

Мембранные насосы для жидкостей и газов Серия DP

Новинка



- » Решение простых задач управления потоками жидкостей и газов (промывка, смешивание, перекачивание и пр.)
- » Компактность
- » Низкий шум
- » Длительный срок службы
- » Отсутствие обратного потока при выключенном двигателе
- » Расход до 8 л/мин
- » Возможность работы с вакуумом

Мембранные насосы серии DP применяются в различных задачах управления потоками газов и жидкостей, в частности мембранные насосы могут применяться в медицинском оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	мембранный прямого действия или мембранный с роликами, с управлением от коллекторного или бесколлекторный двигателя постоянного тока		
Рабочее давление	для жидкостей	выходное давление	≥ 2 бара (200 кПа)
		давление всасывания	≤ -0.7 бар (-70 кПа)
	для газов	выходное давление	≥ 1.5 бар (150 кПа)
		глубина вакуума	≤ -0.4 бара (-40 кПа)
Ресурс	не менее 3000 часов работы для коллекторного двигателя не менее 10 000 часов работы для бесколлекторного двигателя		
Доступные расходы	для жидкостей	300 / 600 / 1140 / миллилитров в минуту	
	для газов	1.4 / 5 / 8 литров в минуту	
Рабочая среда	жидкости и газы, совместимые с материалами уплотнений и корпуса		
МАТЕРИАЛЫ			
Материал корпуса	PP или PPS		
Материал мембраны	EPDM		

КОДИРОВКА*

DP	-	A	S	-	D	8000	-	BR	-	ST	-	24	B
DP	СЕРИЯ												
A	РАБОЧАЯ СРЕДА: A = газы L = жидкости												
S	ТИП ГОЛОВЫ: S = одна голова D = две головы												
D	ТИП НАСОСА: D = мембранный R = роликовый												
8000	РАСХОД (мл/мин): 300 600 1200 1400 5000 8000												
BR	ТИП ДВИГАТЕЛЯ: BS = коллекторный двигатель BL = бесколлекторный двигатель BLD = бесколлекторный двигатель с драйвером												
ST	ИСПОЛНЕНИЕ: ST = стандарт HP = повышенное давление												
12	НАПРЯЖЕНИЕ: 12 = 12V DC 24 = 24V DC												

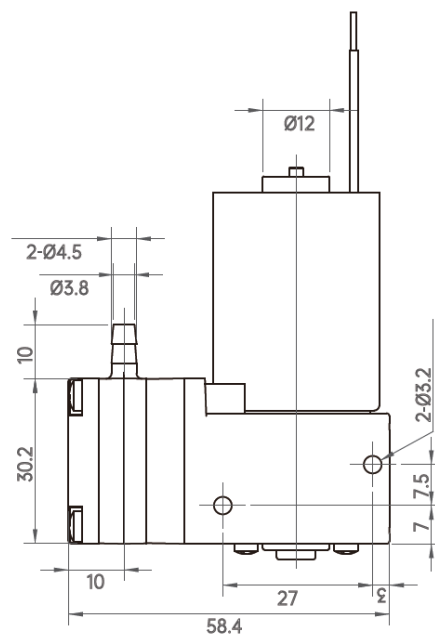
ПРИМЕЧАНИЕ:
* Кодификатор носит справочную информацию, список корректных кодов для заказа представлен ниже для насосов для жидкостей и газов.

МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ СЕРИЯ DP

НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ МОДЕЛЬ DP-LS



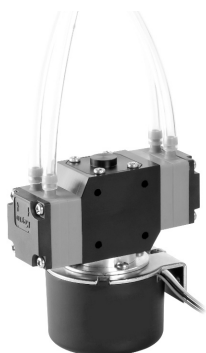
Рабочая среда	жидкость
Материал корпуса	PP
Материал мембраны	EPDM



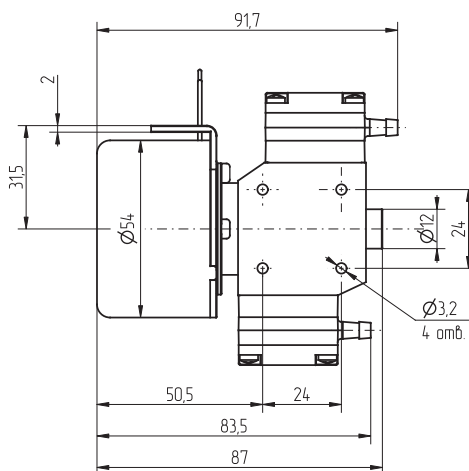
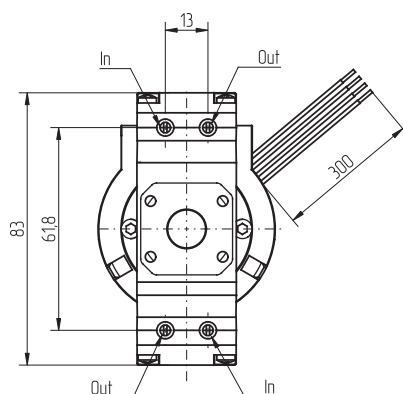
Вместо звездочки выбрать напряжение обмотки двигателя.

Мод.	Расход (мл/мин)	Тип электродвигателя	Давление
DP-LS-D300-BS-ST-*	300	коллекторный	-80 кПа до 200 кПа
DP-LS-D600-BS-ST-*	600	коллекторный	-80 кПа до 200 кПа
DP-LS-D300-BL-ST-*	300	бесколлекторный	-80 кПа до 200 кПа
DP-LS-D600-BL-ST-*	600	бесколлекторный	-80 кПа до 200 кПа
DP-LS-D300-BLD-ST-*	300	бесколлекторный с драйвером	-80 кПа до 200 кПа
DP-LS-D600-BLD-ST-*	600	бесколлекторный с драйвером	-80 кПа до 200 кПа

МОДЕЛЬ DP-LD-D1200-BL-ST-*



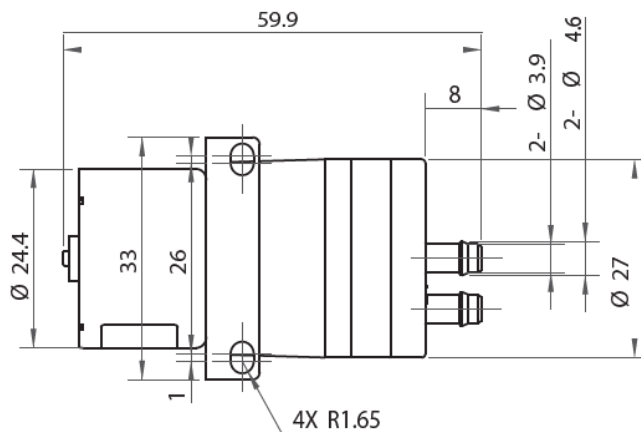
Вместо звездочки «*» выбрать напряжение обмотки двигателя.



Рабочая среда	жидкость
Расход	1,14 л/мин
Давление	-80 кПа до 200 кПа
Материал корпуса	PP
Материал мембраны	EPDM
Тип двигателя	бесколлекторный

МОДЕЛЬ DP-LS-R300-BL-ST-*

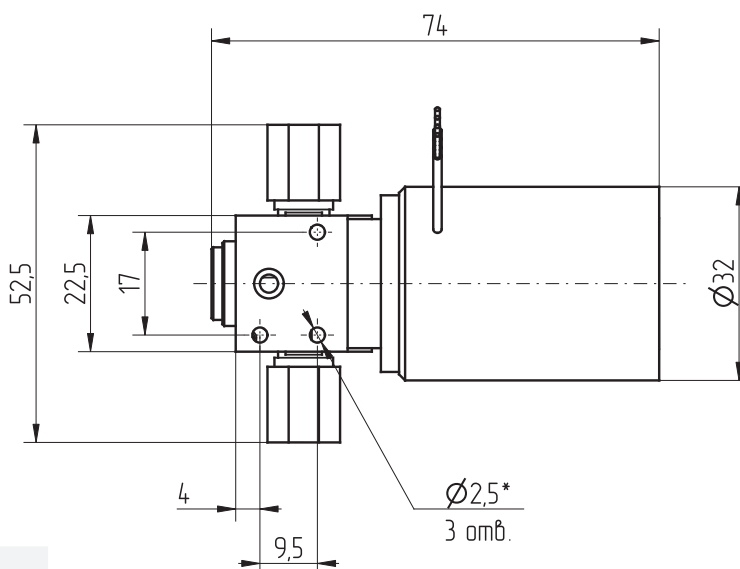
Вместо звездочки «*» выбрать напряжение обмотки двигателя.



Рабочая среда	жидкость
Расход	300 мл/мин
Давление	-50 кПа до 120 кПа
Материал корпуса	PP
Материал мембраны	EPDM
Тип двигателя	бесколлекторный

МОДЕЛЬ DP-LS-D300-BL-HP-*

Вместо звездочки «*» выбрать напряжение обмотки двигателя.



Рабочая среда	жидкость
Расход	300 мл/мин
Давление	до 600 кПа
Материал корпуса	PPS
Материал мембраны	EPDM
Тип двигателя	бесколлекторный

