

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.marco.nt-rt.ru | | msy@nt-rt.ru

Каталог продукции компании MARCO



Сертификаты компании

КОМПАНИЯ

Реальный вклад и постоянное развитие являются фундаментом деятельности компании MARCO. Основанная в 1970 году по проекту Джованни Марко Франческини, Компания MARCO и сегодня является современным предприятием по производству электрических насосов и сигнальных рожков.

На производственной площади более 8 тыс. кв. м изготавливаются насосы для профессионального применения в секторах промышленности, автомобилестроении, морской индустрии и сельском хозяйстве, с использованием наиболее передового оборудования для разработки и тестирования продукции.

Также компания производит электрические и воздушные сигнальные рожки для автомобилей, грузовиков и лодок.

На сегодняшний день, используя современные технологии, MARCO соответствует наивысшим международным стандартам качества, что позволяет компании производить конкурентоспособную продукцию, которая ежедневно экспортируется более чем в 80 стран.

Благодаря опыту, инновациям и расширению торговли, MARCO признан лидирующим производителем в своей области. Кроме того, компания обязана своим успехом универсальной организационной структуре с участием высококвалифицированного и профессионального руководства, внимательно относящегося к нуждам каждого клиента.

THE COMPANY

Real involvement and constant development are the foundation on which the company MARCO has been building its business. MARCO was started in 1970 by Giovanni Marco Franceschini and today has a "state-of-the-art" factory in the field of electric pumps and signal horns.

In their plant of over 8,000 square meters they manufacture pumps for professional applications in the industrial, automotive, marine and agricultural sectors, using the most advanced equipment for the development and testing of products. Moreover they produce electric

and air horns for cars, trucks and boats.

Today the use of advanced technology enables MARCO to reach the highest International Quality Standards, allowing the creation of highly competitive products that are exported daily to over 80 countries.

Thanks to past experience, innovations and trade expansion over the last few years, MARCO is now acknowledged as a leading manufacturer in its own field. This is also due to an expert and versatile organization offering a highly qualified and professional management team geared to the needs of the individual customer.



DIE FIRMA

Konkreter Einsatz und regelmäßiger Wachstum sind die Basis der Erfahrung auf die sich die MARCO S.P.A. stützt. 1970 wurde sie von Giovanni Marco Franceschini gegründet und ist heute im Bereich der elektrischen Pumpen und der Signalanlagen auf höchstem Niveau sehr aktiv.

Auf über 8000 Quadratmetern werden professionelle Umfüllpumpen für die Industrie, die Landwirtschaft, sowie für die Marine- und Automobilindustrie hergestellt. Benutzt werden fortschrittliche Maschinen und anspruchsvolle Geräte, um dem Entwurf der Produkte und ihrer Prüfung gerecht zu werden. Außerdem werden Hörner und Hupen für Kfz, LKWs und Boote produziert.

Gegenwärtig ermöglicht die Anwendung dieser fortschrittlichen Technologien, immer bessere und konkurrenzfähigere Produkte gemäß internationalen Standards herzustellen, so dass sie mittlerweile täglich in über 80 Ländern exportiert werden.

Die in der Vergangenheit gesammelte Erfahrung, die technologischen Entwicklungen der letzten Jahre, sowie eine aufmerksam geleitete Expansion auf den ausländischen Märkten, haben der MARCO erlaubt, eine leitende Rolle im eigenen Produktionsgebiet zu übernehmen, auch dank einer kompetenten und wendigen Organisation, die immer in der Lage gewesen ist, dem Kunden eine absolut professionelle Struktur anzubieten.

Партнерство
Partnership




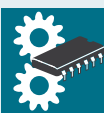

Ассоциация
Associated

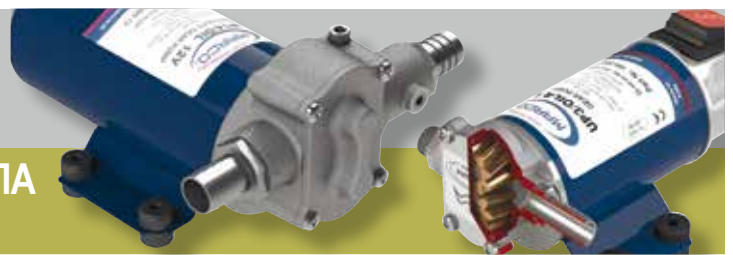


Associato AIB
Sistema Confindustria


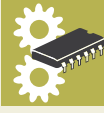


НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ С ЗУБЧАТЫМИ КОЛЕСАМИ ИЗ БРОНЗЫ BRONZE GEAR PUMPS		6
	■ 12V-24V - DC	7
	■ 220V-110V - AC	11
	■ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ THE ELECTRONIC PRESSURE SENSOR	12
	■ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСОСЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ 12/24V 12/24V ADJUSTABLE SPEED ELECTRONIC PRESSURE PUMPS	13
	■ SCS - СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ SCS - SPEED CONTROL SYSTEM	17
ШИБЕРНЫЕ НАСОСЫ VANE PUMPS		18
	■ 12V-24V - DC	19
	■ 220V - AC	20



НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ МАСЛА OIL TRANSFER PUMPS

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ С ЗУБЧАТЫМИ КОЛЕСАМИ ИЗ БРОНЗЫ BRONZE GEAR PUMPS		22
	■ 12V-24V - DC	23
	■ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА 12/24V 12/24V ELECTRONIC OIL CHANGE KITS	26
	■ ПАНЕЛЬ НАСТРОЙКИ ДЛЯ КОМПЛЕКТОВ ЗАМЕНЫ МАСЛА SETTING PANEL FOR OIL CHANGE KITS	29
	■ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСОСЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ 12/24V 12/24V ADJUSTABLE SPEED ELECTRONIC PRESSURE PUMPS	30-31



НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

ИМПЕЛЛЕРНЫЕ НАСОСЫ IMPELLER PUMPS

32



■ 12V-24V - DC

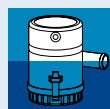
33

■ 220V - 110V - AC

35

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ SUBMERSIBLE PUMPS

36



■ 12V-24V - DC

ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ С ЗУБЧАТЫМИ КОЛЕСАМИ ИЗ PTFE PTFE GEAR PUMPS

40



■ 12V-24V - DC

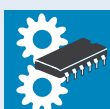
41

■ 220V - AC

47

■ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОМПЫ 12V, 24V И 220V
12V, 24V AND 220V AUTOMATIC PUMPS

48



■ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
THE ELECTRONIC PRESSURE SENSOR

53

■ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСОСЫ 12/24V
12/24V ELECTRONIC PRESSURE PUMPS

54

■ PCS – СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ
PCS - PUMP CONTROL SYSTEM

58

59

■ КОМПЛЕКТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ НАСОСОВ 12/24V
12/24V ELECTRONIC PRESSURE KITS

АКСЕССУАРЫ *ACCESSORIES*

62

ГАРАНТИЯ И ПРОЦЕДУРА ВОЗВРАТА *WARRANTY AND RETURN PROCEDURE*

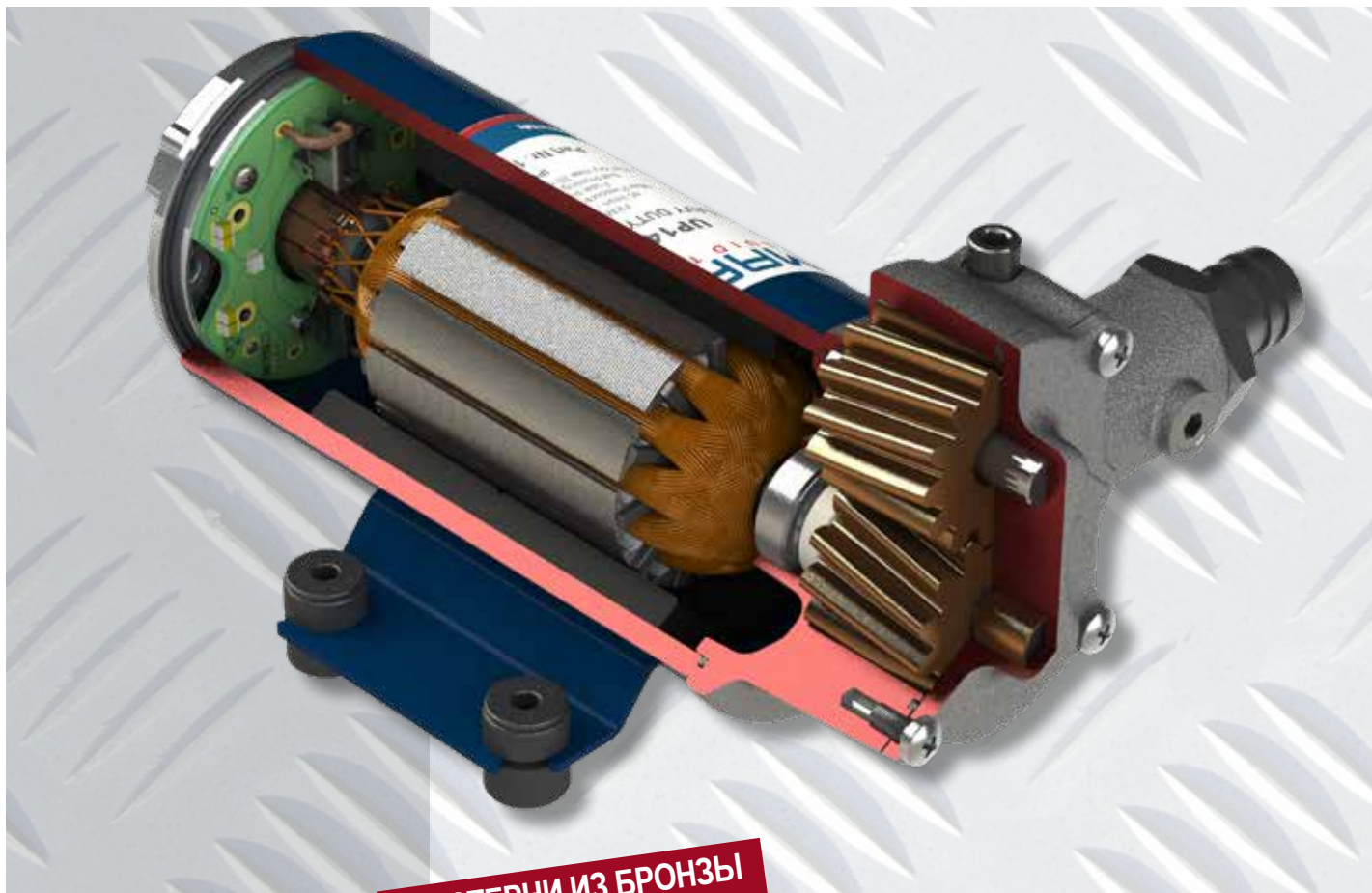
64

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ *SELECTION GUIDE TABLES*

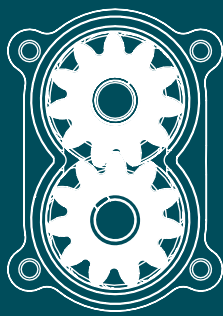
66



Шестеренные Насосы с Зубчатыми Колесами из Бронзы Bronze Gear Pumps



ШЕСТЕРНИ ИЗ БРОНЗЫ
BRONZE GEARS



РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

RU Самовсасывающие электронасосы компактных размеров с зубчатыми колесами из бронзы для перекачивания дизельного топлива. Геликоидальные бронзовые шестерни гарантируют постоянное давление, продолжительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и могут работать также при отсутствии жидкости. Корпус из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали. Уплотнения из FKM, O-кольца из NBR. Выпускаются в версиях: с портативным кейсом, интегрированным выключателем вкл./выкл. или переключателем реверса подачи и электронным контролем.

EN Self-priming electric pumps of compact footprint with bronze gears for diesel transfer. Helical bronze gears guarantee constant pressure, heavy duty cycles, less noise and can operate in the absence of liquid. Body in nickel-plated brass and shaft in stainless steel. FKM seals and NBR O-rings. Available in versions with portable case, integrated on-off switch or flow reverser switch and electronic control.

DE Kompakte, selbstansaugende Elektropumpe mit Bronzeshnradern zum Umfüllen von Diesel. Die Bronzeshnradern garantieren einen konstanten Druck, verlängerte Arbeitszyklen, sind geräuschärmer und können auch ohne Flüssigkeit arbeiten. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Erhältlich in den Modellen mit Tragetasche, integriertem Schalter oder Wechselschalter und elektronischer Kontrolle.

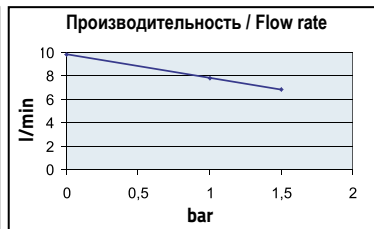
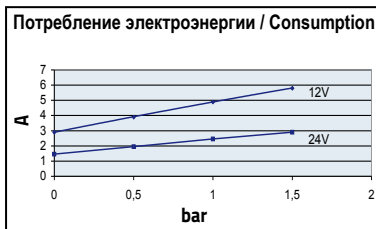
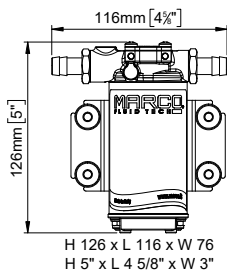


12V и 24V – DC 12V and 24V - DC

UP2



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 200 12	12	1,5	3A	90W	5A	12 mm	3/8" BSPP	1,2
164 200 13	24	1,5	1,5A	90W	3A	12 mm	3/8" BSPP	1,2

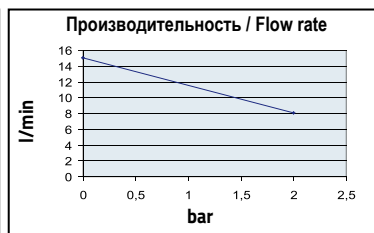
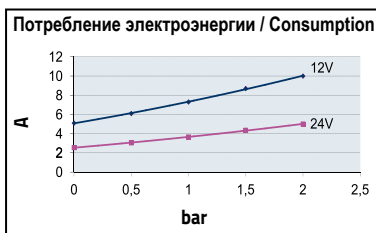
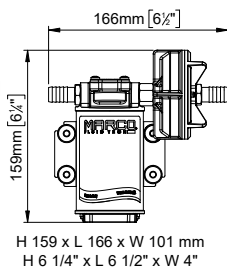
10 l/min
2.6 gpm

1,5 bar
22 psi

UP3



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 000 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	1,4
164 000 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSPP	1,4

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

UP3-CK

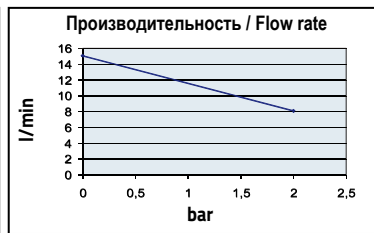
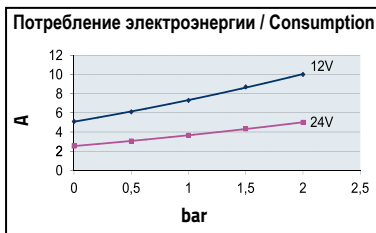
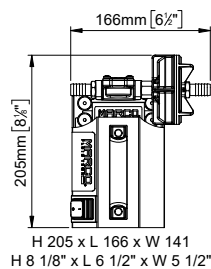
Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch



ПОРТАТИВНЫЙ КЕЙС С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЛ./ВЫКЛ.
PORTABLE KIT WITH ON-OFF SWITCH



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 006 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	2,8
164 006 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSPP	2,8

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

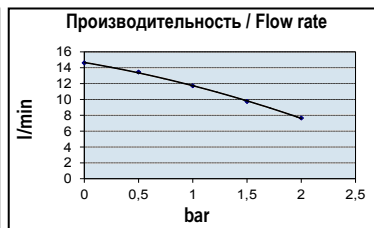
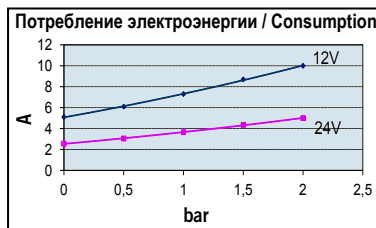
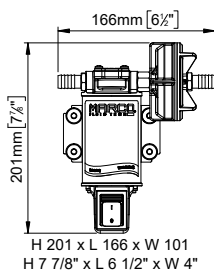
НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS

UP3-S

Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 007 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	1,8
164 007 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSPP	1,8

15 l/min
4 gpm

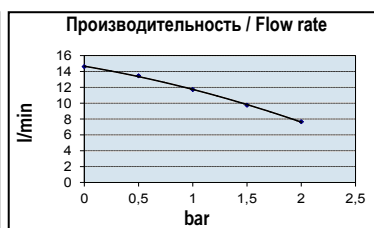
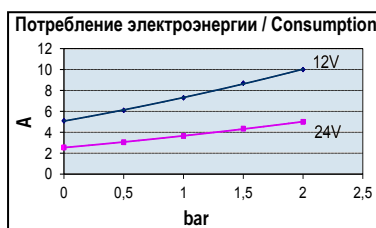
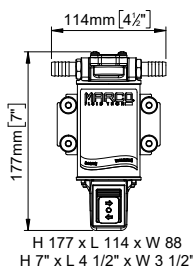
2 bar
29 psi

UP3-R

Переключатель реверса
с 3 положениями
On/Off 3 positions reversing switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 008 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	1,8
164 008 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSPP	1,8

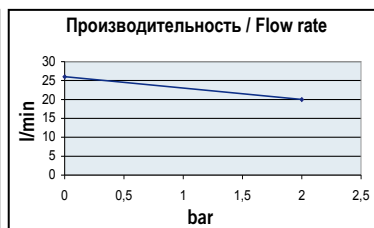
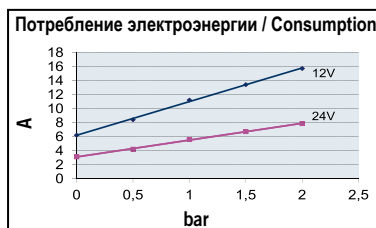
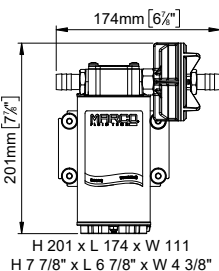
15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

UP6



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 060 12	12	2	10A	180W	15A	16 mm	1/2" BSPP	3,2
164 060 13	24	2	5A	180W	7,5A	16 mm	1/2" BSPP	3,2

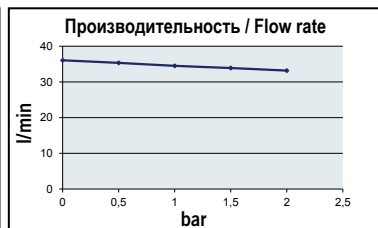
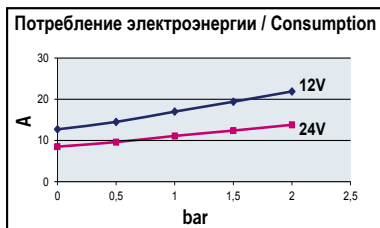
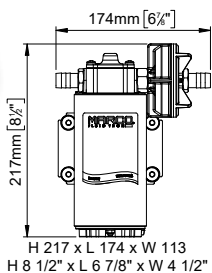
26 l/min
6.9 gpm

2 bar
29 psi

UP12



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 300 12	12	4	14A	360W	20A	16 mm	1/2" BSPP	4,5
164 300 13	24	4	8A	360W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4,5

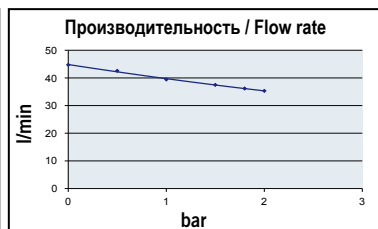
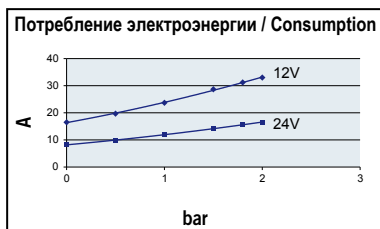
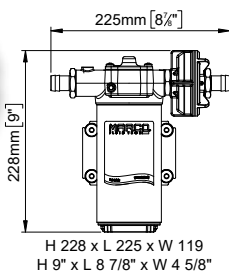
36 l/min
9.5 gpm

2 bar
29 psi

UP14



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 500 12	12	4	16A	400W	30A	20 mm	3/4" BSPP	5,3
164 500 13	24	4	8A	400W	20A	20 mm	3/4" BSPP	5,3

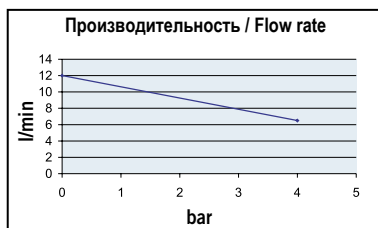
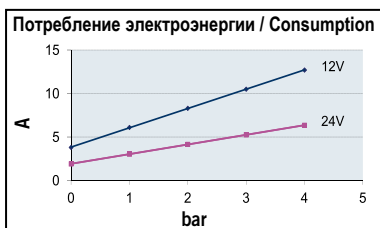
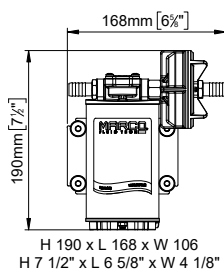
46 l/min
12.2 gpm

2 bar
29 psi

UP9



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 100 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	2,7
164 100 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSPP	2,7

12 l/min
3.2 gpm

4 bar
58 psi

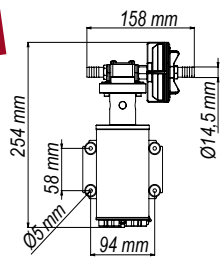
НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS

UP9-HD

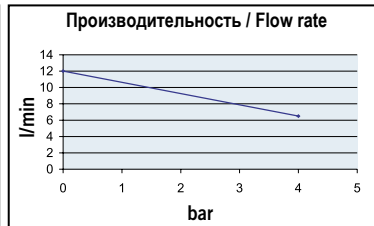
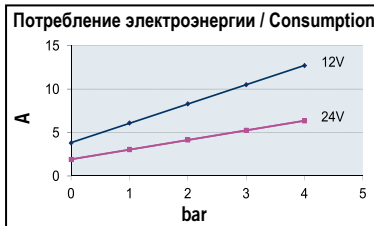


**ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

**12V
24V**



Р-ры 254 x 158 x 106 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

**12 l/min
3.2 gpm**

**4 bar
58 psi**

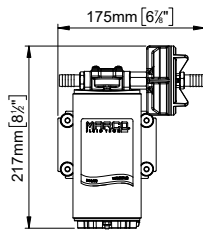
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 105 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSSPP	3
164 105 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSSPP	3

UP10

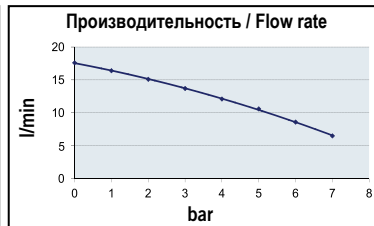
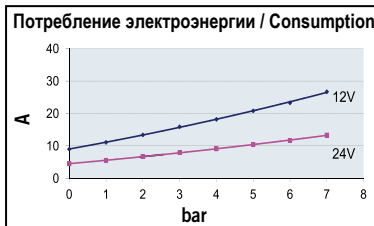


**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

**12V
24V**



H 217 x L 175 x W 109
H 8 1/2" x L 6 7/8" x W 4 1/4"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

**18 l/min
4.8 gpm**

**7 bar
101.5 psi**

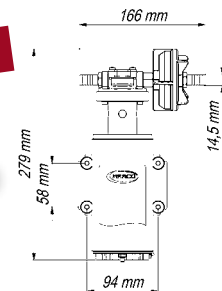
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 400 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8
164 400 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8

UP10-HD

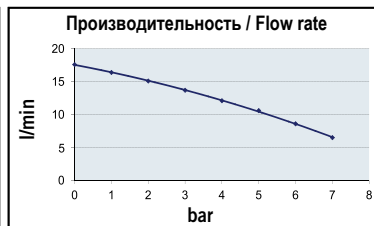
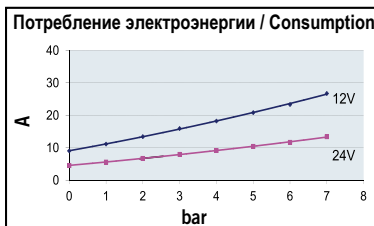


**ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

**12V
24V**



Р-ры 279 x 166 x 108 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

**18 l/min
4.8 gpm**

**7 bar
101.5 psi**

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 405 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSSPP	4,1
164 405 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSSPP	4,1

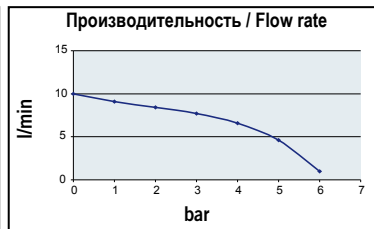
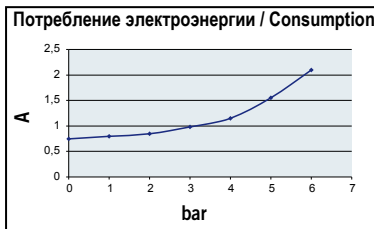
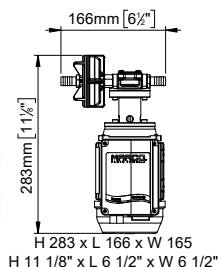


220V - AC
110V - AC

UP3/AC



220V
110V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

220V 110V

10 l/min 12 l/min 6 bar
2.6 gpm 3.2 gpm 87 psi

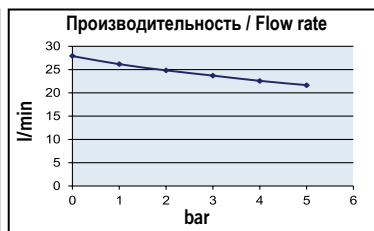
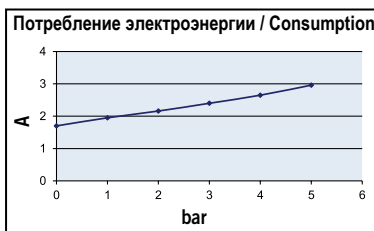
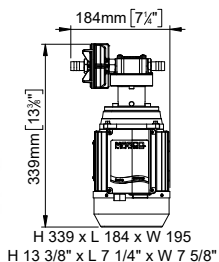
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 001 1C	220	1,5	0,8A	150W	2A	13 mm	3/8" BSPP	4,6
164 001 1B	110	1,5	1,9A	150W	4A	13 mm	3/8" BSPP	4,6

МОДЕЛЬ 110V: M.O.Q. 24 PCS 110V VERSION: M.O.Q. 24 PCS

UP6/AC



220V
110V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

220V 110V

28 l/min 34 l/min 5 bar
7.4 gpm 9 gpm 72.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 061 1C	220	1,5	1,7A	550W	3A	16 mm	1/2" BSPP	7,6
164 061 1B	110	1,5	3,8A	550W	5A	16 mm	1/2" BSPP	7,6

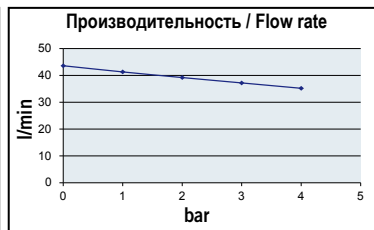
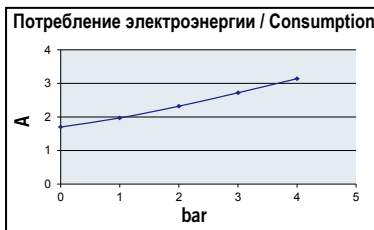
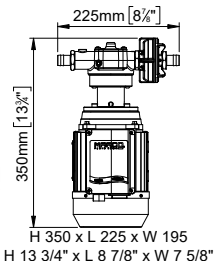
МОДЕЛЬ 110V: M.O.Q. 24 PCS 110V VERSION: M.O.Q. 24 PCS

UP14/AC



220V

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
HIGH FLOW RATE



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

220V 110V

44 l/min 52,5 l/min 5 bar
7.4 gpm 9 gpm 72.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 540 1C	220	3	1,7A	550W	3A	20 mm	3/4" BSPP	8,1
164 540 1B	110	3	3,8A	550W	5A	20 mm	3/4" BSPP	8,1

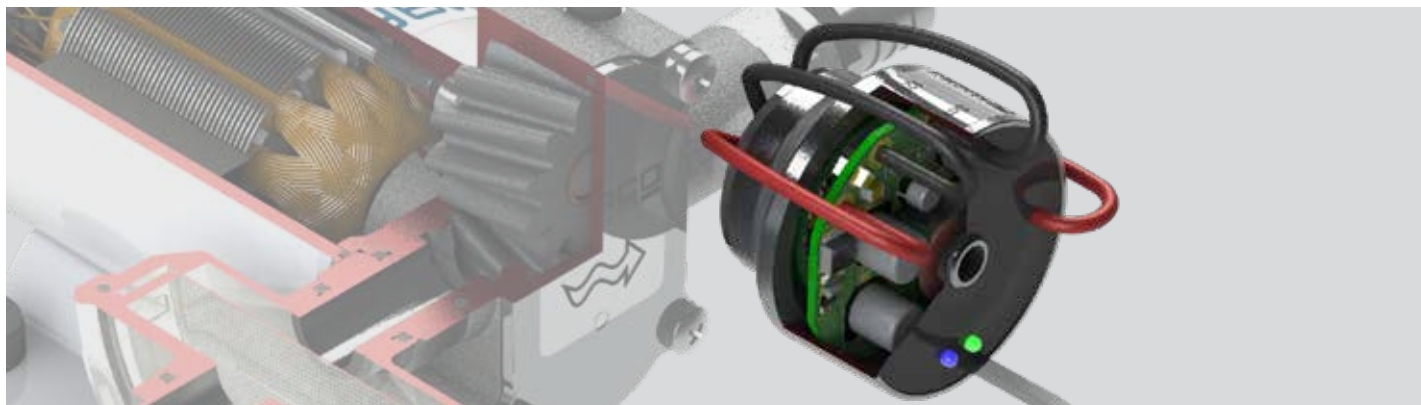
МОДЕЛЬ 110V: M.O.Q. 24 PCS 110V VERSION: M.O.Q. 24 PCS

ШЕСТЕРНИ ИЗ PTFE
PTFE GEARS

ШЕСТЕРНИ ИЗ PTFE
PTFE GEARS

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

THE ELECTRONIC PRESSURE SENSOR



RU Электронный датчик давления регулирует требуемую производительность путем пропорционального изменения оборотов двигателя и гарантирует:

- Постоянный контроль давления, электрического тока и напряжения
- Защиту насоса от коротких замыканий и перенапряжения
- Автоматическую остановку в случае отсутствия флюида
- Уменьшение электрических помех благодаря постепенному ускорению двигателя
- Снижение уровня шума во время работы
- Оптимизацию энергопотребления
- Уменьшение износа деталей и более продолжительный срок службы системы
- Сообщения о работе системы через светящиеся индикаторы LED

EN The electronic pressure sensor controls the requested flow rate by proportionally adapting the speed of the motor and guarantees:

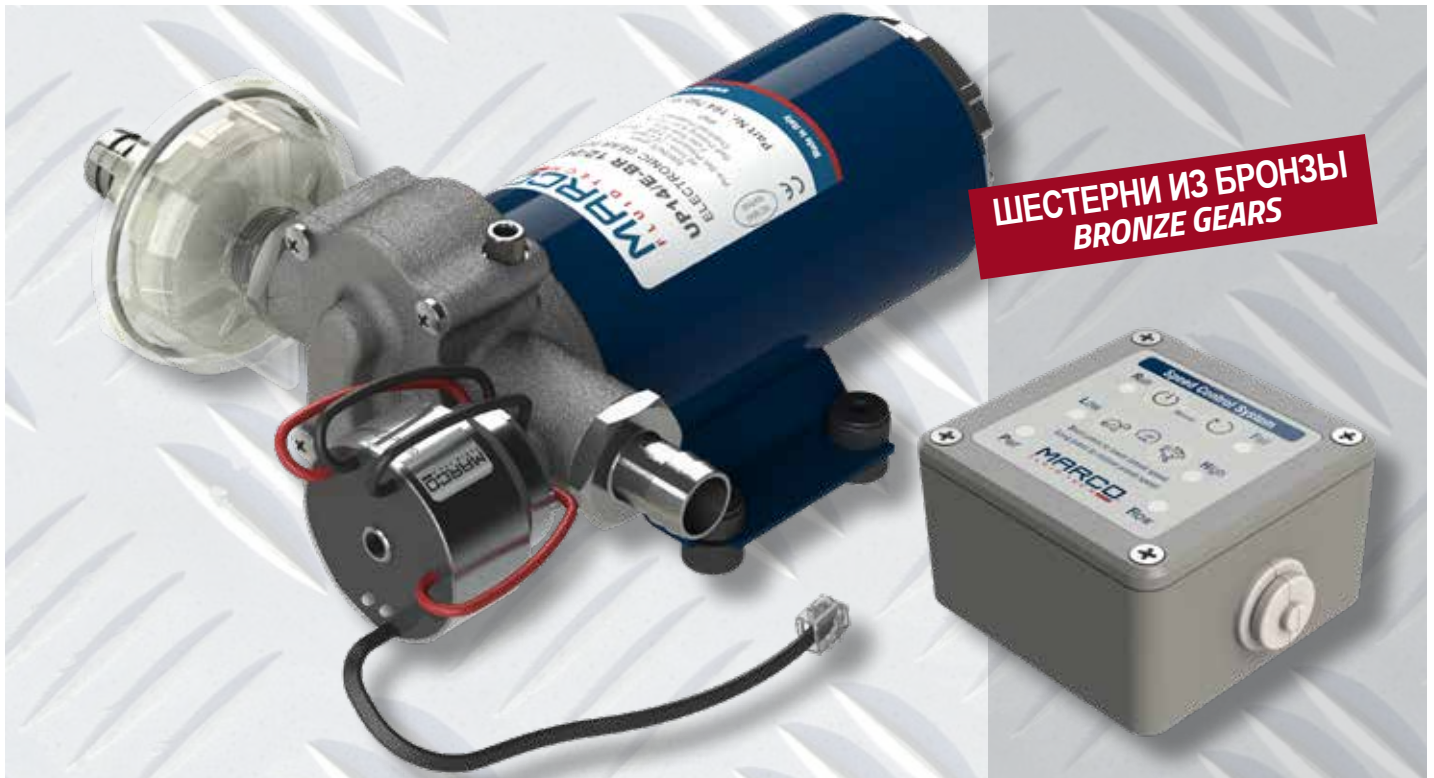
- Constant control of pressure, voltage and electrical draw
- Protection of the pump from short circuits and over tensions
- Automatic stop in case of no liquid
- Reduction of electrical interferences thanks to the gradual acceleration of the motor
- Noise reduction during operation
- Optimization of electrical draw
- Reduced wear of components and increased life of the system
- Operative functions signaled by luminous LEDs

DE Der elektronische Drucksensor regelt die Leistung anhand der Drehzahl des Motors und garantiert:

- Konstante Kontrolle von Druck, Strom und Spannung
- Sichert die Pumpe gegen Kurzschlüssen und Überströmen
- Automatische Stop-Funktion bei Flüssigkeitsmangel
- Verminderung der elektrischen Störungen dank der graduellen Steigerung des Motors
- Geräuschärmer
- Optimierung des Stromverbrauchs
- Reduzierung der mechanischen Verschleißteile und verlängerte Dauer des Systems
- Betriebsfunktionen werden anhand von LED-Leuchten angezeigt



Электронные Насосы с Регулируемой Скоростью 12/24V 12/24V Adjustable Speed Electronic Pressure Pumps



ДИЗЕЛЬ DIESEL

Технические характеристики
Контрольной Панели SCS см. стр. 17

For technical data of SCS Control Panel
see page 17



Режим High Speed для дизельного топлива



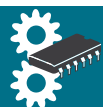
High Speed setting for diesel

RU Самовсасывающие автоматические электронасосы, 12/24V, с электронным контролем постоянного давления для перекачивания дизельного топлива и масла. Шестерни из бронзы, обратный клапан из NBR, корпус и соединения из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали. Уплотнения из FKM, O-кольца из NBR. Геликоидальные бронзовые шестерни обеспечивают постоянное давление, длительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и могут работать при отсутствии жидкости. Электронный контроль предустановлен в режиме "High Speed" для перекачивания дизельного топлива. Интегрированная панель контроля SCS позволяет переключение в режим "Low Speed" для перекачивания масла и вязких жидкостей.

EN Self-priming automatic electric pumps, 12/24V, with constant pressure electronic control for the transfer of diesel and oil. Bronze gears, NBR check valve, body and connections in nicked brass, stainless steel shaft. FKM seals and NBR O-rings. Helical bronze gears guarantee constant pressure, heavy duty cycles, less noise and can operate in the absence of liquid. The pumps are supplied with a "High-Speed" setting for Diesel transfer. The integrated SCS control panel allows the switch to the "Low-Speed" mode for the transfer of oil and viscous liquids.

DE Automatische, selbstansaugende Elektropumpen 12/24V mit elektronischem Drucksensor zum Umfüllen von Diesel und Öl. Bronzeshnrad, Rückschlagventil aus NBR, Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Die Bronzeschrägshnrad garantieren für einen konstanten Druck, für längere Arbeitszyklen, für Geräuschreduzierung und können auch ohne Flüssigkeit arbeiten. Elektronische Standardeinstellung im "High Speed"-Modus beim Umfüllen von Diesel. Das integrierte Kontrollpaneel SCS, ermöglicht einen "Low-Speed"-Modus beim Umfüllen von Ölen und anderen zähflüssigen Flüssigkeiten.

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS



Электронные Насосы с Регулируемой Скоростью 12/24V 12/24V Adjustable Speed Electronic Pressure Pumps

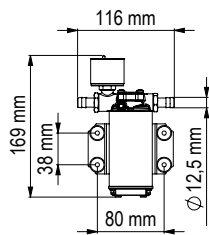
Режим High Speed для
дизельного топлива

HIGH SPEED
setting for diesel!

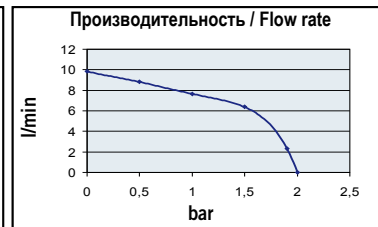
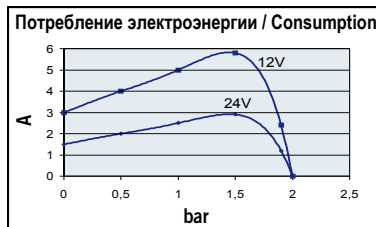


UP2/E-BR

NEW
НОВИНКА



Р-ры 169 x 116 x 73 mm



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

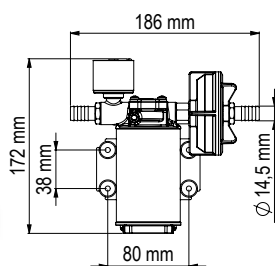
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 700 15	12/24	1,5	3A / 1,5A	90W	7,5A	12 mm	3/8" BSPP	1,3

10 l/min
2.6 gpm

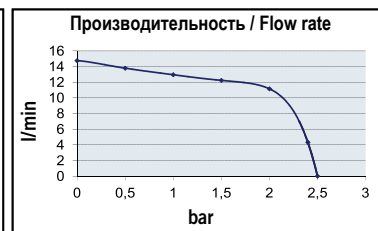
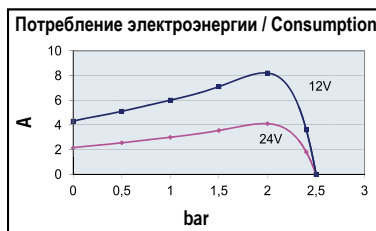
2 bar
29 psi

UP3/E-BR

NEW
НОВИНКА



Р-ры 172 x 186 x 98 mm



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

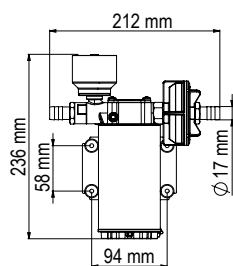
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 710 15	12/24	1,5	6A / 3A	150W	15A	13 mm	3/8" BSPP	2

15 l/min
4 gpm

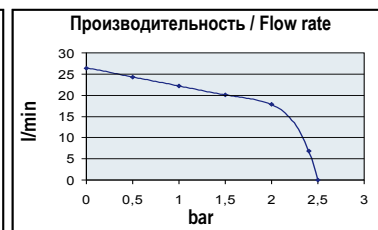
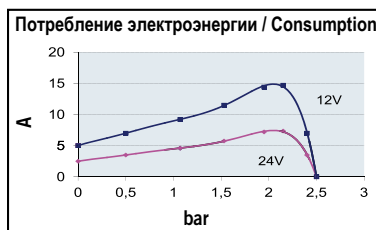
2,5 bar
36 psi

UP6/E-BR

NEW
НОВИНКА



Р-ры 236 x 212 x 109 mm



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 720 15	12/24	2	10A / 5A	180W	20A	13 mm	1/2" BSPP	3,7

26 l/min
6.9 gpm

2,5 bar
36 psi

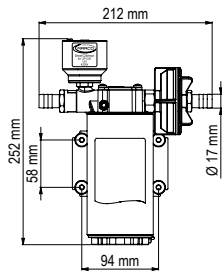
ДИЗЕЛЬ DIESEL

UP12/E-LOBR

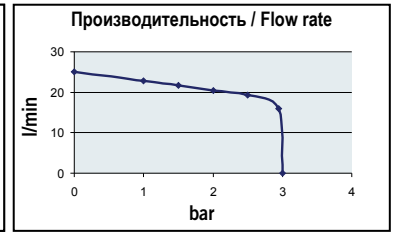
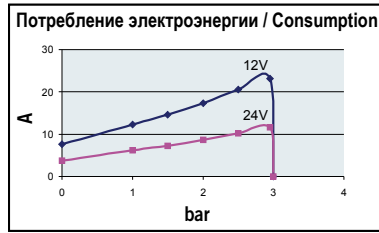
NEW
НОВИНКА



12/24V



Р-ры 252 x 212 x 113 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 751 15

ВОЛЬТ
VOLTS
12/24

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m
3

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.
8A / 4A

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR
360W

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE
25A

ШЛАНГ
TUBE
16 mm

РЕЗЬБА
PORTS
1/2" BSPP

ВЕС
WEIGHT
кг / kg
4,6

26 l/min
6.9 gpm

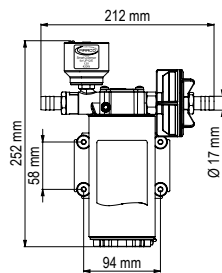
3 bar
43.5 psi

UP12/E-BR

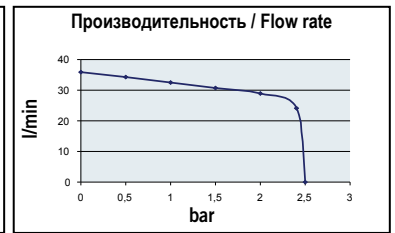
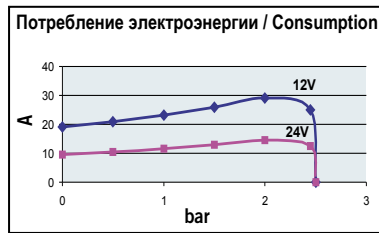
NEW
НОВИНКА



12/24V



Р-ры 252 x 212 x 113 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 750 15

ВОЛЬТ
VOLTS
12/24

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m
4

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.
14A / 7A

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR
360W

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE
25A

ШЛАНГ
TUBE
16 mm

РЕЗЬБА
PORTS
1/2" BSPP

ВЕС
WEIGHT
кг / kg
4,9

36 l/min
9.5 gpm

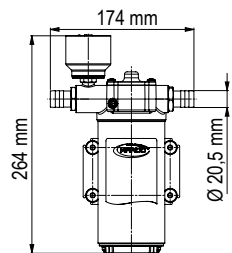
2,5 bar
36 psi

UP14/E-BR

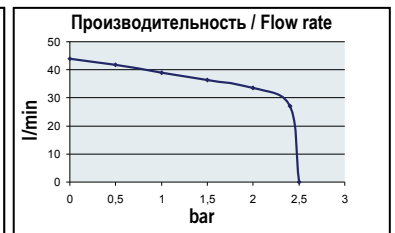
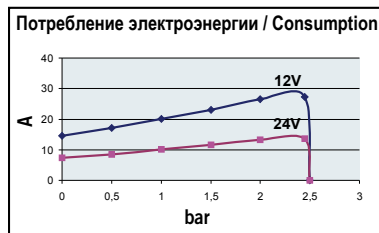
NEW
НОВИНКА



12/24V



Р-ры 264 x 174 x 113 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 760 15

ВОЛЬТ
VOLTS
12/24

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m
4

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.
16A / 8A

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR
400W

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE
30A

ШЛАНГ
TUBE
20 mm

РЕЗЬБА
PORTS
3/4" BSPP

ВЕС
WEIGHT
кг / kg
5,2

46 l/min
12 gpm

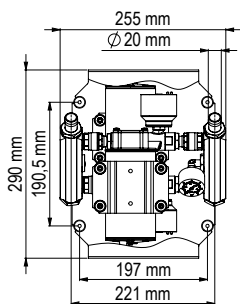
2,5 bar
36 psi

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS

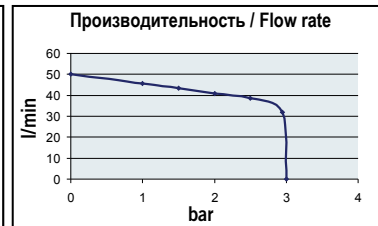
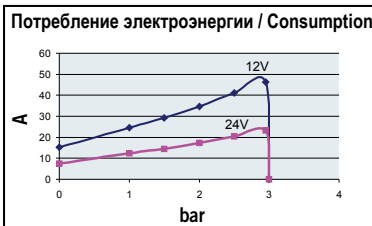
UP12/E-DX-LOBR



12/24V



Р-ры 340 x 381 x 266 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

44 l/min
11.6 gpm

3 bar
43.5 psi

164 752 15 12/24

3

16A / 8A

2 x 360W

2 x 25A

16 mm

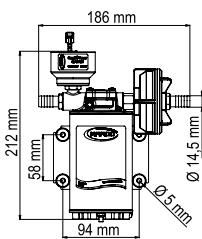
3/4" BSSP

15,4

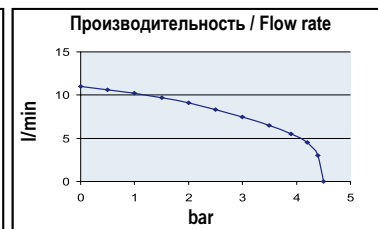
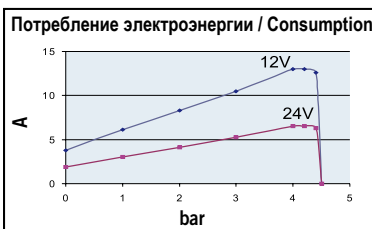
UP9/E-BR



12/24V



Р-ры 186 x 212 x 106 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

12 l/min
3.2 gpm

4,5 bar
65.3 psi

164 730 15 12/24

1,5

5A / 2,5A

180W

15A

13 mm

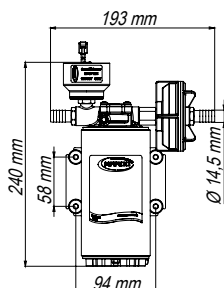
3/8" BSSP

3,3

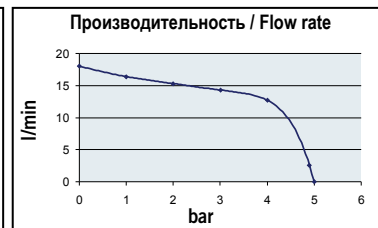
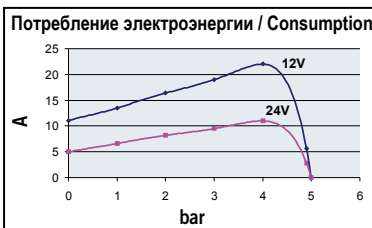
UP10/E-BR



12/24V



Р-ры 240 x 193 x 109 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

18 l/min
4.8 gpm

5 bar
72.5 psi

164 740 15 12/24

3

11A / 5,5A

360W

25A

13 mm

3/8" BSSP

4,3

ДИЗЕЛЬ DIESEL

SCS - Система Управления Скоростью SCS - Speed Control System

С Электронными Насосами с Регулируемой Скоростью (полный ассортимент на стр. 14-16)

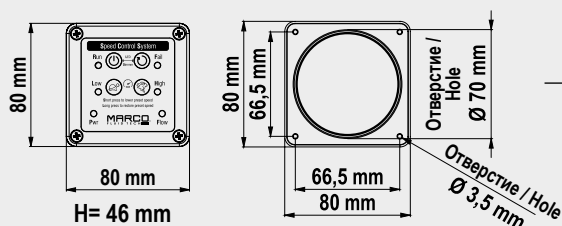
INCLUDED with Adjustable Speed Electronic Pressure Pumps (complete range on pages 14-16)



- RU** Контрольная панель SCS позволяет настраивать функции электронного насоса в режим ДИЗЕЛЬ "High Speed" или в режим МАСЛО "Low Speed". Эта настройка сохраняется также, когда панель отсоединена. Характеристики:
- Панель позволяет обеспечить точную настройку максимальной скорости для получения различной производительности или для использования насоса с жидкостями с вязкостью отличной от предустановленной.
 - Дистанционный контроль работы насоса и взаимодействие с ним: проверка наличия жидкости и перезапуск в случае неисправной работы без отсоединения от сети.
 - Быстрое подключение панели к 3-метровому кабелю с разъемом RJ11/6, который интегрирован в датчик насоса.
 - Панель может быть установлена в нишу с круглым отверстием диаметром 70мм или смонтирована снаружи.
 - Клеммный блок позволяет пользователю делать реплику кнопок и индикаторов LED на внешний контур, таким образом обеспечивая возможность персонализированно управлять функциями с устройства, разработанного третьими лицами.

- EN** The SCS control panel allows for the setting of the functions of the electronic pump in DIESEL "High Speed" mode or in OIL "Low Speed" mode. This original setting is kept also when the panel is disconnected. Characteristics:
- The panel assures a fine-tuning of the maximum speed in order to obtain various flow rates or to use the pump with liquids of a viscosity different from the original set one.
 - Remote monitoring of the pump operation and interaction with it: checking of liquid presence and reset in case of malfunction without disconnecting the device.
 - Quick connection of the panel to the 3m RJ11/6 terminal cable integrated in the sensor of the pump.
 - The panel can be recessed in a circular hole of a 70mm diameter or externally mounted.
 - The terminal block allows the user to replicate the buttons and LEDs of the panel on an external circuit thus favoring a personalized management of the functions through an external device designed by third parties.

- DE** Das SCS Kontroll- Paneel ermöglicht es, die elektronische Pumpe auf den Diesel-Modus "High Speed" oder auf den Öl-Modus "Low Speed" einzustellen. Diese Einstellung verändert sich auch bei abgeschaltetem Paneel nicht. Eigenschaften:
- Es erlaubt eine feine Einstellung der Höchstgeschwindigkeit, um verschiedene Förderleistungen zu ermöglichen, oder um die Pumpe für diejenigen Flüssigkeiten zu gebrauchen, die eine andere Viskosität vorweisen als die voreingestellte.
 - Fernüberwachung des Pumpenlaufs und deren Fernsteuerung: kontrolliert das Vorhandensein von Flüssigkeit, bei Fehlbetrieb schaltet sich die Reset-Funktion ein, ohne alles ausschalten zu müssen.
 - Schnellverbindung des Paneels an das 3m RJ11/6 Kabel, das in dem Pumpensensor integriert ist.
 - Einbaumöglichkeit in rundem, 70mm- Durchmesser Loch oder externe Montage.
 - Mit dem Verteiler kann man die Knöpfe und LEDs des Paneels auf einen externen Kreis wiedergeben: dieses ermöglicht eine individuelle Einstellung der Funktionen auf einer externen Vorrichtung, die von Dritten entworfen wurde.

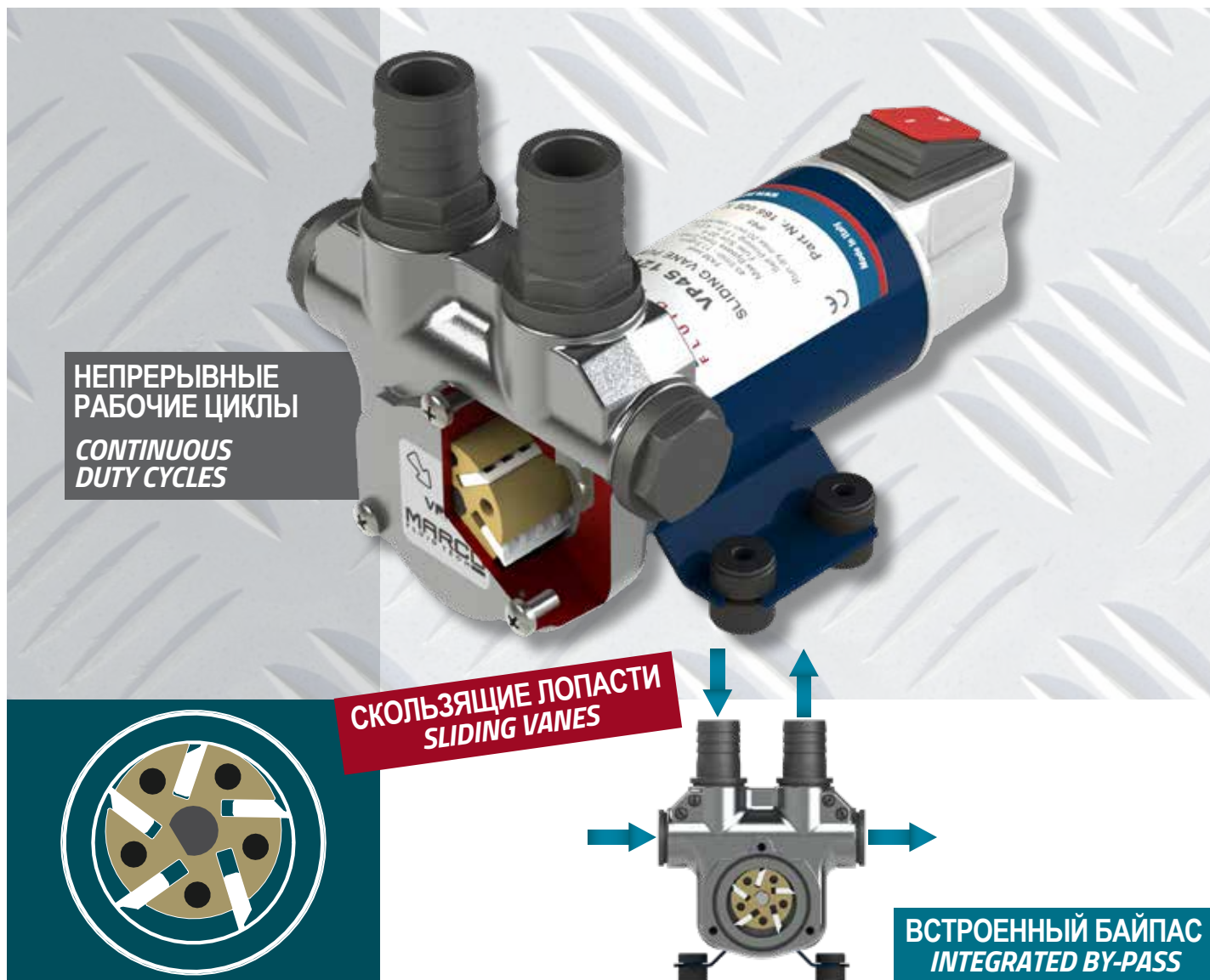


ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ПОДКЛЮЧЕНИЕ CONNECTION	ЗАЩИТА PROTECTION	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm	Отверстие HOLE mm
SCS	165 204 15	12/24	RJ11	IP65	80 x 80 x 46	Ø 70



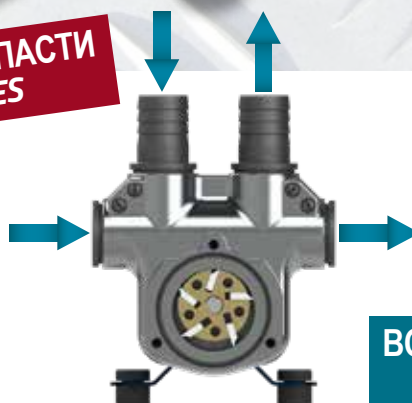
Шиберные Насосы Vane Pumps

ДИЗЕЛЬ DIESEL



НЕПРЕРЫВНЫЕ
РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
*CONTINUOUS
DUTY CYCLES*

СКОльзяЩИЕ ЛОПАСТИ
SLIDING VANES



ВСТРОЕННЫЙ БАЙПАС
INTEGRATED BY-PASS

RU Самовсасывающие лопастные электронасосы со встроенным байпасным клапаном. Лопасты гарантируют высокую производительность и длительные рабочие циклы. Корпус из алюминия, два возможных подключения. Ротор и лопасти сделаны из резины. Вал из нержавеющей стали. Уплотнения из FKM, O-кольца из NBR. Кожух двигателя с фильтром EMI. В наличии также модель с портативным кейсом и ручкой для удобства перемещения, переключателем Вкл./Выкл. и зажимами для аккумулятора.

EN Self-priming electric vane pumps with integrated by-pass valve. Vanes guarantee high flow rate and heavy-duty cycles. Aluminum body, two connection options. Rotor and vanes made of resin. Stainless steel shaft. FKM seals and NBR O-rings. Brush holder with EMI filter. Available also with case and handle for easy transport, On/Off switch and battery clips.

DE Selbstansaugende, Elektro-Schaufelpumpen mit integriertem Bypass-Ventil. Die Schaufeln garantieren für eine erhöhte Leistung und für verlängerte Arbeitszyklen. Aluminiumkörper mit zweifacher Verbindungsmöglichkeit für Schlauchhalter. Rotor und Schaufeln sind aus Harz, Spindel aus rostfreiem Stahl, Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Motordeckel mit EMI-Filter. Auch mit Halterung und Griff für einfachen Transport erhältlich, mit Ein- und Aus-Schalter und Batterieklemmen.

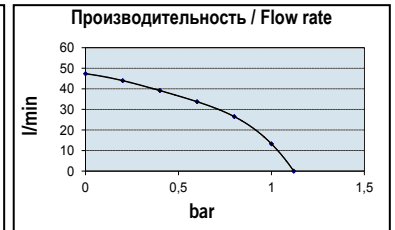
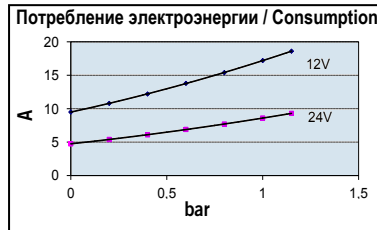
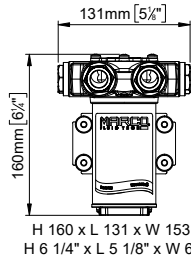


12V и 24V – DC 12V and 24V - DC

VP45-N



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm
1,2 bar
17.4 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
166 026 12	12	1,5	8A	150W	20A	25 mm	3/4" BSPP	2
166 026 13	24	1,5	4A	150W	10A	25 mm	3/4" BSPP	2

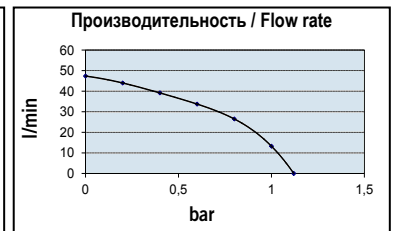
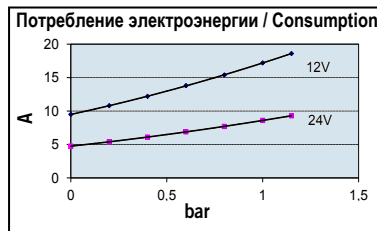
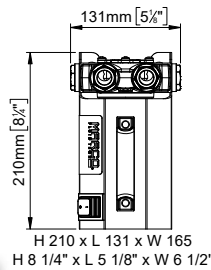
VP45

Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch



12V
24V

ПОРТАТИВНЫЙ КЕЙС С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ВКЛ./ВЫКЛ.
PORTABLE KIT WITH ON-OFF SWITCH



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm
1,2 bar
17.4 psi

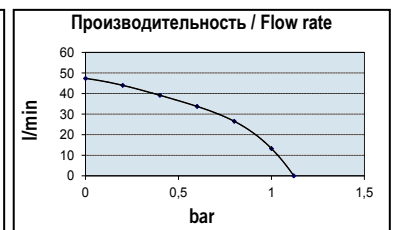
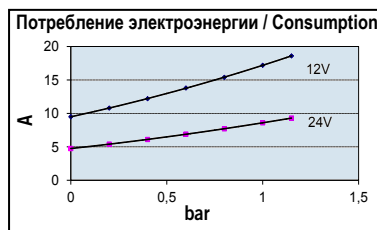
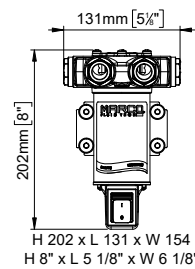
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
166 020 12	12	1,5	8A	150W	20A	25 mm	3/4" BSPP	3,3
166 020 13	24	1,5	4A	150W	10A	25 mm	3/4" BSPP	3,3

VP45-S

Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm
1,2 bar
17.4 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
166 028 12	12	1,5	8A	150W	20A	25 mm	3/4" BSPP	2,2
166 028 13	24	1,5	4A	150W	10A	25 mm	3/4" BSPP	2,2

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА DIESEL TRANSFER PUMPS

VP45-K

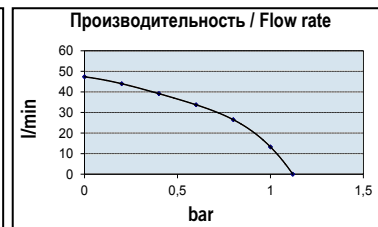
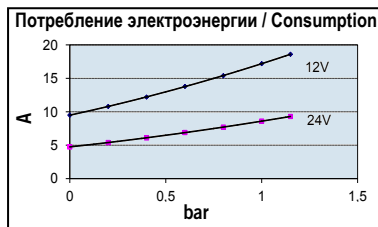
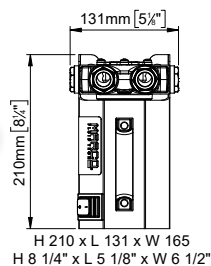
Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch

1
0

ПОЛНЫЙ НАБОР ДЛЯ ЗАПРАВКИ
COMPLETE KIT FOR REFUELING



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm

1,2 bar
17.4 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
166 024 12	12	1,5	8A	150W	20A	25 mm	3/4" BSPP	6,3
166 024 13	24	1,5	4A	150W	10A	25 mm	3/4" BSPP	6,3

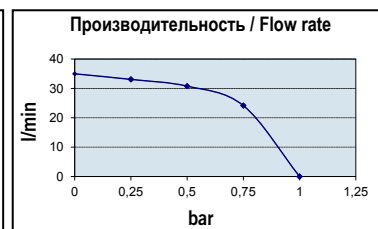
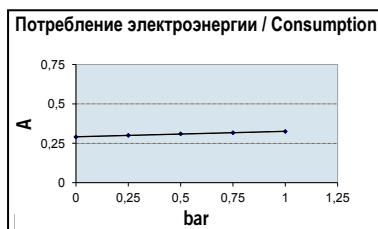
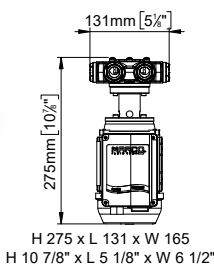


220V - AC

VP45/AC



220V



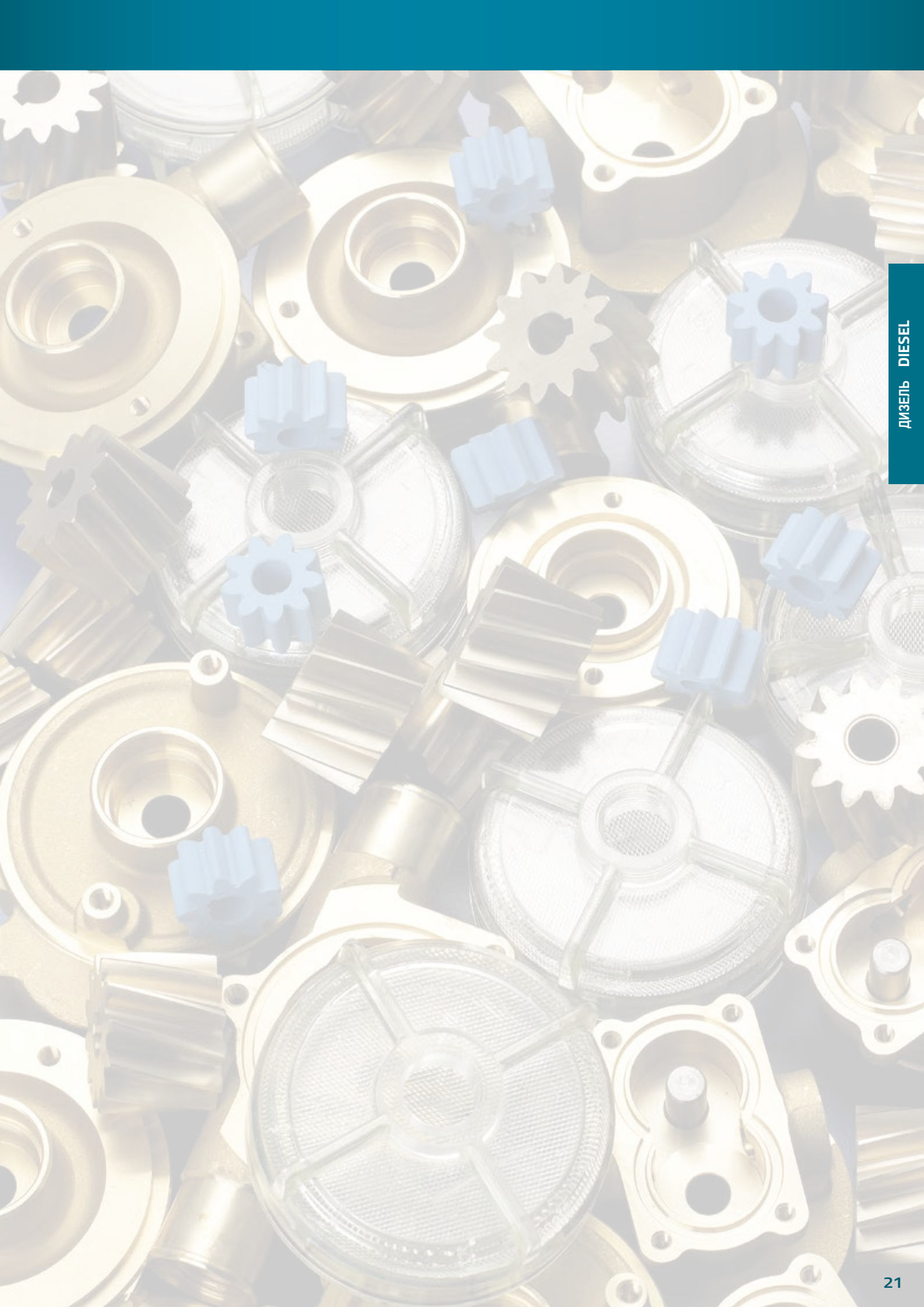
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

35 l/min
9.2 gpm

1 bar
14.5 psi

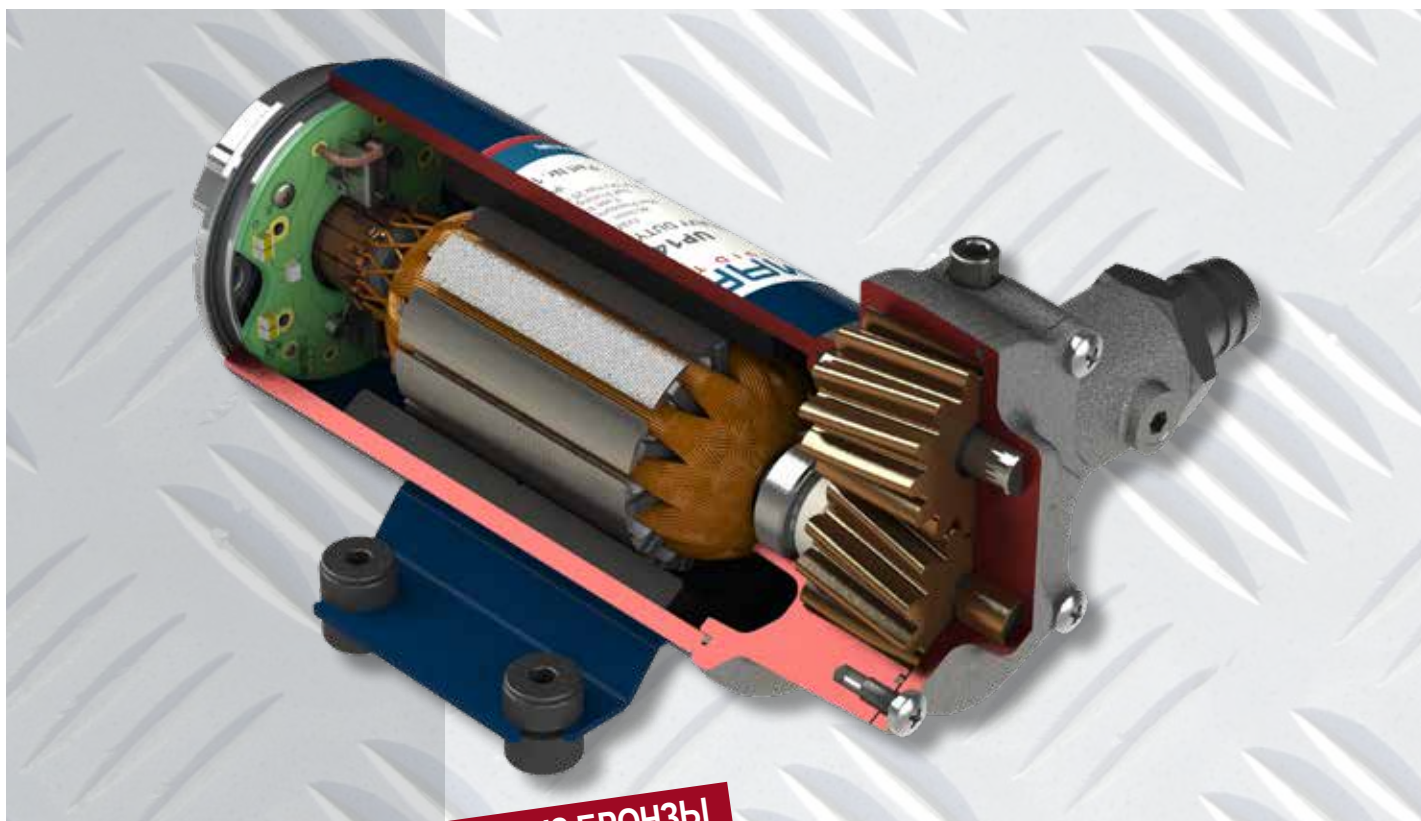
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
166 030 1C	220	1,5	0,8A	150W	1,25A	25 mm	3/4" BSPP	4,7



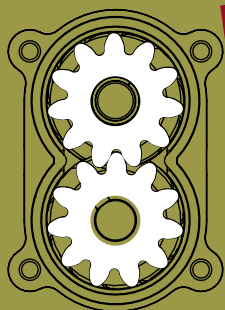


Шестеренные Насосы с Зубчатыми Колесами из Бронзы

Bronze Gear Pumps



ШЕСТЕРНИ ИЗ БРОНЗЫ
BRONZE GEARS



РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

RU Самовсасывающие электронасосы с бронзовыми шестернями для перекачивания смазочных масел и вязких жидкостей. Геликоидальные шестерни из бронзы обеспечивают постоянное давление, длительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и могут работать при отсутствии жидкости. Корпус из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали. Уплотнения из FKM, O-кольца из NBR. Выпускаются в версиях с интегрированным выключателем вкл./выкл. или переключателем реверса подачи, с комплектом переключателя вкл./выкл. и зажимами для аккумулятора, и с комплектом электронного контроля.

EN Self-priming electric pumps with bronze gears to transfer lubricating oils and viscous liquids. Helical bronze gears guarantee constant pressure, heavy duty cycles, less noise and can operate in the absence of liquid. Nickel-plated brass body and stainless steel shaft. FKM seals and NBR O-rings. Available in versions with integrated on-off switch or flow reverser switch, kit with on-off switch and battery clips, and kit with electronic control.

DE Selbstansaugende, kleine Elektropumpen mit Bronzeshnradern, zum Umfüllen von Ölen oder dickflüssigen Flüssigkeiten. Die Bronze- Schrägzahnräder garantieren konstanten Druck, verlängerte Arbeitszyklen, sind geräuschloser und können auch ohne Flüssigkeit arbeiten. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus FKM, O-Ringe aus NBR. Erhältlich entweder mit integriertem Ein- und Aus-Schalter oder 3-Positionen-Schalter, oder Kit mit Schalter, Kabel und Batterieclips, oder Kit mit elektronischer Kontrolle.

Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories

OK1
Стр. 63
Page 63



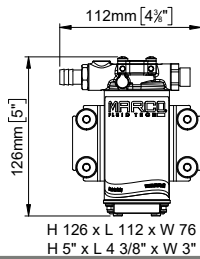


12V и 24V – DC 12V and 24V - DC

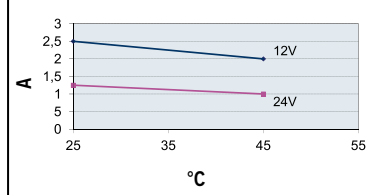
UP2/OIL



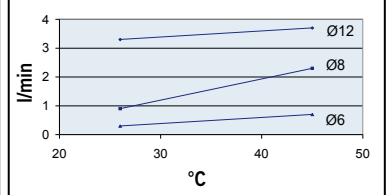
12V
24V



Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



200 l/h
52.9 gph **1,5 bar**
22 psi

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

200 l/h
52.9 gph **1,5 bar**
22 psi

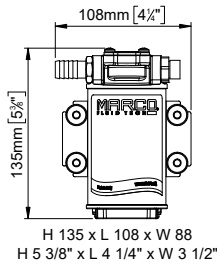
* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 220 12	12	1	2,5А	90W	3А	12 mm	3/8" BSPP	1,2
164 220 13	24	1	1,3А	90W	1,5А	12 mm	3/8" BSPP	1,2

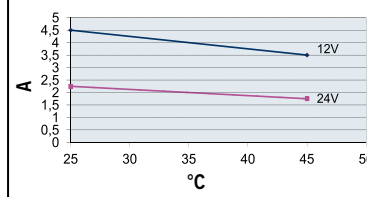
UP3/OIL



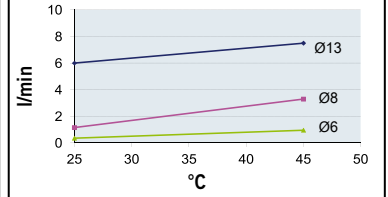
12V
24V



Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

330 l/h
87.2 gph **2 bar**
29 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

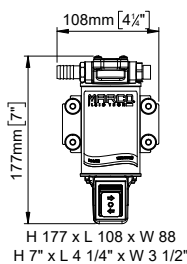
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 020 12	12	1	5А	90W	7,5А	13 mm	3/8" BSPP	1,4
164 020 13	24	1	3А	90W	4А	13 mm	3/8" BSPP	1,4

UP3/OIL-R

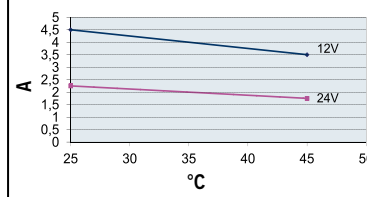
Переключатель реверса
с 3 положениями
On/Off 3 positions reversing switch



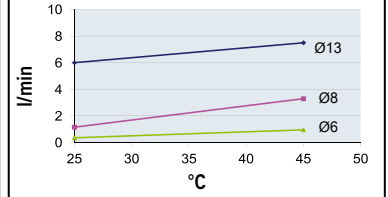
12V
24V



Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

330 l/h
87.2 gph **2 bar**
29 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 022 12	12	1	5А	90W	7,5А	13 mm	3/8" BSPP	1,8
164 022 13	24	1	3А	90W	4А	13 mm	3/8" BSPP	1,8

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ МАСЛА

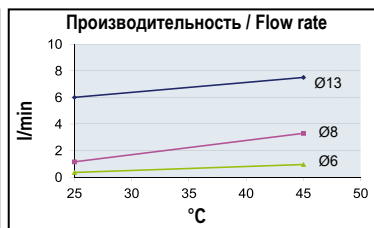
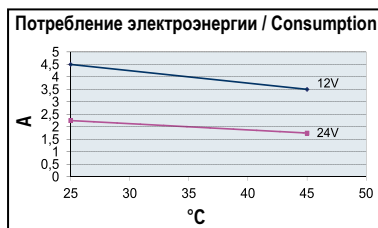
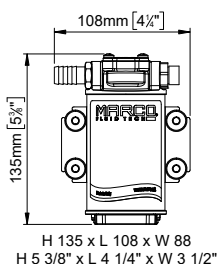
OIL TRANSFER PUMPS

ОСК1

ПОЛНЫЙ НАБОР С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА
COMPLETE KIT WITH BATTERY CLIPS



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

330 l/h
87.2 gph

2 bar
29 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 930 12	12	1	6A	90W	10A	13 mm	3/8" BSSPP	1,7
164 930 13	24	1	3A	90W	5A	13 mm	3/8" BSSPP	1,7

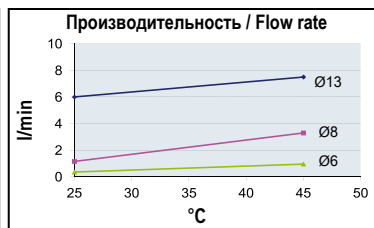
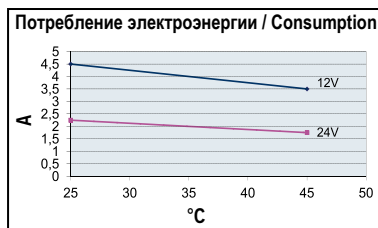
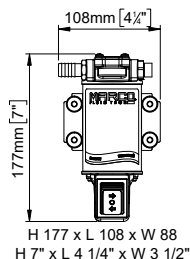
ОСК1-R

ПОЛНЫЙ НАБОР С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ РЕВЕРСА
COMPLETE KIT WITH BATTERY CLIPS AND REVERSING SWITCH

Переключатель реверса
с 3 положениями
On/Off 3 positions
reversing switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

330 l/h
87.2 gph

2 bar
29 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

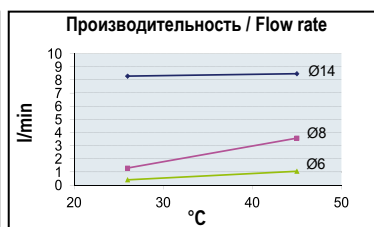
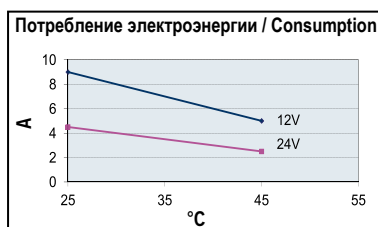
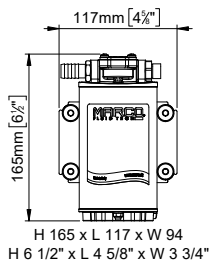
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 932 12	12	1	5A	90W	10A	13 mm	3/8" BSSPP	1,4
164 932 13	24	1	3A	90W	5A	13 mm	3/8" BSSPP	1,4

UP6/OIL

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

480 l/h
126.8 gph

4 bar
58 psi

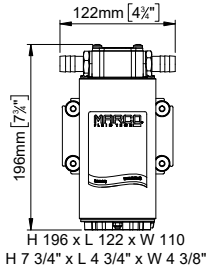
* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 080 12	12	1,5	7A	120W	10A	13 mm	3/8" BSSPP	2,5
164 080 13	24	1,5	4A	120W	7,5A	13 mm	3/8" BSSPP	2,5

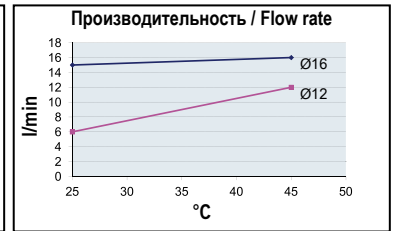
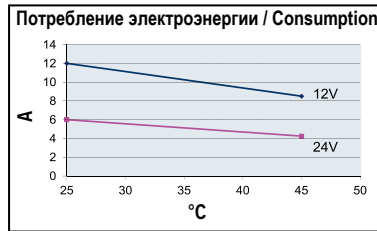
UP12/OIL



12V
24V



H 196 x L 122 x W 110
H 7 3/4" x L 4 3/4" x W 4 3/8"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

900 l/h
238 gph
3 bar
43.5 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

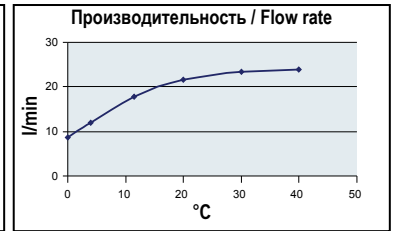
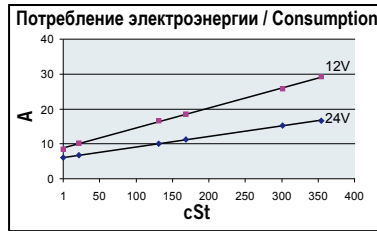
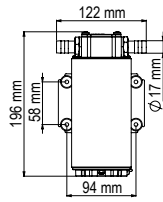
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 320 12	12	2	11A	180W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4,5
164 320 13	24	2	6A	180W	7,5A	16 mm	1/2" BSPP	4,5

UP12-LO

ДЛЯ ЛЕГКИХ МАСЕЛ
FOR LIGHT OILS



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**
FLOW RATE**
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

1320 l/h
349 gph
3 bar
43.5 psi

** МАСЛО T46
** T46 OIL

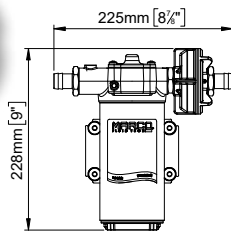
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 322 12	12	3	19A	360W	25A	16 mm	1/2" BSPP	4,5
164 322 13	24	3	11A	360W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4,5

UP14/OIL

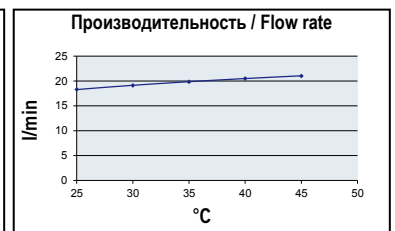
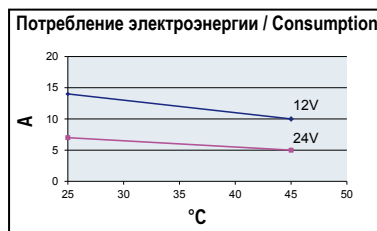
NEW
НОВИНКА



12V
24V



H 228 x L 225 x W 119
H 9" x L 8 7/8" x W 4 5/8"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ*
FLOW RATE*
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

1100 l/h
290 gph
2 bar
29 psi

* SAE МАСЛА 30 ПРИ 25°C
* OIL SAE 30 AT 25°C

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 520 12	12	2	14A	260W	20A	20 mm	3/4" BSPP	5,3
164 520 13	24	2	7A	260W	15A	20 mm	3/4" BSPP	5,3



Электронные Комплекты для Замены Масла 12/24V

12/24V Electronic Oil Change Kits

RU Реверсивные насосы и системы с электронным управлением для операций слива и заполнения масла. Электронный контроль регулирует скорость мотора в соответствии с вязкостью/температурой и увеличивает его скорость в момент наполнения для более быстрого выполнения операции. Система автоматически отключается в случае пустого резервуара, короткого замыкания и после 30 минут работы.

EN Reversible electronic pumps and systems for oil fill and drain operations. The electronic control adjusts the speed of the motor according to oil viscosity/temperature and increases its speed during priming for faster operations. The system automatically shuts off in case of empty tank, short circuit and after 30 minutes of operation.

DE Pumpen und reversible Systeme mit elektronischer Kontrolle zum Umfüllen und Wechsel von Öl. Automatische Geschwindigkeitsregulierung des Motors je nach Dickflüssigkeit/Temperatur des Öles. Um die Ansaugphase zu verkürzen, wird die Drehzahl erhöht. Das System wird automatisch blockiert bei Fehlen der Flüssigkeit, bei Kurzschluss und nach 30 Minuten Arbeitszeit.

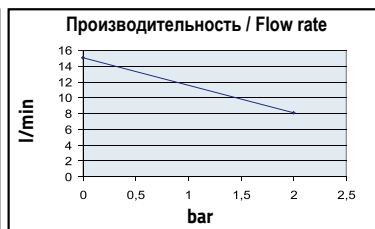
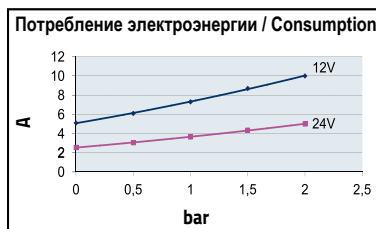
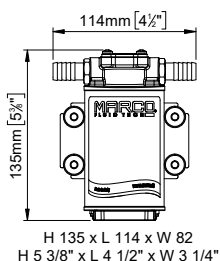
UP3-RK

Модели с 1 или 2 клапанами
Available with 1 or 2 valves



12/24V

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

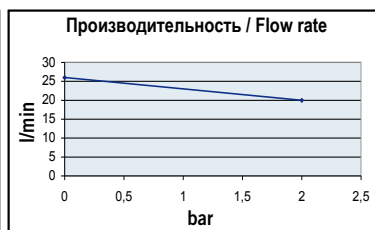
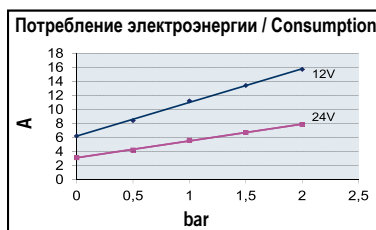
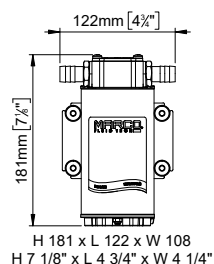
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 005 15	12/24	1,5	6A / 3A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	2,1

UP6-RK



12/24V

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

26 l/min
6.9 gpm

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 064 15	12/24	2	10A / 5A	180W	10A	16 mm	1/2" BSPP	3,6

Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories

Стр. 28
Page 28

OCP1/3



OCP2/3



OCP1/6



OCP2/6



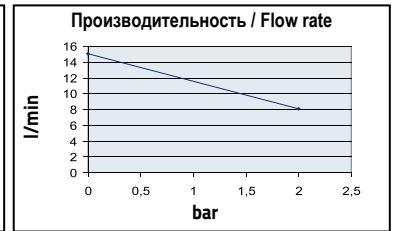
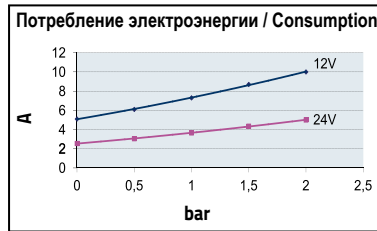
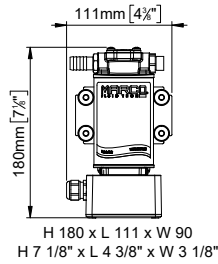
OСK1-E

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

ПОЛНЫЙ НАБОР С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА
COMPLETE KIT WITH BATTERY CLIPS



12/24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

164 931 15 12/24

1

6A / 3A

120W

7,5A

13 mm

3/8" BSPP

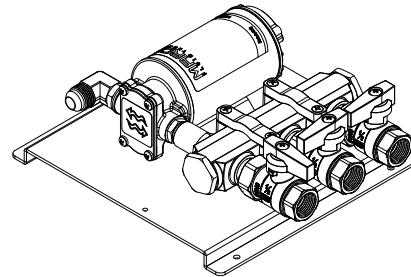
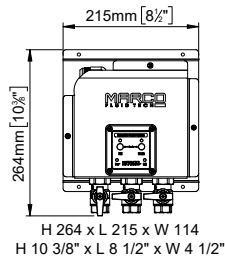
2,4

OCS3/E

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE



12/24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------	--------------------------

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 924 15 12/24

1,5

4A / 2A

120W

10A

1/2" BSPP

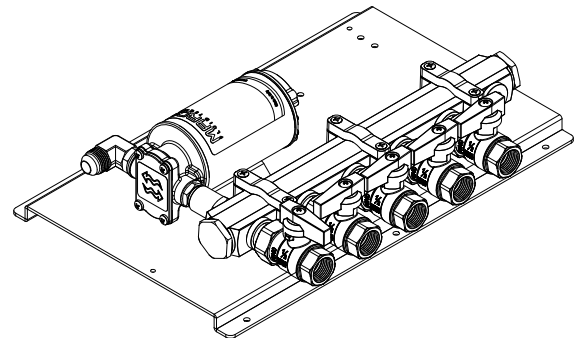
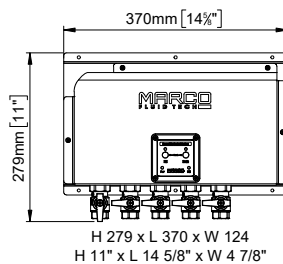
4,4

OCS5/E

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE



12/24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------	--------------------------

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 925 15 12/24

1,5

4A / 2A

120W

10A

1/2" BSPP

6,5

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ МАСЛА OIL TRANSFER PUMPS

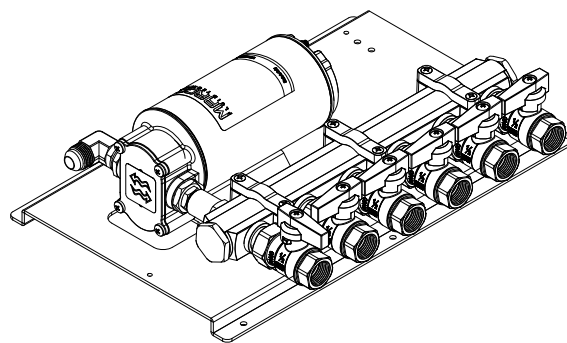
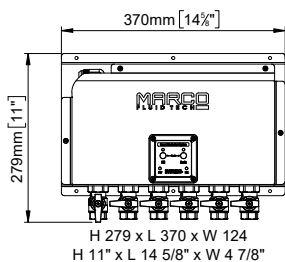
OCS6/E

РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

6 КЛАПАНОВ
VALVES



12/24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

164 926 15

12/24

1,5

5A / 2,5A

180W

10A

1/2" BSPP

8

OCS9/E

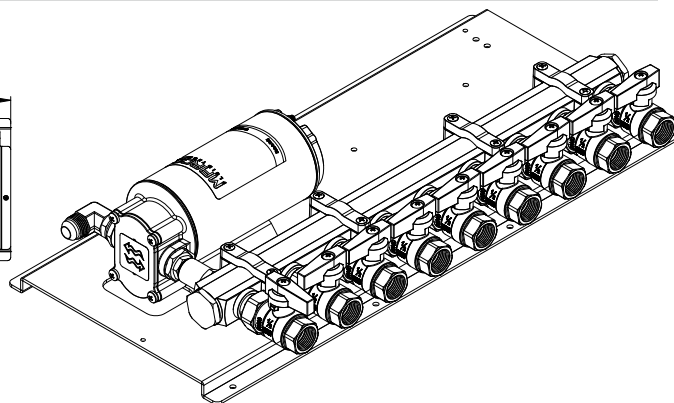
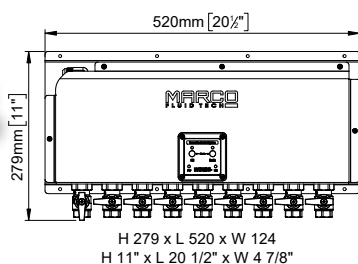
РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

9 КЛАПАНОВ
VALVES



12/24V

100-240V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

164 928 15

12/24

1,5

5A / 2,5A

180W

10A

1/2" BSPP

10

164 928 1H

100-240

1,5

0,3A

180W

1A

1/2" BSPP

10,8

ОСР1/3

клапан 3/8"
3/8" valve



ОСР2/3

Два клапана 3/8"
Two 3/8" valves



ОСР1/6

клапан 1/2"
1/2" valve



ОСР2/6

Два клапана 1/2"
Two 1/2" valves



ТИП
TYPE

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ОПИСАНИЕ
DESCRIPTION

РЕЗЬБА
PORTS

ОСР1/3

165 030 00

кран с одним клапаном для UP3-RK - 1 valve tap for UP3-RK

3/8" BSPP

ОСР2/3

165 031 00

кран с двумя клапанами для UP3-RK - 2 valves tap for UP3-RK

3/8" BSPP

ОСР1/6

165 032 00

кран с одним клапаном для UP6-RK - 1 valve tap for UP6-RK

1/2" BSPP

ОСР2/6

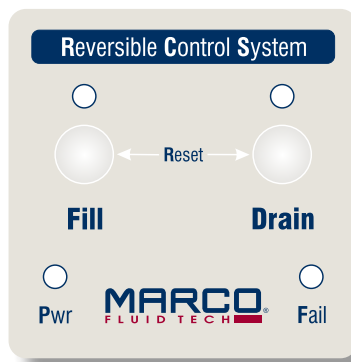
165 033 00

кран с двумя клапанами для UP6-RK - 2 valves tap for UP6-RK

1/2" BSPP

RCS - Панель Настройки для Комплектов Замены Масла

RCS - Reversible Control System



RU Контрольная панель RCS, интегрированная в масляных насосах и системах замены масла, позволяет Вам дистанционно наблюдать за работой насоса и взаимодействовать с ним. Характеристики:

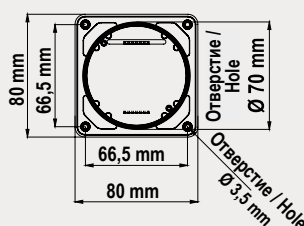
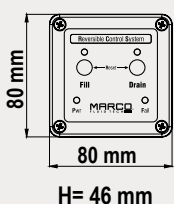
- Реверсивность направления подачи обеспечивает два рабочих режима: DRAIN для аспирации и FILL для заполнения.
- Автоматическая регулировка скорости мотора в зависимости от вязкости и температуры жидкости.
- Стоп и Старт насоса простым нажатием кнопки.
- Мгновенный перезапуск посредством одновременного нажатия кнопок DRAIN и FILL.
- Автоматическая остановка после 30 секунд в случае слишком вязкого масла или закрытого крана.
- Автоматическая остановка после 90 секунд после окончания работы, когда насос пуст.
- Автоматическая остановка после 30 минут непрерывной работы (эта функция может быть отключена непосредственно с панели).
- Сообщения о работе системы через светящиеся индикаторы LED.
- Возможность выбора режима "High Speed" для перекачивания дизельного топлива.

EN The RCS control panel integrated in the oil pumps and oil change systems allows you to remotely monitor the operation of the pump and interact with it. Features:

- The reversibility of flow direction allows for two operative modes: DRAIN for aspiration and FILL for filling.
- Automatic regulation of the motor speed according to viscosity and temperature of the liquid.
- Stop and Start of the pump with a simple push of a button.
- Immediate reset by pressing the DRAIN and FILL buttons at the same time.
- Automatic stop after 30 seconds in presence of oil with excessive viscosity or closed tap.
- Automatic stop after 90 seconds from the end of the operation when the pump is empty.
- Automatic stop after 30 minutes of continuous operation (this option can be deactivated directly from the panel).
- Operations are signaled by luminous LEDs.
- Possibility of "High Speed" setting for diesel transfer.

DE Das RCS-Kontrollpaneel, das in den Pumpen und in den Umfüll- und Ölwechselsystemen integriert ist, ermöglicht die Kontrolle der Pumpentätigkeit, sowie eine Interaktion. Eigenschaften:

- Flüssigkeit kann in zwei Richtungen fließen: DRAIN-Modus beim Absaugen und FILL-Modus beim Einfüllen
- automatische Geschwindigkeitsregelung des Motors je nach Zähflüssigkeitsgrad und Temperatur
- Stoppen und Starten der Pumpe wird mit einem Knopfdruck betätigt
- unmittelbares Resettieren erfolgt mit simultanem Drücken der beiden Tasten DRAIN und FILL
- bei allzu zähflüssigem Öl oder bei geschlossenem Hahn erfolgt ein automatischer Stop nach 30 Sekunden
- automatischer Stop nach 90 Sekunden, wenn nach dem Umfüllen die Pumpe leer ist
- automatischer Stop nach 30 Minuten ununterbrochener Arbeit (kann man, wenn unerwünscht, direkt am Paneel ausschalten)
- LED-Anzeige bei leerem Behälter
- "High speed" Einstellungsmöglichkeit für Dieselumfüllung



ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ОПИСАНИЕ DESCRIPTION	ЗАЩИТА PROTECTION	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm	ОТВЕРСТИЕ HOLE mm
RCS	165 201 15	12/24	для UP3-RK for UP3-RK	IP67	80 x 80 x 46	Ø 70
	165 202 15	12/24	для UP6-RK for UP6-RK	IP67	80 x 80 x 46	Ø 70



Электронные Насосы с Регулируемой Скоростью 12/24V

12/24V Adjustable Speed Electronic Pressure Pumps

Режим Low Speed
для масел
LOW SPEED
setting for oil



Полный ассортимент на стр. 14- 16
Discover the complete range on pages 14-16



ШЕСТЕРНИ ИЗ БРОНЗЫ
BRONZE GEARS



Режим
Low Speed
для масел

High Speed
setting for
diesel



Технические характеристики
Контрольной Панели SCS см. стр. 17

For technical data of SCS Control Panel
see page 17

RU Самовсасывающие автоматические электронные насосы, 12/24V, с электронным контролем постоянного давления для перекачивания дизельного топлива и масла. Шестерни из бронзы, обратный клапан из NBR, корпус и соединения из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали, уплотнения из FKM и O-кольца из NBR. Геликоидальные бронзовые шестерни обеспечивают постоянное давление, длительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и могут работать при отсутствии жидкости. Электронный контроль предустановлен в режиме "High Speed" для перекачивания дизельного топлива. Интегрированная панель контроля SCS позволяет переключение в режим "Low Speed" для перекачивания масла и вязких жидкостей.

EN Self-priming automatic electric pumps, 12/24V, with constant pressure electronic control for transfer of diesel and oil. Bronze gears, NBR check valve, body and connections in nicked brass, stainless steel shaft, FKM seals and NBR O-rings. Helical bronze gears guarantee constant pressure, heavy duty cycles, less noise and can operate in the absence of liquid. The pumps are supplied with a "High-Speed" setting for Diesel transfer. The integrated SCS control panel allows the switch to the "Low-Speed" mode for the transfer of oil and viscous liquids.

DE Automatische, selbstansaugende Elektropumpen 12/24V mit elektronischem Drucksensor zum Umfüllen von Diesel und Öl. Bronzeshnradr, Rückschlagventil aus NBR, Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Die Bronzeshnradr garantieren für einen konstanten Druck, für längere Arbeitszyklen, für Geräuschreduzierung und können auch ohne Flüssigkeit arbeiten. Elektronische Standardeinstellung im "High Speed"-Modus beim Umfüllen von Diesel. Vorgesehen ist eine Verbindung zum Kontrollpaneel SCS, das einen "Low-Speed"-Modus beim Umfüllen von Ölen und anderer zähflüssiger Flüssigkeiten ermöglicht. Das integrierte Kontrollpaneel SCS, ermöglicht einen "Low-Speed"-Modus beim Umfüllen von Ölen und anderen zähflüssigen Flüssigkeiten.



Электронные Насосы с Регулируемой Скоростью 12/24V 12/24V Adjustable Speed Electronic Pressure Pumps

Режим Low Speed
для масел
LOW SPEED
setting for oil



SCS - Система Управления Скоростью SCS - Speed Control System



**ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ
INCLUDED**

Технические характеристики
Контрольной Панели SCS см. стр. 17

For technical data of SCS Control Panel
see page 17

UP2/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 700 15



UP3/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 710 15



UP6/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 720 15



UP9/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 730 15



UP10/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 740 15



UP12/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 750 15



UP12/E-LOBR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 751 15



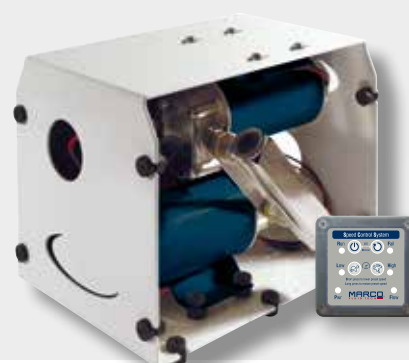
UP14/E-BR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 760 15



UP12/E-DX-LOBR

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER
164 752 15



МАСЛО OIL

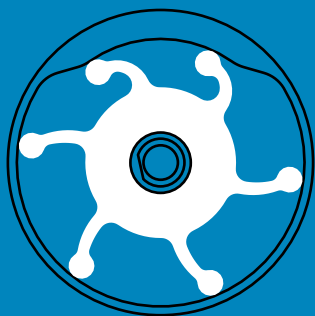


Импеллерные Насосы

Impeller Pumps



ГИБКИЙ ИМПЕЛЛЕР
FLEXIBLE IMPELLER



РЕВЕРСИВНЫЙ
REVERSIBLE

ISO 8849
ISO 8846

RU Самовсасывающие электронасосы с резиновой крыльчаткой. Резиновый импеллер гарантирует высокую производительность и позволяет пропускать мелкие примеси в сточных водах. Выпускаются с производительностью от 28 л/мин до 45 л/мин в версиях с интегрированным выключателем Вкл./Выкл. или переключателем реверса подачи. Корпус из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали, уплотнения из FKM и O-кольца из NBR. Оборудованы водонепроницаемой направляющей для кабеля и внутренним держателем щетки с фильтром от помех EMI. ISO 8846 и ISO 8849.

EN Self-priming electric pumps with rubber impeller. The rubber impeller guarantees a high flow rate and allows the passage of small impurities in wastewaters. Available with capacities from 28 l/min up to 45 l/min and in versions with integrated on-off switch or flow reverser switch. Nickel-plated brass body and stainless steel shaft, FKM seals and NBR O-rings. Fitted with waterproof cable guide and internal brush holder with EMI filter. ISO 8846 and ISO 8849.

DE Selbstansaugende Elektropumpen mit flexiblem Schaufelrad aus Nitrilgummi. Das Schaufelrad aus Gummi garantiert für eine hohe Leistung und erlaubt das Vorbeifließen von kleinen Unreinheiten, die in Grauwasser vorhanden sind. Jetzt verfügbar mit Förderleistung 28l/min und 45l/min. Erhältlich entweder mit integriertem Ein- und Aus-Schalter oder 3-Positionen-Schalter. Wird mit internem Bürstenhalter mit EMI-Filter, wasserdichtem Deckel und Kabeldurchgang geliefert. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. ISO 8849 und ISO 8846.



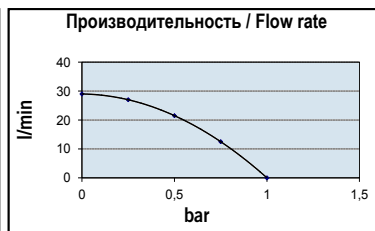
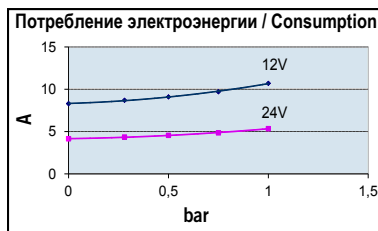
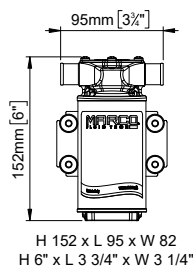
12V и 24V – DC

12V and 24V - DC

UP1-J



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

28 l/min
7.4 gpm

1 bar
14.5 psi

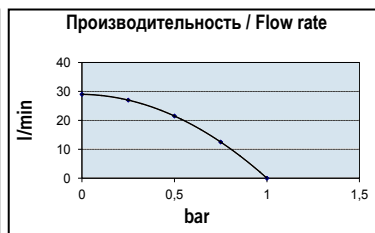
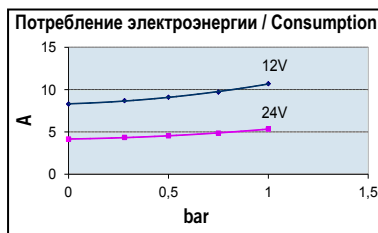
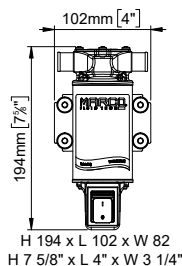
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 004 12	12	1,5	8A	150W	10A	20 mm	3/8" BSPP	1,8
162 004 13	24	1,5	4A	150W	7,5A	20 mm	3/8" BSPP	1,8

UP1-JS

Переключатель Вкл./Выкл.
On/Off switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

28 l/min
7.4 gpm

1 bar
14.5 psi

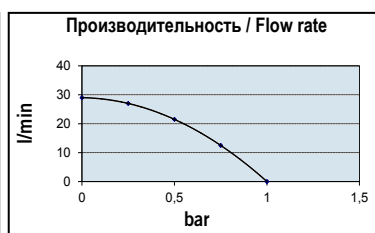
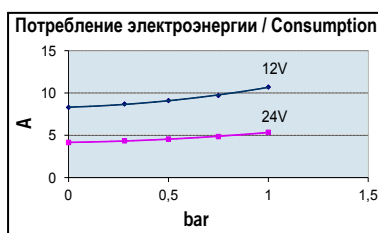
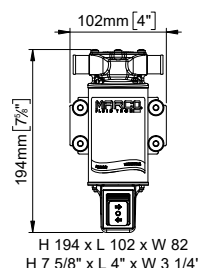
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 010 12	12	1,5	8A	150W	10A	20 mm	3/8" BSPP	1,8
162 010 13	24	1,5	4A	150W	7,5A	20 mm	3/8" BSPP	1,8

UP1-JR

Переключатель реверса
с 3 положениями
On/Off 3 positions
reversing switch



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

28 l/min
7.4 gpm

1 bar
14.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 011 12	12	1,5	8A	150W	10A	20 mm	3/8" BSPP	1,8
162 011 13	24	1,5	4A	150W	7,5A	20 mm	3/8" BSPP	1,8

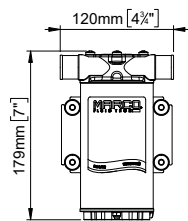
НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ

WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

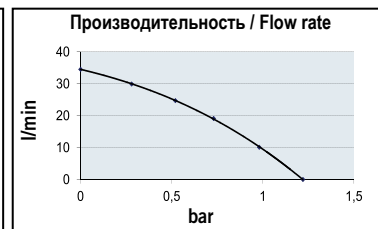
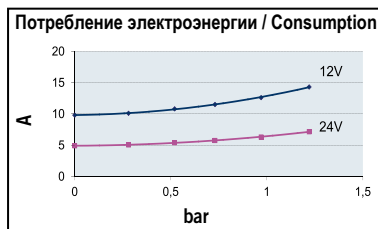
UP1



12V
24V



H 179 x L 120 x W 94
H 7" x L 4 3/4" x W 3 3/4"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

35 l/min
9.2 gpm

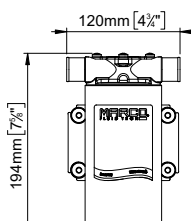
1,2 bar
17.4 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 002 12	12	1,5	10A	180W	20A	25 mm	1/2" BSPP	2,9
162 002 13	24	1,5	5A	180W	15A	25 mm	1/2" BSPP	2,9

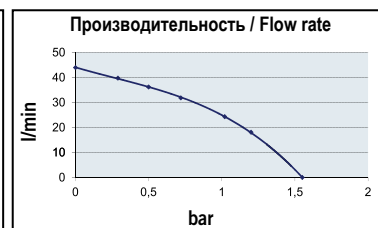
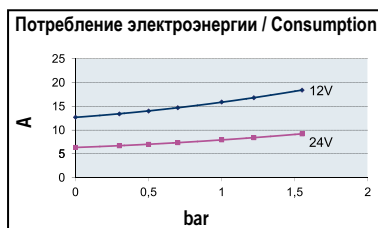
UP1-M



12V
24V



H194 x L 120 x W 98
H 7 5/8" x L 4 3/4" x W 3 7/8"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm

1,5 bar
21.8 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 006 12	12	1,5	14A	360W	20A	25 mm	1/2" BSPP	4,1
162 006 13	24	1,5	7A	360W	15A	25 mm	1/2" BSPP	4,1

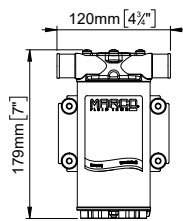
UP1-B

NEW
НОВИНКА

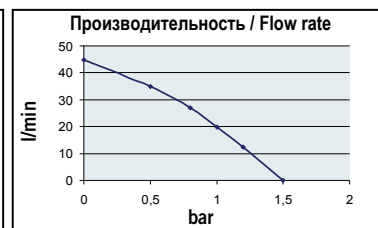
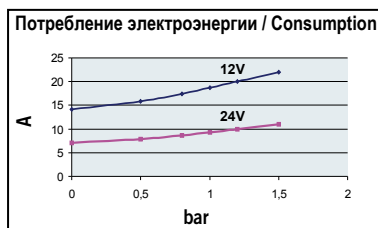
ИДЕАЛЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С БАЛЛАСТОМ
IDEAL FOR BALLAST APPLICATION



12V
24V



H 179 x L 120 x W 94
H 7" x L 4 3/4" x W 3 3/4"



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

45 l/min
11.9 gpm

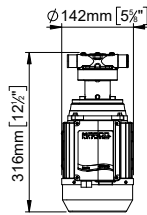
1,5 bar
21.8 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 003 12	12	1,5	14A	180W	20A	25 mm	1/2" BSPP	2,9
162 003 13	24	1,5	7A	180W	15A	25 mm	1/2" BSPP	2,9

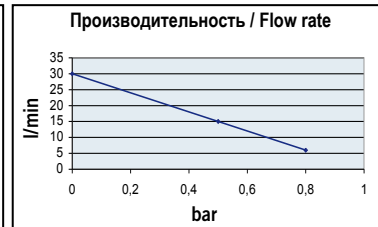
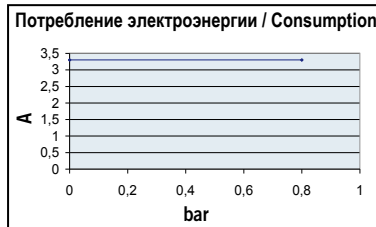


220V - AC
110V - AC

UP1/AC



H 316 x L 142 x W 195
H 12 1/2" x L 5 5/8" x W 7 5/8"



220V
110V

Dim. 310 x ϕ 135 x 182 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ FLOW RATE max.		ДАВЛЕНИЕ PRESSURE max.
220V	110V	1 bar 14.5 psi
30 l/min 7.9 gpm	36 l/min 9.5 gpm	

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
162 001 1C	220	1,5	3,3A	550W	4A	25 mm	1/2" BSPP	7,3
162 001 1B	110	1,5	7A	550W	8A	25 mm	1/2" BSPP	7,3

МОДЕЛЬ 110V: M.O.Q. 24 PCS 110V VERSION: M.O.Q. 24 PCS

IMP1



Part No. 163 000 00

- IT Импеллер из специального нитрильного каучука. Оригинальная запасная часть для UP1, UP1/N, UP1/M и UP1/AC. Размеры: 22 x ϕ 51.5 mm – диаметр отверстия ϕ 8 mm.
- EN Impeller of special nitril rubber. Original spare part for UP1, UP1/N, UP1/M and UP1/AC. Dimensions: 22 x ϕ 51.5 mm - bore ϕ 8 mm.
- DE Impeller aus speziellen Nitril Gummi. Original Ersatzteil für UP1, UP1/N, UP1/M und UP1/AC. Abmessungen: 22 x ϕ 51,5 mm - Achse 8 mm.

IMP2



Part No. 163 001 00

- IT Импеллер из специального нитрильного каучука. Оригинальная запасная часть для UP1/J. Размеры: 22 x ϕ 40.5 mm – диаметр отверстия ϕ 8 mm.
- EN Impeller of special nitril rubber. Original spare part for UP1/J. Dimensions: 22 x ϕ 40.5 mm - bore ϕ 8 mm.
- DE Impeller aus speziellen Nitril Gummi. Original Ersatzteil für UP1/J. Abmessungen: 22 x ϕ 40,5 mm - Achse 8 mm.

IMP2/V



Part No. 163 002 00

- IT Импеллер из FKM. Оригинальная запасная часть для UP1/J. Размеры: 22 x ϕ 40.5 mm – диаметр отверстия ϕ 8 mm.
- EN Impeller in FKM. Original spare part for UP1/J. Dimensions: 22 x ϕ 40,5 mm - bore ϕ 8 mm.
- DE Impeller aus FKM. Original Ersatzteil für UP1/J. Abmessungen: 22 x ϕ 40,5 mm - Achse 8 mm.

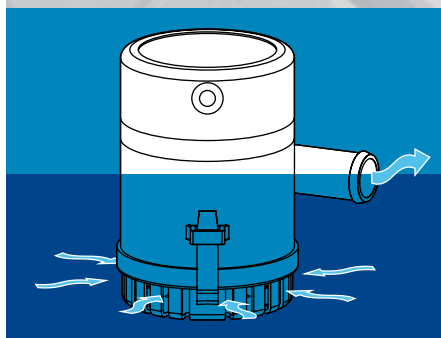


Погружные Насосы

Submersible Pumps



ISO 8849
ISO 8846



RU Погружные электронасосы особенно подходят для опорожнения резервуаров. Высокая производительность, низкий уровень напора. Компактные размеры, корпус из прочного противоударного ABS, устойчивость к коррозии и электролизу.

EN Submersible pumps, especially fit for emptying operations. High flow and low head. Compact design with ABS housing, corrosion and electrolysis resistant.

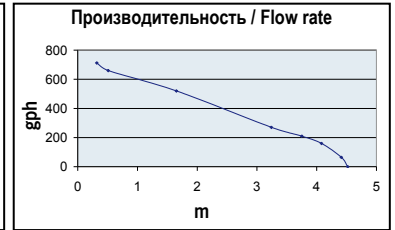
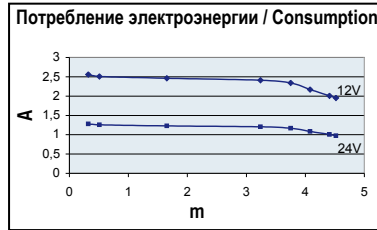
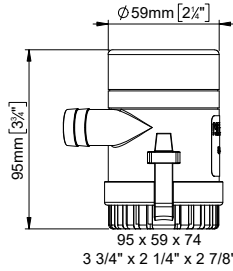
DE Elektrische Tauchpumpe für Entleerung mit hoher Förderleistung und niedriger Förderhöhe. Das Gehäuse ist aus robustem Antistoß-ABS, beständig gegen Korrosion und Elektrolyse.

UP500

ISO 8849
ISO 8846



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

УРОВЕНЬ НАПОРА
LIFT

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

32 l/min
500 gph

0,4 bar
5.8 psi

160 100 12

12

4 m

2,5A

30W

5A

19 mm

0,5

160 100 13

24

4 m

1,2A

30W

3A

19 mm

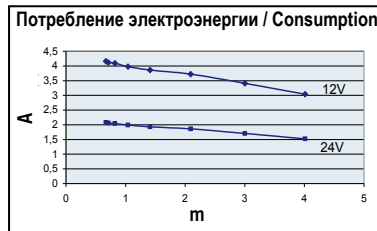
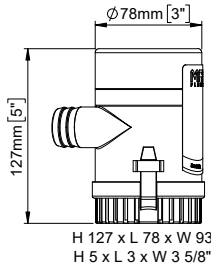
0,5

UP1000

ISO 8849
ISO 8846



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

УРОВЕНЬ НАПОРА
LIFT

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

63 l/min
1000 gph

0,4 bar
5.8 psi

160 120 12

12

4 m

4A

50W

10A

30 mm

1

160 120 13

24

4 m

2A

50W

5A

30 mm

1

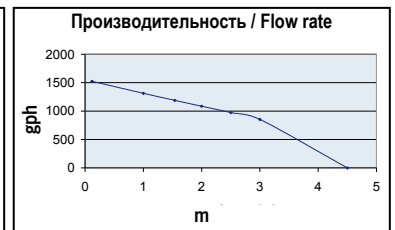
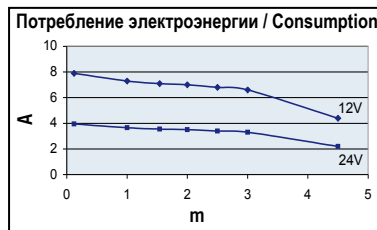
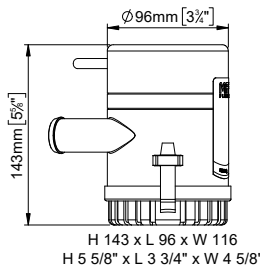
UP1500

ISO 8849
ISO 8846

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

УРОВЕНЬ НАПОРА
LIFT

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

95 l/min
1500 gpm

0,4 bar
5.8 psi

160 140 12

12

4 m

10A

120W

20A

30 mm

1,5

160 140 13

24

4 m

5A

120W

10A

30 mm

1,5

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

UP2000

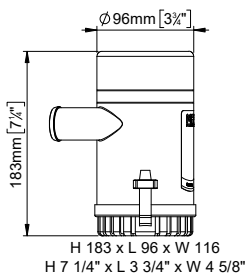
ISO 8849
ISO 8846

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY



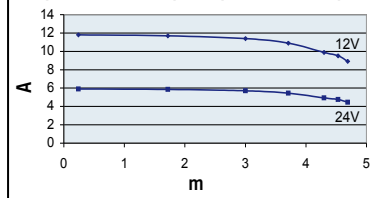
12V

24V

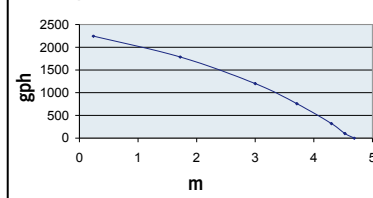


H 183 x L 96 x W 116
H 7 1/4" x L 3 3/4" x W 4 5/8"

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

126 l/min
2000 gph

0,4 bar
5.8 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	УРОВЕНЬ НАПОРА LIFT	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ МОТОР	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	ВЕС WEIGHT кг / kg
160 160 12	12	4 m	12A	150W	25A	32 mm	2
160 160 13	24	4 m	6A	150W	15A	32 mm	2

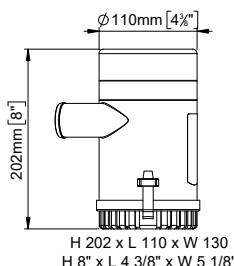
UP3700

ISO 8849
ISO 8846

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY

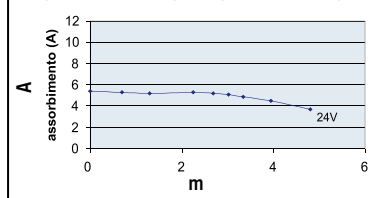


24V

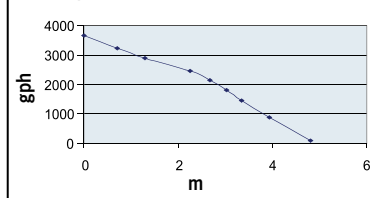


H 202 x L 110 x W 130
H 8" x L 4 3/8" x W 5 1/8"

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

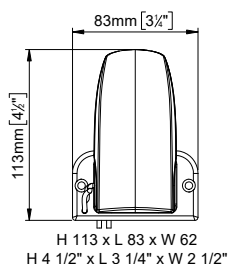
ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

233 l/min
3700 gph

0,5 bar
7.3 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	УРОВЕНЬ НАПОРА LIFT	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ МОТОР	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	ВЕС WEIGHT кг / kg
160 180 13	24	5 m	6A	200W	10A	38 mm	3,2

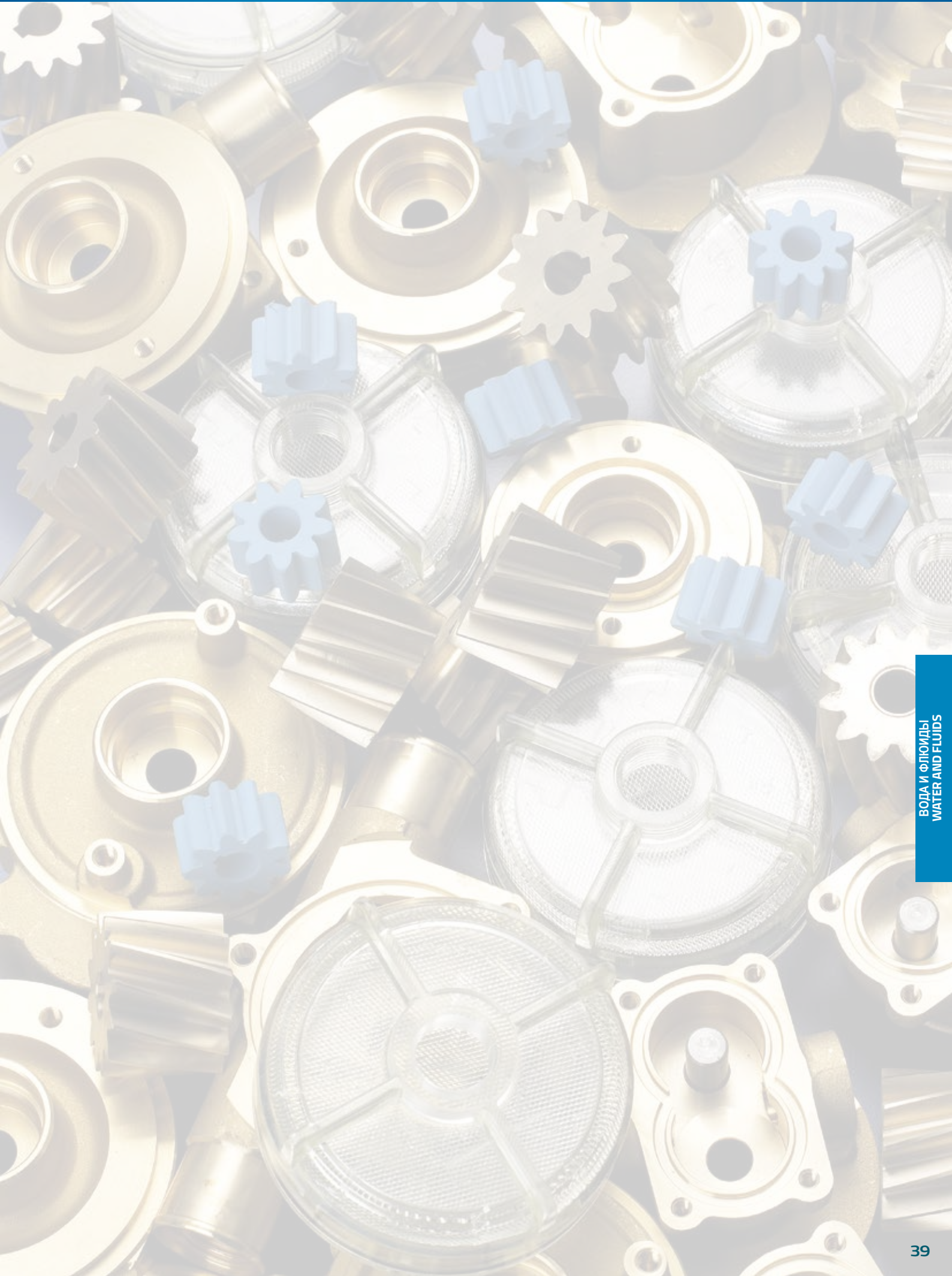
AS2



H 113 x L 83 x W 62
H 4 1/2" x L 3 1/4" x W 2 1/2"

- IT Автоматический поплавковый выключатель для погружных насосов.
- EN Automatic float switch for submersible pumps.
- DE Automatischer Schalter zur Überwachung der Tauchpumpen.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	АМПЕР AMP.	ВКЛ/ВЫКЛ OFF/ON	ШНУР WIRE	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm
161 002 20	max. 10	25/55 mm	850 mm	113 x 83 x 62



ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

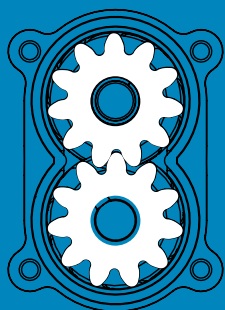


Шестеренные Насосы с Зубчатыми Колесами из PTFE

PTFE Gear Pumps



ШЕСТЕРНИ ИЗ PTFE
PTFE GEARS



RU Самовсасывающие электронасосы с геликоидальными шестернями из PTFE для перекачивания воды и жидкостей низкой вязкости. Шестерни из PTFE обеспечивают постоянное давление, длительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и отличную устойчивость к химическим веществам. Корпус из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали и уплотнение из FKM, если не указано иное. Выпускаются в версиях с прямоточным фильтром, интегрированным обратным клапаном, механическим реле давления, электронным датчиком давления и комплектами для различных применений.

EN Self priming electric pumps with helical PTFE gears for the transfer of water and liquids with low viscosity. The PTFE gears guarantee constant pressure, heavy-duty cycles, lower noise levels and excellent resistance to chemicals. Nickel-plated brass body, stainless steel shaft and FKM seal unless otherwise specified. Available in versions with in-line filter, integrated check valve, mechanical pressure switch, electronic pressure sensor and kits for various applications.

DE Selbstansaugende Elektropumpen mit PTFE-Schrägzahnradern. Die PTFE-Zahnräder garantieren für einen konstanten Druck, für verlängerte Arbeitszyklen, Chemikalienresistenz und für verminderten Geräuschpegel. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl, Dichtung aus FKM, falls nicht anders angegeben. Modelle lieferbar mit In-Line-Filter, Rückschlagventil, mechanischem Druckwächter, elektronischem Drucksensor sowie Montageset für verschiedene Anwendungen.

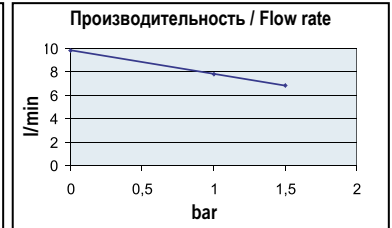
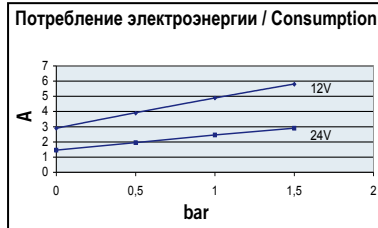
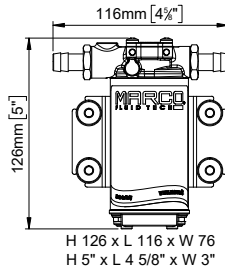


12V и 24V – DC 12V and 24V - DC

UP2-P



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

10 l/min
2.6 gpm
1,5 bar
22 psi

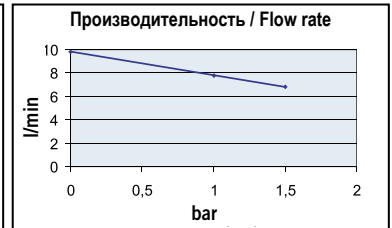
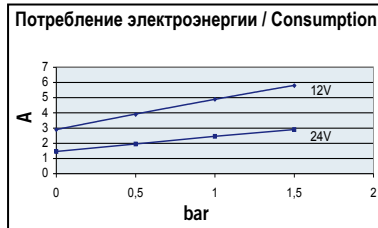
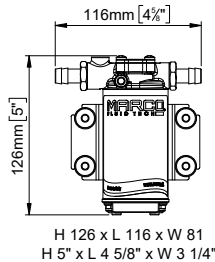
164 202 12	12	1,5	3A	90W	5A	12 mm	3/8" BSPP	1,2
164 202 13	24	1,5	1,5A	90W	3A	12 mm	3/8" BSPP	1,2

UP2-PV



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
INTEGRATED CHECK VALVE

12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

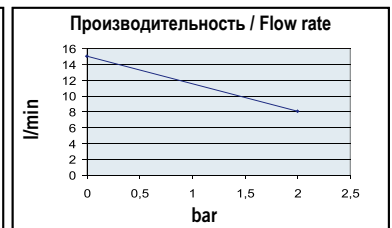
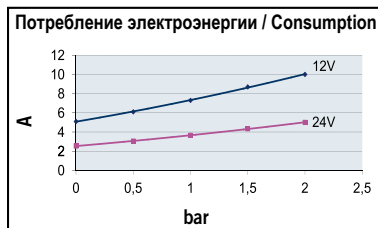
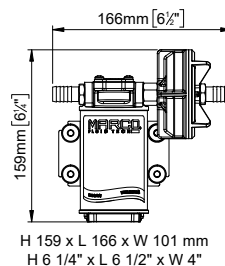
10 l/min
2.6 gpm
1,5 bar
22 psi

164 204 12	12	1,5	3A	90W	5A	12 mm	3/8" BSPP	1,2
164 204 13	24	1,5	1,5A	90W	3A	12 mm	3/8" BSPP	1,2

UP3-P



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

15 l/min
4 gpm
2 bar
29 psi

164 002 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSPP	1,6
164 002 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSPP	1,6

ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

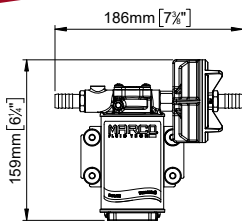
UP3-PV

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
INTEGRATED CHECK VALVE



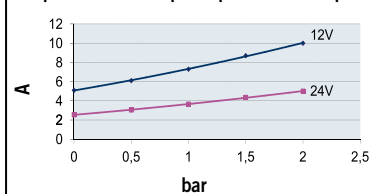
12V

24V

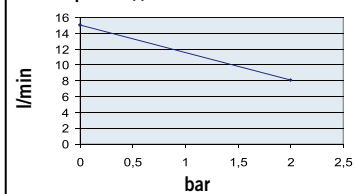


H 159 x L 186 x W 101
H 6 1/4" x L 7 3/8" x W 4"

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 004 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSSP	1,6
164 004 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSSP	1,6

UPX

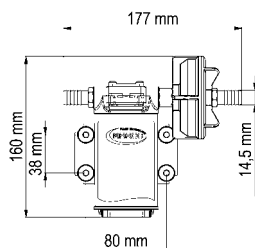
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L

О-КОЛЬЦА ИЗ СИЛИКОНА
SILICONE O-RINGS



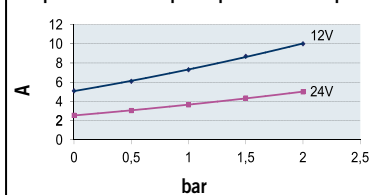
12V

24V

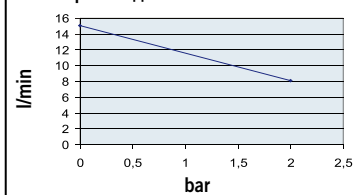


Dim. 160 x 177 x 100 mm

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

15 l/min
4 gpm

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 040 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSSP	1,4
164 040 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSSP	1,4

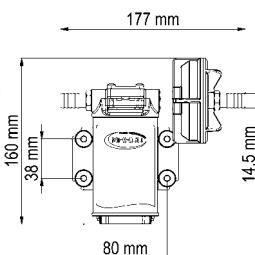
UPX-C

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L



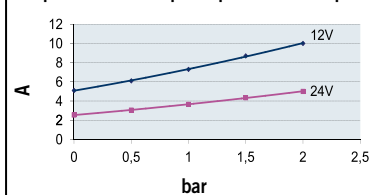
12V

24V

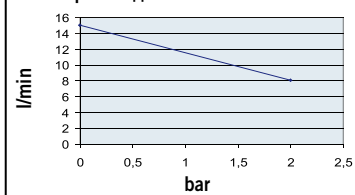


Dim. 160 x 177 x 100 mm

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

15 l/min
4 gpm

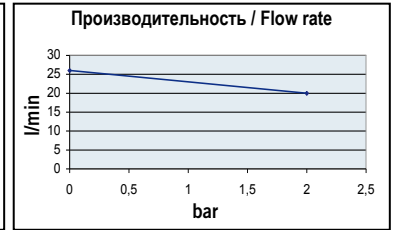
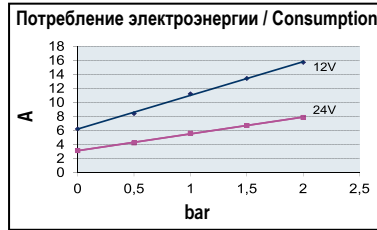
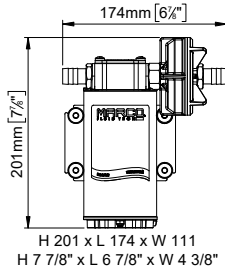
2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 041 12	12	1,5	6A	120W	10A	13 mm	3/8" BSSP	1,4
164 041 13	24	1,5	3A	120W	5A	13 mm	3/8" BSSP	1,4

UP6-P



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 065 12	12	1,5	10A	180W	15A	16 mm	1/2" BSPP	3,1
164 065 13	24	1,5	5A	180W	7,5A	16 mm	1/2" BSPP	3,1

26 l/min
6.9 gpm

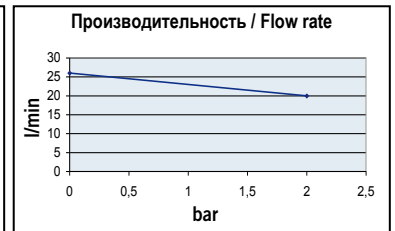
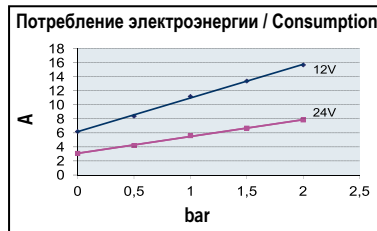
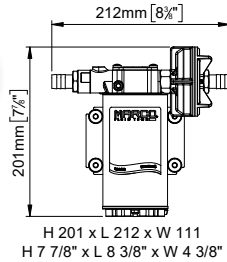
2 bar
29 psi

UP6-PV

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
INTEGRATED CHECK VALVE



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 063 12	12	1,5	10A	180W	15A	16 mm	1/2" BSPP	3,4
164 063 13	24	1,5	5A	180W	7,5A	16 mm	1/2" BSPP	3,4

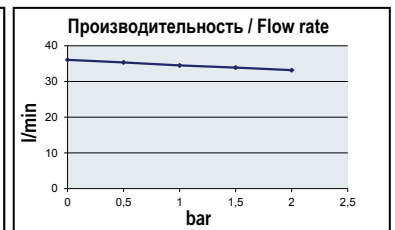
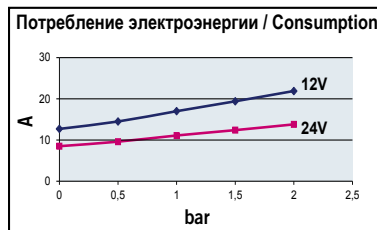
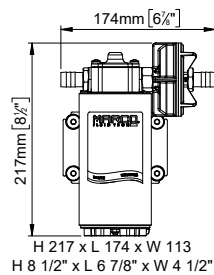
26 l/min
6.9 gpm

2 bar
29 psi

UP12-P



12V
24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 302 12	12	3	14A	360W	20A	16 mm	1/2" BSPP	4,3
164 302 13	24	3	8A	360W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4,3

36 l/min
9.5 gpm

2 bar
29 psi

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ

WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

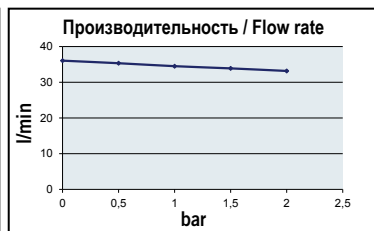
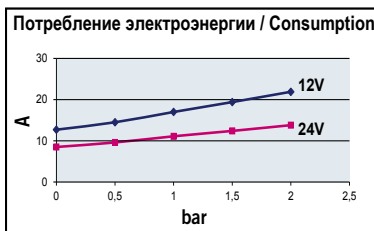
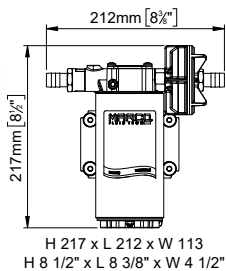
UP12-PV

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
INTEGRATED CHECK VALVE



12V

24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

36 l/min
9.5 gpm

2 bar
29 psi

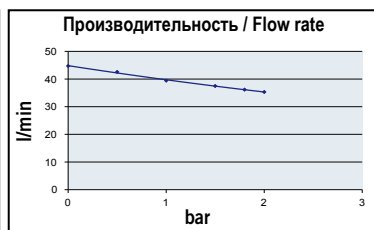
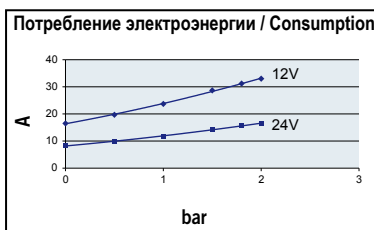
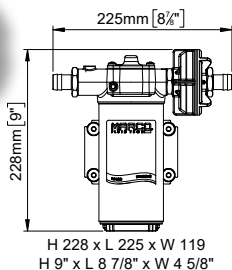
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 304 12	12	3	14A	360W	20A	16 mm	1/2" BSPP	4,3
164 304 13	24	3	8A	360W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4,3

UP14-P



12V

24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

46 l/min
12.2 gpm

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 502 12	12	3	16A	400W	30A	20 mm	3/4" BSPP	5
164 502 13	24	3	8A	400W	20A	20 mm	3/4" BSPP	5

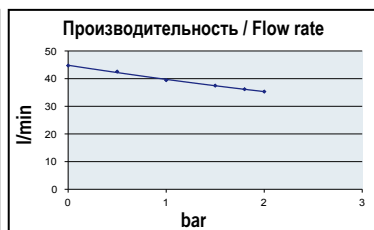
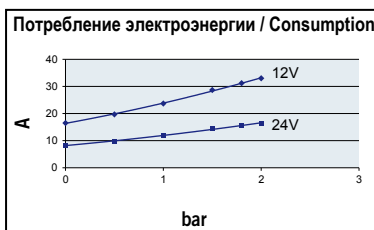
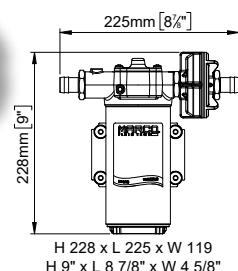
UP14-PV

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
INTEGRATED CHECK VALVE



12V

24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

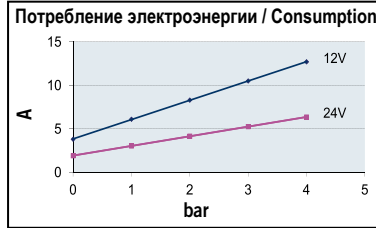
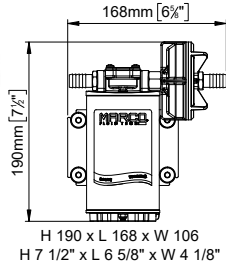
46 l/min
12.2 gpm

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 504 12	12	3	16A	400W	30A	20 mm	3/4" BSPP	5
164 504 13	24	3	8A	400W	20A	20 mm	3/4" BSPP	5

UP9-P

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

**12 l/min
3.2 gpm**

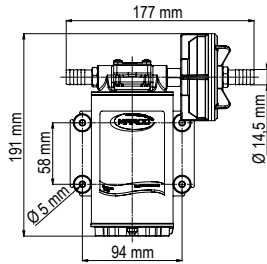
ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

**4 bar
58 psi**

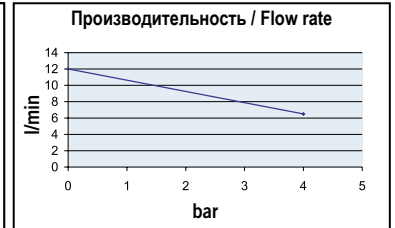
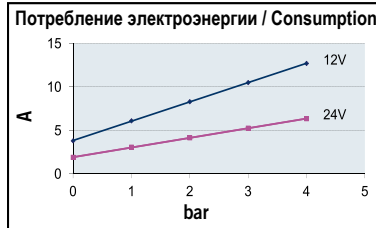
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 102 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	2,7
164 102 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSPP	2,7

UP9-XC

**НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L**



Dim. 191 x 177 x 106 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

**12 l/min
3.2 gpm**

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

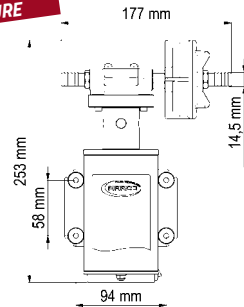
**4 bar
58 psi**

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 101 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	2,7
164 101 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSPP	2,7

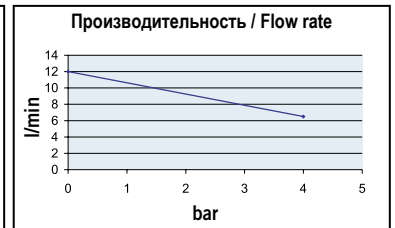
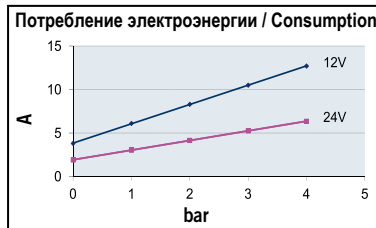
UP9-XA

**ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY**

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**



Dim. 253 x 177 x 106 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

**12 l/min
3.2 gpm**

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

**4 bar
58 psi**

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 103 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	3
164 103 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSPP	3

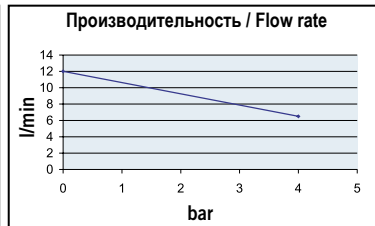
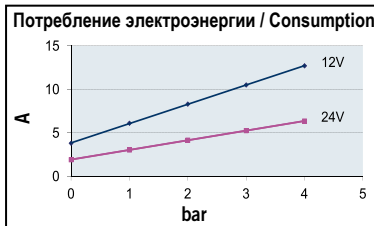
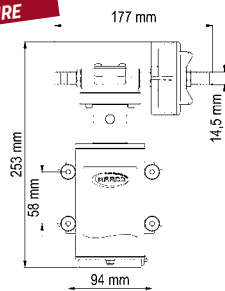
НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

UP9-XA/EPDM

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА ИЗ EPDM
EPDM LIP SEAL

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



Dim. 253 x 177 x 106 mm

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L

12V

24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

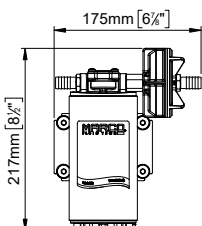
12 l/min
3.2 gpm

4 bar
58 psi

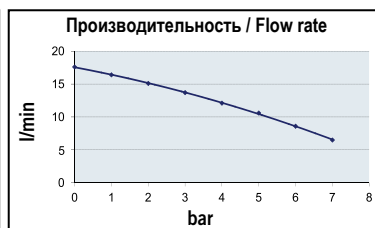
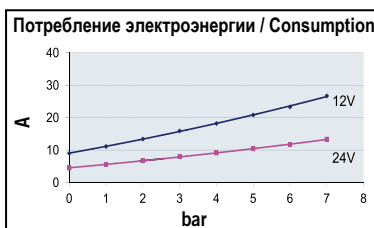
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 106 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSSPP	3
164 106 13	24	1,5	3A	180W	7,5A	13 mm	3/8" BSSPP	3

UP10-P

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



Dim. 217 x 168 x 108 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

18 l/min
4.8 gpm

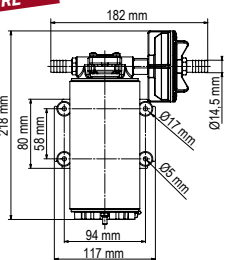
7 bar
101.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 402 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8
164 402 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8

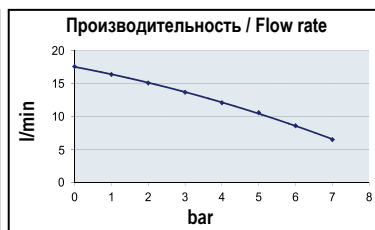
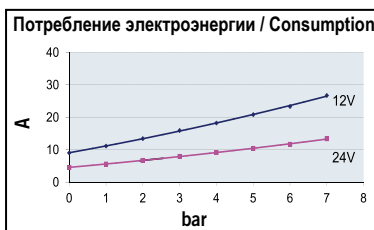
UP10-XC

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



Dim. 182 x 218 x 109 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

18 l/min
4.8 gpm

7 bar
101.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 401 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8
164 401 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSSPP	3,8

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L

12V

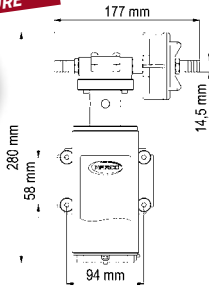
24V

ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

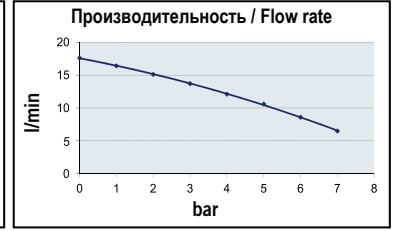
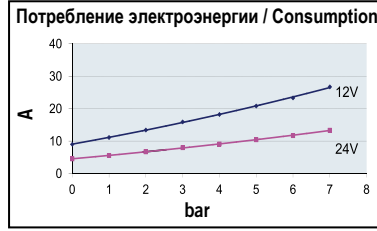
UP10-XA

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



Dim. 280 x 177 x 108 mm



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L

12V
24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

18 l/min
4.8 gpm

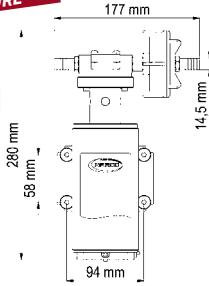
7 bar
101.5 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 403 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSPP	4,1
164 403 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSPP	4,1

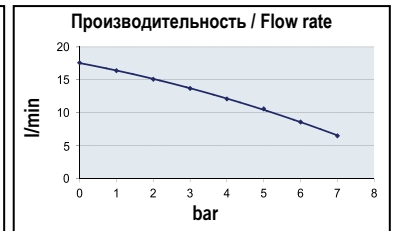
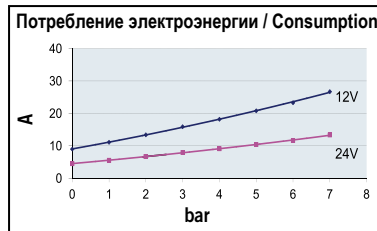
UP10-XA/EPDM

ДЛИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЦИКЛЫ
HEAVY DUTY

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



Dim. 280 x 177 x 108 mm



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L

12V
24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

18 l/min
4.8 gpm

7 bar
101.5 psi

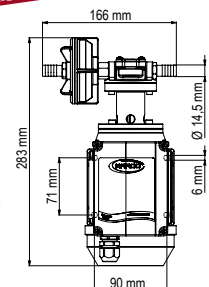
КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 406 12	12	3	11A	360W	25A	13 mm	3/8" BSPP	4,1
164 406 13	24	3	5A	360W	20A	13 mm	3/8" BSPP	4,1



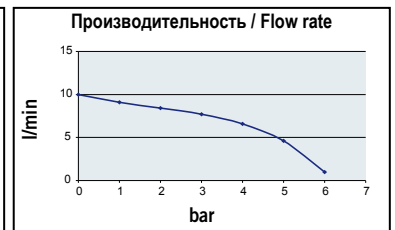
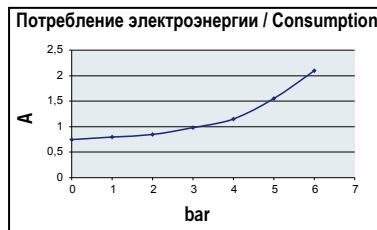
220V - AC

UPX/AC

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L



Dim. 283 x 166 x 166 mm



220V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

10 l/min
2.6 gpm

6 bar
87 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 042 1C	220	1,5	0,8A	150W	2A	13 mm	3/8" BSPP	4,6

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА ИЗ EPDM
EPDM LIP SEAL

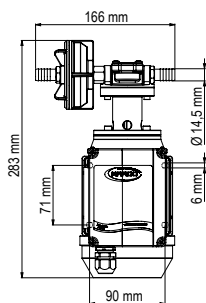
ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

UPX-C/AC

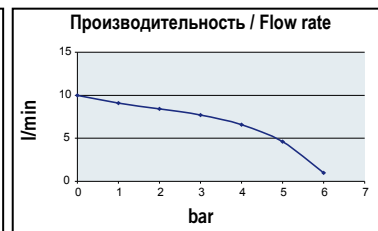
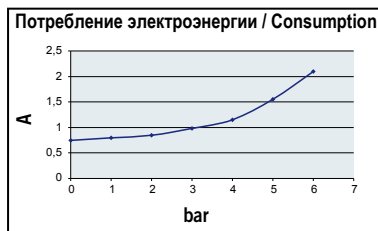
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316L
STAINLESS STEEL AISI 316L



220V



Dim. 283 x 166 x 166 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

10 l/min
2.6 gpm

6 bar
87 psi

164 043 1C 220

1,5

0,8A

150W

2A

13 mm

3/8" BSP

4,6



12V, 24V and 220V Automatic Pumps

RU Самовсасывающие электронасосы с геликоидальными шестернями из PTFE оснащены прямооточным фильтром, реле давления, обратным клапаном, для использования в качестве автоматических насосов. Корпус из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали, уплотнения из FKM и O-кольца из NBR. Выпускаются в версии со встроенным расширительным баком.

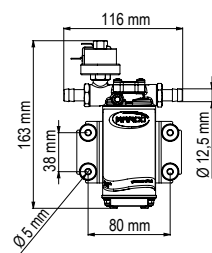
EN Self-priming electric pumps with PTFE helical gears, equipped with inline filter, pressure switch, check valve, to be used as automatic pumps. Nickel-plated brass body, stainless steel shaft, FKM seals and NBR O-rings. Available with integrated accumulator tank.

DE Selbstansaugende Elektropumpen mit PTFE-Schrägzahnradern, In-Line-Filter, Druckwächter und Rückschlagventil. Werden als automatische Pumpen verwendet. Gehäuse aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl, Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Auch mit integriertem Ausdehnungsgefäß erhältlich.

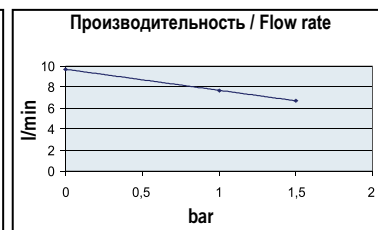
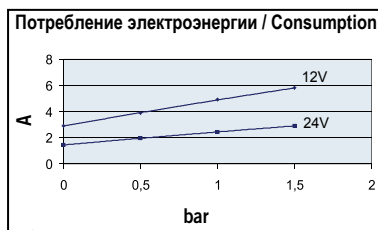
UP2/A



12V
24V



Dim. 163 x 116 x 81 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

10 l/min
2.6 gpm

1,5 bar
22 psi

164 662 12

12

1,5

3A

90W

7,5A

12 mm

3/8" BSP

1,2

164 662 13

24

1,5

1,5A

90W

4A

12 mm

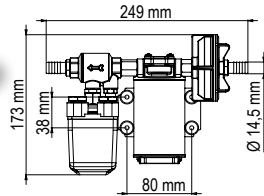
3/8" BSP

1,2

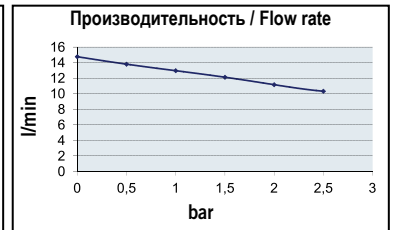
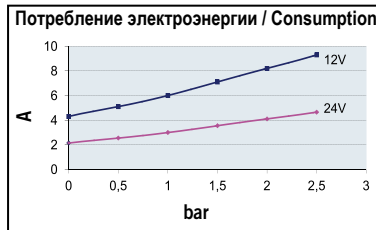
UP3/A



12V
24V



Dim. 173 x 249 x 118 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

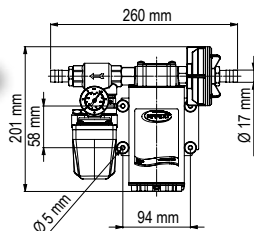
15 l/min
4 gpm
2,5 bar
36.3 psi

164 600 12	12	1,5	6A	150W	10A	13 mm	3/8" BSPP	2,3
164 600 13	24	1,5	3A	150W	5A	13 mm	3/8" BSPP	2,3

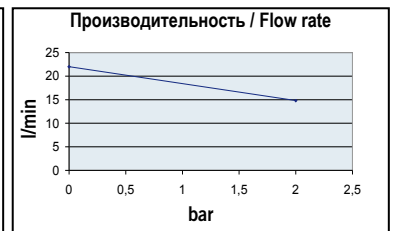
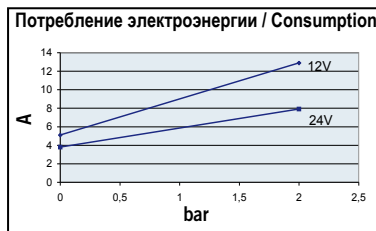
UP6/A



12V
24V



Dim. 201 x 260 x 118 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

26 l/min
6.9 gpm
2 bar
29 psi

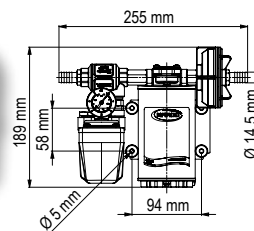
164 620 12	12	1,5	8A	180W	15A	16 mm	1/2" BSPP	4
164 620 13	24	1,5	4A	180W	10A	16 mm	1/2" BSPP	4

UP9/A

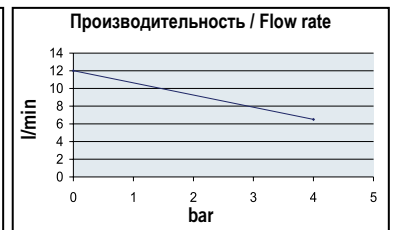
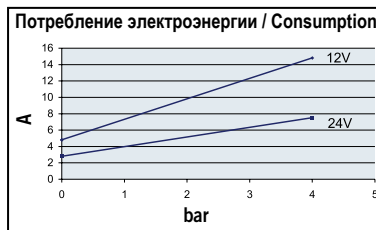
ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



12V
24V



Dim. 189 x 255 x 113 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
----------------------------	----------------	---	---------------------------------	--------------------	------------------------	---------------	-----------------	--------------------------

12 l/min
3.2 gpm
4 bar
58 psi

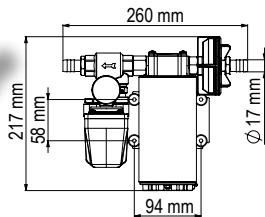
164 640 12	12	1,5	5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	4
164 640 13	24	1,5	3A	180W	10A	13 mm	3/8" BSPP	4

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

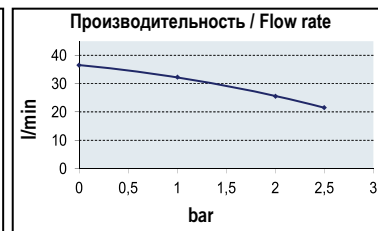
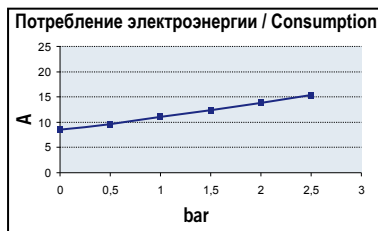
UP12/A



24V



Dim. 217 x 260 x 120 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

36 l/min
9.5 gpm

2,5 bar
36 psi

164 680 13

24

3

10A

360W

20A

16 mm

1/2" BSPP

5

Запасные части и аксессуары

Стр. 62

Spare parts and accessories

Page 62

ATX1



ATX2



AT1



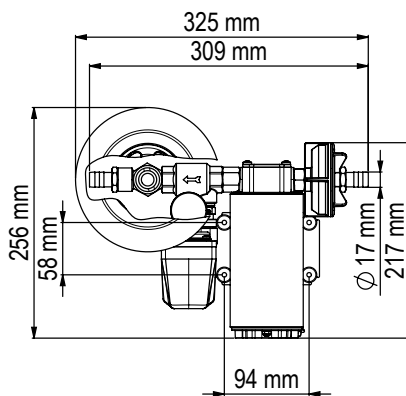
AT2



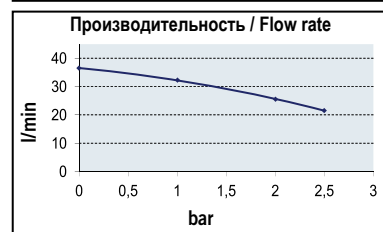
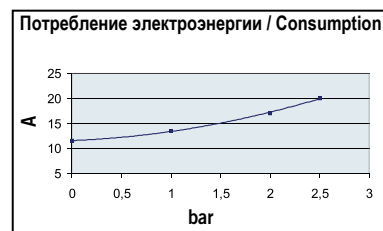
UP12/A-V5



24V



Dim. 256 x 325 x 430 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

36 l/min
9.5 gpm

2,5 bar
36 psi

164 682 13

24

3

10A

360W

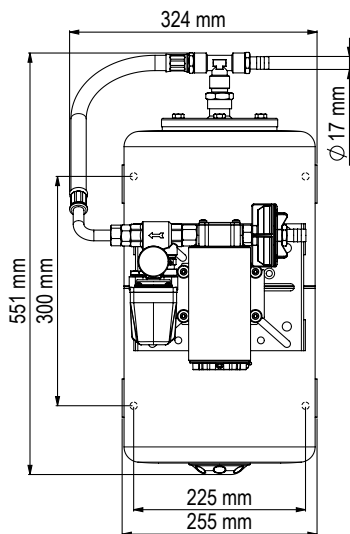
20A

16 mm

1/2" BSPP

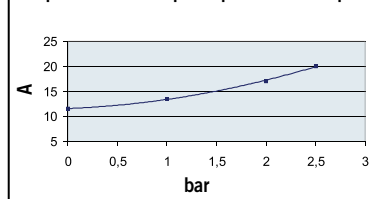
7,1

UP12/A-V20

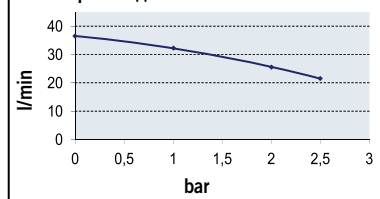


Dim. 551 x 324 x 405 mm

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

36 l/min
9.5 gpm

2,5 bar
36 psi

164 684 13

24

3

10A

360W

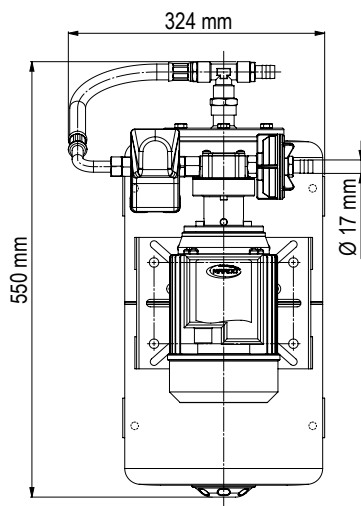
20A

16 mm

1/2" BSP

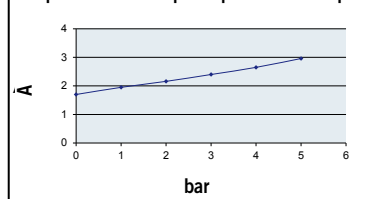
11

UP6/A-AC

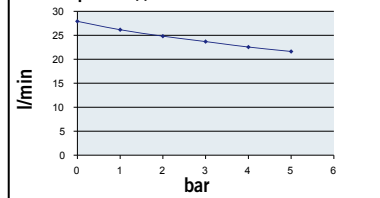


Dim. 550 x 324 x 512 mm

Потребление электроэнергии / Consumption



Производительность / Flow rate



220V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

28 l/min
7.4 gpm

2,5 bar
36 psi

164 626 1C

220

1,5

1,7A

550W

2,5A

16 mm

1/2" BSP

14

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ

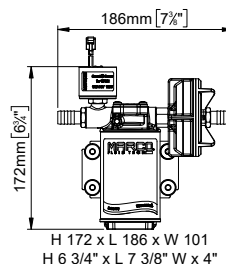
WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

DP3



12V

24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

14 l/min
3.7 gpm

3 bar
43.5 psi

164 800 12

12

1,5

10A

150W

15A

13 mm

3/8"
BSPP

2,2

164 800 13

24

1,5

5A

150W

7,5A

13 mm

3/8"
BSPP

2,2

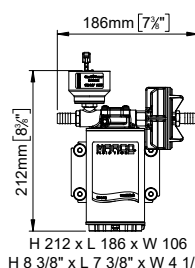
DP9

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



12V

24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

12 l/min
3.2 gpm

4 bar
58 psi

164 820 12

12

1,5

12A

180W

15A

13 mm

3/8"
BSPP

4

164 820 13

24

1,5

6A

180W

10A

13 mm

3/8"
BSPP

4

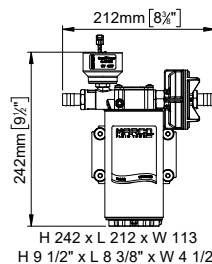
DP12

ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE



12V

24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

15 l/min
4 gpm

5 bar
72.5 psi

164 840 12

12

3

24A

360W

25A

13 mm

3/8"
BSPP

6

164 840 13

24

3

12A

360W

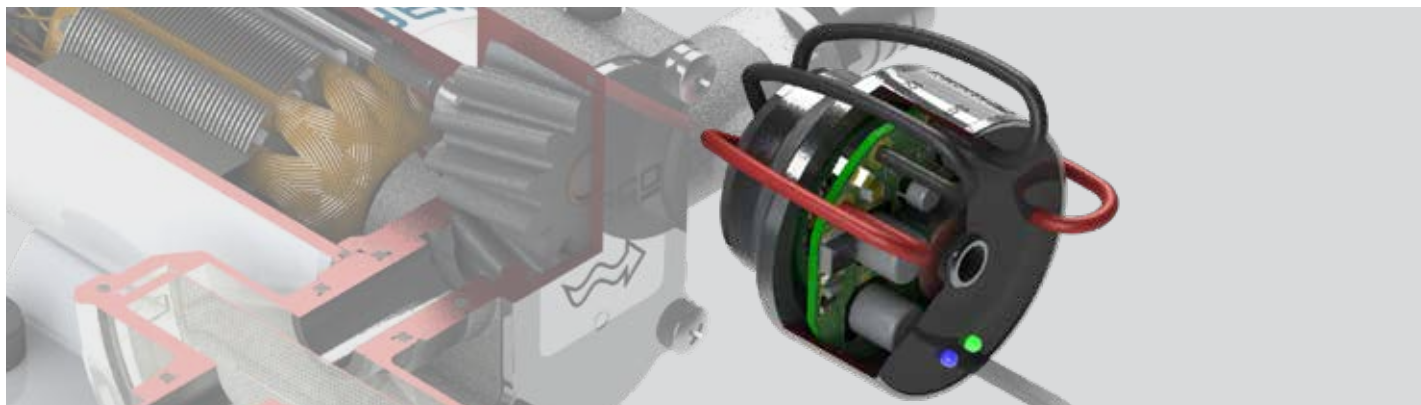
20A

13 mm

3/8"
BSPP

6

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ THE ELECTRONIC PRESSURE SENSOR



RU

Электронный датчик давления регулирует требуемую производительность путем пропорционального изменения оборотов двигателя и гарантирует:

- Постоянный контроль давления, электрического тока и напряжения
- Защиту насоса от коротких замыканий и перенапряжения
- Автоматическую остановку в случае отсутствия флюида
- Уменьшение электрических помех благодаря постепенному ускорению двигателя
- Снижение уровня шума во время работы
- Оптимизация энергопотребления
- Уменьшение износа деталей и более продолжительный срок службы системы
- Сообщения о работе системы через светящиеся индикаторы LED

EN

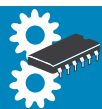
The electronic pressure sensor controls the requested flow rate by proportionally adapting the speed of the motor and guarantees:

- Constant control of pressure, voltage and electrical draw
- Protection of the pump from short circuits and over tensions
- Automatic stop in case of no liquid
- Reduction of electrical interferences thanks to the gradual acceleration of the motor
- Noise reduction during operation
- Optimization of electrical draw
- Reduced wear of components and increased life of the system
- Operative functions signaled by luminous LEDs

DE

Der elektronische Drucksensor regelt die Leistung anhand der Drehzahl des Motors und garantiert:

- Konstante Kontrolle von Druck, Strom und Spannung
- Sichert die Pumpe gegen Kurzschlüssen und Überströmen
- Automatische Stop-Funktion bei Flüssigkeitsmangel
- Verminderung der elektrischen Störungen dank der graduellen Steigerung des Motors
- Geräuschärmer
- Optimierung des Stromverbrauchs
- Reduzierung der mechanischen Verschleißteile und verlängerte Dauer des Systems
- Betriebsfunktionen werden anhand von LED-Leuchten angezeigt



Электронные Насосы 12/24V

12/24V Electronic Pressure Pumps

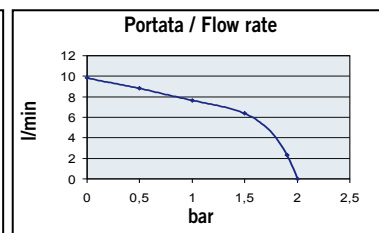
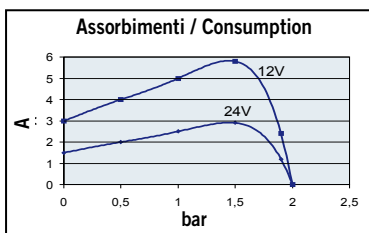
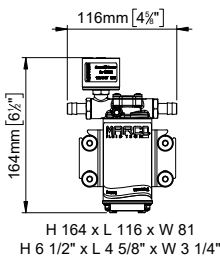
ШЕСТЕРНИ ИЗ PTFE
PTFE GEARS

RU Самовсасывающие электронасосы с геликоидальными шестернями из PTFE, универсальное напряжение 12V/24V, обратный клапан и электронный датчик давления. Шестерни из PTFE обеспечивают постоянное давление, длительные рабочие циклы, более низкий уровень шума и отличную устойчивость к химическим веществам. Корпус и соединения из никелированной латуни, вал из нержавеющей стали. Уплотнения из FKM и O-кольца из NBR. Выпускаются также в версии с электронной панелью управления для дистанционного контроля.

EN Self-priming electric pumps with helical PTFE gears, universal voltage 12V / 24V, check valve and electronic pressure sensor. The PTFE gears guarantee constant pressure, heavy-duty cycles, lower noise levels and excellent resistance to chemicals. Body and nickel-plated brass connections, stainless steel shaft. FKM seals and NBR O-rings. Also available with electronic control panel for remote control.

DE Selbstansaugende, PTFE-Schräg Zahnrad-Elektropumpen, 12V/24V Spannung, mit Rückschlagventil und elektronischem Drucksensor. Die PTFE-Zahnäder garantieren für einen konstanten Druck, für verlängerte Arbeitszyklen, Chemikalienresistenz und für verminderten Geräuschpegel. Gehäuse und Verbindungen aus vernickeltem Messing, Spindel aus rostfreiem Stahl, Dichtungen aus FKM und O-Ring aus NBR. Auch mit elektronischem Kontrollpaneel erhältlich.

UP2/E



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 660 15 12/24

1,5

3A / 1,5A

90W

7,5A

12 mm

3/8" BSSP

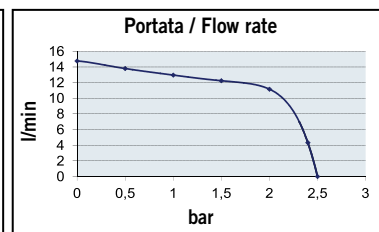
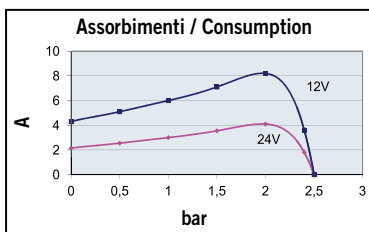
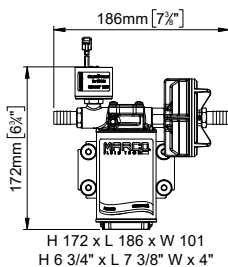
1,3

UP3/E



**ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL**

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

15 l/min
4 gpm

2,5 bar
36 psi

164 602 15 12/24

1,5

6A / 3A

150W

15A

13 mm

3/8" BSSP

2

UP6/E

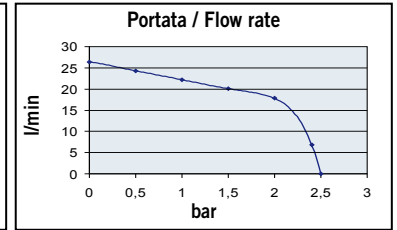
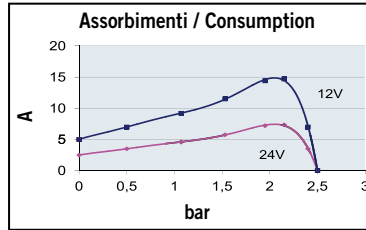
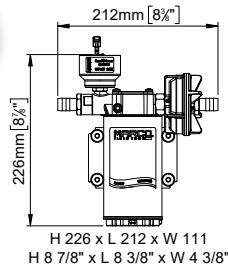


12/24V



**ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL**

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 622 15	12/24	1,5	10A / 5A	180W	20A	16 mm	1/2" BSPP	3,7

26 l/min
6.9 gpm

2,5 bar
36 psi

UP12/E

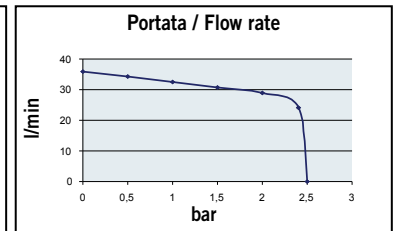
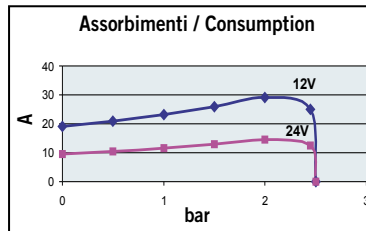
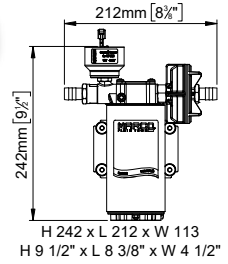


12/24V



**ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL**

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 681 15	12/24	3	14A / 7A	360W	25A	16 mm	1/2" BSPP	4,9

36 l/min
9.5 gpm

2,5 bar
36 psi

UP14/E

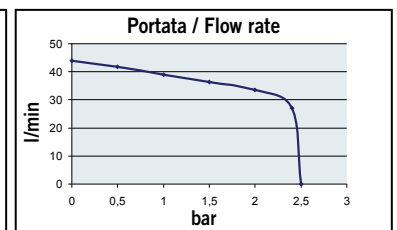
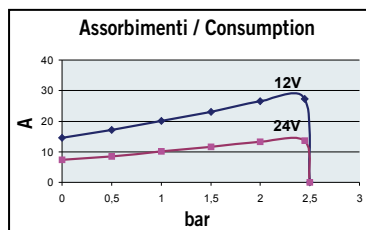
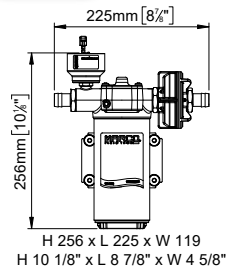


12/24V



**РЕВЕРСИВНЫЙ
INCLUDED**

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 690 15	12/24	3	16A / 8A	400W	30A	20 mm	3/4" BSPP	5,2

46 l/min
12.2 gpm

2,5 bar
36 psi

ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

UP6/E-DX

СДВОЕННЫЙ НАСОС
DUAL PUMPS

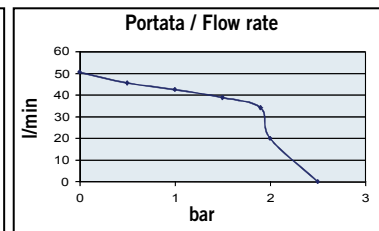
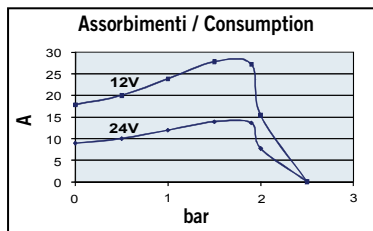
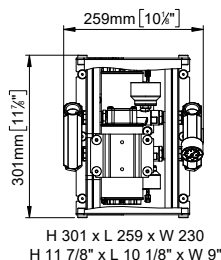


12/24V



ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

52 l/min
13.7 gpm
2,5 bar
36.3 psi

164 624 15 12/24

1,5

18A / 9A

2 x 180W

2 x 20A

3/4" BSPP

11,1

UP66/E-DX

СДВОЕННЫЙ НАСОС
DUAL PUMPS

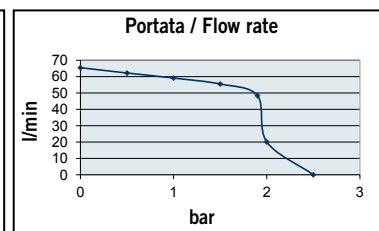
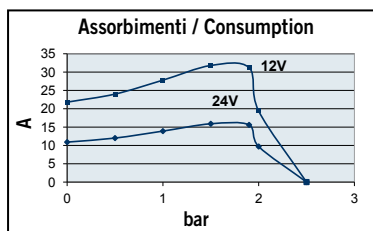
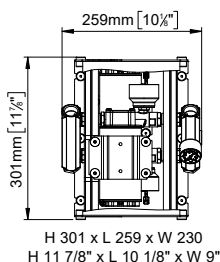


12/24V



ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

66 l/min
17.4 gpm
2,5 bar
36.3 psi

164 627 15 12/24

2

30A

1 x 180W
1 x 360W

20A +
25A

3/4" BSPP

13

UP12/E-DX

СДВОЕННЫЙ НАСОС
DUAL PUMPS

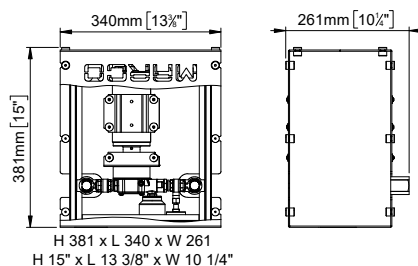


24V

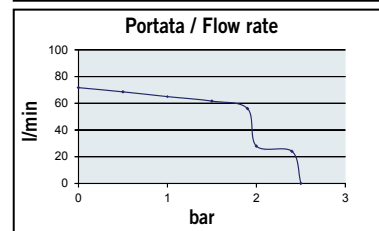
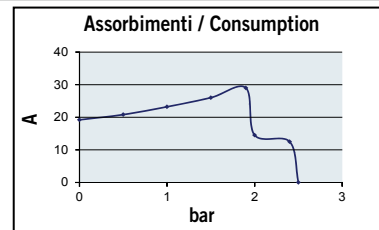


ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



Dim. 340 x 381 x 266 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

72 l/min
19 gpm
2,5 bar
36.3 psi

164 685 13 24

3

32A

2 x 360W

2 x 20A

1" BSPP

21,7

UP14/E-DX

**СДВОЕННЫЙ НАСОС
DUAL PUMPS**

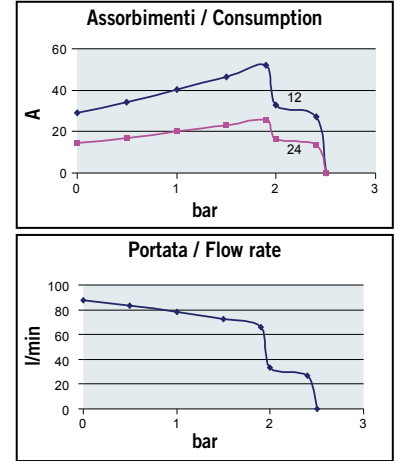
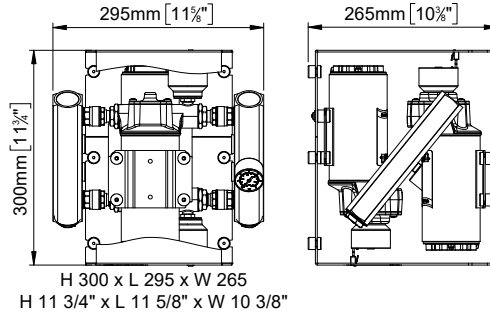


**РЕВЕРСИВНЫЙ
INCLUDED**

Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



12/24V



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 691 15	12/24	3	32A / 16A	2 x 400W	2 x 30A	1" BSPP	17

**92 l/min
24.3 gpm**

**2,5 bar
36.3 psi**

UP9/E

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

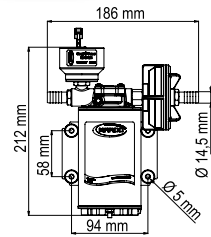


**ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL**

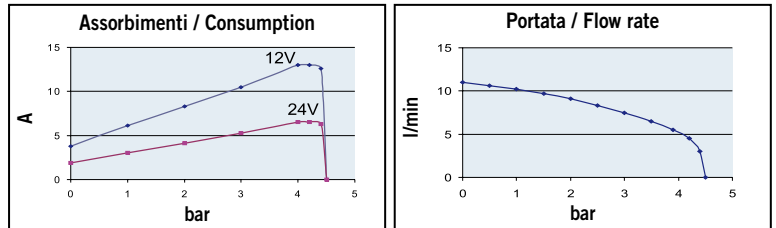
Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



12/24V



Dim. 186 x 212 x 106 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 642 15	12/24	1,5	5A / 2,5A	180W	15A	13 mm	3/8" BSPP	3,3

**12 l/min
3.2 gpm**

**4,5 bar
65.3 psi**

UP10/E

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

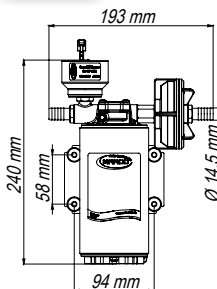


**ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL**

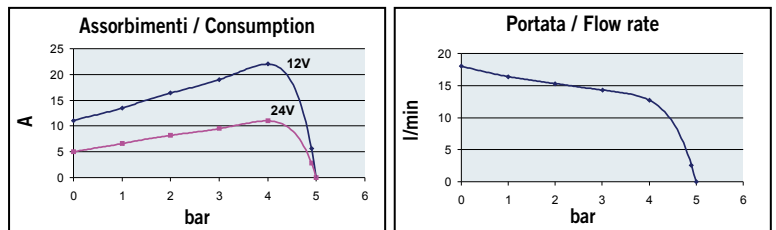
Контрольная Панель PCS (стр. 58)
PCS Control Panel (page 58)



12/24V



Dim. 240 x 193 x 109 mm



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ SELF-PRIM. m	ПОТРЕБ. ЭЛ. ЭНЕРГИИ CONS.	ДВИГАТЕЛЬ MOTOR	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ FUSE	ШЛАНГ TUBE	РЕЗЬБА PORTS	ВЕС WEIGHT кг / kg
164 404 15	12/24	3	11A / 5,5A	360W	25A	13 mm	3/8" BSPP	4,3

**18 l/min
4.8 gpm**

**5 bar
72.5 psi**

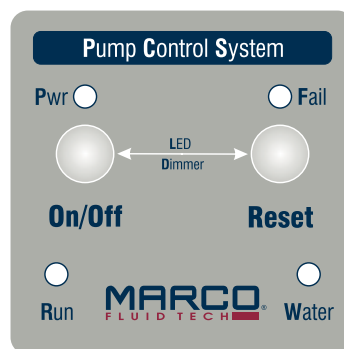
ВОДА И ФЛЮИДЫ
WATER AND FLUIDS

PCS – Система Управления Насосом

PCS - Pump Control System



ДОПОЛНИТЕЛЬНО
OPTIONAL



RU Контрольная панель PCS позволяет пользователю дистанционно наблюдать за работой насоса и взаимодействовать с ним.

Характеристики:

- Дистанционное наблюдение за работой насоса и взаимодействие с ним: проверка наличия жидкости и перезапуск в случае неисправной работы без отсоединения от сети.
- Индикатор LED "Run" показывает, что насос работает, и оповещает в случае незначительных утечек в системе, предупреждая повреждение мотора из-за длительной работы на низкой скорости.
- Запуск и остановка работы насоса простым нажатием кнопки.
- Быстрое подключение панели к 3-метровому кабелю с разъемом RJ11/6, который интегрирован в датчик насоса.
- Панель может быть установлена в нишу с круглым отверстием диаметром 70мм или смонтирована снаружи.
- Клеммный блок позволяет пользователю делать реплику кнопок и индикаторов LED на внешний контур, таким образом обеспечивая возможность персонализированно управлять функциями с устройства, разработанного третьими лицами.

EN The PCS control panel allows you to remotely monitor the operation of the pump and interact with it.

Characteristics:

- Remote monitoring of the pump operation and interaction with it: checking of liquid presence and reset in case of malfunction without disconnecting the device.
- The "Run" LED indicates that the pump is working and alerts in case of small leaks in the system, preventing motor damage due to prolonged operation at low speed.
- Stop and Start of the pump with a simple push of a button.
- Quick connection of the panel to the 3m RJ11/6 terminal cable integrated in the sensor of the pump.
- The panel can be recessed in a circular hole of a 70mm diameter or externally mounted.
- The terminal block allows the user to replicate the buttons and leds of the panel on an external circuit thus favoring a personalized management of the functions through an external device designed by third parties.

DE Das PCS Kontroll- Paneel ermöglicht es, die elektronische Pumpe fern zu steuern und mit ihr zu interagieren.

Eigenschaften:

- Fernüberwachung des Pumpenlaufs und deren Fernsteuerung: kontrolliert das Vorhandensein von Flüssigkeit, bei Fehlbetrieb schaltet sich die Reset-Funktion ein, ohne alles ausschalten zu müssen.
- Das "Run" LED zeigt an, dass die Pumpe arbeitet und gibt eine Warnung an bei kleinen Wasserverlusten im System. Damit kann, bei längerem Betrieb mit niedrigen Umdrehungen, ein Motorschaden verhindert werden.
- Stoppen und Starten der Pumpe wird mit einem Knopfdruck betätigt.
- Schnellverbindung des Paneels an das 3m RJ11/6 Kabel, das in dem Pumpensensor integriert ist.
- Einbaumöglichkeit in rundem, 70mm- Durchmesser Loch oder externe Montage.
- Mit dem Verteiler kann man die Knöpfe und LEDs des Paneels auf einen externen Kreis wiedergeben: dieses ermöglicht eine individuelle Einstellung der Funktionen auf einer externen Vorrichtung, die von Dritten entworfen wurde.

ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ВОЛЬТ VOLTS	ЗАЩИТА PROTECTION	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm	ОТВЕРСТИЕ HOLE mm	СОЕДИНЕНИЕ CONNECTION
PCS	165 203 15	12/24	IP65	80 x 80 x 46	Ø 70	RJ11



Комплекты Электронных Насосов 12/24V

12/24V Electronic Pressure Kits

SP2

НАБОР ДЛЯ ДУША
COMPLETE SHOWER KIT



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 900 15 12/24

1,5

3A / 1,5A

90W

7,5A

12 mm

3/8" BSP

2,3

TK1/2

ГИДРОФОР 107 ЛИТРОВ
TANK KIT 107 LITERS



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ПОМПА
PUMP

ОБЪЕМ БАКА
TANK CAPACITY
л / l

РАЗМЕРЫ
DIMENSIONS
mm

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 910 15 12/24

UP2/E

107

1054 x 290 x 390

7,5A

3/8" BSP

TK2/2

ГИДРОФОР 67 ЛИТРОВ
TANK KIT 67 LITERS



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ПОМПА
PUMP

ОБЪЕМ БАКА
TANK CAPACITY
л / l

РАЗМЕРЫ
DIMENSIONS
mm

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

РЕЗЬБА
PORTS

10 l/min
2.6 gpm

2 bar
29 psi

164 911 15 12/24

UP2/E

67

654 x 290 x 390

7,5A

3/8" BSP

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ВОДЫ И ФЛЮИДОВ

WATER AND FLUIDS TRANSFER PUMPS

TK1-SP

КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ 107 ЛИТРОВ
SPRAYING KIT 107 LITERS



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

10 l/min
2.6 gpm

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

164 913 15

ВОЛЬТ
VOLTS

12/24

ПОМПА
PUMP

UP2/E

ОБЪЕМ БАКА
TANK CAPACITY
л / l

107

РАЗМЕРЫ
DIMENSIONS
mm

1054 x 290 x 390

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

7,5A

РЕЗЬБА
PORTS

3/8" BSPP

TK2-SP

КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ 67 ЛИТРОВ
SPRAYING KIT 67 LITERS



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

10 l/min
2.6 gpm

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

2 bar
29 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

164 914 15

ВОЛЬТ
VOLTS

12/24

ПОМПА
PUMP

UP2/E

ОБЪЕМ БАКА
TANK CAPACITY
л / l

67

РАЗМЕРЫ
DIMENSIONS
mm

654 x 290 x 390

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

7,5A

РЕЗЬБА
PORTS

3/8" BSPP

TK1-SP3

КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ 107 ЛИТРОВ
SPRAYING KIT 107 LITERS



12/24V

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

15 l/min
4 gpm

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

2,5 bar
36 psi

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

164 915 15

ВОЛЬТ
VOLTS

12/24

ПОМПА
PUMP

UP3/E

ОБЪЕМ БАКА
TANK CAPACITY
л / l

107

РАЗМЕРЫ
DIMENSIONS
mm

1054 x 290 x 390

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

15A

РЕЗЬБА
PORTS

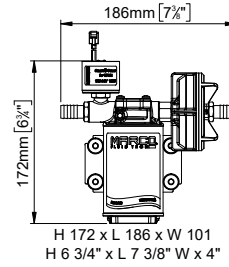
3/8" BSPP

DP3/E

WASH DOWN KIT



12/24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

14 l/min
3.7 gpm

3 bar
43.5 psi

164 801 15

12/24

1,5

10A

150W

15A

13 mm

3/8" BSP

4,6

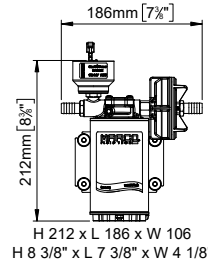
DP9/E

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЫТЬЯ
WASH DOWN KIT**



12/24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

12 l/min
3.2 gpm

4 bar
58 psi

164 821 15

12/24

1,5

12A

180W

15A

13 mm

3/8" BSP

4,6

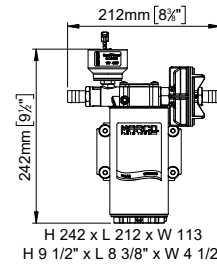
DP12/E

**ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ
HIGH PRESSURE**

**КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЫТЬЯ
WASH DOWN KIT**



12/24V



Запасные части и аксессуары
Spare parts and accessories



DQC
Стр. 62
Page 62

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
FLOW RATE
max.

ДАВЛЕНИЕ
PRESSURE
max.

КОД ИЗДЕЛИЯ
PART NUMBER

ВОЛЬТ
VOLTS

ВЫСОТА
ВСАСЫВАНИЯ
SELF-PRIM.
m

ПОТРЕБ. ЭЛ.
ЭНЕРГИИ
CONS.

ДВИГАТЕЛЬ
MOTOR

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
FUSE

ШЛАНГ
TUBE

РЕЗЬБА
PORTS

ВЕС
WEIGHT
кг / kg

15 l/min
4 gpm

5 bar
72.5 psi

164 841 15

12/24

3

24A

360W

25A

13 mm

3/8" BSP

5,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ PUMP ACCESSORIES



ATX2
Нержавеющая сталь
Stainless steel



AT2
Окрашены в белый цвет
White painted

- RU** Расширительные баки для автоматических помп, нержавеющая сталь или окрашенные в белый цвет. Резиновая мембрана подходит для пищевых жидкостей.
- EN** Accumulator tanks for automatic pumps, of stainless steel or white-painted. Stainless steel port. Rubber membrane suitable for foodstuffs.
- DE** Ausdehnungsgefäße für automatische Pumpen, aus Edelstahl oder weiß-lackiert. Verbindungsstück aus Edelstahl. Membran aus Gummi zur Benutzung von flüssigen Lebensmitteln.

ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	ОТДЕЛКА FINISHING	ЕМКОСТЬ CAPACITY л / l	ДАВЛЕНИЕ PRESSURE		РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm	СОЕДИНЕНИЕ CONNECT
				std	max		
ATX1	165 080 10	Нержавеющая сталь stainless steel	0,5	1 bar 14.5 psi	10 bar 145 psi	Ø95x202	3/8" BPS
ATX2	165 081 10	Нержавеющая сталь stainless steel	2	1 bar 14.5 psi	10 bar 145 psi	Ø138x274	1/2" BPS
AT1	165 082 10	Окрашены в белый цвет white painted	2	1,3 bar 18.9 psi	10 bar 145 psi	Ø125x239	3/8" BPS
AT2	165 083 10	Окрашены в белый цвет white painted	5	1,3 bar 18.9 psi	8 bar 116 psi	Ø165x306	1/2" BPS



DQC

ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	РАЗМЕРЫ DIMENSIONS mm	СОЕДИНЕНИЕ CONNECTION	ОТВЕРСТИЕ HOLE mm
DQC	165 100 00	90x84x55	int. Ø 12.5 ÷ 15,5	Ø78

- RU** Быстрое соединение для помпы для мытья, интегрировано в белый встраиваемый корпус с крышкой и герметичной прокладкой. Очень простое в установке, подходит для быстрой мойки благодаря защелкивающемуся соединению для спирального шланга пистолета.
- EN** Quick connection for washing pump, integrated in a built-in white container with cover and gasket. Particulary easy to install and suitable for fast washing operations thanks to the quick-click connector for the gun coil hose.
- DE** Schnellverbindung für Spülungspumpe, in einem weißen Behälter mit Deckel eingelassen und mit Dichtung. Äußerst einfach zu montieren und geeignet für schnelle Spülungen, dank einer Druckverbindung für die Spirale der Spritzpistole.

IS14
IS16



- RU Проточный фильтр из прозрачного нейлона, фильтрующая часть из нержавеющей стали AISI 304. Разъем быстрого доступа для осмотра и чистки.
- EN In-line filter made of transparent nylon with AISI 304 stainless steel net. Snap-on locking for easy inspection and cleaning.
- DE Angeschlossener Filter aus durchsichtigem Nylon mit Filternetz aus Edelstahl AISI 304. Druckverschluss für eine einfache Reinigung.

ТИП TYPE	КОД ИЗДЕЛИЯ PART NUMBER	СОЕДИНЕНИЯ CONNECTIONS	ШЛАНГ TUBE	МАТЕРИАЛ MATERIAL	СЕТКА NET
IS14	165 000 10	3/8" BSP	Ø14 мм внутренний диаметр Ø14 mm inner tubing	PA6	0,5x0,5
IS16	165 001 10	1/2" BSP	Ø16 мм внутренний диаметр Ø16 mm inner tubing	PA6	0,5x0,5

OK1

Part No. 165 020 00



- RU Набор трубок, внешний Ø 8 мм и 6 мм, для перекачивания масла.
- EN Tube kit of 8 mm and 6 mm ext. Ø for oil pumps.
- DE Schlauchkit Ø 8 mm und 6 mm für Ölpumpen.

Тип Type	12V	24V	220V	Производительность л/мин Flow Rate l/min	Давление бар Pressure bar	Дизельное топливо Diesel	Масло Oil	Вода и Флюиды Water and Fluids	Высокое Давление High Pressure	Электронные Electronic	Дистанционный Контроль Remote Control	Реверсивный Reversible	Комплект Kit	Нержавеющая Сталь Stainless Steel	Страница Page
UP2	●	●		10	1,5	●						●			7
UP3	●	●		15	2	●						●			7
UP3-CK	●	●		15	2	●						●	●		7
UP3-S	●	●		15	2	●						●			8
UP3-R	●	●		15	2	●						●			8
UP6	●	●		26	2	●						●			8
UP12	●	●		36	2	●						●			9
UP14	●	●		46	2	●						●			9
UP9	●	●		12	4	●			●			●			9
UP9-HD	●	●		12	4	●			●			●			10
UP10	●	●		18	7	●			●			●			10
UP10-HD	●	●		18	7	●			●			●			10
UP3/AC			●	10	6	●			●						11
UP6/AC			●	28	5	●			●						11
UP14/AC			●	44	4	●			●						11
UP2/E-BR	●	●		10	2	●	●			●	●				14
UP3/E-BR	●	●		15	2,5	●	●			●	●				14
UP6/E-BR	●	●		26	2,5	●	●			●	●				14
UP12/E-LOBR	●	●		26	3	●	●			●	●				15
UP12/E-BR	●	●		36	2,5	●	●			●	●				15
UP14/E-BR	●	●		46	2,5	●	●			●	●				15
UP12/E-DX-LOBR	●	●		44	3	●	●			●	●				16
UP9/E-BR	●	●		12	4,5	●	●		●	●	●				16
UP10/E-BR	●	●		18	5	●	●		●	●	●				16
VP45-N	●	●		45	1,2	●									19
VP45	●	●		45	1,2	●							●		19
VP45-S	●	●		45	1,2	●									19
VP45-K	●	●		45	1,2	●							●		20
VP45/AC			●	35	1	●									20
UP2/OIL	●	●		3,3	1,5		●					●			23
UP3/OIL	●	●		5,5	2		●					●			23
UP3/OIL-R	●	●		5,5	2		●					●			23
OСK1	●	●		5,5	2		●					●	●		24
OСK1-R	●	●		5,5	2		●					●	●		24
UP6/OIL	●	●		8	2		●					●			24
UP12/OIL	●	●		15	3		●					●			25
UP12-LO	●	●		22	3		●					●			25
UP14/OIL	●	●		18,3	2		●					●			25
UP3-RK	●	●		15	2	●	●			●	●	●			26
UP6-RK	●	●		26	2	●	●			●	●	●			26
OСK1-E	●	●		15	2	●	●			●		●	●		27
OСS3/E	●	●		10	2		●			●		●			27
OСS5/E	●	●		10	2		●			●		●			27
OСS6/E	●	●		15	2		●			●		●			28
OСS9/E	●	●		15	2		●		●			●			28
UP1-J	●	●		28	1			●				●			33
UP1-JS	●	●		28	1			●				●			33
UP1-JR	●	●		28	1			●				●			33
UP1	●	●		35	1,2			●				●			34
UP1-M	●	●		45	1,5			●				●			34
UP1-B	●	●		45	1,5			●				●			34
UP1/AC			●	30	1			●							35
UP500	●	●		32	0,4			●							37
UP1000	●	●		63	0,4			●							37

Тип Type	12V	24V	220V	Производительность л/мин Flow Rate l/min	Давление бар Pressure bar	Дизельное топливо Diesel	Масло Oil	Вода и флюиды Water and Fluids	Высокое Давление High Pressure	Электронные Electronic	Дистанционный Контроль Remote Control	Реверсивный Reversible	Комплект Kit	Нержавеющая Сталь Stainless Steel	Страница Page
UP1500	●	●		95	0,4			●							37
UP2000	●	●		126	0,5			●							38
UP3700	●	●		233	0,5			●							38
UP2-P	●	●		10	1,5			●				●			41
UP2-PV	●	●		10	1,5			●							41
UP3-P	●	●		15	2			●				●			41
UP3-PV	●	●		15	2			●							42
UPX	●	●		15	2			●				●		●	42
UPX-C	●	●		15	2			●				●		●	42
UP6-P	●	●		26	2			●				●			43
UP6-PV	●	●		26	2			●							43
UP12-P	●	●		36	2			●				●			43
UP12-PV	●	●		36	2			●							44
UP14-P	●	●		46	2			●				●			44
UP14-PV	●	●		46	2			●							44
UP9-P	●	●		12	4			●	●			●			45
UP9-XC	●	●		12	4			●	●			●		●	45
UP9-XA	●	●		12	4			●	●			●		●	45
UP9-XA/EPDM	●	●		12	4			●	●			●		●	46
UP10-P	●	●		18	7			●	●			●			46
UP10-XC	●	●		18	7			●	●			●		●	46
UP10-XA	●	●		18	7			●	●			●		●	47
UP10-XA/EPDM	●	●		18	7			●	●			●		●	47
UPX/AC			●	10	6			●	●					●	47
UPX-C/AC			●	10	6			●	●					●	48
UP2/A	●	●		10	1,5			●							48
UP3/A	●	●		15	2,5			●							49
UP6/A	●	●		26	2			●							49
UP9/A	●	●		12	4			●	●						49
UP12/A		●		36	2,5			●							50
UP12/A-V5		●		36	2,5			●							50
UP12/A-V20		●		36	2,5			●							51
UP6/A-AC			●	28	2,5			●							51
DP3	●	●		14	3			●					●		52
DP9	●	●		12	4			●	●				●		52
DP12	●	●		15	5			●	●				●		52
UP2/E	●	●		10	2			●		●					54
UP3/E	●	●		15	2,5			●		●	●				54
UP6/E	●	●		26	2,5			●		●	●				55
UP12/E	●	●		36	2,5			●		●	●				55
UP14/E	●	●		46	2,5			●		●	●				55
UP6/E-DX	●	●		52	2,5			●		●	●				56
UP66/E-DX	●	●		66	2,5			●		●	●				56
UP12/E-DX		●		72	3			●		●	●				56
UP9/E	●	●		12	4,5			●	●	●	●				57
UP10/E	●	●		18	5			●	●	●	●				57
SP2	●	●		10	2			●		●			●		59
TK1/2	●	●		10	2			●		●			●		59
TK2/2	●	●		10	2			●		●			●		59
TK1-SP	●	●		10	2			●		●			●		60
TK2-SP	●	●		10	2			●		●			●		60
TK1-SP3	●	●		15	2,5			●		●			●		60
DP3/E	●	●		14	3			●		●			●		61
DP9/E	●	●		12	4			●	●	●			●		61
DP12/E	●	●		15	5			●	●	●			●		61

MARCO

FLUID TECH



www.marco.it



Scarica il catalogo
Download the catalogue



Registrati sul sito
Register on the website

MARCO s.p.a.

Via Mameli, 10
25014 Castenedolo
Brescia - Italy

Tel. +39 030 2134.1
Fax +39 030 2134.300
E-mail: info@marco.it
www.marco.it

VENDITE EXPORT
E-mail: export@marco.it
Tel. +39 030 2134.362
Fax +39 030 2134.302

VENDITE ITALIA
E-mail: vendite@marco.it
Tel. +39 030 2134.361
Fax +39 030 2134.301

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.marco.nt-rt.ru | | mcy@nt-rt.ru