

M/58102 Мультистадийные вакуумные помпы эжекторы



- Быстрая реакция
- Компактные, малый вес
- Низкий уровень шума
- Приводятся в действие сжатым воздухом
- Простая установка
- Стандартные и обратные типы клапанов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Среда:

Сжатый воздух, фильтрованный и без масла

Рабочее давление:

6 бар максимум

Рабочая температура:

-20°C ... +80°C для M/58102/10 ... M/58102/30
 -20°C ... +60°C для M/58102/60 ... M/58102/120

Проконсультируйтесь с технической службой при использовании ниже +2°C.

Вакуум:

-0,87 бар максимум

МАТЕРИАЛЫ

От M/58102/10 до M/58102/30
 Вакуумные чипы: ABS с 30% стекловолокна
 Основание: алюминий
 Уплотнения: нитрильная резина
 От M/58102/60 до M/58102/120
 Корпус: алюминий
 Крышки: ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
 Крепления: сталь
 Уплотнения: нитрильная резина или полиуретан

МОДЕЛИ	Тип клапана	Глушитель**	Всасываемый воздух (Норм. л/мин.)*	Расход воздуха (Норм. л/мин.)*	кг
M/58102/10	Стандарт	Канальный	80	49	0,080
M/58102/20	Стандарт	Канальный	160	98	0,095
M/58102/30	Стандарт	Канальный	240	144	0,110
M/58102/60	Стандарт	Встроенный	480	285	0,855
M/58102/90	Стандарт	Встроенный	708	471	1,105
M/58102/120	Стандарт	Встроенный	910	528	1,150
M/58102/N/10	Обратный клапан	Канальный	80	49	0,080
M/58102/N/20	Обратный клапан	Канальный	160	98	0,095
M/58102/N/30	Обратный клапан	Канальный	240	144	0,110
M/58102/N/60	Обратный клапан	Встроенный	480	285	0,855
M/58102/N/90	Обратный клапан	Встроенный	708	471	1,105
M/58102/N/120	Обратный клапан	Встроенный	910	528	1,150

* Приведенные значения являются теоретическими и применимы для рабочего давления 6 бар

** Для моделей с вынесенным глушителем, применяйте глушитель с номером M/58019

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Всасываемый воздух (норм. л/мин), атмосферный воздух

МОДЕЛИ	0 бар	-0,1 бар	-0,2 бар	-0,3 бар	-0,4 бар	-0,5 бар	-0,6 бар	-0,7 бар	-0,8 бар
M/58102/10	80	55	32	28	25	18	13	5	1,5
M/58102/20	160	110	64	56	50	36	26	10	3
M/58102/30	240	165	96	84	75	54	39	15	4,5
M/58102/60	480	270	182	168	150	108	78	30	9
M/58102/90	708	427	273	252	225	162	117	45	13,5
M/58102/120	910	568	355	336	300	216	156	60	18

Время (сек.) для удаления 1 литра объема до вакуума

МОДЕЛИ	-0,1 бар	-0,2 бар	-0,3 бар	-0,4 бар	-0,5 бар	-0,6 бар	-0,7 бар	-0,8 бар	-0,85 бар
M/58102/10	0,070	0,200	0,450	0,750	1,150	1,730	2,610	4,130	5,820
M/58102/20	0,035	0,100	0,230	0,370	0,570	0,860	1,320	2,070	2,920
M/58102/30	0,023	0,070	0,150	0,250	0,380	0,580	0,870	1,380	1,940
M/58102/60	0,012	0,034	0,080	0,120	0,190	0,290	0,440	0,690	0,970
M/58102/90	0,007	0,023	0,050	0,080	0,130	0,190	0,290	0,460	0,650
M/58102/120	0,006	0,017	0,040	0,060	0,100	0,150	0,220	0,350	0,490

Приведенные значения являются теоретическими и применимы для рабочего давления 6 бар

Для дополнительной информации



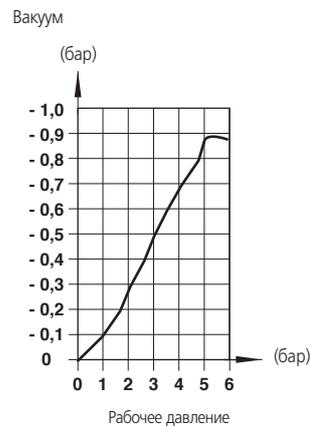
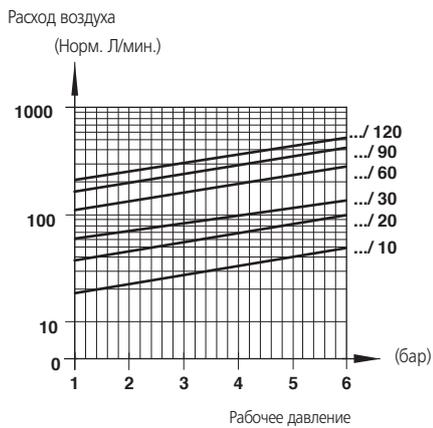
www.norgren.com/info/ru2-004

Рекомендуемые размеры трубки (внутренний диаметр)

МОДЕЛИ	Сжатый воздух	Вакуум	Выхлоп
M/58102/10	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/20	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/30	> Ø 4	> Ø 9	> Ø 9
M/58102/60	> Ø 4	> Ø 19	-
M/58102/90	> Ø 5	> Ø 19	-
M/58102/120	> Ø 5	> Ø 22	-

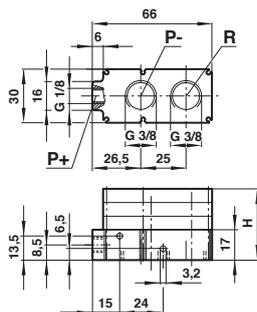
ХАРАКТЕРИСТИКИ

(Все приведенные значения заявлены при атмосферном давлении 1013 мбар)

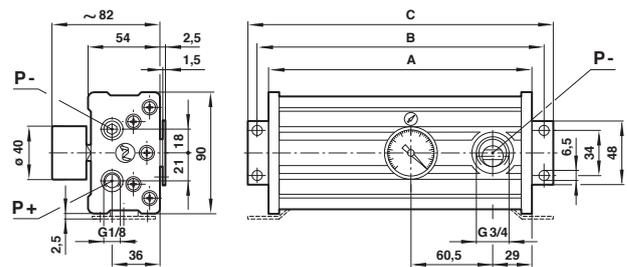


Основные размеры

M/58102/10 до M/58102/30
M/58102/N/10 до M/58102/N/30



M/58102/60 до M/58102/120
M/58102/N/60 до M/58102/N/120



МОДЕЛИ	H
M/58102/10	24,5
M/58102/20	32
M/58102/30	39,5

МОДЕЛИ	A	B	C
M/58102/60	136	154	168
M/58102/90	196	214	228
M/58102/120	196	214	228