

Конденсатный насос CP10

Описание

Насос CP10 использует принцип вытеснения жидкости при помощи давления пара, сжатого воздуха или другого нейтрального газа и предназначен как для поднятия жидкости на более высокий уровень, так и для удаления конденсата от оборудования, находящегося под вакуумом. Насос может перекачивать высокотемпературный конденсат и другие невоспламеняющиеся жидкости без риска возникновения кавитации.

Механические конденсатные насосы обладают таким рядом достоинств, как автоматический режим работы, отсутствие потребности в электричестве, простое обслуживание, прочная конструкция, невосприимчивая к гидроударам, возможность использования в пожаро- и взрывоопасных зонах и напор, определяемый давлением приводной среды.



Особенности конструкции

- Малая высота заполнения (минимум 300 мм)
- Простой ремонт и обслуживание
- Внутренние компоненты из нержавеющей стали, а также упрочнение их поверхностей, гарантируют большой ресурс
- Компактная конструкция, минимум места для монтажа

Область применения

Конденсатный насос UTC CP10 предназначен для отвода и перекачки конденсата от оборудования на любых режимах его работы, в том числе и от оборудования, работающего под вакуумом.

Технические характеристики

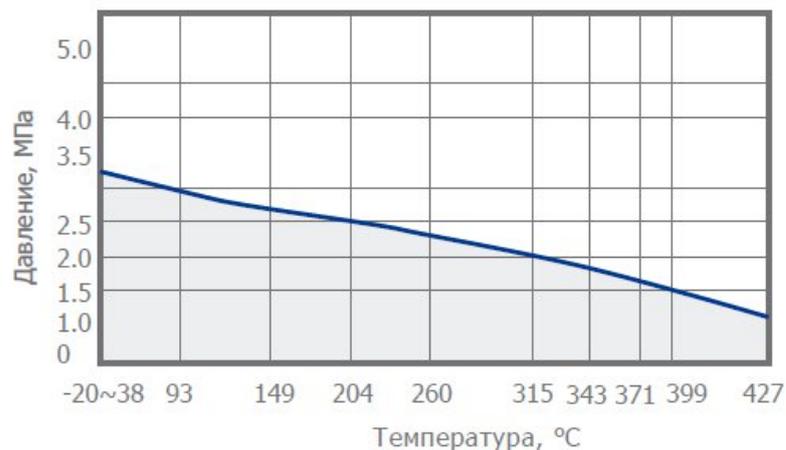
Номинальное давление	PN16
Максимальное допустимое давление	1.6 МПа / 204 С
Максимальное рабочее давление	1.37 МПа / 250 С
Максимальное давление приводной среды	1.37 МПа
Нормаль корпуса	2.5 МПа
Максимальная допустимая температура	300 С/1.23 МПа
Максимальная рабочая температура	250 С/1.37 МПа
Максимальный расход приводного пара	6 кг/т перекачиваемого конденсата
Вход конденсата	DN40
Выход конденсата	DN25
Выхлоп	3/4"
Вход приводного пара	1/2"

Материалы

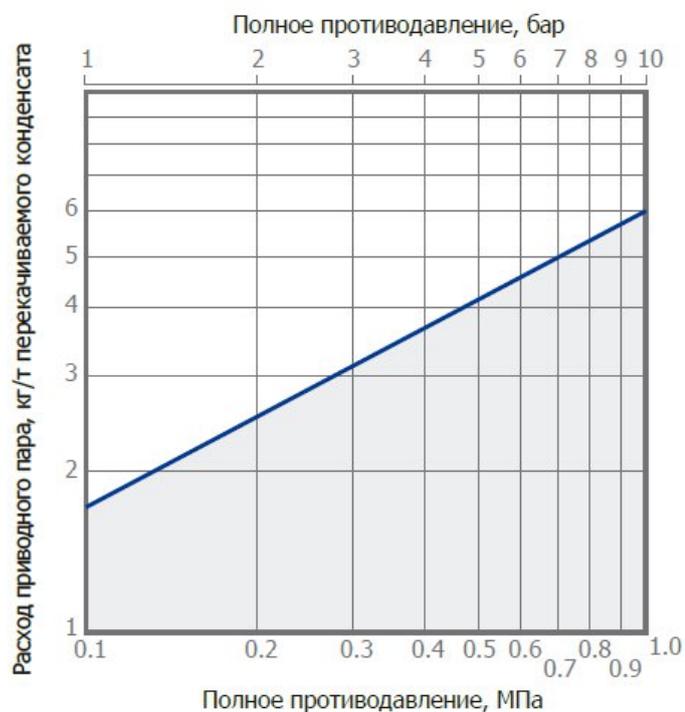
ООО "НОСТ-Солюшенс"
 198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10, стр. 4, помещ. 1.
 Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44
 E-mail: site@nost-solutions.ru
 ИНН 7805362239 КПП 783801001

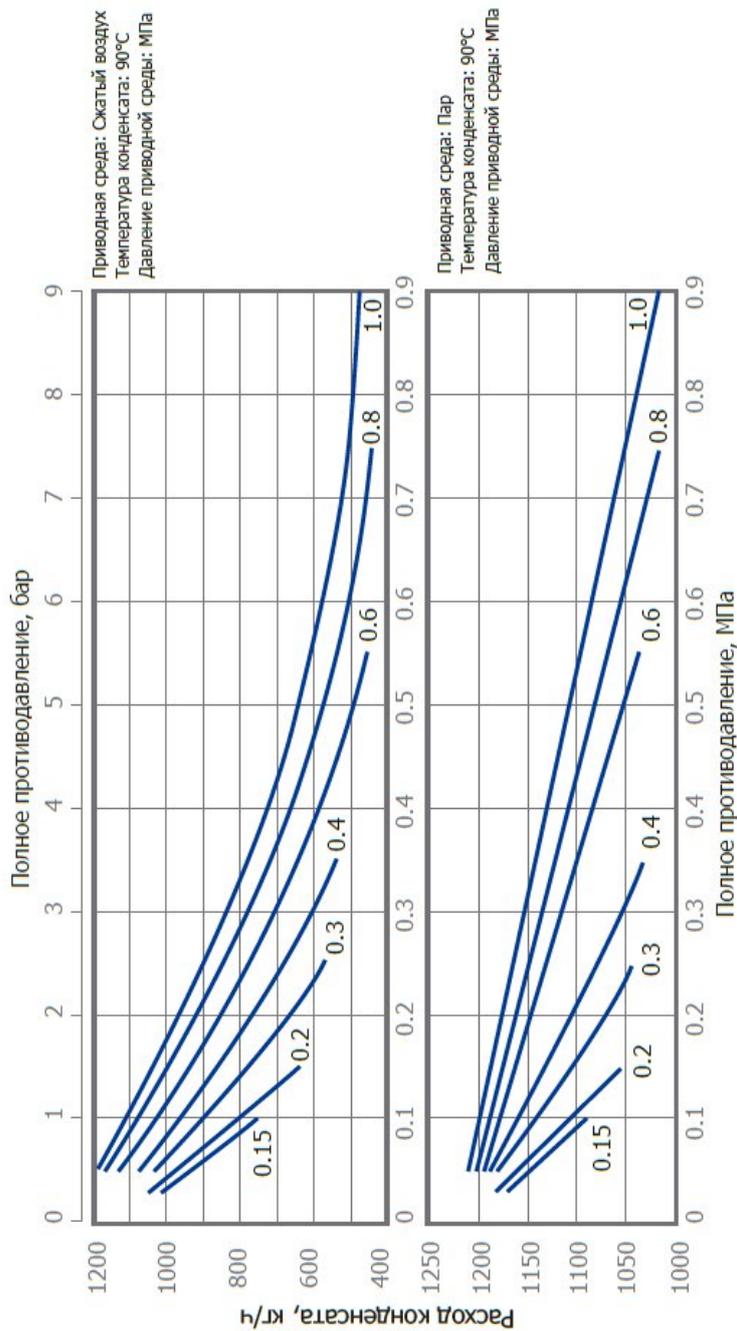
Крышка	QT450	Поплавок	304
Корпус	WCB	Рама	304
Седло	420	Болт	В7/2Н
Диск	440С	Прокладка	Графит
Пружина	Inconel 625		

Рабочий диапазон (PN25; материал корпуса - WCB)



Потребление приводного пара





Соединение: Фланцы
 Вход: DN25
 Выход: DN25
 Обратный клапан:
 МН71Н-16Р
 Вход: DN25
 Выход: DN25
 Высота заполнения:
 630 мм

