



Новое поколение ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НАСОС ДЛЯ КОАГУЛИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

Интегрированное управление.
Нет всасывания свободного воздуха.
Низкая опасность загрязнения.
Лучшая проходимость веществ.
Простота обслуживания.
Бесшумность работы.



Общие данные

Привод	Пневматический
Принцип привода	Самовсасывающий-объемный
Приводные поршни	Диаметр 40 мм
Жидкостные поршни	Диаметр 12 мм
Передаточное отношение	11:1
Ход поршня	43 мм
Объемная подача воды	6 см ³ при двойном ходе (0,72л/мин/43,2л/ч)
Число хода	Макс 120 ходов/мин., регулируется дроссельным клапаном
Вязкость подаваемого средства	До пр. 100.000 мПа
Пульсация	Низкая
Сторона всасывания / подключение	Всасывающая труба (стандартная длина 400 мм)
Сторона нагнетания / подключение	Сечение шланга 9 мм-3/8"
Температура средства	Макс. 70° С
Высота всасывания	Самовсасывающая пр. 5 м/WC
Полная длина конструкции	575 мм (другие размеры по запросу)
Вес	2,5 кг при длине всасывающей трубки 400 мм
Запатентована	Да
Батарея	3,6 Вольт для особой защиты
Сделано в Германии	

Данные по пневматике

Подключение сжатого воздуха	ПУ шланг 8/6 мм 1/4 "
Рабочее давление	4-6 бар профильтрованного сжатого воздуха
Расход сжатого воздуха	Макс. 60 л/мин. при продолжительной работе
Магнитный клапан	Пьезоклапан 3/2 хода

Области применения

Насос может использоваться для агрессивных и не агрессивных средств, как например кислоты и щелочи. Стандартное исполнение насоса из POM - полиацетатной смолы, при химическом исполнении из ПВДФ - поливинилиденфторита .

Промышленное использование:

a) Химическая промышленность	Соляная кислота, Salpeter кислота, содовая щелочь
b) Лакокрасочная промышленность	Краски, лаки, растворители, Koaguliermittel
c) Пищевая промышленность	Мармелад, шоколад, и др.
d) Клеевая промышленность	Казеиновый клей, декстриновый клей, клей
e) Фармацевтическая промышленность	Сиропы от кашля, крема
f) Красильные кабины	Краски и лаки
g) Красильные автоматы	Краски и лаки