

Пневматический мембранный насос Duodos

Duodos – это пневматические насосы с двойной мембраной без электрических компонентов.



Производительность до 6 700 л/ч, высота подачи до 70 м водяного столба

Производительность насоса можно регулировать путем изменения давления в линии подачи воздуха. Блок управления подачей воздуха рассчитан на воздух без масел. Поскольку производительность насоса в значительной степени зависит от противодействия, необходимо строго следить за характеристиками подачи. При этом разница давлений между гидравлической и пневматической стороной не должна превышать 2 бар. При большем перепаде давления срок службы

насоса снижается. Максимальное давление воздуха составляет 7 бар. Благодаря этому насос может работать с максимальным противодействием 7 бар со стороны давления. При большем противодействии насос останавливается. При выборе насосов нужно проверить совместимость материалов. Также необходимо учитывать плотность, вязкость и температуру перекачиваемой среды.

Преимущества

- Благодаря работе с воздухом электрические компоненты не требуются
- Насосы Duodos защищены от сухого хода и являются самовсасывающими

Область применения

- Перекачивание жидких химических продуктов

Пневматический мембранный насос Duodos

Duodos – это пневматические насосы с двойной мембраной без электрических компонентов.

Технические данные

Duodos PP

	Материал корпуса	Мембрана/клапаны	Производительность (разность давлений 2 бар) л/ч	№ для заказа
Duodos 20 PPS	ПП	Santoprene®	0...1.200	1103381
Duodos 50 PPS	ПП	Santoprene®	0...3.000	1103384
Duodos 100 PPS	ПП	Santoprene®	0...6.000	1103383
Duodos 200 PPS	ПП	Santoprene®	0...12.000	1103377

Duodos PVDF

	Материал корпуса	Мембрана/клапаны	Производительность (разность давлений 2 бар) л/ч	№ для заказа
Duodos 20 PVT	ПВДФ	ПТФЭ	0...1.200	1103378
Duodos 50 PVT	ПВДФ	ПТФЭ	0...3.000	1103382
Duodos 100 PVT	ПВДФ	ПТФЭ	0...6.000	1103379
Duodos 200 PVT	ПВДФ	ПТФЭ	0...12.000	1103380

Области применения

	Температура мин. °C	Температура макс. °C	Макс. вязкость мПа*с
Duodos 100 PPS	10	80	200
Duodos 100 PVT	-13	93	200
Duodos 20 PPS	10	80	200
Duodos 20 PVT	-13	93	200
Duodos 200 PPS	10	80	200
Duodos 200 PVT	-13	93	200
Duodos 50 PPS	10	80	200
Duodos 50 PVT	-13	93	200