

MSB-FRC

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

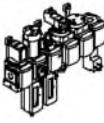
(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

:

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

MS-FRC, MS
MS

| Тип | Размер | Пневматическое подключение на корпусе | Монтажные плиты | Диапазон регулирования давления [бар] | | | | | | Степень фильтрации [μm] | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|---|---|----|---|---|
| | | | | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | | | | | | |
| | | | | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0.01 | 1 | 5 | 40 | | |
| Код | | | AG... | D2 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | A | B | C | E | | |
| Блоки подготовки воздуха | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSB-FRC |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ■ | |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | - | | | | | | | | | | | | |
| Комбинации блоков подготовки воздуха (дополнительные варианты могут быть заказаны с помощью конфигуратора → Интернет: msb4, msb6, msb9) | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSB |  | 4 | G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 6 | G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | - | | | | | | | | | | | | |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фильтр-регуляторы MS-LFR |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | | | | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ■ |
| Фильтры MS-LF |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | | | | | | | | | | | ■ |
| Фильтры тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | |
| | | 9 | G3/4, G1 | G1/2, G3/4, G1, G11/4, G11/2 | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | - | |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | | | | | | | ■ | ■ | - | - | |
| Фильтры с активированным углем MS-LFX |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 9 | G3/4, G1 | G1/2, G3/4, G1, G11/4, G11/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | | | | | | | - | - | - | - | |
| Влагоотделители MS-LWS |  | 4 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 9 | - | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | - | | | | | | | | | | | | |

MS-FRC, MS
MS

| Тип | Размер | Защитный кожух | | Конденсатоотводчики | | | | Индикатор давления | | | | | Безопасность | | Опции | | → |
|---|--------|--|----------------------|---------------------|--------------------|----------------|---|------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|-----------|----------------------------------|----------|
| | | Полимерный стакан с полимерным кожухом | Металлический стакан | Ручной, поворотом | Полуавтоматический | Автоматический | Внешний, автоматический, электроупр-ние | Крышка (без манометра) | Встроенный MS манометр | Монтажная плита для EN манометра G1/8 | Монтажная плита для EN манометра G1/4 | Датчик давления | Поворотная рукоятка с фиксатором, | Поворотная рукоятка со встроеным замком | Глушитель | Направление потока справа налево | |
| Код | | R | U | M | H | V | E... | VS | AG | A8 | A4 | AD... | AS | E11 | S | Z | |
| Блоки подготовки воздуха | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSB-FRC | 4 | ■ | - | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | ■ | - | - | ■ | 8 |
| | 6 | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | ■ | - | - | ■ | 8 |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинации блоков подготовки воздуха | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MSB | 4 | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | ■ | - | - | ■ | msb4 |
| | 6 | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | - | ■ | - | - | - | ■ | - | - | ■ | msb6 |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фильтр-регуляторы MS-LFR | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms4-lfr |
| | 6 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms6-lfr |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | - | ■ | ms12-lfr |
| Фильтры MS-LF | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-lf |
| | 6 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-lf |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms12-lf |
| Фильтры тонкой и сверхтонкой очистки MS-LFM | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-lfm |
| | 6 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-lfm |
| | 9 | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms9-lfm |
| | 12 | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms12-lfm |
| Фильтры с активированным углем MS-LFX | 4 | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-lfx |
| | 6 | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-lfx |
| | 9 | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms9-lfx |
| | 12 | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms12-lfx |
| Влагоотделители MS-LWS | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | ■ | - | - | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms-lws |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

MS-FRC, MS
MS

| Тип | Размер | Пневматическое подключение | Монтажные плиты | Диапазон регулирования давления [бар] | | | | | | Напряжение питания | | | |
|---|---|----------------------------|------------------|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 24 В DC, подключение по EN 175301 | 24 В DC, подключение M12 по DESINA | 110 В AC, подключение по EN 175301 | 230 В AC, подключение по EN 175301 |
| Код | | | AG... | D2 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | V24 | V24P | V110 | V230 |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | | | |
| Регуляторы давления MS-LR |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | ■ | ■ | ■ | - | - | - |
| Регуляторы давления MS-LRB |  | 4 | G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | ■ | ■ | ■ | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прецизионные регуляторы давления MS-LRP |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прецизионные регуляторы давления MS-LRPB |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | ■ | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Регуляторы давления с электроупр-нием MS-LRE |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Маслораспылители MS-LOE |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Клапаны подачи/сброса давления с ручным упр-нием MS-EM(1) |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Клапаны подачи/сброса давления с электроупр-нием MS-EE |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | ■ | - | ■ | ■ |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | ■ | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ |
| Электрические клапаны плавного пуска MS-DL |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Электрические клапаны плавного пуска MS-DE |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | ■ | - | ■ | ■ |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | ■ | - | ■ | ■ |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G11/4, G11/2, G2 | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | ■ |
| Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | ■ | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

MS-FRC, MS
MS

| Тип | Размер | Защитный кожух | | Индикатор давления | | | | | Безопасность | | Опции | | → |
|--|--------|--|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|-----------|----------------------------------|----------|
| | | Полимерный стакан с полимерным кожухом | Металлический стакан | Крышка (без манометра) | Встроенный MS манометр | Монтажная плита для EN манометра G1/8 | Монтажная плита для EN манометра G1/4 | Датчик давления | Поворотная рукоятка с фиксатором, | Поворотная рукоятка со встроеным замком | Глушитель | Направление потока справа налево | |
| Код | | R | U | VS | AG | A8 | A4 | AD... | AS | E11 | S | Z | |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | | | |
| Регуляторы давления MS-LR | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms4-lr |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms6-lr |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | ■ | ■ | - | ■ | ms12-lr |
| Регуляторы давления MS-LRB | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms4-lrb |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms6-lrb |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прецизионные регуляторы давления MS-LRP | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms6-lrp |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Прецизионные регуляторы давления MS-LRPB | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | ■ | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | ■ | ms6-lrpb |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Регуляторы давления с электроуправлением MS-LRE | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | - | ■ | ms6-lre |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Маслораспылители MS-LOE | 4 | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-loe |
| | 6 | ■ | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-loe |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms12-loe |
| Клапаны подачи/сброса давления с ручным управлением MS-EM(1) | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ms4-em1 |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ms6-em1 |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | ■ | ■ | ms12-em |
| Клапаны подачи/сброса давления с электроуправлением MS-EE | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ms4-ee |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ms6-ee |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | ■ | ■ | ms12-ee |
| Электрические клапаны плавного пуска MS-DL | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms4-dl |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms6-dl |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | - | ■ | ms12-dl |
| Электрические клапаны плавного пуска MS-DE | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms4-de |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms6-de |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | - | - | - | - | ■ | ms12-de |
| Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | ■ | ■ | ms6-sv |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

MS-FRC, MS
MS

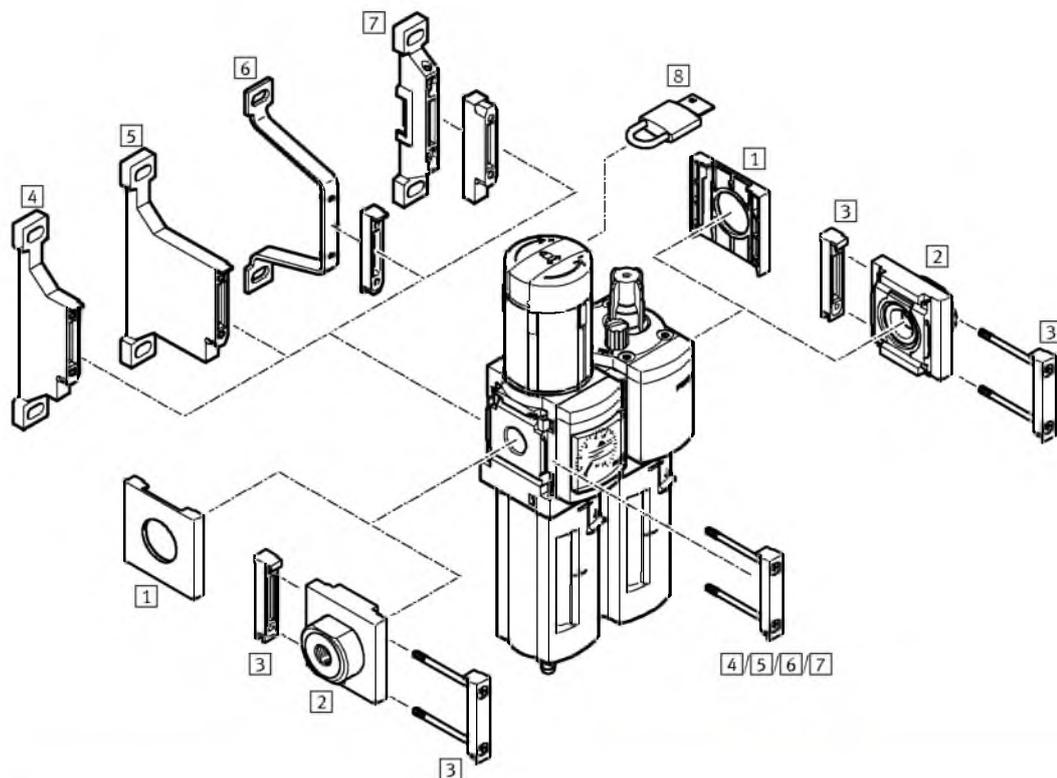
| Тип | Размер | Пневматическое подключение | Монтажные плиты | Диапазон регулирования [бар] | | | | Напряжение питания | | | |
|--|---|----------------------------|------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 24 В DC, подключение по EN 175301 | 24 В DC, подключение M12 по DESINA | 110 В AC, подключение по EN 175301 | 230 В AC, подключение по EN 175301 |
| Код | | | AG... | D5 | D6 | D7 | D8 | V24 | V24P | V110 | V230 |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | |
| Мембранные осушители MS-LDM1 |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Модули разветвления MS-FRM |  | 4 | G1/8, G1/4 | G1/8, G1/4, G3/8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/4, G3/8, G1/2 | G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | G1, G1 1/4, G1 1/2, G2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Разветвители MS-FRM-FRZ |  | 4 | G1/4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Датчики расхода MS-SFE |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | G1/2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Датчики расхода SFAM |  | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 6 | G1/2 | G1/2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

MS-FRC, MS
MS

| Тип | Размер | Защитный кожух | | Индикатор давления | | | | Электрический выход | | Опции | | → | |
|--|--------|--|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|--------|-----------|-----------------|----------------------------------|
| | | Полимерный стакан с полимерным кожухом | Металлический стакан | Крышка (без манометра) | Встроенный MS манометр | Монтажная плита для EN манометра G1/8 | Монтажная плита для EN манометра G1/4 | Датчик давления | 2x PNP | 2x NPN | Глушитель | | Направление потока справа налево |
| Код | | R | U | VS | AG | A8 | A4 | AD... | P2/2S | N2/2S | S | Z/R | |
| Отдельные устройства | | | | | | | | | | | | | |
| Мембранные осушители MS-LDM1 | 4 | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-ldm1 |
| | 6 | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-ldm1 |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Модули разветвления MS-FRM | 4 | - | - | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms4-frm |
| | 6 | - | - | ■ | ■ | - | ■ | ■ | - | - | - | ■ | ms6-frm |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | ms12-frm |
| Разветвители MS-FRM-FRZ | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms4-frm |
| | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ms6-frm |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Датчики расхода MS-SFE | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | ■ ¹⁾ | ms6-sfe |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Датчики расхода SFAM | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | - | - | - | - | - | - | ■ | ■ | - | ■ | sfam |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1) Может быть заказан только с помощью конфигуратора → Интернет: ms6-sfe

MSB4/MSB6-FRC, MS



| Монтажные элементы и принадлежности | | → Стр./Интернет |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| 1 | Крышка MS4/6-END | ms4-end, ms6-end |
| 2 | Присоединительные плиты MS4/6-AG... | ms4-ag, ms6-ag |
| 3 | Соединитель модулей MS4/6-MV | ms4-mv, ms6-mv |
| 4 | Монтажный кронштейн MS4/6-WP | ms4-wp, ms6-wp |
| 5 | Монтажный кронштейн MS4/6-WPB | ms4-wp, ms6-wp |
| 6 | Монтажный кронштейн MS4/6-WPE | ms4-wp, ms6-wp |
| 7 | Монтажный кронштейн MS4/6-WPM | ms4-wp, ms6-wp |
| 8 | Замок LRVS-D | 17 |

MSB4/MSB6-FRC,

MS

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|---------|----|
| MSB | 6 | - | 3/8 | - | FRC2:J6 | M1 |
|-----|---|---|-----|---|---------|----|

| Серия | |
|-------|-------------------------|
| MSB | Блок подготовки воздуха |

| Размер | |
|--------|---------------------|
| 4 | Монтажный шаг 40 мм |
| 6 | Монтажный шаг 62 мм |

| Пневматическое присоединение | |
|------------------------------|-------------|
| MSB4 | |
| 1/8 | Резьба G1/8 |
| 1/4 | Резьба G1/4 |
| MSB6 | |
| 1/4 | Резьба G1/4 |
| 3/8 | Резьба G3/8 |
| 1/2 | Резьба G1/2 |

| Блок подготовки воздуха в составе: | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Фильтр-регулятор с манометром, стандартная поворотная рукоятка с блокировкой • Маслораспылитель | |

| Диапазон регулировки давления 0.3... 7 бар | |
|--|--|
| Полимерный кожух стакана | |
| FRC3:J7 | Степень фильтрации 5 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC4:J8 | Степень фильтрации 5 мкм, автоматический отвод конденсата |
| FRC1:J5 | Степень фильтрации 40 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC2:J6 | Степень фильтрации 40 мкм, автоматический отвод конденсата |

| Диапазон регулировки давления 0.5... 12 бар | |
|---|--|
| Полимерный кожух стакана | |
| FRC7:J3 | Степень фильтрации 5 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC8:J4 | Степень фильтрации 5 мкм, автоматический отвод конденсата |
| FRC5:J1 | Степень фильтрации 40 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC6:J2 | Степень фильтрации 40 мкм, автоматический отвод конденсата |

| | |
|----------------------|--|
| Металлический стакан | |
| FRC11:J9 | Степень фильтрации 5 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC12:J10 | Степень фильтрации 5 мкм, автоматический отвод конденсата |
| FRC9:J11 | Степень фильтрации 40 мкм, ручной отвод конденсата |
| FRC10:J12 | Степень фильтрации 40 мкм, автоматический отвод конденсата |

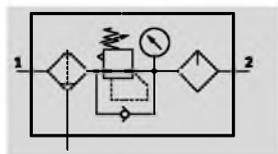
| Маслораспылители | |
|------------------|--------------------------|
| M1 | Полимерный кожух стакана |
| M2 | Металлический стакан |

MSB4/MSB6-FRC,

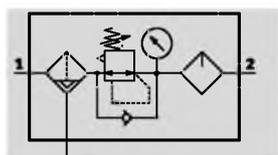
MS

Функция

Со сбросом конденсата
ручной, поворотом



Со сбросом конденсата
автоматический



-  - Расход
800 ... 4,800 л/мин
-  - Температурный диапазон
-10 ... +60 °C
-  - Давление на входе
1.5 ... 20 бар



- Фильтр, регулятор давления и маслораспылитель в одном блоке
- Высокий расход и эффективное удаление загрязнений
- Хорошие регулировочные характеристики с минимальным гистерезисом
- Настройка фиксируется блокировкой поворотной рукоятки
- Поворотная рукоятка с фиксацией
- Два диапазона регулировки давления: 0.3 ... 7 бар и 0.5 ... 12 бар
- С ручным или встроенным автоматическим отводом конденсата
- Выбор фильтропатрона: 5 μm или 40 μm
- Запасные фильтрующие элементы → 17, Специальное масло Festo → 17

| Основные технические характеристики | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|--|------|------|
| Размер | MSB4 | | MSB6 | | |
| Пневматическое присоединение 1, 2 | G1/8 | G1/4 | G1/4 | G3/8 | G1/2 |
| Конструкция | Фильтр-регулятор с манометром Стандартный пропорциональный маслораспылитель | | | | |
| Функция регулирования | С компенсацией первичного давления Со вторичной разгрузкой С функцией обратного потока (встроенный обратный клапан) Постоянное давление на выходе | | | | |
| Тип монтажа | Через принадлежности | | | | |
| Положение при сборке | Вертикально ±5° | | | | |
| Степень фильтрации [μm] | 5 (класс чистоты воздуха на выходе 3.7.- по DIN ISO 8573-1) 40 (класс чистоты воздуха на выходе 5.7.- по DIN ISO 8573-1) | | | | |
| Защитный кожух | Полимерный кожух стакана - | | Полимерный кожух стакана Металлический защитный кожух | | |
| Конденсатоотводчики | Ручной, поворотом Автоматический | | | | |
| Фиксация рукоятки | Поворотная рукоятка со встроенным замком | | | | |
| Диапазон регулирования [бар] | 0.3 ... 7 0.5 ... 12 | | | | |
| Индикатор давления | С манометром | | | | |

-  - Примечание: Продукт соответствует стандартам ISO 1179-1 и ISO 228-1

MSB4/MSB6-FRC,

MS

| Стандартный номинальный расход q_{pN1} [л/мин.] | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Размер | MSB4 | | | MSB6 | | |
| Пневматическое присоединение | G $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{4}$ | | G $\frac{1}{4}$ | G $\frac{3}{8}$ | G $\frac{1}{2}$ |
| Диапазон регулировки давления 0.3 ... 7 бар | | | | | | |
| Степень фильтрации | 5 μ m | 900 | 1,300 | 2,000 | 4,400 | 4,600 |
| | 40 μ m | 950 | 1,400 | 2,100 | 4,600 | 4,800 |
| Диапазон регулировки давления 0.5 ... 12 бар | | | | | | |
| Степень фильтрации | 5 μ m | 800 | 850 | 1,700 | 3,400 | 3,600 |
| | 40 μ m | 850 | 900 | 1,900 | 3,500 | 3,700 |

1) Измерено при $p_1 = 10$ бар и $p_2 = 6$ бар, $\Delta p = 1$ бар.

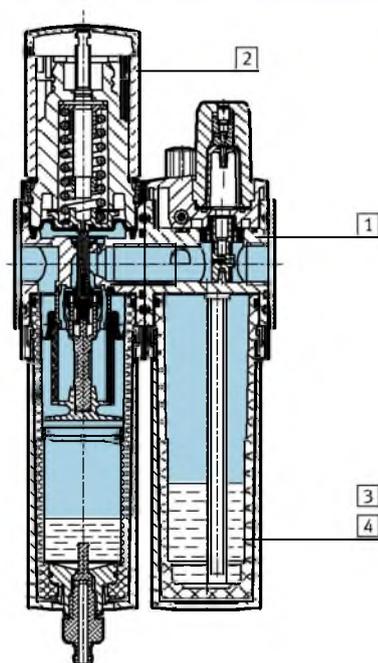
| Условия рабочей и окружающей среды | | | | |
|--|-------------------|------------|----------------|------------|
| Конденсатоотводчики | Ручной, поворотом | | Автоматический | |
| Размер | MSB4 | MSB6 | MSB4 | MSB6 |
| Давление питания [бар] | 1.5 ... 14 | 1.5 ... 20 | 1.5 ... 12 | 1.5 ... 12 |
| Рабочая среда | Сжатый воздух | | | |
| Окружающая температура [°C] | -10 ... +60 | | +5 ... +60 | |
| Температура среды [°C] | -10 ... +60 | | +5 ... +60 | |
| Температура хранения [°C] | -10 ... +60 | | -10 ... +60 | |
| Коррозионная стойкость CRC ¹⁾ | 2 | | | |

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Элементы, требующие умеренной защиты от коррозии. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки).

| Вес [г] | | |
|---------------------------------|------|-------|
| Размер | MSB4 | MSB6 |
| С пластиковым кожухом стакана | 500 | 1,495 |
| С металлическим кожухом стакана | – | 1,713 |

Материалы

Продольный разрез



| Блок подготовки воздуха | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1 | Корпус | Алюминий |
| 2 | Регулирующая рукоятка | Полиамид/полиацетат |
| 3 | Полимерный кожух стакана | Поликарбонат |
| 4 | Металлический защитный кожух | Алюминий |
| – | Уплотнения | Нитриловая резина |

MSB4/MSB6-FRC, MS

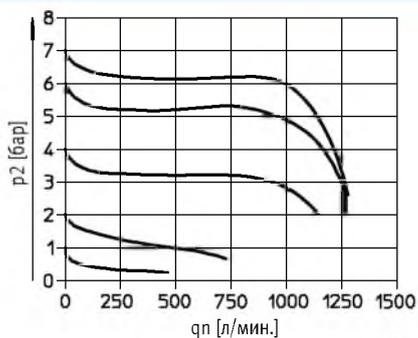
Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

0.3 ... 7 бар

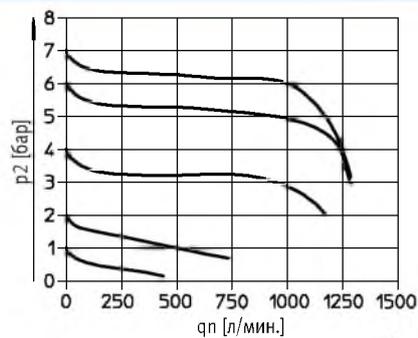
MSB4-1/8

Входное давление $p_1 = 10$ бар



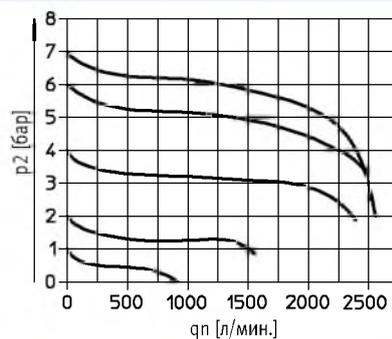
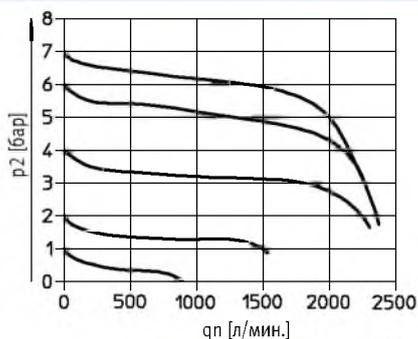
Степень фильтрации 5 μ m

Степень фильтрации 40 μ m



MSB4-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар

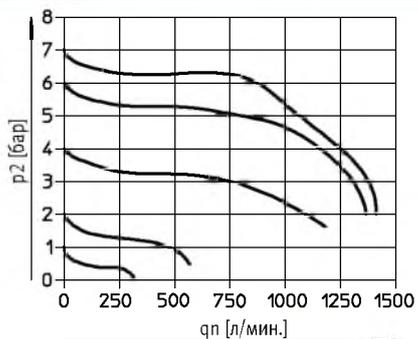


Диапазон регулировки давления

0.5 ... 12 бар

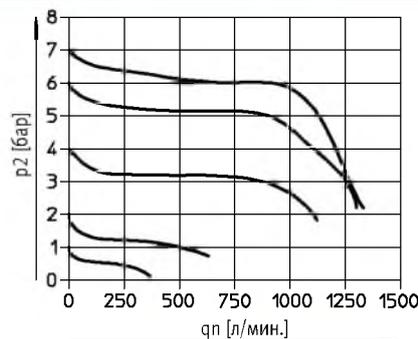
MSB4-1/8

Входное давление $p_1 = 10$ бар



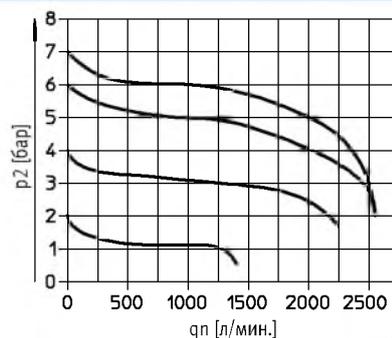
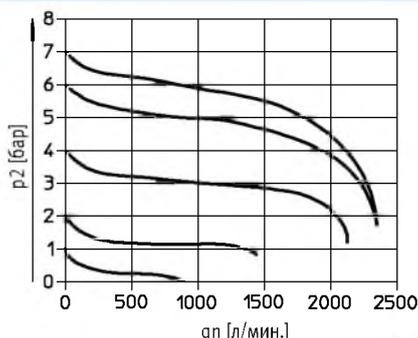
Степень фильтрации 5 μ m

Степень фильтрации 40 μ m



MSB4-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар



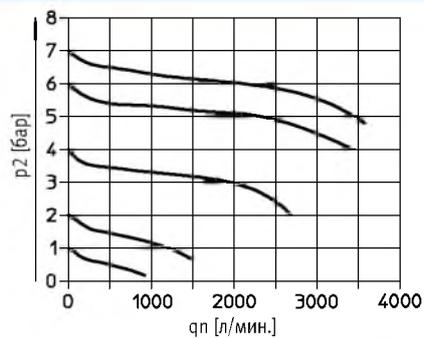
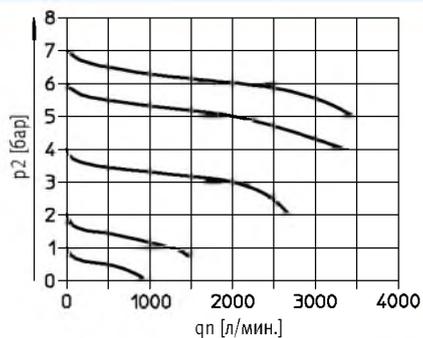
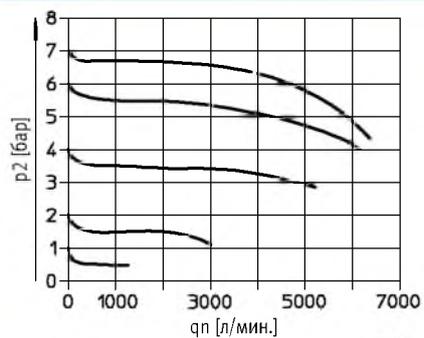
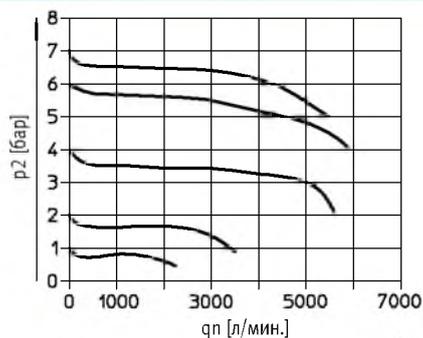
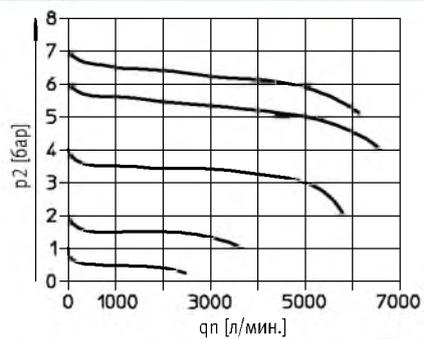
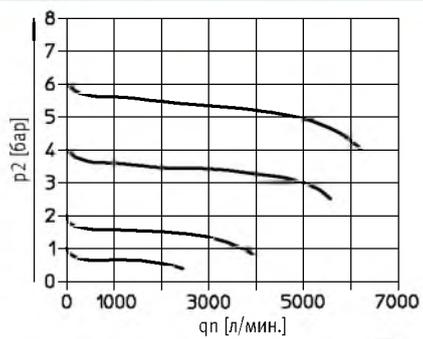
Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

Степень фильтрации 5 μm Степень фильтрации 40 μm

0.3 ... 7 бар

MSB6-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар**MSB6-3/8**Входное давление $p_1 = 10$ бар**MSB6-1/2**Входное давление $p_1 = 10$ бар

MSB4/MSB6-FRC, MS

Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

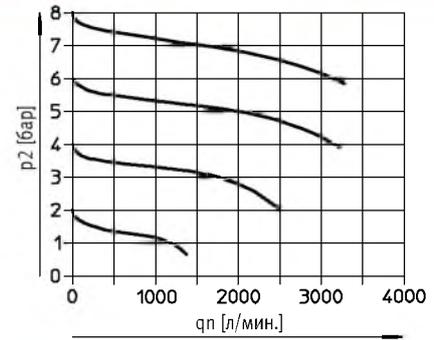
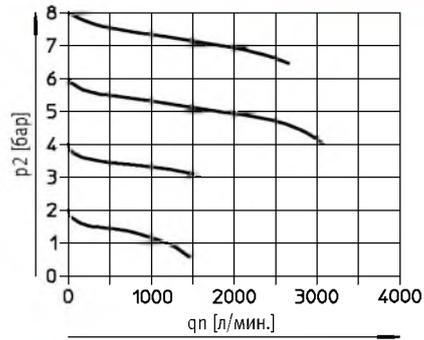
Степень фильтрации 5 μm

Степень фильтрации 40 μm

0.5 ... 12 бар

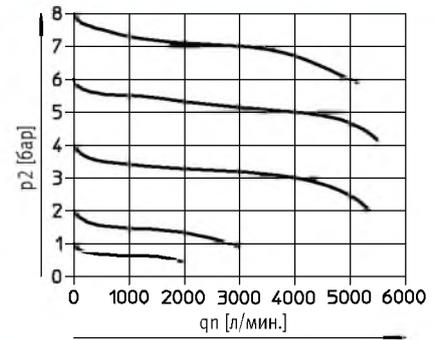
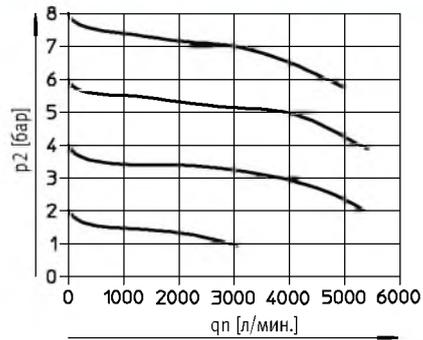
MSB6-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар



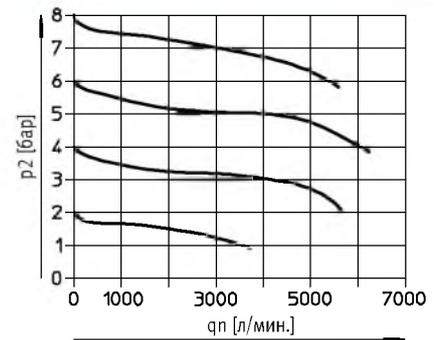
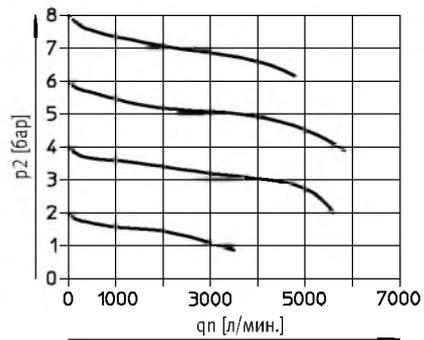
MSB6-3/8

Входное давление $p_1 = 10$ бар



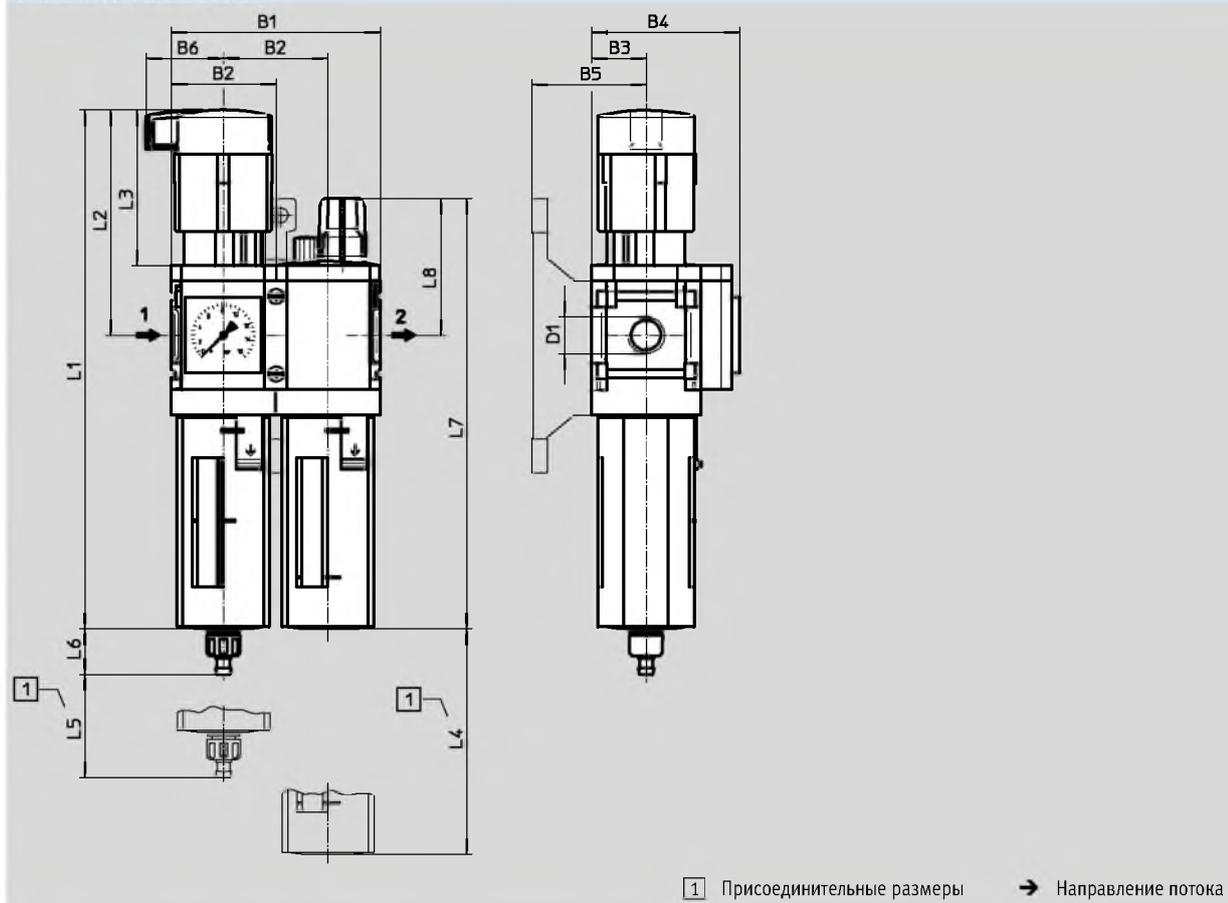
MSB6-1/2

Входное давление $p_1 = 10$ бар



Размеры

С манометром, шкала в барах



| Тип | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | D1 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | | L7 | L8 |
|----------|------|------|----|----|----|------|------|-------|-------|------|-----|----|----------------------|---------------------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | ручной, поворотом | автомати- ческий | | |
| MSB4-1/8 | 80.4 | 40.2 | 21 | 57 | 44 | 29.7 | G1/8 | 201 | 87 | 60 | 80 | 25 | 17.7 | 20.4 | 167 | 53 |
| MSB4-1/4 | | | | | | | G1/4 | | | | | | | | | |
| MSB6-1/4 | 124 | 62 | 31 | 77 | 54 | 38.8 | G1/4 | 284.8 | 134.5 | 95.5 | 130 | 68 | 15.8 | 18.5 | 215.3 | 65.6 |
| MSB6-3/8 | | | | | | | G3/8 | | | | | | | | | |
| MSB6-1/2 | | | | | | | G1/2 | | | | | | | | | |

• † - Примечание: Продукт соответствует стандартам ISO 1179-1 и ISO 228-1

MSB4/MSB6-FRC, MS

| Данные для заказа | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--|
| Диапазон регулировки давления 0.3 ... 7 бар | | | | | | |
| Размер | Отвод конденсата | Присоединение | Степень фильтрации 5 µm | | Степень фильтрации 40 µm | |
| | | | Номер заказа | Тип | Номер заказа | Тип |
| Полимерный кожух стакана | | | | | | |
| MSB4 | ручной, поворотом | G ¹ / ₈ | 531129 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC3:J7M1 | 531125 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC1:J5M1 |
| | | G ¹ / ₄ | 531113 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC3:J7M1 | 531109 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC1:J5M1 |
| | автоматический | G ¹ / ₈ | 531131 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC4:J8M1 | 531127 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC2:J6M1 |
| | | G ¹ / ₄ | 531115 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC4:J8M1 | 531111 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC2:J6M1 |
| MSB6 | ручной, поворотом | G ¹ / ₄ | 530264 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC3:J7M1 | 530254 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC1:J5M1 |
| | | G ³ / ₈ | 530288 | MSB6- ³ / ₈ -FRC3:J7M1 | 530278 | MSB6- ³ / ₈ -FRC1:J5M1 |
| | | G ¹ / ₂ | 530240 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC3:J7M1 | 530230 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC1:J5M1 |
| | автоматический | G ¹ / ₄ | 530266 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC4:J8M1 | 530262 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC2:J6M1 |
| | | G ³ / ₈ | 530290 | MSB6- ³ / ₈ -FRC4:J8M1 | 530286 | MSB6- ³ / ₈ -FRC2:J6M1 |
| | | G ¹ / ₂ | 530242 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC4:J8M1 | 530238 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC2:J6M1 |

| Данные для заказа | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--|
| Диапазон регулировки давления 0.5 ... 12 бар | | | | | | |
| Размер | Отвод конденсата | Присоединение | Степень фильтрации 5 µm | | Степень фильтрации 40 µm | |
| | | | Номер заказа | Тип | Номер заказа | Тип |
| Полимерный кожух стакана | | | | | | |
| MSB4 | ручной, поворотом | G ¹ / ₈ | 531137 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC7:J3M1 | 531133 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC5:J1M1 |
| | | G ¹ / ₄ | 531121 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC7:J3M1 | 531117 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC5:J1M1 |
| | автоматический | G ¹ / ₈ | 531139 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC8:J4M1 | 531135 | MSB4- ¹ / ₈ -FRC6:J2M1 |
| | | G ¹ / ₄ | 531123 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC8:J4M1 | 531119 | MSB4- ¹ / ₄ -FRC6:J2M1 |
| MSB6 | ручной, поворотом | G ¹ / ₄ | 530272 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC7:J3M1 | 530268 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC5:J1M1 |
| | | G ³ / ₈ | 530296 | MSB6- ³ / ₈ -FRC7:J3M1 | 530292 | MSB6- ³ / ₈ -FRC5:J1M1 |
| | | G ¹ / ₂ | 530248 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC7:J3M1 | 530244 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC5:J1M1 |
| | автоматический | G ¹ / ₄ | 530274 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC8:J4M1 | 530270 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC6:J2M1 |
| | | G ³ / ₈ | 530298 | MSB6- ³ / ₈ -FRC8:J4M1 | 530294 | MSB6- ³ / ₈ -FRC6:J2M1 |
| | | G ¹ / ₂ | 530250 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC8:J4M1 | 530246 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC6:J2M1 |
| Металлический стакан | | | | | | |
| MSB6 | ручной, поворотом | G ¹ / ₄ | 530258 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC11:J9M2 | 530276 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC9:J11M2 |
| | | G ³ / ₈ | 530282 | MSB6- ³ / ₈ -FRC11:J9M2 | 530300 | MSB6- ³ / ₈ -FRC9:J11M2 |
| | | G ¹ / ₂ | 530234 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC11:J9M2 | 530252 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC9:J11M2 |
| | автоматический | G ¹ / ₄ | 530260 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC12:J10M2 | 530256 | MSB6- ¹ / ₄ -FRC10:J12M2 |
| | | G ³ / ₈ | 530284 | MSB6- ³ / ₈ -FRC12:J10M2 | 530280 | MSB6- ³ / ₈ -FRC10:J12M2 |
| | | G ¹ / ₂ | 530236 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC12:J10M2 | 530232 | MSB6- ¹ / ₂ -FRC10:J12M2 |

MSB-FRC, MS

Фильтропатроны



| Данные для заказа | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| Размер | Степень фильтрации [µm] | Номер заказа | Тип |
| MS4 | 5 | 534501 | MS4-LFP-C |
| | 40 | 534502 | MS4-LFP-E |
| MS6 | 5 | 534499 | MS6-LFP-C |
| | 40 | 534500 | MS6-LFP-E |

Специальное масло



| Данные для заказа | | | |
|-------------------|--|--------------|---------|
| Состав поставки | | Номер заказа | Тип |
| 1 литр | | 152811 | OFSW-32 |

| Данные для заказа – Замок LRVS-D | | | |
|---|---------|--------------|--------|
| | Вес [г] | Номер заказа | Тип |
|  | 120 | 193786 | LRVS-D |

(8182)63-90-72
 +7(7172)727-132
 (4722)40-23-64
 (4832)59-03-52
 (423)249-28-31
 (844)278-03-48
 (8172)26-41-59
 (473)204-51-73
 (343)384-55-89
 (4932)77-34-06
 (3412)26-03-58
 (843)206-01-48

(4012)72-03-81
 (4842)92-23-67
 (3842)65-04-62
 (8332)68-02-04
 (861)203-40-90
 (391)204-63-61
 (4712)77-13-04
 (4742)52-20-81
 (3519)55-03-13
 (495)268-04-70
 (8152)59-64-93
 (8552)20-53-41

(831)429-08-12
 (3843)20-46-81
 (383)227-86-73
 (4862)44-53-42
 (3532)37-68-04
 (8412)22-31-16
 (342)205-81-47
 - - (863)308-18-15
 (4912)46-61-64
 (846)206-03-16
 - (812)309-46-40
 (845)249-38-78

(4812)29-41-54
 (862)225-72-31
 (8652)20-65-13
 (4822)63-31-35
 (3822)98-41-53
 (4872)74-02-29
 (3452)66-21-18
 (8422)24-23-59
 (347)229-48-12
 (351)202-03-61
 (8202)49-02-64
 (4852)69-52-93