



Вакуумные мембранные насосы со стабилизированной мембраной серии N 920

Производитель: **KNF**

Модель: N 920

<https://assa-group.ru/n-920>

Серия N 920 – довольно популярные безмасляные насосы, применяемые для широкого спектра лабораторных задач. Высокоэффективные насосы данной серии идеально подходят для процессов, в которых требуется сильное разряжение даже при низком абсолютном давлении. Специально разработанная система стабилизации мембраны позволила добиться высокой всасывающей способности насоса. Встроенный потенциометр позволяет контролировать скорость откачки, то есть работу насоса можно адаптировать к требованиям конкретного процесса. В качестве опции доступен внешний контроллер с аналоговым сигналом.

Особенности:

- 100% безмасляная работа.
- защищён от проникновения примесей
- имеется система стабилизации для достижения низкого вакуума
- применяется для работы со слабоагрессивными и коррозионно-активными газами и парами
- не требуют дополнительного технического обслуживания
- безвредны для окружающей среды

- газонепроницаемый, скорость утечки порядка $6 \cdot 10^{-3}$ мбар*л/с

Наименование	N 920 AP.29.18	N 920 KT.29.18
Расход, л/мин	Макс. 21	Макс. 20
Конечный вакуум, мбар	1,5	2,0
Давление, бар	0,5	0,5
Фланцы для подключения шлангов	ID 9	ID 9
Допустимые температуры газа и окружающей среды	+5...+40°C	+5...+40°C
Электропитание	220В/50Гц	220В/50Гц
Защита электродвигателя	IP 20	IP 20
Power P1	120 W	135 W
Рабочий ток	1,3 A	1,4 A
Вес	10.5 кг	8.6 кг
Размеры, мм	324 x 226 x 158	324 x 226 x 158
Материалы:		
Головка насоса	Алюминий	PPS
Мембрана	EPDM	PTFE
Клапаны	EPDM	FFPM

Снабжены термовыключателем.

Моторы, работающие при другом напряжении и частоте, изготавливаются по заказу.

Аксессуары и запасные детали

Наименование	Дополнения	№
		N 920 AP.29.18 N 920 KT.29.18
Глушитель/фильм G 1/8		007006 007006

тр			
Маленькие	SF 16	046625	046625
фланцы из			
нержавеющей			
стали			
Регулятор	За счёт	по заказу	
скорости,	потенциометра		
регулирующий	или аналогового		
расход	сигнала		
Набор запасных		057456	111905
частей и			
инструментов			
https://assa-group.ru/n-920			

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.