

N022



Компрессоры мембранные серии N 026/035/145

Производитель: KNF

Модель: N 026/035/145

[https://assa-
group.ru/n-026-035-145](https://assa-group.ru/n-026-035-145)

Безмаслянные мембранные компрессоры KNF можно использовать как для нагнетания давления в системе, так и для создания в ней вакуума, например для фильтрации с помощью друк-фильтров, для распылительной сушки и т.п. В качестве компрессоров могут выступать только одноступенчатые насосы; несмотря на свой компактный размер, они имеют высокую производительность. Абсолютно безопасны для окружающей среды, герметичны, не требуют дополнительного технического обслуживания.

В основе всех насосов-компрессоров лежит мембрана, поэтому перекачиваемые газы должны быть чистыми от пыли и других включений. Мембрана, клапаны и головка насоса образуют рабочее пространство, которое соприкасается с рабочей средой. В зависимости от материалов этих элементов компрессоры имеют различную химическую стойкость.

Насосы-компрессоры могут иметь одну рабочую головку или две, соединенных последовательно или параллельно. Насосы с одной головкой - одноступенчатые насосы не могут создать вакуума ниже 100 мбар, зато их можно использовать в качестве компрессора. Для создания низкого вакуума (до 13 мбар) используйте двухступенчатые насосы, имеются мембранные

насосы с вакуумом до 2 мбар. Высокая производительность получается при параллельном соединении головок.

Преимущества компрессоров:

- компактный размер;
- безмасляная работа;
- универсальное использование;
- простота дизайна и обслуживания;
- долгое время службы и высокая надежность;
- низкая стоимость.

Насосы-компрессоры с классом защиты IP20

	Поток, л/мин	Вакуум, мбар	Давлен ие (изб.), бар	Шланг ID, мм	Материалы		
					головка	мембра на	клапан ы
N 022 AN. 18	15	100	4	6	Al	CR	SS
N 022 AT. 18	13	100	4	6	Al	PTFE-c	SS
N 026.3 AN.18	22	20	-	9	Al	CR	SS
N 026.3 AT.18	18	25	-	9	Al	PTFE-c	SS
N 035 AN.18	30	100	4	9	Al	CR	SS
N 035 AT.18	27	100	4	9	Al	PTFE-c	SS
N 035.3 AN.18	30	13	-	9	Al	CR	SS
N 035.3 AT.18	27	20	-	9	Al	PTFE-c	SS
N	39	100	2	9	Al	CR	SS

026.1.2 AN.18							
N	31	100	2	9	Al	PTFE-c	SS
026.1.2 AT.18							
N	55	100	4	9	Al	CR	SS
035.1.2 AN.18							
N	50	100	4	9	Al	PTFE-c	SS
035.1.2 AT.18							

Насосы-компрессоры с классом защиты IP44 (с защитой от брызг)

	Поток, л/мин	Вакуум, мбар	Давлен ие (изб.), бар	Шланг ID, мм	Материалы		
					головка	мембра на	клапан ы
N 035 AN.18	30	100	4	9	Al	CR	SS
N 035 AT.18	27	100	4	9	Al	PTFE-c	SS
N 035.3 AN.18	30	13	-	9	Al	CR	SS
N 035.3 AT.18	27	20	-	9	Al	PTFE-c	SS
N 145 AN. 18	30	100	7	9	Al	CR	SS
N 145 AT. 18	27	100	7	9	Al	PTFE-c	SS
N 035.1.2 AN.18	55	100	4	9	Al	CR	SS
N 035.1.2 AT.18	50	100	4	9	Al	PTFE-c	SS

N 145.1.2 AN.18	55	100	7	9	Al	CR	SS
N 145.1.2 AT.18	50	100	7	9	Al	PTFE-c	SS

<https://assa-group.ru/n-026-035-145>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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