


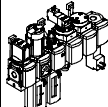





Блоки подготовки воздуха MSB-FRC, серии MS



Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS

FESTO

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

Тип	Размер	Пневматическое подключение на корпусе	Монтажные плиты	Диапазон регулирования давления [бар]						Степень фильтрации [μm]					
				0.05 ... 0.7	0.05 ... 2.5	0.1 ... 4	0.3 ... 7	0.1 ... 12	0.5 ... 16	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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2							-	-	-	-	
Влагоотделители MS-LWS		4	-												
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-												
		12	-												

Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии 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 встроенным 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS



Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, 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, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	■	■	■
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа MS-SV		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	■	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS






Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии 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 G $\frac{1}{8}$	Монтажная плита для EN манометра G $\frac{1}{4}$	Датчик давления	Поворотная рукоятка с фиксатором,	Поворотная рукоятка со встроенным 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS



Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии 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	-								

Блоки подготовки воздуха MS-FRC, серия MS

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

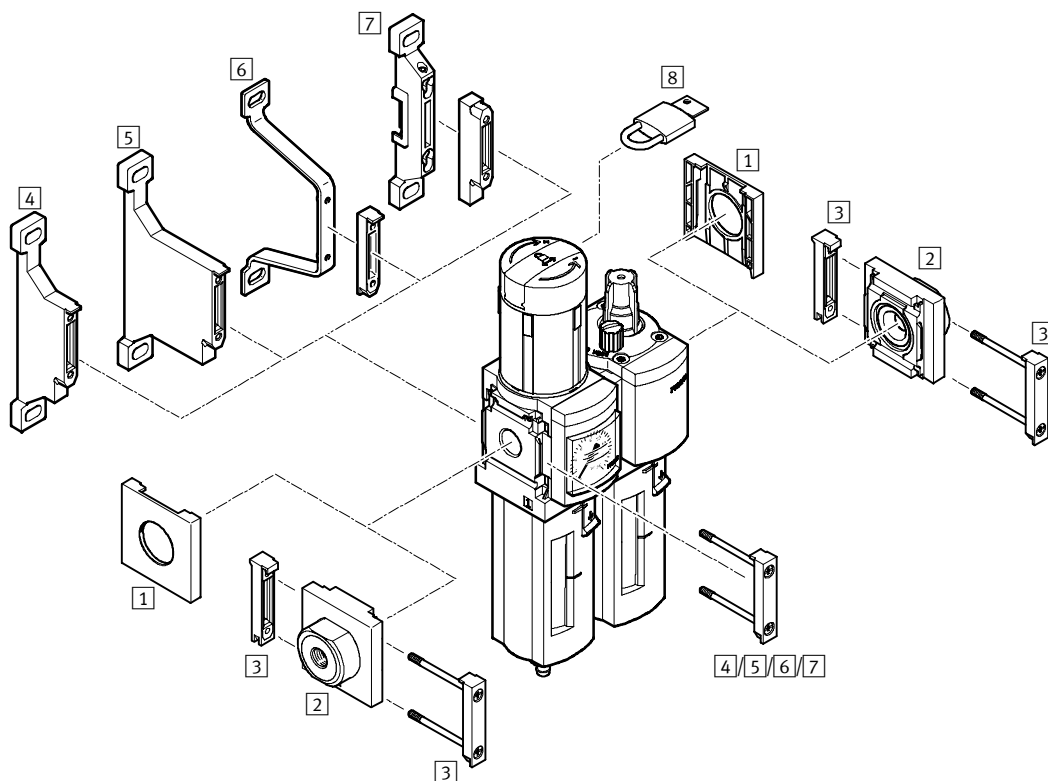
Тип	Размер	Защитный кожух		Индикатор давления					Электрический выход		Опции		→
		Полимерный стакан с полимерным кожухом	Металлический стакан	Крышка (без манометра)	Встроенный MS манометр	Монтажная плита для EN манометра G1/8	Монтажная плита для EN манометра G1/4	Датчик давления	2x PNP	2x NPN	Глушитель	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

Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

Обзор периферии

FESTO



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

Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

Система обозначений

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:**
- 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

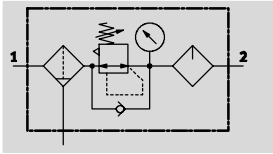
Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

FESTO

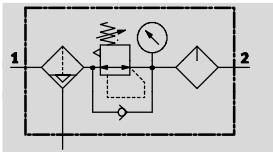
Технические характеристики




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 → 17

Основные технические характеристики					
Размер	MSB4		MSB6		
Пневматическое присоединение 1, 2	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$
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

Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

FESTO

Технические характеристики

Стандартный номинальный расход $q_{pN}^{1)}$ [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.

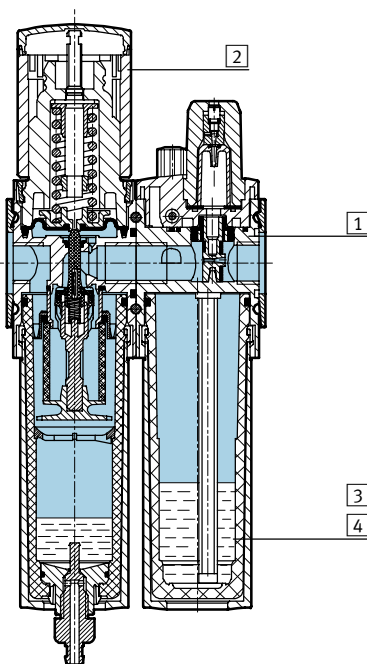
Условия рабочей и окружающей среды				
Конденсатоотводчики	Ручной, поворотом		Автоматический	
Размер	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
Давление питания [бар]	1.5 ... 14	1.5 ... 20	1.5 ... 12	1.5 ... 12
Рабочая среда	Сжатый воздух			
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
Температура среды [°C]	-10 ...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

1) Сопrotивление 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
С пластиковым кожухом стакана	500
С металлическим кожухом стакана	–
	MSB6
	1,495
	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

Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

FESTO

Технические характеристики

Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

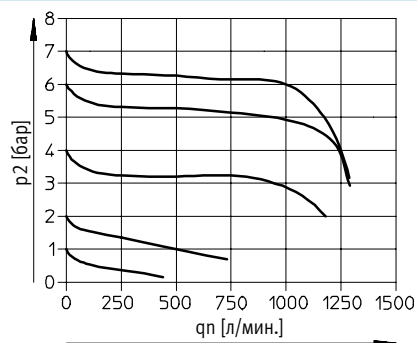
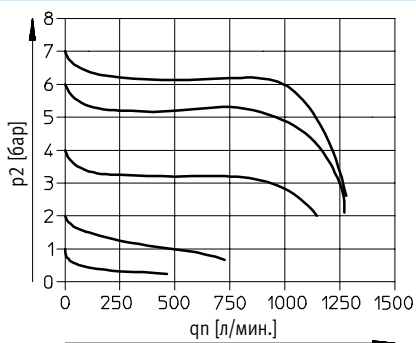
0.3 ... 7 бар

MSB4-1/8

Степень фильтрации 5 μm

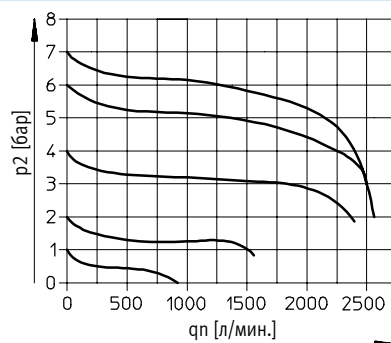
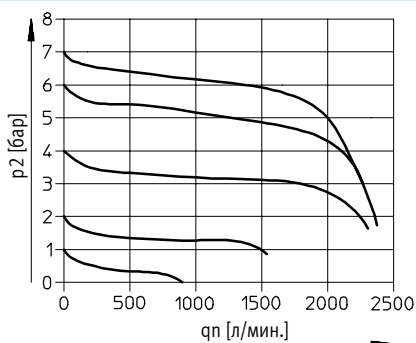
Степень фильтрации 40 μm

Входное давление $p_1 = 10$ бар



MSB4-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар



Диапазон регулировки давления

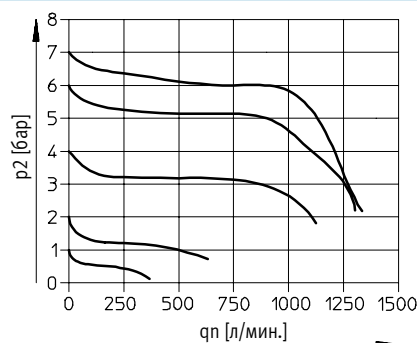
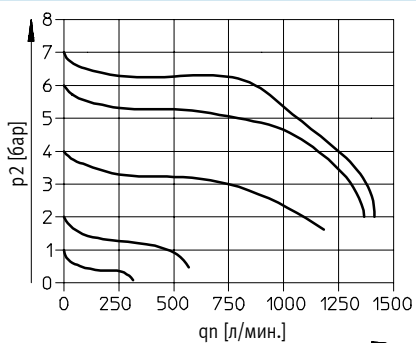
0.5 ... 12 бар

MSB4-1/8

Степень фильтрации 5 μm

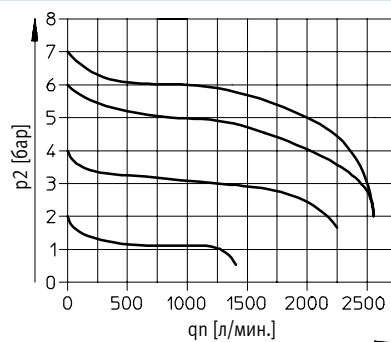
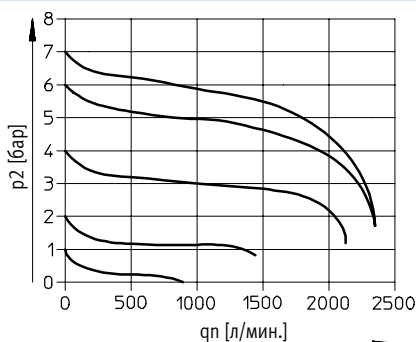
Степень фильтрации 40 μm

Входное давление $p_1 = 10$ бар



MSB4-1/4

Входное давление $p_1 = 10$ бар



Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

Технические характеристики

Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

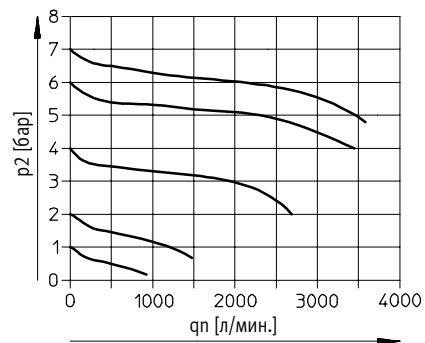
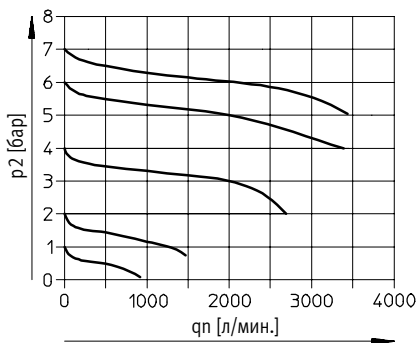
0.3 ... 7 бар

MSB6-1/4

Степень фильтрации 5 μm

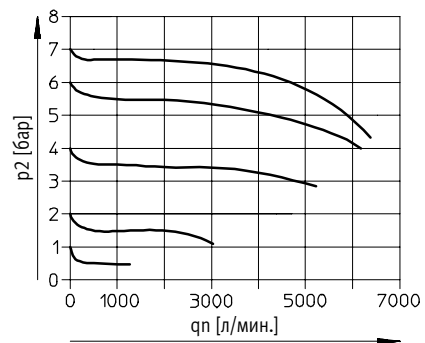
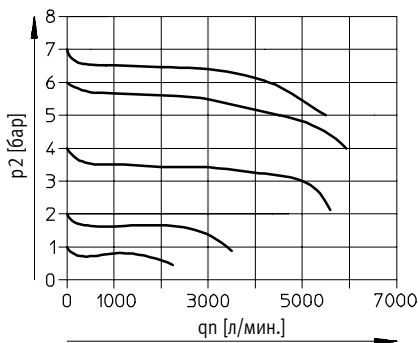
Степень фильтрации 40 μm

Входное давление $p_1 = 10$ бар



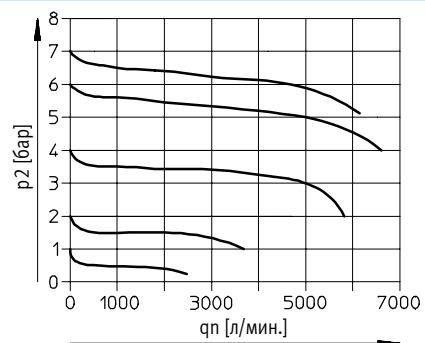
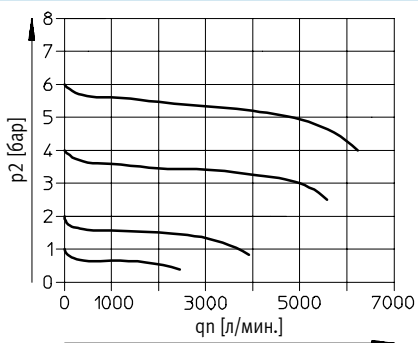
MSB6-3/8

Входное давление $p_1 = 10$ бар



MSB6-1/2

Входное давление $p_1 = 10$ бар



Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

FESTO

Технические характеристики

Стандартный расход q_n как функция выходного давления p_2

Диапазон регулировки давления

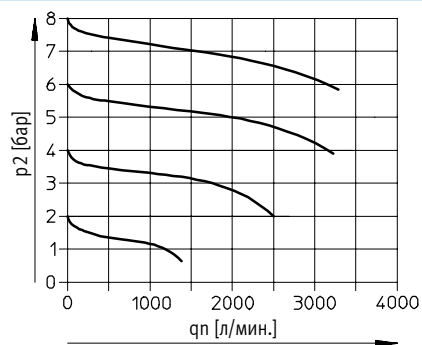
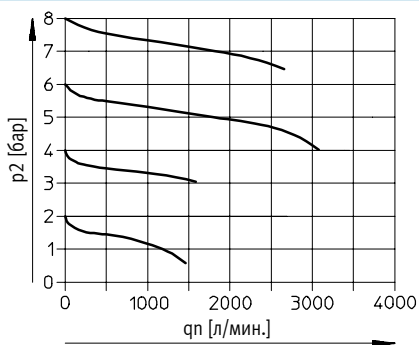
0.5 ... 12 бар

MSB6-1/4

Степень фильтрации 5 μm

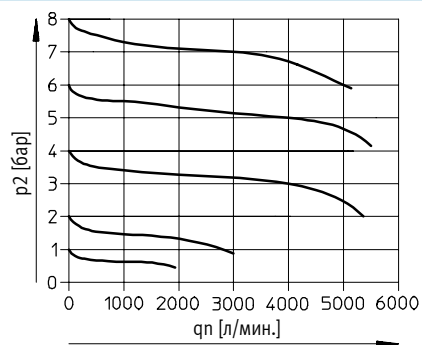
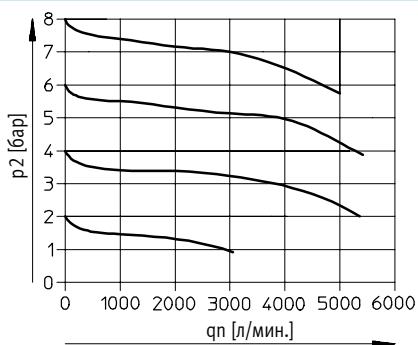
Степень фильтрации 40 μm

Входное давление $p_1 = 10$ бар



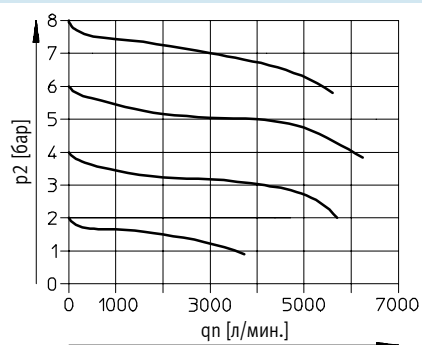
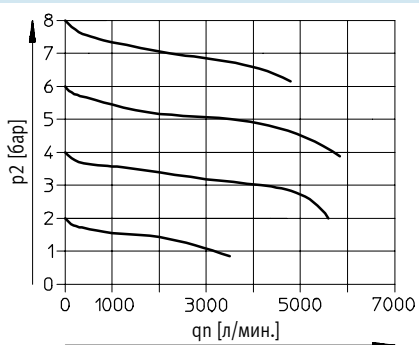
MSB6-3/8

Входное давление $p_1 = 10$ бар



MSB6-1/2

Входное давление $p_1 = 10$ бар



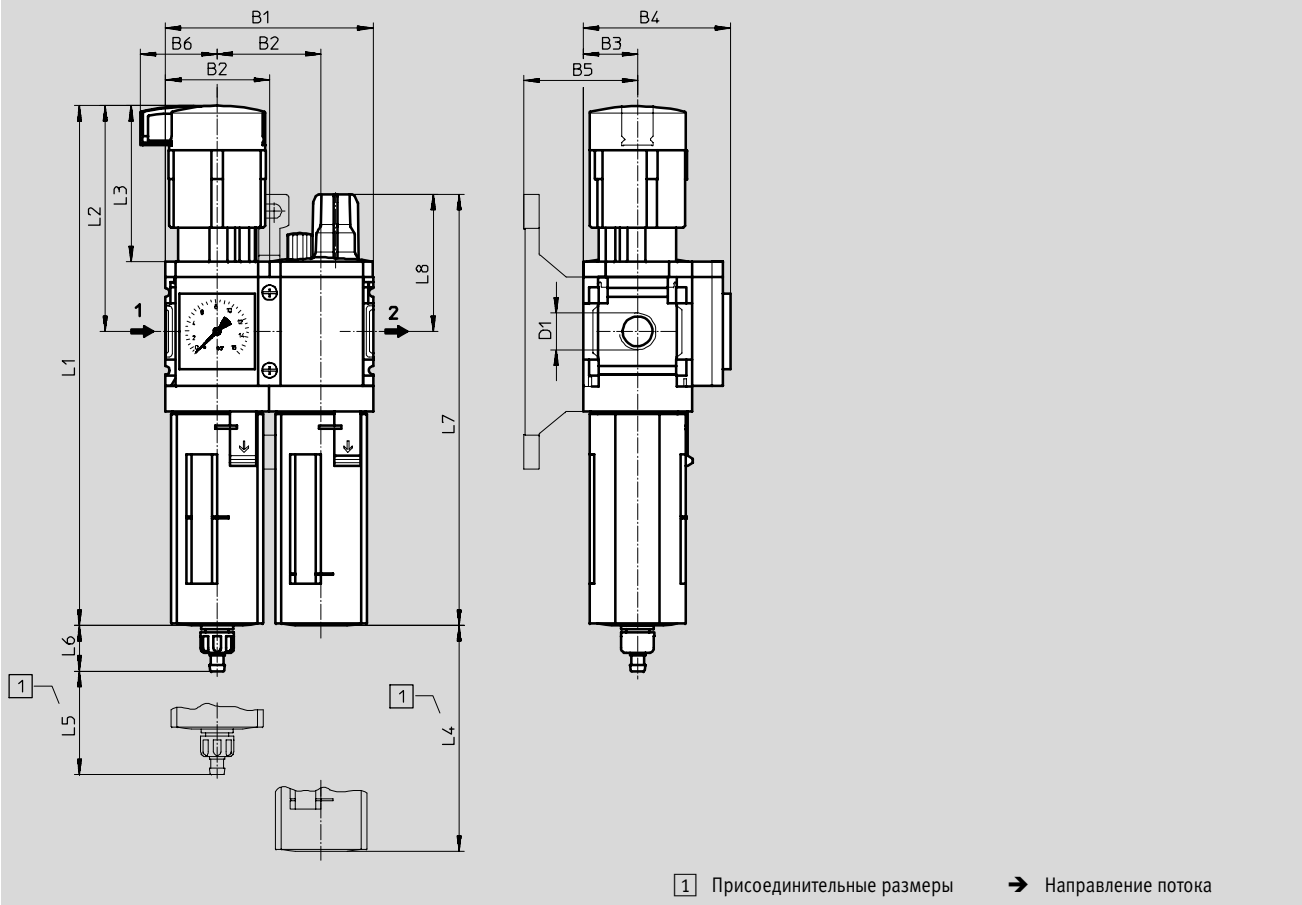
Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

Технические характеристики

Размеры

Скачать CAD-данные → www.festo.com

С манометром, шкала в барах



Тип	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6 Отвод конденсата		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

Блоки подготовки воздуха MSB4/MSB6-FRC, серии MS

FESTO

Технические характеристики

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

Блоки подготовки воздуха MSB-FRC, серии MS

FESTO

Принадлежности

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