

МАГИСТРАЛЬНЫЕ МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ

10-826 - G2

10-826



Канальный маслораспылитель с размером порта до G2
Распылители масла для смазки в тяжелых условиях

Техническая информация

Текущая среда:
Только сжатый воздух

Максимальное входное давление:
10 бар (10-826)

Точка старта:
140 дм³/сек

Минимально необходимый расход для работы маслораспылителя при входном давлении 6,3 бар

Температура окружающей среды:

-20°C ... +80°C

Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Материалы

Колба: алюминиевый сплав (0,5 литра или 1 литр), стальной резервуар (8 литров)

Корпус: алюминиевый сплав

Эластомеры: неопрен и нитрил

Визуально наблюдаемый

колпачок: прозрачный нейлон

Альтернативные модели

Резервуары высокой емкости

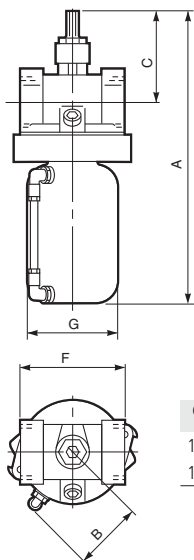
Для уточнения деталей обратитесь в нашу техническую службу

Размер порта	Расход (дм ³ /сек) #	Дренаж	Колба с емкостью (литры)	кг	Модели	Набор для технического обслуживания
G2	675	Метал	1 л	4,60	 10-826-997	 10-026-100
	675	Метал	8 л	15,00	10-826-999	10-026-100

Типовой расход при 6,3 бар на входе и перепаде давления 0,5 бар

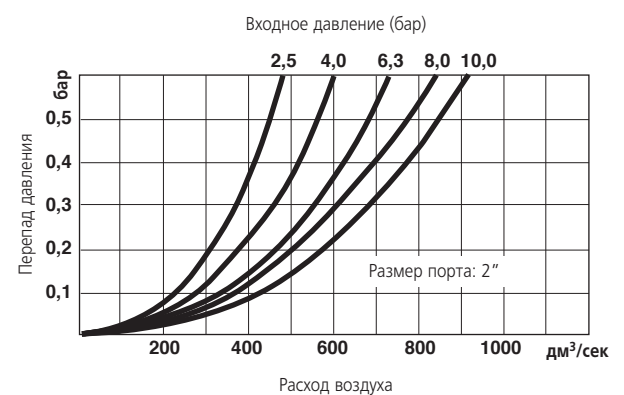
* Модели, перечисленные в таблице заказа, не должны быть расположены ниже по потоку после распределительных клапанов с частыми циклами. Закажите дополнительный двунаправленный распылитель масляного тумана для применения в таких условиях.

Размеры



Серии	A	B	C	F	Ø G
10-826-997	387	90	121	133	-
10-826-999	516	146	121	133	216

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА



Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-107

КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

В порядке наиболее эффективного и рационального использования сжатого воздуха, необходимо уменьшить его давление точно до уровня, которое требуется для его применения.

Все пневматическое оборудование имеет оптимальное рабочее давление.

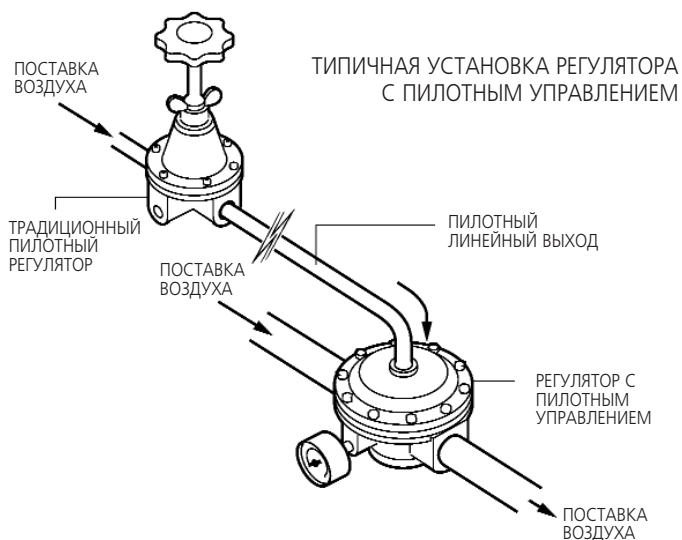
Использование его при более высоком давлении вызывает чрезмерное изнашивание без существенного увеличения производительности, непосредственно тратя впустую сжатый воздух и затраты на его производство.

Поэтому, регулятор давления может за короткий период времени сделать экономию расходов больше, чем его покупная цена.

Существенная экономия расходов может быть достигнута при работе регулятора в соединении с цилиндрами двойного действия, где уменьшенное давление можно с пользой применить на нерабочем ходе возврата и при этом довольно высокие сберегаемые затраты, которые могут достигать 30%.

Это может быть очень важно на установках с большим числом цилиндров.

Пункт, общий для всех регуляторов давления такой, что если работать постоянно и с ограниченной повторяемостью в рамках их конструкции, то они потребуют давление питания по крайней мере на 1 бар выше, чем необходимое давление выхода. Они будут работать с более низкой разницей, но производительность может быть снижена.



РЕГУЛЯТОРЫ

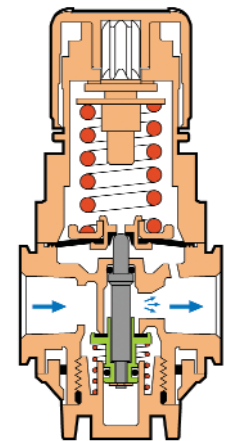
Хотя Norgren производит широкое множество регуляторов, они могут быть свободно разбиты на 4 типа:

Общего применения

С пилотным управлением

Прецизионные

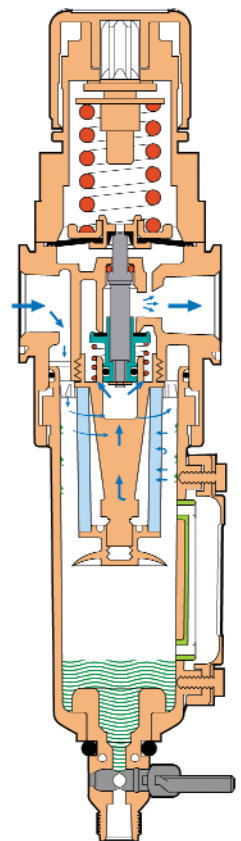
Специального применения



РЕГУЛЯТОР ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

ФИЛЬТР/РЕГУЛЯТОР

Фильтр/регуляторы к тому же очищают воздух для применения и контролируют давление в одном компактном блоке. Для общих целей применения фильтр/регуляторы обычно имеют более низкую стоимость, чем два отдельных блока.



ФИЛЬТР/РЕГУЛЯТОР ОБЩЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Регуляторы



R30M
8, 10 мм
8 дм³/сек
0 ... 7 бар
Страница 6-114



R92G
8 мм, G 1/4
22 дм³/сек
0,3 ... 10 бар
Страница 6-020



R07
G1/8, G1/4
7 дм³/сек
0,1 ... 10 бар
Страница 6-094



**R06, R43,
11-809**
G1/8 ... G1
5,7 дм³/сек
0,14 ... 8 бар
Страница 6-126



11400, 11-204
G1/4
3,5 дм³/сек
0,06 ... 20 бар
Страница 6-120



R27
G1/4
5 дм³/сек
0,14 ... 8 бар
Страница 6-122



11-818
G1/4
5 дм³/сек
0,02 ... 10 бар
Страница 6-118



R91G, R91W
G1/4
11 дм³/сек
0,3 ... 8,6 бар
Страница 6-124



R72M, R74M
G1/4, G3/8
39 дм³/сек
0,3 ... 10 бар
Страница 6-042



**R72G, R73G,
R74G**
G1/4 ... G3/4
105 дм³/сек
0,3 ... 10 бар
Страница 6-040



R24
G1/4 ... G1 1/4
250 дм³/сек
0,3 ... 17 бар
Страница 6-112



R64G, R68G
G1/4 ... G1 1/2
180 дм³/сек
0,3 ... 17 бар
Страница 6-076



20AG
G1/2 ... G1
100 дм³/сек
0,1 ... 16 бар
Страница 6-110



11-808
G3/4 ... G1
180 дм³/сек
0,3 ... 16 бар
Страница 6-116



R18
G1 1/2, G2
950 дм³/сек
0,7 ... 17 бар
Страница 6-116



R05
Нержавеющая
сталь
1/4 NPTF
3 дм³/сек
0,3 ... 8,6 бар
Страница 6-132



R38
Нержавеющая
сталь
1/4 NPTF
8 дм³/сек
0,04 ... 10 бар
Страница 6-137



R22
Нержавеющая
сталь
1/2 NPTF
50 дм³/сек
0,4 ... 10 бар
Страница 6-134

Фильтр/регуляторы



B92G
8 мм, G 1/4
19 дм³/сек
0,3 ... 10 бар
Страница 6-022



B07
G1/8, G1/4
6,5 дм³/сек
0,1 ... 10 бар
Страница 6-096



**B72G, B73G,
B74G**
G1/4 ... G3/4
100 дм³/сек
0,3 ... 10 бар
Страница 6-044



B64G, B68G
G1/4 ... G1 1/2
240 дм³/сек
0,3 ... 17 бар
Страница 6-072



B05
Нержавеющая
сталь
1/4 NPTF
5 дм³/сек
0,3 ... 8,6 бар
Страница 6-132



B38
Нержавеющая
сталь
1/4, 1/2 NPTF
50 дм³/сек
0,07 ... 9 бар
Страница 6-136