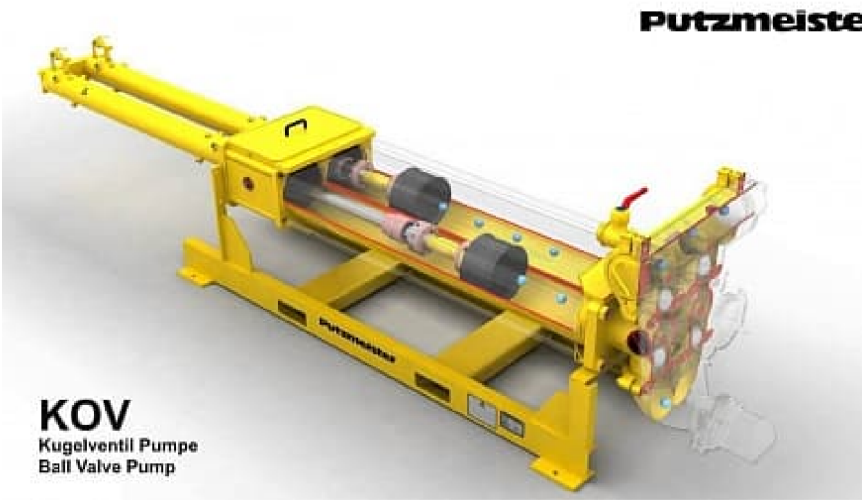
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

https://putzmeister.nt-rt.ru || pzk@nt-rt.ru

ПОРШНЕВОЙ ШЛАМОВЫЙ НАСОС KOV С ШАРОВЫМИ КЛАПАНАМИ



Поршневые гидравлические шламовые насосы KOV фирмы Путцмайстер с шаровыми клапанами применяются при перекачке под малым или средним давлением шламов низкой вязкости, а также пастообразных сред при условии, что они могут всасываться через его клапанные отверстия, например, для транспортировки таких сред как: цементные и бетонные растворы, бентонит, прочие промышленные среды, шламы, пульпы и суспензии с содержанием твёрдых частиц мелких фракций.

Поршневой гидравлический насос KOV с шаровыми клапанами

Насосы KOV представляют собой двухпоршневой горизонтальный шламовый (пульповой) насос с гидравлическим приводом. Конструкция насоса исключает попадание транспортируемой среды в гидравлический контур. Шламовый насос имеет прочную надёжную конструкцию, предназначенную для длительной эксплуатации в тяжелых условиях промышленного производства и стойкую к воздействию агрессивных и абразивных сред.

Шаровые клапаны насоса KOV не имеют внешнего привода для их открывания и закрывания. При всасывающем движении поршня создаётся разряжение и шаровый клапан на всасывающей (впускной) магистрали открывается и шлам затягивается внутрь цилиндра. При этом, вследствие падения давления, при всасывании, шаровый клапан со стороны нагнетания перемещается в своё седло (клапан напорной магистрали закрывается). Одновременно с этим второй поршень выполняет рабочий ход (нагнетание) и вытесняет перекачиваемую среду через другой напорный шаровый клапан в магистраль. При этом его шаровый клапан со стороны всасывания под воздействием давления подачи вжимается в своё седло и таким образом перекрывает соединение данного цилиндра с всасывающей магистралью насоса, а выпускной клапан со стороны нагнетания открывается вследствие избыточного давления подачи и выпускает перекачиваемый материал в напорную магистраль. В то время как один их поршней шламового насоса совершает всасывание, другой в это же время совершает рабочий ход, затем поршни меняются функциями.

Конструкция шламового насоса предусматривает быструю и лёгкую замену шаровых клапанов. Контактирующие с материалом рабочие части пульпового насоса выполнены из высококачественного износостойкого материала.

Для решения различных производственных задач данные шламовые (пульповые) насосы могут комплектоваться различными дополнительными принадлежностями.

Простая конструкция данного шламового насоса, отсутствие клапанов с принудительным приводом, а также минимальное количество подвижных и изнашиваемых элементов, обеспечивает его невысокую стоимость, высокую надёжность, большой межремонтный период и низкие эксплуатационные затраты, что гарантирует его высокую экономическую эффективность.

Фирма Путцмайстер выпускает несколько моделей поршневых шламовых насосов KOV с макс. производительностью до 60 м3/ч (модель KOV 2061). Максимальное давление подачи у поршневых шламовых насосов KOV составляет 90 бар.

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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

https://putzmeister.nt-rt.ru || pzk@nt-rt.ru