

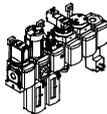
# Влагоотделители MS-LWS, серия MS



# Влагодетелители MS-LWS, 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	0.05	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	
<b>Блоки подготовки воздуха</b>														
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	-											
<b>Комбинации блоков подготовки воздуха (дополнительные варианты могут быть заказаны с помощью конфигуратора → Интернет: msb4, msb6, msb9)</b>														
MSB		4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		9	-											
		12	-											
<b>Отдельные устройства</b>														
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Влагодетелители MS-LWS		4	-											
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-											
		12	-											

# Влагоотделители MS-LWS, 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	
<b>Блоки подготовки воздуха</b>																	
MSB-FRC	4	■	-	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Комбинации блоков подготовки воздуха</b>																	
MSB	4	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Отдельные устройства</b>																	
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	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	8
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Влагоотделители MS-LWS, серия MS

FESTO

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
<b>Отдельные устройства</b>													
Регуляторы давления <b>MS-LR</b>		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 <b>MS-LRB</b>		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 <b>MS-LRP</b>		4	-										
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-
		9	-										
		12	-										
Прецизионные регуляторы давления <b>MS-LRPB</b>		4	-										
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-
		9	-										
		12	-										
Регуляторы давления с электроупр-нием <b>MS-LRE</b>		4	-										
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-
		9	-										
		12	-										
Маслораспылители <b>MS-LOE</b>		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 <b>MS-EM(1)</b>		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 <b>MS-EE</b>		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 <b>MS-DL</b>		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 <b>MS-DE</b>		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 <b>MS-SV</b>		4	-										
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	■	-	-
		9	-										
		12	-										

# Влагоотделители MS-LWS, 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 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	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
<b>Отдельные устройства</b>													
Регуляторы давления <b>MS-LR</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lr
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lr
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lr
Регуляторы давления <b>MS-LRB</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lrb
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lrb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прецизионные регуляторы давления <b>MS-LRP</b>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrp
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прецизионные регуляторы давления <b>MS-LRPB</b>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrpb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Регуляторы давления с электроуправлением <b>MS-LRE</b>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms6-lre
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маслораспылители <b>MS-LOE</b>	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-loe
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-loe
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-loe
Клапаны подачи/сброса давления с ручным управлением <b>MS-EM(1)</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-em1
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-em1
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-em
Клапаны подачи/сброса давления с электроуправлением <b>MS-EE</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-ee
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-ee
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-ee
Электрические клапаны плавного пуска <b>MS-DL</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-dl
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-dl
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-dl
Электрические клапаны плавного пуска <b>MS-DE</b>	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-de
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-de
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-de
Клапаны плавного пуска и быстрого выхлопа <b>MS-SV</b>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Влагоотделители MS-LWS, серия MS

FESTO

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
<b>Отдельные устройства</b>											
Мембранные осушители <b>MS-LDM1</b>		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 <b>MS-FRM</b>		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 <b>MS-FRM-FRZ</b>		4	G1/4	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-								
		12	-								
Датчики расхода <b>MS-SFE</b>		4	-								
		6	G1/2	G1/2	-	-	-	-	-	-	-
		9	-								
		12	-								
Датчики расхода <b>SFAM</b>		4	-								
		6	G1/2	G1/2	-	-	-	-	-	-	-
		9	-								
		12	-								

# Влагоотделители MS-LWS, серия MS

Обзор продукции – блоки подготовки воздуха серии MS

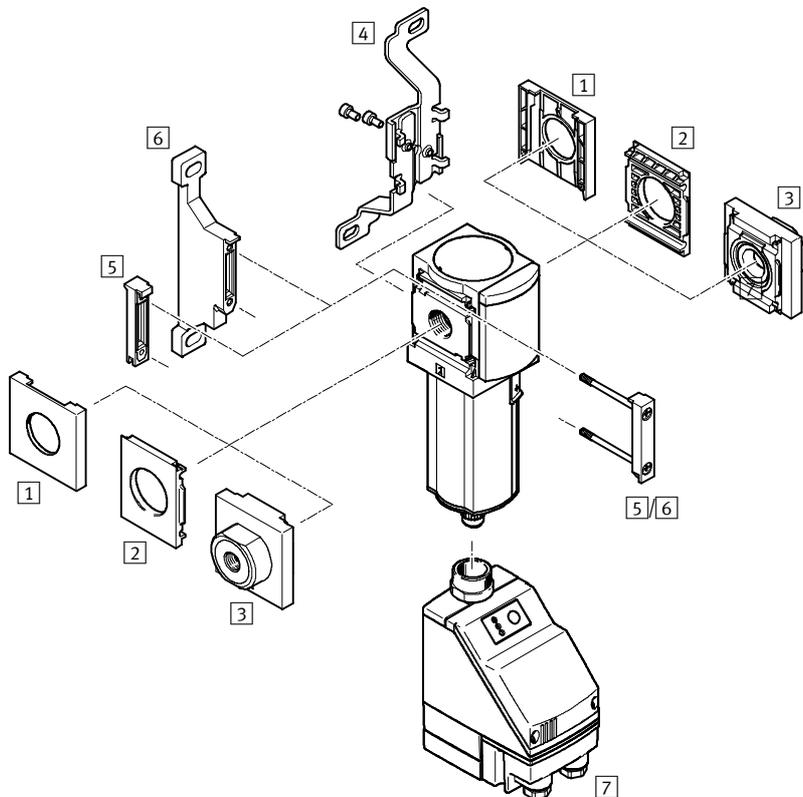
Тип	Размер	Защитный кожух		Индикатор давления				Электрический выход		Опции		→	
		Полимерный стакан с полимерным кожухом	Металлический стакан	Крышка (без манометра)	Встроенный MS манометр	Монтажная плата для EN манометра G1/8	Монтажная плата для EN манометра G1/4	Датчик давления	2x PNP	2x NPN	Глушитель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

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

## Влагодетели MS6-LWS, серия MS

Обзор периферии

### Влагодетель MS6-LWS



Дополнительные принадлежности:

- Соединитель модулей для комбинации с размерами MS4/MS6 или MS9 → : amv, rmv, armv
- Адаптер для монтажа на профиле → : ipm-80, ipm-40-80, ipm-80-80

Монтажные элементы и принадлежности	Отдельное устройство		Комбинация		→
	без присоединительных плит	с присоединительными плитами	без присоединительных плит	с присоединительными плитами	
1 Крышка MS6-END	■	–	■	–	ms6-end
2 Монтажная плита MS6-AEND	■ <sup>1)</sup>	–	■ <sup>1)</sup>	–	ms6-aend
3 Монтажные плиты MS6-AG...	–	■ <sup>1)</sup>	–	■ <sup>1)</sup>	ms6-ag
4 Монтажная скоба MS6-WB	■	■	–	–	ms6-wb
5 Соединитель модулей MS6-MV	–	■	■	■	ms6-mv
6 Монтажная скоба MS6-WP	■	■	■	■	ms6-wp
Монтажный кронштейн MS6-WPB/WPE/WPM	■	■	■	■	ms6-wp
7 Полностью автоматический, приводимый в действие электрическим сигналом сброс конденсата E1 ... E4	■	■	■	■	13

1) При монтаже необходимы: соединитель модулей MS6-MV [5] или монтажный кронштейн MS6-WP/WPB/WPE/WPM [6].

## Влагодделители MS6-LWS, серия MS

Система обозначений

		MS	6	-	LWS	-	1/4	-	U	-	V
<b>Серия</b>											
MS	Стандартный блок подготовки воздуха										
<b>Размер</b>											
6	Монтажный шаг 62 мм										
<b>Функция</b>											
LWS	Влагодделитель										
<b>Присоединительная резьба</b>											
1/4	Резьба G1/4										
3/8	Резьба G3/8										
1/2	Резьба G1/2										
<b>Защитный кожух</b>											
U	Металлический защитный кожух										
<b>Отвод конденсата</b>											
V	Автоматический										

Используя модульную систему, можно заказать и другие варианты → 13

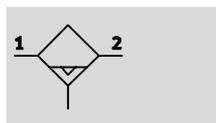
- Соединительные плиты
- Отвод конденсата
- Тип монтажа
- Альтернативное направление потока

## Влагодетелители MS6-LWS, серии MS

Технические характеристики

FESTO

Функция  
Автоматический  
отвод конденсата



- Расход  
2,400 ... 3,800 л/мин
- Рабочая температура  
+1 ... +60 °C
- Рабочее давление  
0.8 ... 16 бар



Простой в эксплуатации  
влагодетелитель предназначен для  
удаления капельной влаги и масла  
из сжатого воздуха

- Максимальная степень очистки  
сжатого воздуха от конденсата  
(99%) при максимальном расходе
- Возможны полностью  
автоматический или  
автоматический с электрическим  
управлением сброс конденсата
- Металлический защитный кожух

Основные технические характеристики	
Размер	MS6
Пневматическое присоединение 1, 2	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ... G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> (с подключением к плите AG...)
Конструкция	Центробежный сепаратор
Тип монтажа	Через принадлежности Монтаж в трубопроводе
Положение монтажа	Вертикально ±5°
Класс очистки воздуха на выходе:	Классы по DIN ISO 8573-1
Защитный кожух	Металлический защитный кожух
Отвод конденсата	Автоматический Автоматический, с электроуправлением
Степень влагодделения [%]	99
Макс. объем конденсата [мл]	38

Прим: Продукт соответствует стандарту ISO 1179-1 и стандарту ISO 228-1

Стандартный номинальный расход <sup>1)</sup> q <sub>nN</sub>	
Размер	MS6
Присоединительная резьба	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
q <sub>nN</sub> [л/мин.]	2,400      3,500      3,800

1) Измерено при p<sub>1</sub> = 6 бар и Δp = 1 бар.

Условия рабочей и окружающей среды	
Отвод конденсата	Автоматический V      Автоматический, с электроуправлением E1 ... E4
Размер	MS6      MS6
Давление питания [бар]	2 ... 12      0.8 ... 16
Рабочая среда	Сжатый воздух
Окружающая температура [°C]	+5 ... +60      +1 ... +60
Температура среды [°C]	+5 ... +60      +1 ... +60
Температура хранения [°C]	-10 ... +60      +1 ... +60
Класс устойчивости к коррозии CRC <sup>1)</sup>	2

1) Устойчивость к коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940 070  
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки).

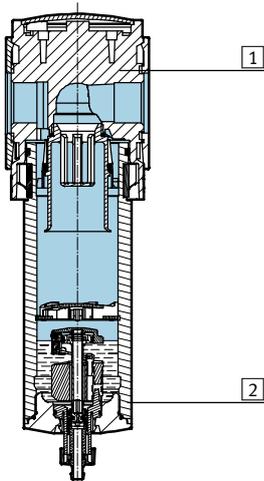
# Влагоотделители MS6-LWS, серия MS

Технические характеристики

Вес [г]	
Размер	MS6
Влагоотделитель	820
Влагоотделитель с автоматическим электроуправляемым отводом конденсата E1 ... E4	1,800

## Материалы

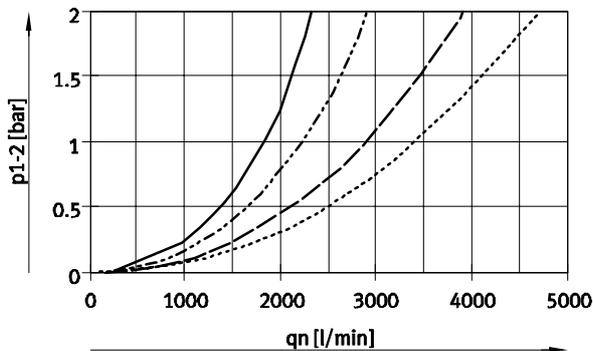
Продольный разрез



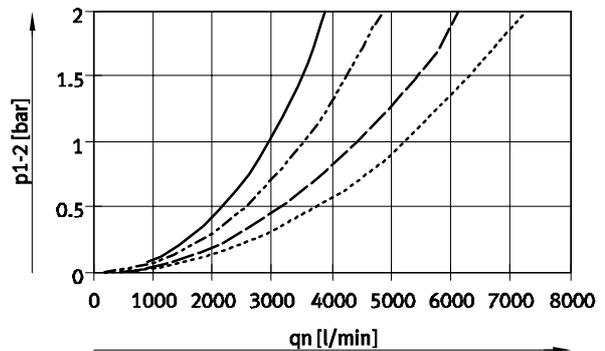
Влагоотделитель		
1	Корпус	Алюминий
2	Стакан	Алюминий
	Контрольное окно	Полиамид
-	Уплотнения	Нитриловая резина
Примечания по материалам		Не содержит медь и PTFE RoHS-совместимый (кроме модификаций E1, E2, E3 or E4)

## Стандартный расход qn как функция перепада давления p1-2

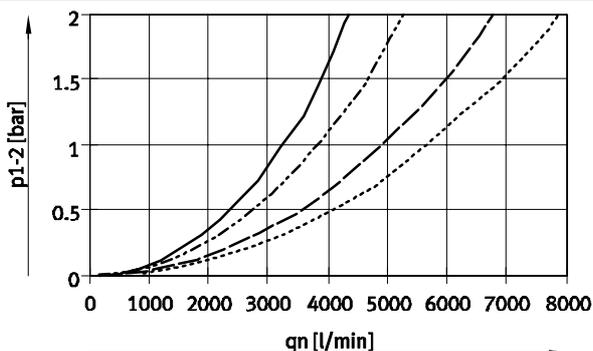
MS6-LWS-1/4



MS6-LWS-3/8



MS6-LWS-1/2



- 4 бар
- - - 6 бар
- · - · 10 бар
- · · · 14 бар

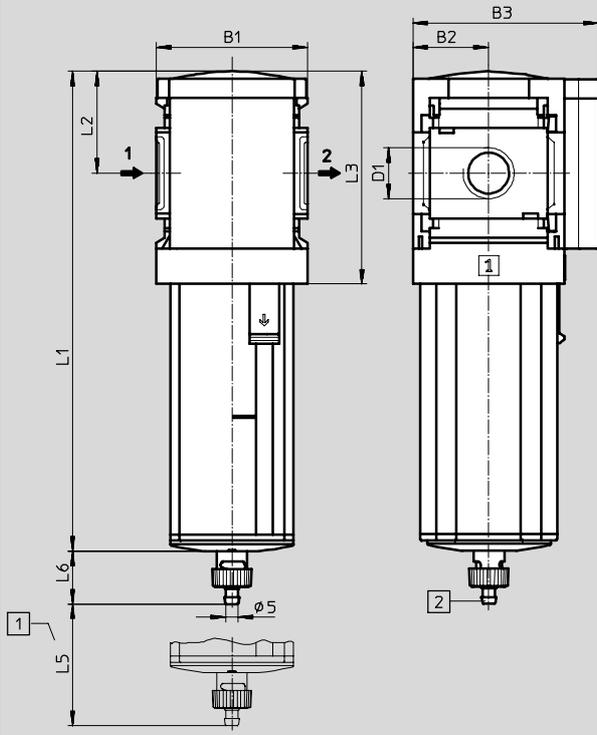
## Влагодетели MS6-LWS, серия MS

Технические характеристики

### Размеры – Стандарт

Загрузка CAD моделей → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Автоматический отвод конденсата V



- 1 Присоединительные размеры
- 2 Фитинг для полимерных шлангов PCN-4

→ Направление потока

Тип	B1	B2	B3	D1	L1	L2	L3	L5	L6
MS6-LWS-1/4-...-V	62	31	76	G1/4	198	42	87	68	22
MS6-LWS-3/8-...-V				G3/8					
MS6-LWS-1/2-...-V				G1/2					

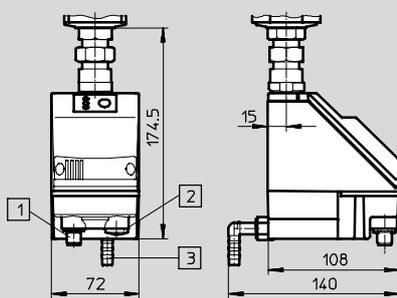
Прим: Продукт соответствует стандарту ISO 1179-1 и стандарту ISO 228-1

### Размеры – Отвод конденсата

Загрузка CAD моделей → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Автоматический отвод конденсата с электроуправлением E1 ... E4

→ : pwea



- 1 Вариант E1:  
Отвод конденсата PWEA-AP с 5-полюсной вилкой M12x1, для NEBU-M12...-LE5
- 2 Вариант E2/E3/E4:  
Отвод конденсата PWEA-AC с фитингом Pg9
- 3 Поворотное на 360° соединение для полимерного шланга PUN-H-12x2

### Данные для заказа

Размер	Отвод конденсата	Присоединение	Номер заказа	Тип
Металлический защитный кожух				
MS6	Автоматический	G1/4	564868	MS6-LWS-1/4-U-V
		G3/8	564869	MS6-LWS-3/8-U-V
		G1/2	564870	MS6-LWS-1/2-U-V

## Влагоотделители MS6-LWS, серия MS

**FESTO**

Данные для заказа – Модульная продукция

M Обязательные данные							O Опции	
Номер для заказа	Серия	Размер	Функция	Присоединительная резьба	Защитный кожух	Отвод конденсата	Тип монтажа	Альтернативное направление потока
564858	MS	6	LWS	1/4, 3/8, 1/2, AGB, AGC, AGD, AGE	U	V E1 E2 E3 E4	WP WPM WB	Z
<b>Пример заказа</b>								
564858	MS	6	LWS	AGB	U	V	WP	Z

Таблица для заказа					
Монтажный шаг	[мм]	62	Условия	Код	Код для заказа
M	Номер для заказа	564858			
	Серия	Стандартные		MS	MS
	Размер	6		6	6
	Функция	Влагоотделитель		-LWS	-LWS
	Присоединительная резьба	Резьба G1/4		-1/4	
		Резьба G3/8		-3/8	
		Резьба G1/2		-1/2	
		Соединительная плита G1/4		-AGB	
		Присоединительная резьба G3/8		-AGC	
		Соединительная плита G1/2		-AGD	
		Соединительная плита G3/4		-AGE	
	Защитный кожух	Металлический защитный кожух		-U	-U
	Отвод конденсата	Автоматический (P1 макс. 12 бар)		-V	
		Внешний автоматический отвод конденсата с электроуправлением, 24 В постоянного тока, M12 (P1 макс. 16 бар)		-E1	
		Внешний автоматический отвод конденсата с электроуправлением, 110 В переменного тока, разъемы (P1 макс. 16 бар)		-E2	
		Внешний автоматический отвод конденсата с электроуправлением, 230 В переменного тока, разъемы (P1 макс. 16 бар)		-E3	
		Внешний автоматический отвод конденсата с электроприводом, 24 В постоянного тока, разъемы (P1 макс. 16 бар)		-E4	
O	Тип монтажа	Монтажная скоба	1	-WP	
		Монтажная скоба	1	-WPM	
		Монтажная скоба		-WB	
	Альтернативное направление потока	Направление потока справа налево		-Z	

1 WP, WPM Только с плитами AGB, AGC, AGD или AGE

Шаблон кода для заказа

	MS	6	-	LWS	-		-	U	-		-	
--	----	---	---	-----	---	--	---	---	---	--	---	--