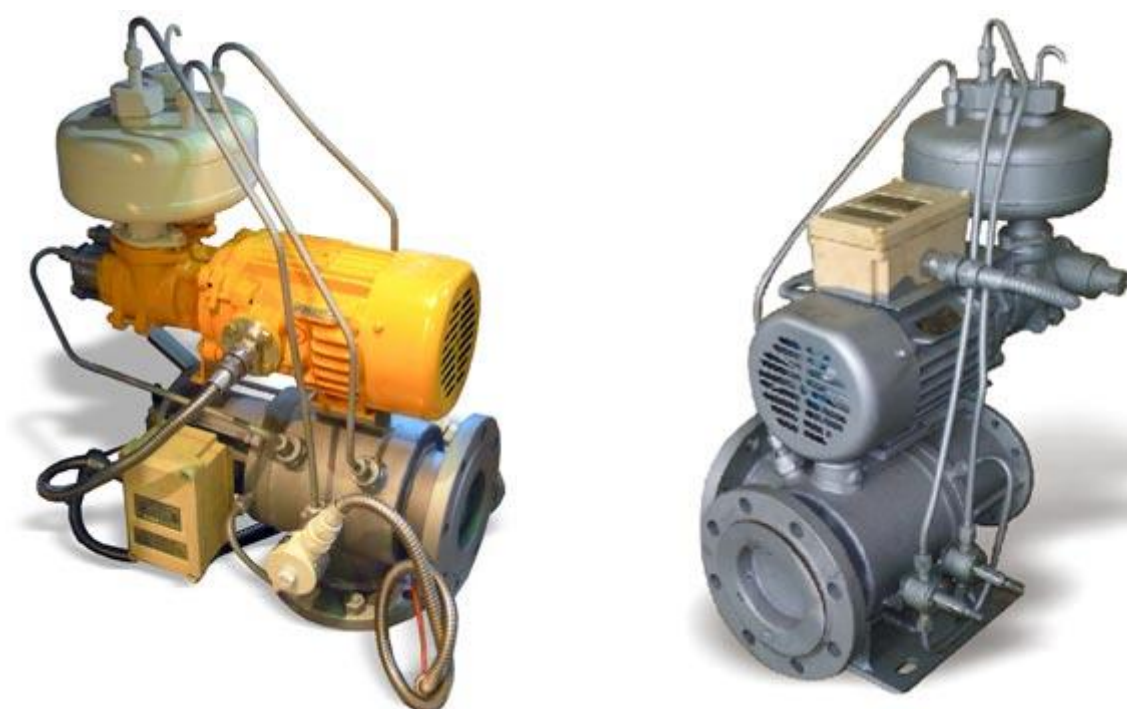


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: тел.: +7(843) 206-01-48,
Факс: +7(843) 206-01-48 (доб.0) E-mail: prp@nt-rt.ru

www.prompribor.nt-rt.ru

Клапан регулирующий с внешним гидроуправлением непрямого действия (пилотные), высокой пропускной способности Ду 100 для вязких сред



Клапан предназначен для дистанционного и ступенчатого регулирования, частичного или полного открытия (закрытия) проходного сечения трубопровода с целью обеспечения безопасной технологии налива автомобильных или железнодорожных цистерн неагрессивными нефтепродуктами вязкостью от 0,55 до 300 мм²/с с рабочим давлением до 0,63 МПа. Клапан обеспечивает запрограммированный процесс налива, а также стабилизацию номинального расхода продукта при изменяющихся условиях (высоте вливания продукта в резервуаре и др.), что обеспечивает высокую точность работы измерителей, а также точность выдачи задаваемых доз.

Клапан позволяет производить плавную регулировку расхода по заданным параметрам расхода (при наличии измерителя расхода).

Клапан незаменим в дозирующих измерительных системах, где требуется плавное и точное регулирование и отсечение выдаваемой дозы.

Особенностью клапана является то, что основной затвор приводится в действие с помощью давления вспомогательной жидкости. Поэтому работа клапана возможна при перепадах давления рабочей среды, начиная от нуля, а так же отсутствует самопроизвольное опускание затвора при пульсации давления рабочей среды.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Пропускная способность, м ³ /ч	110
Рабочее давление, МПа, не более	0,63
Вязкость рабочей жидкости, мм ² /с	от 0,55 до 300
Вязкость вспомогательной жидкости, мм ² /с	от 0,55 до 60
Время полного открытия (закрытия) клапана в зависимости от применяемой вспомогательной жидкости, с, не более	15(17)
Герметичность затворов по ГОСТ 9544-93	класс «А»
Параметры электропитания соленоидов клапана: - напряжение, В - род тока	220 (110, 24, 12)* переменный (постоянный)*
Параметры электропитания насоса: - напряжение, В - род тока	380 переменный
Параметры электропитания датчика индуктивного:- напряжение, В	от 7 до 40
Мощность электродвигателя, кВт	0,55
Длина соединительного кабеля, м**: -соленоидов; -электродвигателя; -датчика индуктивного;	1,5 1,5 2,0
Масса, кг, не более	70
*- по заказу **- по требованию заказчика длина соединительного кабеля может быть уменьшена или увеличена, но не более 20м.	

Продукция окрашена в грунт-полимерцинк. По желанию заказчика, за дополнительную плату, можем покрасить в любой другой интересующий вас цвет. Цвет указывается при заказе продукции.