

Серия высоконапорных аппаратов Посейдон E22-1Ex во взрывозащищенном исполнении, 22 кВт, 120-500 бар, 22-100 л/мин

Аппараты высокого давления «Посейдон» во взрывозащищенном исполнении предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 2 помещений и наружных установок по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, согласно маркировке взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), что подтверждается наличием сертификата соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011.

Взрывобезопасность оборудования обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), применением комплектующих во взрывозащищенном исполнении:

- Взрывозащищенным электрическим асинхронным двигателем с маркировками взрывозащиты 1Ex db eb IIB T4 Gb / 1Ex db IIB T4 Gb или 1Ex d IIB T4...T6 Gb / 1Ex d IIC T4...T6 Gb
- Взрывозащищенным пускателем с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb / 1Ex d IIC T6...T4 Gb X
- Взрывозащищенными коробками соединительными с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T4 Gb / 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb
- Взрывозащищенными розеткой и вилок с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db (дополнительная опция)



Описание:

Аппарат высокого давления с оптимальными рабочими параметрами в сочетании с компактными размерами позволяет качественно и оперативно выполнять широкий спектр задач. Профессиональный насос высокого давления и электродвигатель с защитой от перегрузки повышают эффективность очистки и надежность эксплуатации.

Системы очистки высокого давления «Посейдон» – это доступное и современное решение проблем связанных с очисткой разных загрязнений. Аппарат предназначен для прочистки как внутридомовых труб, стоков, сливов, водосточных труб, так и наружных поверхностей, мойки автомобилей и водоабразивной очистки поверхностей.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

Особенности:

- Взрывозащищенное исполнение аппарата с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011.
- Надежный, современный, кривошипно-шатунный насос с керамическими плунжерами от ведущих европейских производителей (Италия).
- Привод насоса осуществляется через эластичную муфту.
- Большегрузные колеса, два колеса поворотные для удобства перемещения аппарата, оборудованы тормозом.
- Компактная и эргономичная конструкция – перевозка осуществляется одним человеком.
- В стандартной комплектации проточный фильтр с возможностью промывки.
- Обширный ассортимент дополнительных аксессуаров.
- В качестве дополнительной опции устанавливается предохранительный клапан от превышения допустимого давления на выходе из насоса.



Технические характеристики:

Водоснабжение	Техническая вода, до 60°C (рекомендуемая до 45°C)*					
Варианты насосов	120 бар 100 л/мин	150 бар 75 л/мин	200 бар 56 л/мин	260 бар 44 л/мин	340 бар 34 л/мин	500 бар 22 л/мин
Регулировка давления	Есть, плавная (регулировочный клапан, система By-pass)					
Насос высокого давления	Трехплунжерный, кривошипно-шатунный, с керамическими плунжерами UDOR или Annovi Reverberi (Италия)					
Тип привода насоса ВД	Через эластичную муфту					
Защита насоса ВД	Защитный клапан по высокому давлению, термодатчик защиты от перегрева, защита от сухого хода насоса					
Двигатель	Электрический двигатель во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex db eb IIB T4 Gb / 1Ex db IIB T4 Gb или 1Ex d IIB T4...T6 Gb / 1Ex d IIC T4...T6 Gb					
Мощность двигателя	22 кВт (380В, 50Гц)					
Защита двигателя	От перегрузки по току					

Управление двигателем	Пускатель во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты взрывозащиты 1Ex d IIB+H2 T6...T4 Gb / 1Ex d IIC T6...T4 Gb X. Бронированный силовой кабель
Комплект для подключения	Вилка и розетка во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db (дополнительная опция)
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gc IIB T4 по ГОСТ 31441.1-2011
Исполнение	Мобильное (тележка на четырех большегрузных поворотных колесах с тормозом)
Вес	от 308 кг
Габариты	1220x700x880 мм
Гарантия	1 год

*- может быть использован с модулем нагрева воды, для мойки горячей водой.

Основные комплектации

E22-500-22-1Ex-Gun	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос Annovi Reverberi (Италия), 22кВт, шланг прох. 10мм x 15м, пистолет, 1 форс.для поверхностей) Раб.вес/кг - 308.0
E22-200-56-1Ex-Reel	УВД ПОСЕЙДОН (сертифицированное взрывозащищенное исполнение с маркировкой взрывозащиты Ex II Gc IIB T4, насос UDOR (Италия), 22кВт, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.) Раб.вес/кг - 360
...120-100	АВД Посейдон (электро 22кВт, насос (ИТАЛИЯ) 120бар, 100л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...260-44	АВД Посейдон (электро 22кВт, насос (ИТАЛИЯ) 260бар, 44л/мин, шланг 90м на метал.барабане, 2 трубоочистные форс.)
...150-75...	Замена на насос 150бар 75 л/мин
...340-34...	Замена на насос 340бар 34 л/мин
КДП30-63А	Комплект для подключения для аппаратов 22/30 кВт (Вилка и розетка во взрывозащищенном исполнении с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6...T5 Gb / Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	