг высокого давления 8 м
Код ТВАР 40110



Дренажный комплект 8 м
Код ТВАР 40111



Пескоструйный набор
Код KTRI 40238



Аппараты высокого давления без подогрева воды

G135-145-151-161-155-165



Профессиональная катушка для шланга позволяет быстро и с легкостью сматывать шланг, чтобы защитить его от повреждений (в версиях Plus).



Шланг высокого давления 8 м
Код ТВАР40107
(12 м в версии Plus - Код ТВАР40108)



Пистолет с термозащищенной
насадкой
Код ИПРР40012



Турбо-насадка
Код LCPR 40078 (IDAF 94234 - IDAF 94236)
Код LCPR 40079 (IDAF 94240 - IDAF 94244)
Код LCPR 40080 (IDAF 94238 - IDAF 94242)

Насадка-копье с настройкой угла распыления
Код LCPR 40074 (IDAF 94240 - IDAF 94244)
Код LCPR 40075 (IDAF 94234 - IDAF 94236)
Код LCPR 40076 (IDAF 94238 - IDAF 94242)



Благодаря специальной системе подачи моющего средства и наличию двух бачков в данной мойке, возможна подача двух различных моющих средств.



Переключатель пуска, регулятор подачи моющего средства и разъем подключения подачи воды расположены на фронтальной панели мойки.



С помощью простейшего рычага, установленного на катушке шланга, его можно заблокировать на нужной длине.



Держатель насадки, вращающейся насадки и рукоятки входит в стандартную поставку, чтобы все было под рукой.



Катушка для кабеля электропитания позволяет смотреть кабель по окончании работы.

Технические характеристики

● НЕМЕДЛЕННАЯ ОСТАНОВКА (TOTAL STOP)

Аппарат отключается автоматически при отпускании курка пистолета. Продлевает срок службы насоса.

● НАСОС

Аксиальный насос с алюминиевой головкой (латунная в моделях А0).

● ПОРШНИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Поршни имеют выдающиеся механические характеристики.

● ДВИГАТЕЛЬ

Индукционный электродвигатель, двухполюсный, постоянной нагрузки. Не требует обслуживания.

● ТЕРМОЗАЩИТА

Двигатель защищен от перегрева термозащитой-прерывателем.

● МАНОМЕТР (PW-C23 P11508A0-M / P11610A0-M)

Профессиональный манометр для постоянного слежения за рабочим давлением.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Температура воды на входе макс. (°C)	Провод питания (л)	Шланг (м)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
● IDAF 94234	G 135-C I 1307A-M	Total Stop I	130	390	1-230-50	1,9	50	8	5	17,8	38x33x84
■ IDAF 94236	G 145-C I 1408A-M	Total Stop I	140	460	1-230-50	2,3	50	8	5	18,6	38x33x84
■ IDAF 94238	G 151-C I 1508A-M	Total Stop I	150	500	1-230-50	2,5	50	8	5	21,6	38x33x84
■ IDAF 94240	G 161-C I 1610A-M	Total Stop I	160	600	1-230-50	3	50	8	5	22,8	38x33x84
■ IDAF 94242	G 155-C I 1508A0-M	Total Stop I	150	500	1-230-50	2,5	50	8	5	22,6	38x33x84
■ IDAF 94244	G 165-C I 1610A0-M	Total Stop I	160	600	1-230-50	3	50	8	5	23,6	38x33x84

Все модели доступны также в версии Plus, чья стандартная комплектация включает в себя катушку для шланга и шланг высокого давления 12 м с резьбовым разъемом.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 40010



Вращающаяся щетка
Код SPID 40011



Насадка для мытья полов
Код LCLC 40009 ●
Код LCLC 40010 ■



Шланг высокого давления 8 м
Код TBAP 40112



Дренажный комплект 8 м
Код TBAP 40111



Пескоструйный набор
Код KTRI 40239



Грязевая насадка-копье
Код LCPR 29360



Плунжерный эжектор
Код KTRI 29366



G-POWER



Профессиональная катушка для шланга позволяет быстро и легко сматывать шланг, чтобы защитить его от повреждений (в версиях Plus).

Двигатель и насос расположены горизонтально для большей устойчивости и легкости перемещения.



Шланг 8 м с резьбовым разъемом
Код ТВАР 28305



Пистолет с термозащищенной
насадкой и шарнирным соединением
Код IPPR 40010.



Насадка-копье
Код LCPR 40057
(IDAF 94188 - IDAF 94194 - IDAF 94196)
Код LCPR 40046
(IDAF 94192 - IDAF 94198)



Съемная полупрозрачная крышка для удобства обслуживания.



Переключатель пуска, регулятор подачи мощного средства и разъем подключения подачи воды расположены на фронтальной панели мойки.



С помощью простейшего рычага, установленного на катушке шланга, его можно заблокировать на нужной длине (модели PLUS).



Держатель насадки, вращающейся насадки и рукоятки входит в стандартную поставку, чтобы все было под рукой.



Держатель насадки в стандартной комплектации.

Технические характеристики

● ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, 2-х полюсный (2800 об./мин.), кат. S1 (постоянной нагрузки). 4-х полюсный (1400 об./мин.) - модели 1310 P4.

● НАСОС

Насос IPC с вынесенным бай-пасом комплектуется рукояткой регулировки давления для подстройки давления к типу очищаемой поверхности. Двигатель и насос расположены горизонтально на вертикальном каркасе. Это повышает устойчивость и маневренность аппарата, позволяет ему быть более компактным, занимая меньше места даже при хранении, одновременно сохраняя более естественное рабочее положение двигатель-насосной группы в процессе работы.

● МАНОМЕТР

Профессиональный манометр для постоянного слежения за рабочим давлением.

● ПРОЧНЫЙ КАРКАС

устойчив к воздействию температуры, атмосферных осадков и химической коррозии.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для [bvb] (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 94188	G-POWER C 1509P M	By Pass	150	540	1-230-50	3	2800	3	29,8	49x40x93
IDAF 94194	G-POWER C 11509P M	Total Stop I	150	540	1-230-50	3	2800	3	30	49x40x93
IDAF 94192	G-POWER C 1813P T	By Pass	180	800	3-400-50	5	2800	3	35,4	49x40x93
IDAF 94198	G-POWER C 11813P T	Total Stop I	180	800	3-400-50	5	2800	3	35,4	49x40x93
IDAF 94196	G-POWER C 11310P4 M	Total Stop I	130	600	1-230-50	3	1400	3	34,6	49x40x93

Все модели доступны также в версии Plus, стандартная комплектация которой включает в себя катушку для шланга, шланг высокого давления 12 м с резьбовым разъемом, насадку-копье с настраиваемой головкой и насадку-копье с турбофорсушкой.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Пескоструйный набор M22



Мешок с песком 50 кг Код PRCH 00065



Насадка-копье с фиксированной щеткой Код SPID 24939



Грязевая насадка-копье Код LCPR 29360



Дренажный комплект 10 м Код TBAP 23853



Насадка для мытья полов Код LCLC 49492



Пенная насадка Код LCPR 24937



FTP



КАТУШКА с эластичным шлангом 15 м (поставляется в стандартной комплектации в моделях PLUS).

НАСАДКА-КОПЬЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГОЛОВКОЙ для переключения высокого/низкого давления и настройки угла распыления.



Насадка-копье
Код LCPR 40048
(IDAF 40394- IDAF 40395 - IDAF 40399)
Код LCPR 40049 (IDAF 40398 - IDAF 40403 -
IDAF 40396 - IDAF 40401)
Код LCPR 40047 (IDAF 40397)
Код LCPR 93810 (IDAF 40402)
Код LCPR 93816 (IDAF 40400)



Эластичные шланги высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 40007



Новый насос IPC с латунной головкой и керамическими плунжерами.



Рукоятка регулировки давления.



Встроенный держатель катушки с кабелем.



Бак для моющего средства.



Встроенный держатель насадки позволяет хранить все под рукой.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный двухполюсный двигатель категории S1 (постоянной нагрузки) для трехфазных моделей и PW-C90 1615 P T - 1913 P T.
- Асинхронный четырехполюсный двигатель категории S1 (постоянной нагрузки) для однофазных моделей и PW-C90 1915 P T.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов для моделей 1915P T - D1915P M.

КОНСТРУКЦИЯ

- Прочная рама из кованого алюминия и колеса большого диаметра.
- Встроенная эргономичная рукоятка, держатель пистолета и держатель шланга. Аппарат также имеет держатель кабеля.
- Встроенный бак для моющего средства на 7.5 литра для подачи моющего средства под низким давлением.

АКСЕССУАРЫ

- Пистолет с шарниром для всех моделей. Позволяет избежать скручивания шланга.
- Шланг высокого давления с резьбовыми разъемами.
- Насадка с переключателем высокого/низкого давления на головке и настраиваемым углом распыления.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
■ IDAF 40394	FTP-C 1112P M	By Pass	30 ÷ 110	320 ÷ 720	1-230-50	3,2	1400	7,5	42	73x48x88
● IDAF 40395	FTP-C 1310P M	By Pass	30 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3,2	1400	7,5	42	73x48x88
■ IDAF 40396	FTP-C 1615P T	By Pass	30 ÷ 160	450 ÷ 900	3-400-50	5,1	2800	7,5	42,3	73x48x88
▲ IDAF 40397	FTP-C 1913P T	By Pass	30 ÷ 190	400 ÷ 800	3-400-50	5,1	2800	7,5	42,3	73x48x88
■ IDAF 40398	FTP-C 1915P T	By Pass	30 ÷ 190	450 ÷ 900	3-400-50	5,4	1400	7,5	48,4	73x48x88
■ IDAF 40399	FTP-C D1112P M	Total Stop D	30 ÷ 110	320 ÷ 720	1-230-50	3,2	1400	7,5	41,9	73x48x88
● IDAF 40400	FTP-C D1310P M	Total Stop D	30 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3,2	1400	7,5	41,9	73x48x88
■ IDAF 40401	FTP-C D1615P T	Total Stop D	30 ÷ 160	450 ÷ 900	3-400-50	5,1	2800	7,5	42,7	73x48x88
▲ IDAF 40402	FTP-C D1913P T	Total Stop D	30 ÷ 190	400 ÷ 800	3-400-50	5,1	2800	7,5	42,7	73x48x88
■ IDAF 40403	FTP-C D1915P T	Total Stop D	30 ÷ 190	450 ÷ 900	3-400-50	5,4	1400	7,5	48,4	73x48x88

Все модели доступны также в версии Plus, комплектация которой включает в себя катушку для шланга, шланг высокого давления 15 м и турбофорсунку.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Пескоструйный набор M22



Мешок с песком 50 кг Код PRCH 00065



Насадка-копье с фиксированной щеткой Код SPID 24939



Грязевая насадка-копье Код LCPR 29360



Дренажный комплект 10 м Код TVAP 23853



Насадка для мытья полов Код LCLC 49492 ● Код LCLC 49493 ▲ Код LCLC 49494 ■



Пенная насадка Код LCPR 24937



N. ELITE



КАТУШКА со шлангом
высокого давления 15 м
(доступна в моделях Plus)



Встроенный держатель
пистолета.



Насадка-копье
Код LCPR 40046
(IDAF 40420 - IDAF 40418 - IDAF 40422 -
IDAF 40424 - IDAF 40434 - IDAF 40436)
Код LCPR 40047
(IDAF 40432 - IDAF 40430)
Код LCPR 40048
(IDAF 40426 - IDAF 40428)
Код LCPR 40049
(IDAF 40414 - IDAF 40416)



Шланг высокого давления
10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет с шарнирным
соединением
Код IPPR 40010



Рукоятка регулировки давления.



Встроенный бак для мощного средства на 7.5 литра для подачи мощного средства под низким давлением.



Колеса большого диаметра облегчают транспортировку.



Выключатель.



Увеличенная передняя опора для большей устойчивости.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный 2-хполюсный двигатель категории S1 (постоянной нагрузки) в моделях 1310P и 1813P
- Асинхронный 4-хполюсный двигатель категории S1 (постоянной нагрузки) в моделях 1310P4 - 1112P4 - 1813P4 - 1915P4.

КОНСТРУКЦИЯ

- Прочный каркас и колеса большого диаметра.
- Встроенная эргономичная рукоятка, держатель пистолета и держатель шланга.
- Мойка имеет держатель кабеля.
- Термостатичный клапан (только версии с Бай-Пассом) для защиты насоса от чрезмерно высоких температур воды во время стадии Бай-Пасса (для версий с Бай-Пассом).

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
● IDAF 40414	N.ELITE-C 1310P M	By Pass	130	600	1-230-50	3,3	2800	7,5	41,4	74x43x81
▲ IDAF 40418	N.ELITE-C 1813P T	By Pass	180	800	3-400-50	4,7	2800	7,5	43	74x43x81
■ IDAF 40422	N. ELITE-C 1112P4 M	By Pass	110	720	1-230-50	3,2	1400	7,5	41,4	74x43x81
● IDAF 40426	N.ELITE-C 1310P4 M	By Pass	130	600	1-230-50	3,1	1400	7,5	41,4	74x43x81
▲ IDAF 40430	N.ELITE-C 1813P4 T	By Pass	180	800	3-400-50	4,7	1400	7,5	43	74x43x81
■ IDAF 40434	N.ELITE-C 1915P4 T	By Pass	190	900	3-400-50	5,1	1400	7,5	49,4	74x43x81
● IDAF 40416	N.ELITE-C I1310P M	Total Stop I	130	600	1-230-50	3,3	2800	7,5	41,4	74x43x81
▲ IDAF 40420	N.ELITE-C I1813P T	Total Stop I	180	800	3-400-50	4,7	2800	7,5	43	74x43x81
■ IDAF 40424	N. ELITE-C D1112P4	Total Stop D	110	720	1-230-50	3,2	1400	7,5	41,4	74x43x81
● IDAF 40428	N.ELITE-C D1310P4 M	Total Stop D	130	600	1-230-50	3,1	1400	7,5	41,4	74x43x81
▲ IDAF 40432	N.ELITE-C D1813P4 T	Total Stop D	180	800	3-400-50	4,7	1400	7,5	50	74x43x81
■ IDAF 40436	N.ELITE-C D1915P4 T	Total Stop D	190	900	3-400-50	5,1	1400	7,5	50	74x43x81

Все модели доступны также в версии Plus, комплектация которой включает в себя катушку для шланга, шланг высокого давления 15 м и турбофорсунку.

Рекомендованные дополнительные аксессуары

			
Набор пескоструйный	Мешок с песком 50 кг Код PRCH 00065	Насадка-копье с фиксированной щеткой Код SPID 24939	Грязевая насадка-копье Код LCPR 29360
			
Дренажный комплект 10 м Код ТВАР 23853	Насадка для мытья полов Код LCLC 49492 ● Код LCLC 49493 ▲ Код LCLC 49494 ■	Пенная насадка Код LCPR 24937	Разъемы шланга Код RCIN 10810



Аппараты высокого давления без подогрева воды

ROYAL



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА
Стандартная принадлежность для моделей Plus.



ЭРГОНОМИЧНАЯ рукоятка с держателем для пистолета, для кабеля и упором для шланга помогает держать все всегда под рукой.



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет с шарнирным соединением
Код IPPR 40010



Насадка-копье
Код LCPR 40050 (IDAF 40440 - IDAF 40442)
Код LCPR 40047 (IDAF 40345 - IDAF 40346)
Код LCPR 40056 (IDAF 40443 - IDAF 40445)



Рукоятка регулировки давления.



Встроенный бак для мощного средства.



Колеса большого диаметра упрощают перемещение.



Выключатель.



Прочный каркас из окрашенной стали.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный 4-х полюсный двигатель категории S1 (постоянной нагрузки).

КОНСТРУКЦИЯ

- Прочная ударостойкая конструкция, устойчивая к термическому шоку и погодным условиям.
- Профессиональный манометр давления для отслеживания значения давления в любой момент.



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

- Для защиты насоса от высоких температур в режиме Бай-Пасс (для версий с Бай-Пассом).

Код	Модель	Удаленное управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение питания (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для средства (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
● IDAF 40345	ROYAL-C 2117P T	By Pass	210	1000	3-400-50	6,4	1400	4	68,2	77x51x88
■ IDAF 40440	ROYAL-C 1718P T	By Pass	170	1100	3-400-50	6,2	1400	4	68,2	77x51x88
■ IDAF 40443	ROYAL-C 1622P T	By Pass	160	1300	3-400-50	6,2	1400	4	68,2	77x51x88
● IDAF 40346	ROYAL-C D2117P T	Total Stop D	210	1000	3-400-50	6,4	1400	4	68,2	77x51x88
■ IDAF 40442	ROYAL-C D1718P T	Total Stop D	170	1100	3-400-50	6,2	1400	4	68,2	77x51x88
■ IDAF 40445	ROYAL-C D1622P T	Total Stop D	160	1300	3-400-50	6,2	1400	4	68,2	77x51x88

Все модели доступны также в версии Plus, комплектация которой включает в себя катушку для шланга, шланг высокого давления 15 м и турбофорсунку.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Набор пескоструйный
● Код LCPR 14859
■ Код LCPR 14860



Мешок с песком 50 кг
Код PRCH 00065



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Дренажный комплект 10 м Код TBAP 23853
20 м Код TBAP 24406



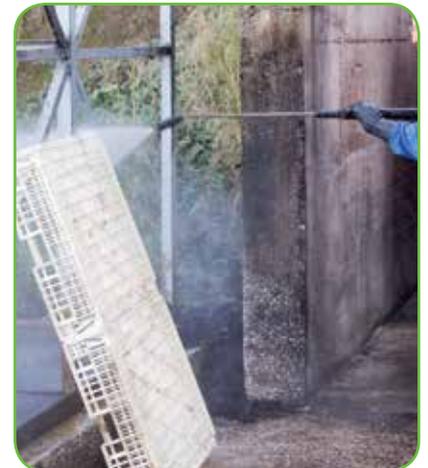
Эжектор
Код KTRI 29366



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



Аппараты высокого давления без подогрева воды

EVOLUTION



РУКОЯТКА
Прочная эргономичная рукоятка обеспечивает легкое маневрирование.



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА
Ручная катушка для шланга позволяет легко и просто хранить шланг, защищая его от повреждений (стандартно в моделях Plus).



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет G5000 с насадкой
Код IPPR 40002



Двойная насадка-копье из нержавеющей стали PD 70
Код LCPR 12983



Форсунка для насадки
Код UGLN 49991 (IDAF 40449)
Код UGLN 49996 (IDAF 40447)



Давление можно настроить на мойке. Регулятор давления позволяет настраивать его под различные клининговые задачи.



Бак для мощного средства вмещает 25 литров.



Одна рукоятка для включения, выключения и регулировки количества подаваемого мощного средства.



Колеса большого диаметра с широким протектором и поворотное колесо с тормозом придают мойке устойчивость, сохраняя высокую мобильность.



Катушка кабеля питания позволяет аккуратно сматывать его для хранения по окончании работы.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- 4-полюсный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки с двойным подшипником и терморезервателем. Пролетает срок службы механических узлов.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.



МАНОМЕТР ДАВЛЕНИЯ

- Профессиональный манометр для отслеживания показаний рабочего давления в любое время.

ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

- Удобные отделения для хранения пистолета, насадки-копья и насадки с вращающейся форсункой позволяют держать их всегда под рукой.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
● IDAF 40447	EVOLUTION-C5 PD2021P T	Total Stop D	200	1260	3-400-50	9,5	1400	25	81,2	82x48x87
■ IDAF 40449	EVOLUTION-C5 PD2517P T	Total Stop D	250	1000	3-400-50	9,5	1400	25	89,8	82x48x87

Все модели доступны также в версии Plus, комплектация которой включает в себя катушку для шланга и шланг высокого давления 15 м.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Шланг высокого давления
15 м Код ТВАР 40062
20 м Код ТВАР 44379



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Грязевая насадка-копье
Код LCPR 29360



Вращающаяся насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Насадка P70 с пескоструйной головкой



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



COMBO



ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Прочная рама из окрашенной стали с защитным кожухом из нержавеющей стали.



Легкий доступ ко всем внутренним компонентам для удобства обслуживания.



Форсунка для насадки
Код UGLN 02299 (IDAF 40451 - 40453 - 40452 - 40454)
Код UGLN 49986 (IDAF 40455 - 40456)
Код UGLN 40002 (IDAF 40526)



Насадка-копье
Код LCLC 42786 (IDAF 40526)



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324
Код ТВАР 40104 (IDAF 40525)



Пистолет
Код IPPR 40010



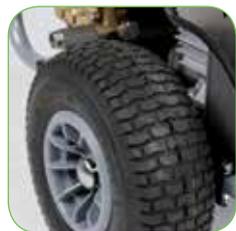
Двойная насадка-копье из нержавеющей стали PD 70
Код LCPR 12976



Пистолет
Код IPIP 40010 (IDAF 40526)



Высокая управляемость на любой поверхности (бетон, гравий, земля, пр.) благодаря правильному распределению веса и эргономичной рукоятке.



Два камерных колеса большого диаметра с широкой покрышкой идеальны для перемещения мойки по всем типам поверхностей.



Выключатель.



Стальная демпфирующая конструкция спроектирована с учетом гашения вибраций, создаваемых аппаратом.

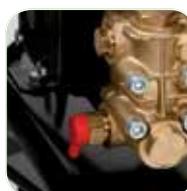


Поставляется с держателем насадки.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Асинхронный, постоянной нагрузки, 1400 об./мин. Гарантирует долгий и не требующий обслуживания срок службы. Защищен термореле.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.



ТЕРМОСТАТИЧНЫЙ КЛАПАН

- Термостатический клапан для защиты насоса от возможного перегрева во время цикла бай-пасса (для версий с Бай-Пассом).

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 40451	COMBO-C 1922P T	By Pass	190	1300	3-400-50	8,5	1400	-	89	103x70x72
IDAF 40453	COMBO-C 2122P T	By Pass	210	1300	3-400-50	9,5	1400	-	89	103x70x72
IDAF 40455	COMBO-C 2517P T	By Pass	250	1000	3-400-50	9,5	1400	-	93	103x70x72
IDAF 40452	COMBO-C D1922P T	Total Stop D	190	1300	3-400-50	8,5	1400	-	89	103x70x72
IDAF 40454	COMBO-C D2122P T	Total Stop D	210	1300	3-400-50	9,5	1400	-	89	103x70x72
IDAF 40456	COMBO-C D2517P T	Total Stop D	250	1000	3-400-50	9,5	1400	-	93	103x70x72
IDAF 40526	COMBO-C D3515P T	Total Stop D	350	900	3-400-50	11	1400	-	115	117x67x70

Рекомендованные дополнительные принадлежности (модели 1922 - 2122 - 2517)



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Шланг высокого давления
15 м Код ТВАР 40062
20 м Код ТВАР 44379



Грязевая насадка-копье
Код LCPR 29360



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Катушка для шланга
Код KTRI 37674



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



ABSOLUTE



РАМА из стальных труб диаметром 40 мм с щитками из нержавеющей стали.



Органы управления работают на низком напряжении, обеспечивая высокую безопасность пользователя.



Форсунка для насадки
Код UGLN 07790 (IDAF 40349)
Код UGLN 05200 (IDAF 40350)
Код UGLN 40002 (IDAF 40351 - сапфировая форсунка)



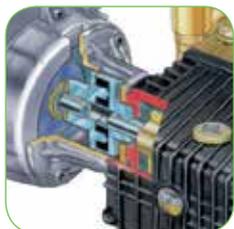
Шланг высокого давления 15 м
Код ТВАР 40054 (IDAF 40349)
Код ТВАР 40050 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



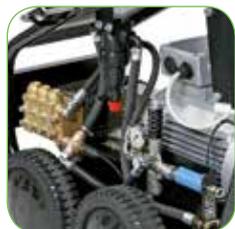
Пистолет
Код IPPR 40006 (IDAF 40349)
Код IPPR 40005 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



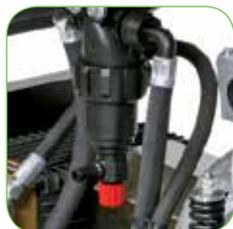
Насадка-копье P70
Код LCPR 40028 (IDAF 40349)
Код LCPR 40026 (IDAF 40350 - IDAF 40351)



Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.



Термостатичный клапан для защиты насоса от возможного перегрева воды.



Самоочищающийся фильтр с большим ресурсом.



Мойка оборудована двумя держателями насадок и крючками для подъема краном.



Высокая управляемость на любом типе поверхности (бетон, гравий, земля, пр.) благодаря правильному распределению веса, эргономичной рукоятке и колесам большого диаметра.

Технические характеристики

- Управляемая дистанционно “Безопасная остановка” (ST) выключает мойку после 3 минут неактивности или при условии утечки в водяном контуре и/или отсутствия воды.
- Насос и двигатель легко разъединяются для обслуживания.
- Кабель питания 15 м.
- Бай-Пасс из нержавеющей стали (модель S 5015 PT).
- Электродвигатель: асинхронной, постоянной нагрузки, 1400 об./мин., с автоматическим зажиганием Y/Δ (“звезда”/“треугольник”).
- Насос высокого давления с кривошипно-шатунным механизмом: высокопроизводительный, механические узлы адаптированы для работы при низких температурах; низкий уровень шума, латунная головка для продолжительного срока службы, керамические поршни, высокая стойкость к износу.
- Кнопка для принудительной заливки в водяной контур антифриза для размораживания аппарата при открытом хранении (на улице).

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для средства (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
▲ IDAF 40349	ABSOLUTE-C S2041P T	Safety Stop ST	200	2500	3-400-50	15	1450	-	181,2	120x70x100
● IDAF 40350	ABSOLUTE-C S3521P T	Safety Stop ST	350	1300	3-400-50	15	1450	-	182,8	120x70x100
● IDAF 40351	ABSOLUTE-C S5015P T	Safety Stop ST	500	1000	3-400-50	15	1450	-	184,6	120x70x100

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Вращающаяся насадка 500b
Код LCPR 40031
(IDAF 40351)



Разъемы для шланга
Код RCIN 40011
Код RCIN 40012



Насадка P70 с пескоструйной головкой
Код LCPR 40042



Мешок с песком 50 кг
Код PRCH 00065



Вращающаяся насадка P70
Код LCPR 40032
(IDAF 40350)



Вращающаяся насадка P70
Код LCPR 40033
(IDAF 40349)



Дренажный комплект 5/16
10 м Код ТВАР 40070 (IDAF 40351)
15 м Код ТВАР 40071 (IDAF 40351)
10 м Код ТВАР 40072 (IDAF 40350)
15 м Код ТВАР 40073 (IDAF 40350)



BENZ



БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

BENZ-C H1811Pi P



BENZ-C H2013Pi P



BENZ-C L2021Pi P



BENZ-C L DL2217Pi P



Удлинительная насадка P70
Код LCPR 40013



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 89429



Форсунка для насадки-копья
Code UGLN 05199 (IDAF 40356 - IDAF 40358)
Code UGLN 49990 (IDAF 40352 - IDAF 40353 - IDAF 40354 - IDAF 40355)
Code UGLN 49995 (IDAF 40357 - IDAF 40359)



Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.



HS 2620 имеет термостатичный клапан для защиты насоса от возможного перегрева воды.



Бензиновые двигатели Honda GX воздушного охлаждения 4-тактные с верхним расположением клапанов.



Версии L оборудованы понижающей передачей в масляной ванне для увеличения срока службы насоса.



Многофункциональный клапан:
 - Легкий Пуск: пуск двигателя без нагрузки
 - Термостатичный клапан: для защиты насоса от перегрева.
 - Бай-Пасс
 - Регулировка давления: для настройки давления под конкретную поверхность.

Технические характеристики

BENZ-C H1811Pi P

- ТЕРМОСТАТИЧНЫЙ клапан.
- Колеса диаметром 280 мм.

BENZ L

- Редуктор оборотов двигателя.

ПРОЧИЕ МОДЕЛИ

- Насос высокого давления с кривошипно-шатунным механизмом с латунной головкой и керамическими поршнями.
- Бензиновые двигатели Honda серии GX serie воздушного охлаждения - 4тактные с верхним расположением клапанов, ручным стартером, и датчиком низкого уровня масла.

- ТЕРМОСТАТИЧНЫЙ КЛАПАН И БЫСТРЫЙ ПУСК.
- Модели DL оборудованы гидравлическим дкселератором для понижения оборотов двигателя во время стадии Бай-Пасса, что позволяет сократить потребление топлива, шум и увеличение сроков службы узлов.
- Рукоятка и бампер изготовлены из стальной трубы и имеют упоры для насадки или пистолетной рукоятки.
- Стальная рама спроектирована для гашения всех вибраций двигателя.
- Регулировка давления.
- Подача моющего средства под низким давлением с управлением на насадке.
- Колеса диаметром 315 мм.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Тип двигателя	Мощность (л.с.)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 40352	BENZ-C H1811Pi P	By Pass	30-180	330-660	GX 200	6,5	3600	-	40,2	86x56x54
IDAF 40353	BENZ-C H2013Pi P	By Pass	30-200	400-800	GX 270	9,0	3600	-	62	105x66x75
IDAF 40354	BENZ-C H2515Pi P	By Pass	30-250	450-900	GX 390	13	3600	-	67,2	105x66x75
IDAF 40355	BENZ-C H DL2515Pi P	By Pass	20-250	450-900	GX 390	13	3600	-	68	105x66x75
IDAF 40356	BENZ-C L2216Pi P	By Pass	30-220	500-1000	GX 390	13	1500	-	74	105x66x75
IDAF 40357	BENZ-C L2021Pi P	By Pass	30-200	630-1260	GX 390	13	1500	-	74	105x66x75
IDAF 40358	BENZ-C L DL2217Pi P	By Pass	30-220	500-1000	GX 390	13	1500	-	74,8	105x66x75
IDAF 40359	BENZ-C L DL2021Pi P	By Pass	30-200	630-1260	GX 390	13	1500	-	75,4	105x66x75

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Шланг высокого давления
 15 м Код ТВАР 40062
 20 м КодТВАР 44379



Разъемы шланга высокого давления
 Код RCIN 10810



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
 Код LCPR 24906



Грязевая насадка-копье
 Код LCPR 29360



Двойная насадка-копье
 30 см Код LCPR 12981
 50 см Код LCPR 12982
 70 см Код LCPR 12983



Пескоструйный набор
 Код LCPR 14858



Катушка для шланга
 Код KTRI 37674



Дренажный комплект 5/16
 10 м Код ТВАР 23853
 15 м Код ТВАР 24406



Генератор горячей воды

FIRE BOX



ГЕНЕРАТОР
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Нагревает холодную воду до 140°C, незаменим в случаях, когда необходимо использование горячей воды для более эффективной мойки.



Выходной разъем M22 x 1.5 "папа".
Входной разъем 3/8" "папа".



Шланг высокого давления высокотемпературный с разъемами M22 (для подсоединения к аппарату).
Код ТВАР 29050 (+ RCIN 03755)



Шланг высокого давления высокотемпературный с разъемами M22 (для подсоединения к аппарату).



Кожух и колесная рама из окрашенной листовой стали, с двумя жестко закрепленными колесами и одним поворотным, оборудованным тормозом.



Новый производительный несварной бойлер продолжительного срока службы изготовлен полностью из нержавеющей стали.



Однофазный двигатель горелки напрямую подсоединен к крыльчатке и топливному насосу (для дизельного топлива).

Технические характеристики

- Двойной змеевик изготовлен из стальной трубы, окрашенной термостойкой краской. Спираль в FIRE 30 имеет длину 30 м, спираль в FIRE 40 - 40 м.
- Нагревает холодную воду, подаваемую на вход с минимальным давлением 4 бара.
- Входной разъем 3/8" "папа"
- Устройства безопасности: обратный клапан, предохранительный клапан и измеритель потока для проверки наличия потока воды.

Код	Модель	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Потребление топлива горелкой (кг/ч)	Топливный бак (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
CDVE 49715	FIRE BOX 30 M	175	360 + 1260	1-230-50	0,3	5,8	18	107,8	79x75x92
CDVE 49716	FIRE BOX 40 M	200	360 + 1260	1-230-50	0,3	7,4	18	110,8	79x75x92



Аппараты высокого давления с подогревом воды

Десятилетний опыт позволил IPC Portotecnica спроектировать широкий диапазон профессиональных аппаратов высокого давления с нагревом воды для всех сегментов. Эксклюзивные насосы IPC Portotecnica с кривошипно-шатунным механизмом "IPC Power Pump" придадут этим моделям мощь, способную справиться даже с тяжелой задачей, в то время как прочные бойлеры "IPC Power Boil" гарантируют несравненные характеристики в любых условиях. Все аппараты высокого давления IPC Portotecnica легко обслуживать. Достаточно поднять кожух, чтобы получить доступ ко всем узлам. Для расширения спектра решаемых задач и удовлетворения нужд рынка доступен широкий диапазон аксессуаров.

HOT LINE стр. 34



Область применения

Сельское хоз.	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Строительство	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Машиностроение	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Рабочих часов в день



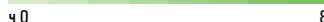
UNIVERSE стр. 36



Область применения

Сельское хоз.	● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Строительство	● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Машиностроение	● ● ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Рабочих часов в день



CHALLENGE стр. 38



Область применения

Сельское хоз.	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Строительство	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Машиностроение	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Рабочих часов в день



OPTIMA стр. 40



Область применения

Сельское хоз.	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Строительство	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Машиностроение	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○

Рабочих часов в день



OPTIMA/4 стр. 42



Область применения

Сельское хоз.	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Строительство	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Машиностроение	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ○ ○ ○ ○

Рабочих часов в день



SYNC стр. 44



Область применения

Сельское хоз.	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Строительство	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○
Машиностроение	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ● ● ○ ○

Рабочих часов в день





SYNC стр. 46



Область применения

Сельское хоз.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



HPS стр. 48



Область применения

Сельское хоз.	●●●●●●●●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



TWOCK стр. 50



Область применения

Сельское хоз.	○●○●○●○●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



SKID FUEGO стр. 52



Область применения

Сельское хоз.	○●○●○●○●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

VD 200 MD A.E. стр. 54



Область применения

Сельское хоз.	○●○●○●○●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

MD 200 SILENT стр. 56



Область применения

Сельское хоз.	○●○●○●○●
Автосервис	●●●●●●●●
Строительство	●●●●●●●●
Машиностроение	○●○●○●○●
Промышленность	●●●●●●●●

Рабочих часов в день



ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

HOT LINE



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА
Код КТРИ 91326
(опция для IDAC 40430 - входит в стандартную комплектацию IDAC 40431)

ТОПЛИВНЫЙ БАК емкостью 4 литра - прозрачные стенки позволяют в любое время оценить оставшееся количество дизельного топлива.

HOT LINE-H I1207A M

Насадка CMB P 2004
Насадка удлинительная
Турбо-насадка
Пистолет
Шланг высокого давления 8 м
Пенная насадка SWING

Код LCTE 91693
Код LCPR 91704
Код LCTE 81742
Код IPPR 93838
Код TBAР 20264
Код LCPR 90295

HOT LINE-H P I1408A M

Пистолет с ШАРНИРОМ
Настраиваемая насадка
Турбонасадка
Профессиональный пенокомплект
Шланг высокого давления 8 м

Код IPPR 40007
Код LCPR 93173
Код LCPR 40011
Код LCPR 40040
Код TBAР 20264



Прочная эргономичная рукоятка для удобства транспортировки.



Выключатель питания и горячей воды.



Увеличенная передняя опора для лучшей устойчивости.



Колеса большого диаметра облегчают перемещение аппарата.



Встроенный держатель насадки.

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ

- Индукционный электродвигатель, 2-полюсный (2800 об./мин.), постоянной нагрузки с терморышателем. Не требует обслуживания.
- Отдельный двигатель для подачи воздуха.
- Топливный насос устойчив к воздействию воды и частицам грязи.
- Отложенный впрыск топлива для предотвращения задымления при пуске бойлера.

БОЙЛЕР

- Для лучшей стойкости к механическим и температурным воздействиям и для увеличения срока службы бойлер изготовлен из окрашенной стали. Горение происходит с максимальной отдачей тепла и соответствует всем международным нормам и стандартам. Не требует дополнительных инструментов для разборки, сокращая затраты времени на чистку и обслуживание. Двойной змеевик повышает производительность.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40430	HOT LINE-H I1207A M	Total Stop I	120	400	1-230-50	2,1	2800	0,5	48,6	64x48x75
IDAC 40431	HOT LINE-H P I1408A M	Total Stop I	140	450	1-230-50	2,4	2800	1	48,6	64x48x75

Для обеих моделей температура воды на выходе 55°C. Емкость бака для дизельного топлива 4 литра.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка с гидрощеткой
Код KTRI 94031
(IDAC 40430)



Пенная насадка
Код KTRI 94039
(IDAC 40430)



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911
(IDAC 40431)



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939
(IDAC 40431)



Насадка с гидрощеткой
Код KTRI 94032
(IDAC 40430)



Дренажный комплект
8 м Код KTRI 94037
15 м Код KTRI 94038
(IDAC 40430)
10 м Код ТВАР 23853
(IDAC 40431)



UNIVERSE



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код KTRI 39112



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 40010



Двойная насадка-копье из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12983



Форсунка для насадки
Код UGLN 49991



Прочная эргономичная рукоятка для удобства транспортировки.



Прочный корпус, ударостойкий, устойчивый к температурному шоку и воздействию окружающей среды.



4 колеса большого диаметра придают аппарату устойчивость и удобство перемещения по любой поверхности (бетон, дорожная колея, гравий и т.п.).



Бак для дизельного топлива на 10 литров.



Простая панель управления оснащена общим выключателем и регулятором температуры воды на выходе.

Технические характеристики

- Подача моющего средства под низким давлением регулируется с насадки.
- Регулировка давления и подачи пара доступна снаружи, позволяя настраивать давление под различные задачи.
- Кривошипно-шатунный насос высокого давления с керамическими поршнями и латунной головкой.
- Манометр позволяет отслеживать давление в любое время.
- Держатель насадки и шланга.
- Доступно большое количество аксессуаров: пистолет с термостойкой насадкой, двойная насадка-копье из нержавеющей стали длиной 70 см с настройкой давления и управлением подачи моющего средства, 10-метровый термостойкий шланг высокого давления.
- Высокий уровень безопасности гарантируют:
 - регулируемый термостат с настройкой и ограничением температуры воды;
 - автоматический переключатель давления;
 - клапан давления, срабатывающий при превышении давления.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40393	UNIVERSE-H D1110P M	Total Stop D	40 ÷ 110	300 ÷ 600	1-230-50	2,7	2800	10	78,8	96x66x88
IDAC 40394	UNIVERSE-H D1813P T	Total Stop D	40 ÷ 180	390 ÷ 780	3-400-50	5,3	2800	10	89,2	96x66x88

Для модели D1110P M температура воды на выходе 70 ÷ 120°C. Для модели D1813P T температура воды на выходе 65 ÷ 120°C.

Для обеих моделей емкость бака для дизельного топлива 10 литров. Расход топлива горелкой 3,2 кг/ч (D1110P M) - 3,3 кг/ч (D1813P T).

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка с гидрощеткой
Код LCPR 29362



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Комплект для подключения
Код KTRI 29377



Поломоечная насадка
Код LCLC 41140



Дренажный комплект 10 м
Код ТВАР 23853



Эжектор
Код KTRI 29366



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



CHALLENGE



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код KTRI 48748



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 40010



Удлинительная насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49990
(IDAC 40432 - IDAC 40433)
Код UGLN 49991
(IDAC 40434)



Простая панель управления оснащена общим выключателем и термостатом для настройки температуры.



Прочная эргономичная рукоятка для удобства транспортировки.



Задние колеса большого диаметра и большое поворотное переднее колесо с тормозом облегчают транспортировку аппарата.



Бак для моющего средства на 8 литров и бак для дизельного топлива на 12 литров. Заливное отверстие большого диаметра.



Полезные и удобные отделения для аксессуаров позволяют держать их под рукой.

Технические характеристики

- Электродвигатель: асинхронный, 2-х полюсный (2800 об./мин.) в моделях D1310A и D1613P. Асинхронный 4-х полюсный (1400 об./мин.) в модели D1310P. Высокопроизводительный, постоянной нагрузки, оборудован терморезервателем.
- Регулировка давления и подачи пара доступна снаружи, позволяя настраивать давление под различные задачи.
- Устройство смягчения воды с настройкой потока жидкости-"антинакипь" в зависимости от жесткости воды.

CHALLENGE-H D 1310A M:

- Аксиальный насос продолжительного срока службы.
- Усиленные подшипники, латунная головка, керамические поршни и уплотнения продолжительного срока службы

CHALLENGE-H D 1310 P M / D 1613 P T:

- Кривошипно-шатунный насос с керамическими поршнями и латунной головкой.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40432	CHALLENGE-H D1310A M	Total Stop D	40 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3	2800	8	93,8	98x67x81
IDAC 40433	CHALLENGE-H D1310P M	Total Stop D	40 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3	1400	8	93,8	98x67x81
IDAC 40434	CHALLENGE-H D1613P T	Total Stop D	40 ÷ 160	300 ÷ 780	3-400-50	5	2800	8	89,4	98x67x81

Для моделей D1310 температура воды на выходе 30 ÷ 140°C. Для модели D1613 P температура воды на выходе 30 ÷ 100°C. Для всех моделей емкость бака для дизельного топлива 14 литров. Расход топлива - 3.2 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Комплект для подключения
Код KTRI 29377



Поломоечная насадка



Дренажный комплект 10 м
Код TBAР 23853



Эжектор
Код KTRI 29366



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



Аппараты высокого давления с подогревом воды

OPTIMA



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код KTRI 45716



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 40010



Удлинительная насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49990 (IDAC 40435)
Код UGLN 49991 (IDAC 40436 - IDAC 40437)
Код UGLN 49987 (IDAC 40455)



Прочная эргономичная рукоятка для удобства транспортировки, снабженная держателем насадки.



Панель управления оборудована выключателем двигателя и горелки, регулятором температуры и профессиональным манометром для слежения за давлением.



Полезные и удобные отделения для аксессуаров позволяют держать их под рукой.



Регулировка давления и подачи пара доступна снаружи, позволяя настраивать давление под различные задачи.



Поворотное колесо с тормозом для устойчивости аппарата на любой поверхности.

Технические характеристики

- Четырехполюсный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки. Продлевает срок службы механических узлов. Оснащен терморезервателем и двойным подшипником.
- Регулятор настройки давления и подачи пара установлен непосредственно на насосе.
- Два передних колеса большого диаметра и заднее поворотное колесо придают аппарату устойчивость и удобство транспортировки. Колеса закреплены на стальной раме.
- Резервуары для моющего средства и топлива на 20 литров встроены в тележку и оборудованы отверстиями для слива и очистки.
- Устройство смягчения воды с насосом, управляемым с панели. Подача жидкости-"антинакипь" регулируется в зависимости от жесткости воды.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40435	OPTIMA-H D1310P M	Total Stop D	40 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3,3	1400	20	123,4	105x75x90
IDAC 40436	OPTIMA-H D1813P T	Total Stop D	40 ÷ 175	400 ÷ 800	3-400-50	5,5	1400	20	123,6	105x75x90
IDAC 40437	OPTIMA-H D1915P T	Total Stop D	40 ÷ 190	450 ÷ 900	3-400-50	5,5	1400	20	125,2	105x75x90
IDAC 40455	OPTIMA-H D2017P T	Total Stop D	40 ÷ 200	500 ÷ 1000	3-400-50	7,2	1400	20	143,4	105x75x90

Для всех моделей температура воды на выходе 30 + 140°C. Емкость топливного бака - 20 литров.

Для модели D1310 P M расход топлива равен 4 кг/ч. В остальных моделях - 5.8 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Комплект для подключения
Код KTRI 29377



Поломоечная насадка



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406
(IDAC 40436 - IDAC 40437 - IDAC 40455)



Эжектор
Код KTRI 29366



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



ОПТИМА/4



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код KTRI 40053



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPPR 40010



Удлинительная насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49990 (IDAC 40438)
Код UGLN 49991 (IDAC 40439 - IDAC 40440)
Код UGLN 49987 (IDAC 40456)



Прочная эргономичная рукоятка для удобства транспортировки, снабженная держателем насадки.



Удобство передвижения по любой поверхности (бетон, дорожная колея, гравий и т.п.).



Панель управления оборудована выключателем двигателя и горелки, регуляторами температуры и подачи моющего средства, а также профессиональным манометром для слежения за давлением.



Колеса оборудованы тормозами для устойчивости на любой поверхности.



Аппарат сконструирован с учетом возможности подъема.

Технические характеристики

- Четырехполюсный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки. Продлевает срок службы механических узлов. Оснащен терморезервателем и двойным подшипником.
- Регулятор настройки давления и подачи пара установлен непосредственно на насосе.
- Кривошипно-шатунный насос высокого давления с керамическими поршнями и латунной головкой.
- Устройство смягчения воды с насосом, управляемым электронным контроллером. Подача жидкости "антинакипь" регулируется в зависимости от жесткости воды.
- Четыре колеса большого диаметра придают аппарату устойчивость и удобство транспортировки. Колеса закреплены на стальной раме.
- Резервуары для моющего средства и топлива на 20 литров встроены в тележку и оборудованы отверстиями для слива и очистки.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40438	ОПТИМА-Н4 D1310P M	Total Stop D	40 ÷ 130	300 ÷ 600	1-230-50	3,3	1400	20	129,8	105x75x90
IDAC 40439	ОПТИМА-Н4 D1813P T	Total Stop D	40 ÷ 175	400 ÷ 800	3-400-50	5,5	1400	20	131,6	105x75x90
IDAC 40440	ОПТИМА-Н4 D1915P T	Total Stop D	40 ÷ 190	450 ÷ 900	3-400-50	5,5	1400	20	131,6	105x75x90
IDAC 40456	ОПТИМА-Н4 D2017P T	Total Stop D	40 ÷ 200	500 ÷ 1000	3-400-50	7,2	1400	20	149,8	105x75x90

Для всех моделей температура воды на выходе 30 ÷ 140°C. Емкость топливного бака 20 литров. Для модели D1310 M расход топлива равен 4 кг/ч. В остальных моделях - 5,8 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Насадка с гидрощеткой
Код SPID 24911



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Комплект для подключения
Код KTRI 29377



Поломоечная насадка



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406
(IDAC 40439 - IDAC 40440 - IDAC 40456)



Эжектор
Код KTRI 29366



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



SYNC



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код КТРИ 88654

- Бойлер из нержавеющей стали со стальным двойным змеевиком (30 м)



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет с насадкой
Код IPPR 40002



Двойная насадка-копье из нержавеющей стали PD70
Код LCPR 12983



Форсунка для насадки
Код UGLN 49987



Устройство смягчения воды с насосом, управляемым с панели. Подача жидкости-“антинакипь” регулируется в зависимости от жесткости воды.



Ручка настройки давления и подачи пара доступна снаружи.



Отдельный двигатель для крыльчатки и топливного насоса.



Аппарат монтируется на раме из литого полиэтилена высокой плотности. Тележка оборудована ручками для подъема и эргономичной рукояткой для удобной транспортировки.



Панель управления с выключателем горелки и двигателя, регулируемым термостатом, подачей моющего средства, манометром. Индикаторы: микроутечки, уровень топлива и средства против накипи.

Технические характеристики

- Четырехполюсный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки. Продлевает срок службы механических узлов. Оснащен терморезервателем и двойным подшипником.
- Кривошипно-шатунный насос высокого давления с керамическими поршнями и латунной головкой.
- Два поворотных колеса диаметром 125 мм сзади и два передних колеса диаметром 300 мм делают аппарат устойчивым и легким в транспортировке.
- Резервуары для моющего средства и топлива встроены в тележку и оборудованы сливными отверстиями.



- Подача моющего средства под высоким давлением.
- Производительный бойлер установлен на стальную пластину и оснащен двойным стальным змеевиком длиной 30 м.
- Низкое напряжение панели управления обеспечивает максимальную безопасность пользователя.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40441	SYNC-H D2017P T	Total Stop ITS	40÷200	500÷1000	3-400-50	7,2	1400	25	146,6	109x70x87

Температура воды на выходе 30 ÷ 140°C. Емкость бака для дизельного топлива 25 литров. Расход топлива горелкой 5,8 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Поломоечная насадка



Набор пескоструйный
Code LCPR 14859
Мешок с песком 50 кг
Code PRCH 00065



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Паровая насадка
Код LCPR 29363



SYNC



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА (опция)
Код KTRI 88654

- Бойлер из нержавеющей стали со стальным двойным змеевиком (40 м)



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324 (IDAC 40442)
Код ТВАР 40009 (IDAC 40443)



Пистолет с насадкой
Код IPPR 40002



Двойная насадка-копье из нержавеющей стали PD70
Код LCPR 12983



Форсунка для насадки
Код UGLN 49996 (IDAC 40442)
Код UGLN 49995 (IDAC 40443)



Устройство смягчения воды с насосом, управляемым с панели. Подача жидкостно-“антинакипи” регулируется в зависимости от жесткости воды.



Ручка настройки давления и подачи пара доступна снаружи.



Отдельный двигатель для крыльчатки и топливного насоса.



Аппарат монтируется на раме из литого полиэтилена высокой плотности. Тележка оборудована ручками для подъема и эргономичной рукояткой для удобной транспортировки.



Панель управления с выключателем горелки и двигателя, регулируемым термостатом, подачей моющего средства, манометром. Индикаторы: микроутечки, уровень топлива и средства против накипи.

Технические характеристики

- Четырехполюсный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки. Продлевает срок службы механических узлов. Оснащен терморезервателем и двойным подшипником.
- Кривошипно-шатунный насос высокого давления с керамическими поршнями и латунной головкой.
- Два поворотных колеса диаметром 125 мм сзади и два передних колеса диаметром 300 мм делают аппарат устойчивым и легким в транспортировке.
- Резервуары для моющего средства и топлива встроены в тележку и оборудованы сливными отверстиями.



- Подача моющего средства под высоким давлением.
- Производительный бойлер установлен на стальную пластину и оснащен двойным стальным змеевиком длиной 40 м.
- Низкое напряжение панели управления обеспечивает максимальную безопасность пользователя.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40442	SYNC-H D1521P T	Total Stop ITS	40 + 150	650 + 1300	3-400-50	7,2	1400	25	166,4	109x70x87
IDAC 40443	SYNC-H D1921P T	Total Stop ITS	40 + 190	650 + 1300	3-400-50	8,5	1400	25	171,6	109x70x87

Температура воды на выходе 30 + 140°C. Емкость топливного бака 25 литров. Расход топлива горелкой 7,4 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Поломоечная насадка



Набор пескоструйный
Код LCPR 14859
Мешок с песком 50 кг
Код PRCH 00065



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Паровая насадка
Код LCPR 29363



HPS



КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА
(стандартно в моделях IDAC 40446
и 40447)
Код KTRI 86962



Форсунка для насадки
Код UGLN 49997
(IDAC 40444 - IDAC 40446)
Код UGLN 49996
(IDAC 40445 - IDAC 40447)



Шланг высокого давления
10 м Код ТВАР 40009 (IDAC 40444 - IDAC 40445)
15 м Код ТВАР 07778 (IDAC 40446 - IDAC 40447)



Пистолет с насадкой
Код IPPR 40002



Двойная насадка-копье из
нержавеющей стали PD70
Код LCPR 12983



Давление регулируется снаружи.



Бак для мощного средства на 16 литров и 30-литровый топливный бак встроены в тележку и оборудованы крышками для слива и промывки.



Эргономичные ручки для удобства транспортировки.



Два задних поворотных колеса и два передних позволяют с легкостью перемещать аппарат, сохраняя его устойчивость.



Панель управления с выключателем горелки и двигателя, регулируемым термостатом, подачей мощного средства, манометром. Индикаторы: микроутечки, уровень топлива и средства против накипи.

Технические характеристики

- Асинхронный электродвигатель на 1400 об./мин. постоянной нагрузки. Продлевает срок службы механических узлов. Оснащен терморезервателем.
- Низкое напряжение панели управления обеспечивает максимальную безопасность пользователя.
- Кривошипно-шатунный насос с керамическими поршнями и латунной головкой.
- Высокопроизводительный бойлер из нержавеющей стали не подвержен коррозии. Стальной двойной змеевик (40 м).
- Отдельный двигатель для подачи воздуха.
- Электропитание защищено от брызг и капель воды прозрачной крышкой.
- Резервуар для средства против накипи на 3.5 литра.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 40444	HPS-H D1521P T	Total Stop ITS	40 ÷ 150	650 ÷ 1300	3-400-50	7	1400	16	174,6	131x77x95
IDAC 40445	HPS-H D1921P T	Total Stop ITS	40 ÷ 190	650 ÷ 1300	3-400-50	8,7	1400	16	181,4	131x77x95
IDAC 40446	HPS-H P D1521P T	Total Stop ITS	40 ÷ 150	650 ÷ 1300	3-400-50	7	1400	16	188	131x77x95
IDAC 40447	HPS-H P D1921P T	Total Stop ITS	40 ÷ 190	650 ÷ 1300	3-400-50	8,7	1400	16	194,8	131x77x95

Температура воды на выходе 30 ÷ 140°C. Емкость бака для дизельного топлива 30 литров. Расход топлива 7.6 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Двойная насадка-копье
50 см Код LCPR 12982
70 см Код LCPR 12983



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Поломоечная насадка



Паровая насадка
Код LCPR 29363



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



TWOCK



Шланг высокого давления 15 м
Код ТВАР 40011



Пистолет G4500 + насадка
Код IPPR 89429



Насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 02312 (IDAC 49713)
Код UGLN 02317 (IDAC 49714)



Модель H D2030Pi T оснащена 4-х полюсным электродвигателем (1450 об./мин.), модель H D1341Pi T оснащена 6-типолюсным двигателем (1000 об.мин.). Оба двигателя оборудованы термозащитой.



Удаленная полная остановка (Total Stop) с автоматическим сбросом.



В обеих моделях - кривошипно-шатунный насос высокого давления с шестью керамическими поршнями и двумя латунными головками.



Панель управления с контролем работы насоса и горелки, термостатом, манометром, клапаном подачи пара и моющего средства, индикаторами системы "антинакипь" и датчика уровня масла, а также кнопкой аварийного выключения.



Панели корпуса из окрашенной стали легко снимаются для облегчения обслуживания.

Технические характеристики

- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом.
- Горелка выключается, если кончилось дизельное топливо.
- Два вертикальных бойлера из окрашенной стали с двойным змеевиком из стальной трубы.
- Система контроля пламени.
- Устройства автоматического выключения бойлера.
- Клапан регулировки давления и подачи пара.
- Бак для дизельного топлива на 54 литра.
- Резервуар для воды из нержавеющей стали на 40 литров с электрическим датчиком поплавка и соленоидным клапаном.
- Резервуар для средства против накипи на 3.5 литра.
- Подача моющего средства под высоким давлением.
- Панель управления работает от 24В.
- Кнопка аварийной остановки.
- Термомагнитный выключатель.
- Термостат-предохранитель.
- Система подачи средства против накипи.
- Каркас с распределением нагрузки на подшипники выполнен из окрашенной эпоксидной порошковой краской стали.
- Возможность подключения двух насадок.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для топлива (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 49713	TWOCK-H D2030Pi T	Total Stop D	130	2460	3-400-50	11	1450	54	448,4	140x86x86
IDAC 49714	TWOCK-H D1341Pi T	Total Stop D	200	1800	3-400-50	12,8	1000	54	448,4	140x86x86

Температура воды на выходе 30 + 140°C. Расход топлива горелкой - 8,4x2 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Шланг высокого давления
Код ТВАР 75208



Паровая насадка
Код LCPR 29363



Эжектор
Код KTRI 29366



Держатель насадки
Код KTRI 28935



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



SKID FUEGO



БЕНЗИНОВЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 40009



Пистолет G4500
Код IPPR 89429



Насадка-копье 70 см
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49994



Бойлер из нержавеющей стали с КПД > 89%. Двойной змеевик 30 м из окрашенной стали.



Ручная катушка для шланга позволяет удобно хранить шланг, защищая его от повреждений (опция).



Шасси с окрашенной эпоксид-полиэстерной порошковой краской трубчатой рамой сконструировано специально для гашения всех вибраций двигателя.



Ручка (опция).



Спроектирован с учетом возможности погрузки подъемником и установки в фургоне.

Технические характеристики

- Кривошипно-шатунный насос с тремя керамическими поршнями и ковanej латунной головкой.
- Бензиновый двигатель внутреннего сгорания - одноцилиндровый, четырехтактный HONDA GX 340-LXE с электростартером, понижающей передачей, аварийным стартером и датчиком масла.
- Декселератор для понижения скорости вращения в режиме Бай-Пасса.
- Устройство управления горелкой, срабатывающее при отсутствии воды.
- Двойной змеевик длиной 30 м из окрашенной стальной трубы.
- Регулировка давления и подачи пара.
- Термостат для настройки температуры воды на выходе.
- Резервуар для воды с поплавком и фильтром.
- Подача моющего средства под высоким давлением.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом, минимизирующая вибрации, повышает надежность и срок службы всех механических узлов.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Температура воды на выходе (°C)	Тип двигателя	Мощность (л.с.)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 49710	SKID FUEGO-H L1818Pi P	By Pass	70 ÷ 180	680 ÷ 1080	80 ÷ 120	Honda GX340LX	11	1800	16 (опция)	234,6	117x68x87

Расход топлива горелкой - 5.6 кг/ч. Емкость бака для дизельного топлива - 26 литров. Емкость резервуара для средства против накипи (опция) - 1 литр.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Комплект для подключения
Код KTRI 29377



Насадка-копье с фиксированной щеткой
Код SPID 24939



Дренажный комплект
10 м Код ТВАР 23853
20 м Код ТВАР 24406



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Насадка с гидрощеткой
Код LCPR 29362



Паровая насадка
Код LCPR 29363



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



V 200 MD A.E.



ДИЗЕЛЬНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 40009



Пистолет G4500
Код IPPR 89429



Насадка-копье 70 см
Код LCPR 12976



Форсунка для
насадки
Код UGLN 05199



Откидывающийся кожух облегчает обслуживание.



Выходной разъем для воды.



Входной разъем для воды.



Кривошипно-шатунный насос высокого давления с тремя керамическими поршнями и никелированной головкой из ковanej латуни.



Камерные колеса большого диаметра делают аппарат более устойчивым и легким в транспортировке на любой поверхности.

Технические характеристики

- Двухцилиндровый дизельный двигатель Ruggerini RD 210 с электростартером.
- Автоматический акселератор, управляемый дистанционно с пистолета.
- Проверка двигателя при старте с индикацией:
 - нет топлива;
 - выключение двигателя из-за нехватки смазки;
 - выключение двигателя из-за нехватки топлива;
 - недостаточный заряд аккумулятора.
- Синхронный генератор для питания электрооборудования.
- Стальной бойлер.
- Двойной стальной змеевик.
- Система "антинакипь" для смягчения воды.
- Регулировка давления и подачи пара.
- Встроенный резервуар для мощного средства.
- Встроенный бак для дизельного топлива на 27 литров.
- Встроенный резервуар для средства от накипи на 2 литра.
- Резервуар для воды на 7 литров с поплавком.
- Фильтр на входе для воды.
- Стальной каркас с распределением нагрузки на подшипники спроектирован специально для гашения вибраций двухцилиндрового двигателя.
- Окрашен эпоксидной порошковой краской.
- Откидывающийся кожух из окрашенного стекловолокна, проложенный звукопоглощающим материалом.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Температура воды на выходе (°C)	Тип двигателя	Мощность (л.с.)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для топлива (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 49711	V 200 MD-H 2015Pi D	By Pass	200	900	30 + 150	Ruggerini RD210 дизельный	20	3000	27	380	130x86x84

Расход топлива горелкой - 6.7 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Эжектор
Код KTRI 29366



Держатель насадки
Код KTRI 28935



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Паровая насадка
Код LCPR 29363



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



Аппараты высокого давления с подогревом воды

MD 200 SILENT



ДИЗЕЛЬНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 40009



Пистолет G4500
Код IPPR 89429



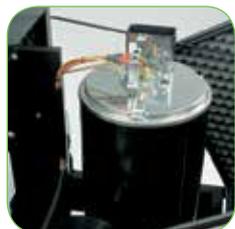
Насадка-копье 70 см
Код LCPR 12976



Форсунка для
насадки
Код UGLN 49987



Двухцилиндровый дизельный двигатель Ruggerini RD 210 с электростартером.



Бойлер с двойным змеевиком.



Проверка двигателя при старте с индикацией:
- нет топлива;
- выключение двигателя из-за нехватки смазки/топлива;
- недостаточный заряд аккумулятора.



Откидывающийся кожух облегчает обслуживание.



Выходной разъем для воды.

Технические характеристики

- Кривошипно-шатунный насос высокого давления с тремя керамическими поршнями и никелированной головкой из кованой латуни.
- Автоматический акселератор, управляемый дистанционно с пистолета.
- Синхронный генератор для питания электрооборудования.
- Двойной стальной змеевик.
- Регулировка давления и подачи пара.
- Встроенный бак для моющего средства.
- Встроенный бак для дизельного топлива.
- Встроенный резервуар для средства от накипи на 2 литра.
- Фильтр для воды на входе.
- Стальной каркас с распределением нагрузки на подшипники спроектирован специально для гашения вибраций двухцилиндрового двигателя.
- Рамный каркас жестко закрепляется для удобства установки на прицеп.
- Максимальная шумоизоляция аппарата достигается за счет того, что аппарат полностью закрыт, внутренние узлы полностью изолированы.
- Сдвоенная выхлопная труба с глушителем.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Температура воды на выходе (°C)	Тип двигателя	Мощность (л.с.)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для топлива (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 49712	V 200 MD SIL-H 2015Pi D	By Pass	200	900	30 + 150	Ruggerini RD210 дизельный	20	3000	54	461	148x86x135

Расход топлива горелкой - 6.7 кг/ч.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Эжектор
Код KTRI 29366



Держатель насадки
Код KTRI 28935



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



Насадка-копье с двойным креплением форсунок
Код LCPR 24906



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Паровая насадка
Код LCPR 29363



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



Профессиональные стационарные аппараты

Изготовленные в соответствии со строжайшими стандартами качества, эти модели соединяют в себе высоконадежные компоненты, такие как насосы "IPC Power Pump", для ресурсоемких задач и сверхпрочные бойлеры "IPC Power Boil". Каркасы и кожухи полностью изготавливаются из нержавеющей стали и позволяют монтировать аппараты на полу или закреплять на стене.

Стационарные аппараты наиболее подходят для автомобильных моек, пищевой переработки и прочих промышленных приложений.





ML CMP стр. 60



Область применения

Сельское хоз.	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Строительство	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Машиностроение	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Рабочих часов в день

4 0 8



ML SML стр. 62



Область применения

Сельское хоз.	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Строительство	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Машиностроение	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Рабочих часов в день

4 0 8



IDROWAND стр. 64



Область применения

Сельское хоз.	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Автосервис	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Строительство	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Машиностроение	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Промышленность	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Рабочих часов в день

4 0 8



Стационарные аппараты высокого давления без подогрева воды

ML CMP



Крепежная металлическая пластина защищает Бай-Пасс от механических воздействий.



Клапан Бай-Пасса с настройкой давления/потока.



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 25324



Пистолет
Код IPIP 40006



Насадка из нержавеющей стали 70 см
Код LCLC 40004



Форсунка для насадки
Код UGLN 49990 (IDAF 40360)
Код UGLN 49991 (IDAF 40361)
Код UGLN 49987 (IDAF 40362)
Код UGLN 49986 (IDAF 40363)



Новый плунжерный насос высокого давления ИРС с латунной головкой и тремя керамическими поршнями.



4-хполюсный асинхронный двигатель кат. S1 (постоянной нагрузки) в моделях MLC-C 1310P M и MLC-C 1915P T. 2-хполюсный асинхронный двигатель кат. S1 (постоянной нагрузки) в модели MLC-C 1813P T.



Общий выключатель с термозащитой.



Высокопроизводительный фильтр для воды на входе.



Облегченный доступ ко всем компонентам для удобства обслуживания.

Технические характеристики

MLC-C

- Общий выключатель с термозащитой.
- УПРАВЛЕНИЕ: Бай-Пасс
- ФИЛЬТР: Высокопроизводительный фильтр для воды на входе.
- ТЕРМОСТАТИЧНЫЙ КЛАПАН для защиты насоса от перегрева в режиме работы Бай-Пасса.

- Трубчатая рама, окрашенная порошковой полиэфирной краской.
- Может монтироваться на полу или основании.
- Возможность монтажа в одну стойку до четырех аппаратов без использования дополнительных принадлежностей.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Макс. температура воды на входе (°C)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 40360	MLC-C 1310P M	By Pass	30 + 130	600	50	1-230-50	3	1450	48,8	71x39x55
IDAF 40361	MLC-C 1813P T	By Pass	30 + 180	800	50	3-400-50	5,1	2800	48,8	71x39x55
IDAF 40362	MLC-C 1915P T	By Pass	30 + 190	900	50	3-400-50	6,5	1450	55	71x39x55
IDAF 40363	MLC-C 2017P T	By Pass	30 + 200	1000	50	3-400-50	7,5	1450	67	71x39x55
IDAF 40486	MLC-C D1310P M	Total Stop D	30 + 130	600	50	1-230-50	3	1450	48,8	71x39x55
IDAF 40535	MLC-C D1813P T	Total Stop D	30 + 180	800	50	3-400-50	5,1	2800	48,8	71x39x55
IDAF 40536	MLC-C D1915P T	Total Stop D	30 + 190	900	50	3-400-50	6,5	1450	55	71x39x55
IDAF 40537	MLC-C D2017P T	Total Stop D	30 + 200	1000	50	3-400-50	7,5	1450	67	71x39x55

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Катушка для шланга
Код KTRI 37674



Разъемы шланга
Код RCIN 10810



Пенная насадка
Код LCPR 40039



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



ML - SML



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 40010 (IDAF 40370 - IDAF 40371 - IDAF 40372
IDAF 40365 - IDAF 40367 - IDAF 40368)
Код ТВАР 40009 (IDAF 40369)
Код ТВАР 25324 (IDAF 40364 - IDAF 40366)



Пистолет
Код IPPR 89429



Насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49987 (IDAF 40364 - IDAF 40369)
Код UGLN 02312 (IDAF 40365) - Код UGLN 49993 (IDAF 40366)
Код UGLN 49997 (IDAF 40367) - Код UGLN 49995 (IDAF 40368)
Код UGLN 75267 (IDAF 40370) - Код UGLN 02314 (IDAF 40371)
Код UGLN 49994 (IDAF 40372)



Кривошипно-шатунные насосы со скоростью вращения 1450 об./мин.



Полная остановка с задержкой (отложенная).



Опция - катушка для шланга.



Опция - катушка для шланга из нержавеющей стали (Код AVTB 39119).



Манометр для отслеживания значения давления во время работы.

Технические характеристики

ML-C - SML-C

- Кривошипно-шатунный насос с керамическими поршнями и кованой латунной головкой.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом.
- Четырехполюсный электродвигатель постоянной нагрузки с прерывателем на случай перегрузки.
- Полная остановка с задержкой (отложенная).
- Возможна установка дистанционного управления (опция).
- Электрическая панель управления имеет категорию защиты IP 65.
- Каркас из нержавеющей стали может крепиться к полу или к основанию.
- Подача моющего средства под высоким давлением - дозировка настраивается на аппарате.
- По дополнительному запросу доступен резервуар для моющего средства.

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Бак для химии (л)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAF 40364	ML-C D1012Pi M	Total Stop D	100	720	3-400-50	3,2	1450	2x25 опция	70	77x41x41
IDAF 40365	ML-C D1021Pi T	Total Stop D	100	1260	3-400-50	5,5	1450	2x25 опция	83	77x41x41
IDAF 40366	ML-C D1515Pi T	Total Stop D	150	900	3-400-50	5,5	1450	2x25 опция	83	77x41x41
IDAF 40367	ML-C D1521Pi T	Total Stop D	150	1260	3-400-50	8,5	1450	2x25 опция	83	77x41x41
IDAF 40368	ML-C D1618Pi T	Total Stop D	160	1080	3-400-50	7,1	1450	2x25 опция	83	77x41x41
IDAF 40369	ML-C D2015Pi T	Total Stop D	200	900	3-400-50	7,1	1450	2x25 опция	83	77x41x41
IDAF 40370	SML-C D1030Pi T	Total Stop D	100	1800	3-400-50	7	1450	2x25 опция	119,8	93x44x41
IDAF 40371	SML-C D1530Pi T	Total Stop D	150	1800	3-400-50	7,5	1450	2x25 опция	119,8	93x44x41
IDAF 40372	SML-C D2021Pi T	Total Stop D	200	1260	3-400-50	9,4	1450	2x25 опция	119,8	93x44x41

Максимальная температура воды на входе: 50°C

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Пенная насадка
Код LCPR 39134



Поломоечная насадка
Код LCLC 41140



Держатель насадки
Код KTRI 28935



Катушка для шланга
Код KTRI 37674



Настенный крепеж
Код KTRI 39249 (ML)
Код KTRI 75462 (SML)



Напольное основание
Код KTRI 39250 (ML)
Код KTRI 75369 (SML)



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Стационарные аппараты высокого давления с подогревом воды

IDROWAND - L



Шланг высокого давления 10 м
Код ТВАР 40008
(IDAC 48036 - IDAC 48037 - IDAC 48038 - IDAC 48040)
Код ТВАР 40009 (IDAC 48039)
Код ТВАР 40010 (IDAC 48041)



Пистолет
Код IPPR 89429



Насадка из нержавеющей стали P70
Код LCPR 12976



Форсунка для насадки
Код UGLN 49993 (IDAC 48036 - IDAC 48037)
Код UGLN 49995 (IDAC 48038 - IDAC 48041)
Код UGLN 49987 (IDAC 48039)
Код UGLN 49997 (IDAC 48040)



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- манометр
- подача пара
- регулятор подачи моющего средства 1
- регулятор подачи моющего средства 2



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- выключатель
- регулировка температуры
- выбор моющего средства
- индикатор питания
- индикатор работы горелки
- индикатор отключения горелки

Технические характеристики

- Кривошипно-шатунный насос с тремя керамическими поршнями и кованой латунной головкой.
- Устойчивая к вибрации муфта, соединяющая двигатель с насосом.
- Четырехполюсный электродвигатель постоянной нагрузки со скоростью вращения 1450 об./мин. с прерывателем на случай перегрузки.
- Интеллектуальная система контроля "ICS" (интеллектуальная полная остановка), определение микроутечек и полная остановка после 20 минут простоя.
- Устройства управления горелкой прекращает работу при отсутствии давления. Контроль пламени.
- Бойлер из нержавеющей стали с КПД > 89%.
- Стальной змеевик длиной 40 м. В моделях D1012Pi M и D1615Pi T длина змеевика 30 м.
- Настройка давления и подачи пара.
- Возможна установка дистанционного управления (опция).

- Термостат для настройки температуры воды на выходе.
- Три варианта подачи моющего средства под высоким давлением, управляемой 2 соленоидными клапанами, с возможностью использования двух различных типов моющих средств.
- Резервуар для воды с поплавком и фильтром.
- Система "антинакипь" с независимым насосом.
- Светодиодные индикаторы сигнализируют о работе аппарата и горелки а также контролируют пламя.
- Стальное основание, окрашенное эпоксид-полимерной эмалью, кожух и части каркаса - из сатинированной нержавеющей стали.
- Возможность монтажа на стену или на эмалированное стальное основание.
- Доступен комплект катушки (опция) для монтажа на аппарате.
- Проводной пульт дистанционного управления (опция).

Код	Модель	Управление	Давление (бар)	Производительность (л/ч)	Температура воды на выходе (°C)	Напряжение (ф-В-Гц)	Потребление энергии (кВт)	Скорость вращения (об./мин.)	Вес (кг)	Габаритные размеры (см)
IDAC 48036	IWD-H D1012Pi M	Total Stop ITS	100	720	30+120	1-230-50	3,2	1450	170	122x59x73
IDAC 48037	IWD-H D1615Pi T	Total Stop ITS	160	900	30+120	3-400-50	6,5	1450	182	122x59x73
IDAC 48038	IWD-H D1618Pi T	Total Stop ITS	165	1080	30+115	3-400-50	7,2	1450	182	122x59x73
IDAC 48039	IWD-H D2015Pi T	Total Stop ITS	200	900	30+120	3-400-50	7,2	1450	183,8	122x59x73
IDAC 48040	IWD-H D1521Pi T	Total Stop ITS	150	1260	30+115	3-400-50	7,2	1450	204,6	122x59x73
IDAC 48041	IWD-H D2021Pi T	Total Stop ITS	200	1260	30+145	3-400-50	9,5	1450	204,6	131x59x73

Для всех моделей доступна опция - баки для моющего средства 2x25 литров.

Рекомендованные дополнительные аксессуары



Поломоечная насадка
Код LCLC 41140



Дистанционное управление
Код KTRI 48114



Катушка для шланга (комплект)
Код AVTB 39119



Поворотная штанга
Код KTRI 28914



Грязевая насадка
Код LCPR 29360



Пенная насадка
Код LCPR 24937



Настенный крепеж
Код KTRI 48110



Напольное основание
Код KTRI 48111



Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики без предварительного уведомления.



IPC Integrated Professional Cleaning

Ip Cleaning S.p.A.

Viale Treviso, 63 - 30026 Summaga di Portogruaro - VENICE - ITALY

Tel. + +39 0421 205511 (r.a.) - Fax + +39 0421 204227

www.ipcleaning.com - info@ipcleaning.com