

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

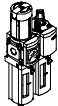
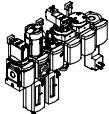





FESTO



气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元



型号	规格	壳体上气接口	连接板	压力调节范围 [bar]								过滤等级 [μm]			
				0.05	0.05	0.1	0.3	0.1	0.5						
				...	...	...	...	...	...	0.01	1	5	40	
代码			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	A	B	C	E		
气源处理单元															
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
气源处理单元组合 (用配置工具可订购更多派生型 → Internet: msb4, msb6 或 msb9)															
MSB		4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
单个设备															
过滤减压阀 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	-	-	-	■	■	■	-	-	-	■	■
过滤器 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
精细和超精细 过滤器 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	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	
活性炭过滤器 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水分离器 MS-LWS		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元














型号	规格	滤杯保护罩		冷凝水排放			压力显示器					驱动器锁具		选项		→ 页码/ Internet	
		塑料滤杯, 带塑料滤杯保护罩	金属滤杯	手动	半自动	全自动	电控, 全自动, 外部	盖板 (不带压力表)	集成 MS 压力表	连接板, 用于 EN 压力表 G $\frac{1}{8}$	连接板, 用于 EN 压力表 G $\frac{1}{4}$	压力传感器	旋转手柄, 可锁定	旋转手柄, 加长	消声器		气流方向, 从右向左
代码		R	U	M	H	V	E...	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	LD	S	Z	
气源处理单元																	
MSB-FRC	4	■	-	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
气源处理单元组合																	
MSB	4	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	8
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	8
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
单个设备																	
过滤减压阀 MS-LFR	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lfr
	6	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lfr
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lfr
过滤器 MS-LF	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lf
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lf
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lf
精细和超精细 过滤器 MS-LFM	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfm
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfm
	9	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfm
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfm
活性炭过滤器 MS-LFX	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfx
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfx
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfx
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfx
水分离器 MS-LWS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lws
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元

FESTO

型号	规格	壳体上气接口	连接板	压力调节范围 [bar]								电源电压			
				0.05 ... 0.7	0.05 ... 2.5	0.1 ... 4	0.3 ... 7	0.1 ... 12	0.5 ... 16	24 V DC, 接口型式符合 EN 175301	24 V DC, 接口型式 M12 符合 DESINA	110 V AC, 接口型式符合 EN 175301	230 V AC, 接口型式符合 EN 175301		
代码			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230		
单个设备															
减压阀 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	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
减压阀 MS-LRB		4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	■	■	■	-	-	-	-		
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-		
		9	-												
		12	-												
精密减压阀 MS-LRP		4	-												
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-		
		9	-												
		12	-												
精密减压阀 MS-LRPB		4	-												
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-		
		9	-												
		12	-												
电控减压阀 MS-LRE		4	-												
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-		
		9	-												
		12	-												
油雾器 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
电控开关阀 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
电控开关阀 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	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
电控 软启动阀 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
电控 软启动阀 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	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
软启动和排气 阀 MS-SV		4	-												
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	■	-	-		
		9	-												
		12	-												

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元








型号	规格	滤杯保护罩		压力显示器				驱动器锁具		选项		→ 页码/ Internet	
		塑料滤杯, 带塑料滤杯保护罩	金属滤杯	盖板 (不带压力表)	集成 MS 压力表	连接板, 用于 EN 压力表 G1/8	连接板, 用于 EN 压力表 G1/4	压力传感器	旋转手柄, 可锁定	旋转手柄, 加长	消声器		气流方向, 从右向左
代码		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	LD	S	Z	
单个设备													
减压阀 MS-LR	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lr
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lr
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lr
减压阀 MS-LRB	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lrb
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lrb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精密减压阀 MS-LRP	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrp
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精密减压阀 MS-LRPB	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrpb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
电控减压阀 MS-LRE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms6-lre
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
油雾器 MS-LOE	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-loe
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-loe
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-loe
电控开关阀 MS-EM(1)	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-em1
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-em1
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-em
电控开关阀 MS-EE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-ee
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-ee
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-ee
电控 软启动阀 MS-DL	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-dl
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-dl
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-dl
电控 软启动阀 MS-DE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-de
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-de
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-de
软启动和排气 阀 MS-SV	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元



型号	规格	壳体上气接口	连接板	压力调节范围 [bar]				电源电压				
				0.1	0.3	0.1	0.5	24 V DC, 接口型式符合 EN 175301	24 V DC, 接口型式 M12 符合 DESINA	110 V AC, 接口型式符合 EN 175301	230 V AC, 接口型式符合 EN 175301	
代码			AG...	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230	
单个设备												
膜片式空气干燥器 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
分支模块 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	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	
分气块 MS-FRM-FRZ		4	G1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-		
流量传感器 MS-SFE		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流量传感器 SFAM		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

气源处理单元组合 MSB, MS 系列

产品范围一览 - MS 系列 气源处理单元



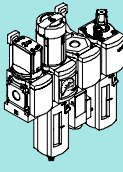
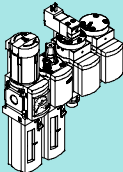
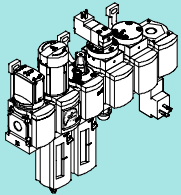
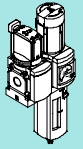
型号	规格	滤杯保护罩		压力显示器					开关输出		选项		→ 页码/ Internet
		塑料滤杯, 带塑料滤杯保护罩	金属滤杯	盖板 (不带压力表)	集成 MS 压力表	连接板, 用于 EN 压力表 G1/8	连接板, 用于 EN 压力表 G1/4	压力传感器	2x PNP	2x NPN	消声器	气流方向, 从右向左	
代码		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	P2/2S	N2/2S	S	Z/R	
单个设备													
膜片式空气干燥器 MS-LDM1	4	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-ldm1
	6	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-ldm1
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
分支模块 MS-FRM	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	ms12-frm
分气块 MS-FRM-FRZ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量传感器 MS-SFE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■ ¹⁾	ms6-sfe
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量传感器 SFAM	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	sfam
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

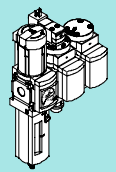
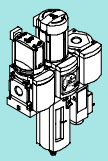
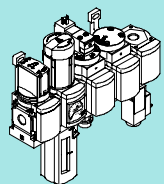
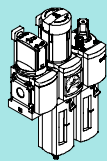
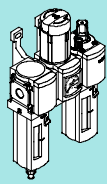
1) 只能用配置工具订购 → Internet: ms6-sfe

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

产品范围一览

FESTO

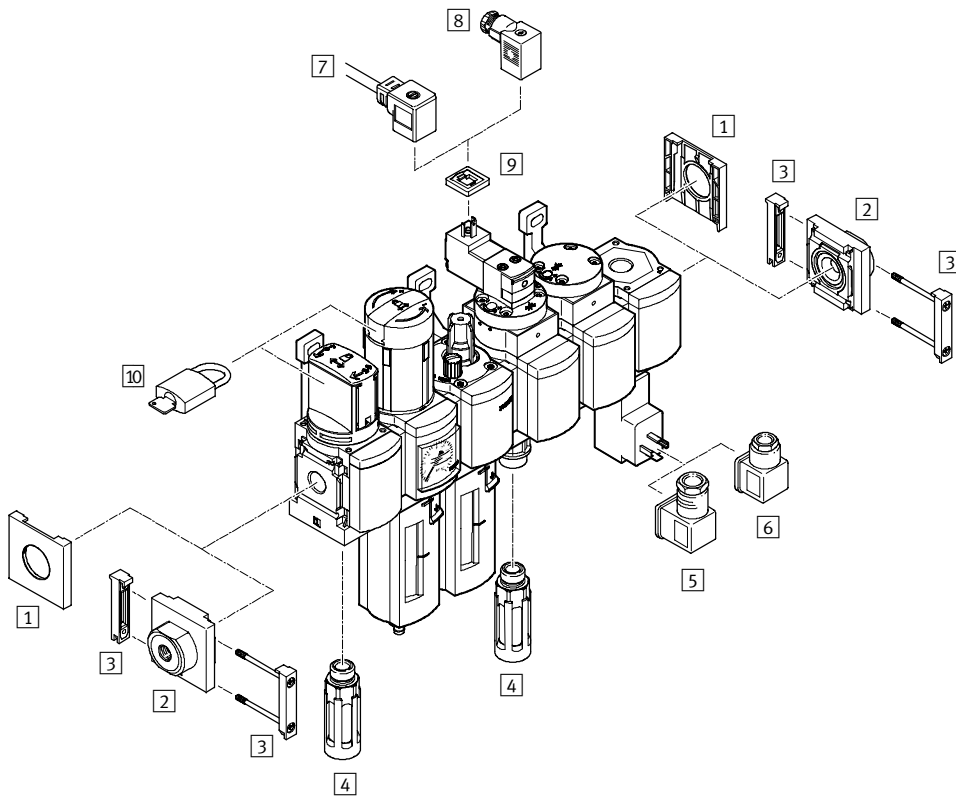
组合					
组成单元:					
开关阀 手控	EM1	■	-	■	■
过滤减压阀, 带压力表, 可 锁定	LFR	■	■	■	■
减压阀, 带压力表, 可锁定	LR	-	-	-	-
过滤器	LF	-	-	-	-
油雾器	LOE	■	■	■	-
开关阀 电控	EE	-	■	■	-
软启动阀 气控	DL	-	■	■	-
分支模块 带压力开关	FRM	■	-	■	-
安装支架	WP	■	■	■	■
型号代码 → 页码/Internet	10	10	10	10	10
技术参数 → 页码/Internet	11	14	18	22	22

组合						
组成单元:						
开关阀 手控	EM1	-	■	■	■	-
过滤减压阀, 带压力表, 可 锁定	LFR	■	■	■	■	-
减压阀, 带压力表, 可锁定	LR	-	-	-	-	■
过滤器	LF	-	-	-	-	■
油雾器	LOE	-	-	-	■	■
开关阀 电控	EE	■	-	■	-	-
软启动阀 气控	DL	■	-	■	-	-
分支模块 带压力开关	FRM	-	■	■	-	-
安装支架	WP	■	■	■	■	■
型号代码 → 页码/Internet	10	10	10	10	10	10
技术参数 → 页码/Internet	25	29	32	36	39	39

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

外围元件

FESTO



- 注意 -
 附件选择取决于所选的气源处理单元。
 附件范围
 → 单个设备的外围元件一览表

安装附件	→ 页码/Internet
1 盖 MS4/6-END	ms4-end, ms6-end
2 连接板 MS4/6-AG...	ms4-ag, ms6-ag
3 模块连接件 MS4/6-MV	ms4-mv, ms6-mv
4 消声器 U	43
5 直角式插座 PEV-1/4-WD-LED	43
6 插座 MSSD-C-4P	43
7 带电插座 KMEB	43
8 插座 MSSD-EB	43
9 发光密封垫 MEB-LD	43
10 挂锁 LRVS-D	43
- 安装支架 MS4/6-WP/WPB/WPE/WPM	ms4-wp, ms6-wp

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

型号代码

FESTO

		MSB	6	-	1/2	:	H7	N3	M2	-	WP
系列											
MSB	气源处理单元组合										
规格											
4	壳体宽度 40 mm										
6	壳体宽度 62 mm										
气接口											
MSB4											
1/4	螺纹 G1/4										
MSB6											
1/2	螺纹 G1/2										
气源处理单元组合											
开关阀		→ Internet: ms4-em1, ms6-em1									
C3	MS...-EM1										
过滤器		→ Internet: ms4-lf, ms6-lf									
H1	MS...-LF-ERV										
H2	MS...-LF-ERM										
H3	MS...-LF-CRM										
H4	MS...-LF-CRV										
H7	MS...-LF-EUV										
H8	MS...-LF-EUM										
过滤减压阀		→ Internet: ms4-lfr, ms6-lfr									
J1	MS...-LFR-D7-ERM-AS										
J2	MS...-LFR-D7-ERV-AS										
J3	MS...-LFR-D7-CRM-AS										
J4	MS...-LFR-D7-CRV-AS										
减压阀		→ Internet: ms4-lr, ms6-lr									
N2	MS...-LR-D6-AS										
N3	MS...-LR-D7-AS										
软启动阀		→ Internet: ms4-dl, ms6-dl									
A1	MS...-DL										
油雾器		→ Internet: ms4-loe, ms6-loe									
M1	MS...-LOE-R										
M2	MS...-LOE-U										
开关阀		→ Internet: ms4-ee, ms6-ee									
D1	MS...-EE-V24										
D7	MS...-EE-10V24										
分支模块		→ Internet: ms4-frm, ms6-frm									
F3	MS...-FRM-Y										
安装方式											
WP	安装支架										

通过模块化系统可订购更多派生型 → www.festo.com

- 接口规格
- 连接板
- 气源处理设备
- 可选气流方向

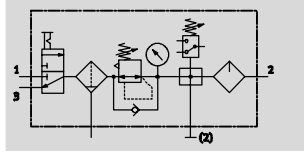
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

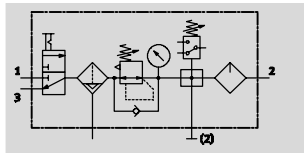
技术参数 - 组合 1




功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



-  流量
900 ... 3,300 l/min
-  温度范围
-10 ... +60 °C
-  压力调节范围
1 ... 12 bar



- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 分支模块 MS...-FRM-Y
带压力表, 不带显示
- 油雾器 MS...-LOE-R
- 安装支架 MS...-WP

- 用于过滤和润滑压缩空气
- 进气压力可以打开和关闭
- 在压力调节范围内, 输出压力无限可调
- 该单元关断后排气
- 电控压力监控, 带可调切换压力
- 分支模块接口处去除过滤的未润滑压缩空气

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	1 ... 12	
压力显示器	带压力表	

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

标准额定流量 qn [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级 5 μm	900	3,200
40 μm	950	3,300


气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 1

工作和环境条件				
冷凝水排放	手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	1.5 ... 14	1.5 ... 18	1.5 ... 12	1.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm			
环境温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾		2	

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力, 外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

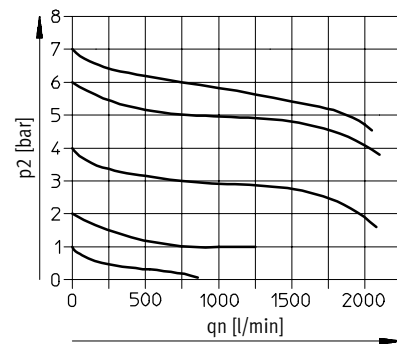
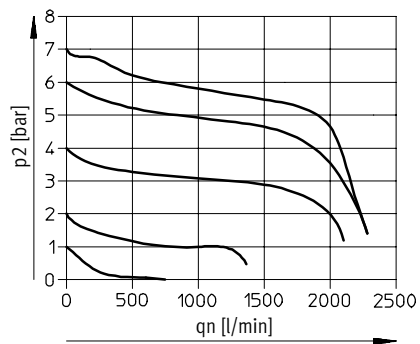
重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,700	2,550
安装支架	40	76

-  - 注意
 材料 → 单个设备的技术参数

标准气流量 qn 与输出压力 p2 的关系

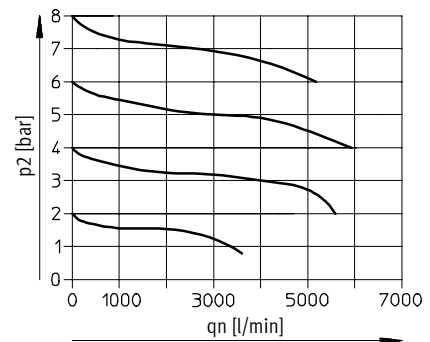
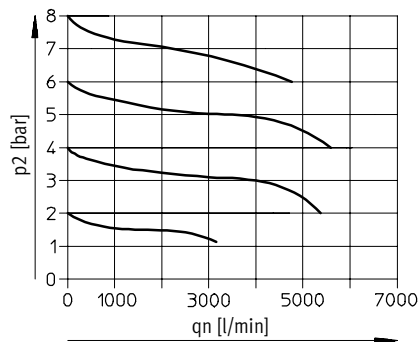
压力调节范围 1 ... 12 bar 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm

MSB4-1/4
 主压 p1 = 10 bar



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



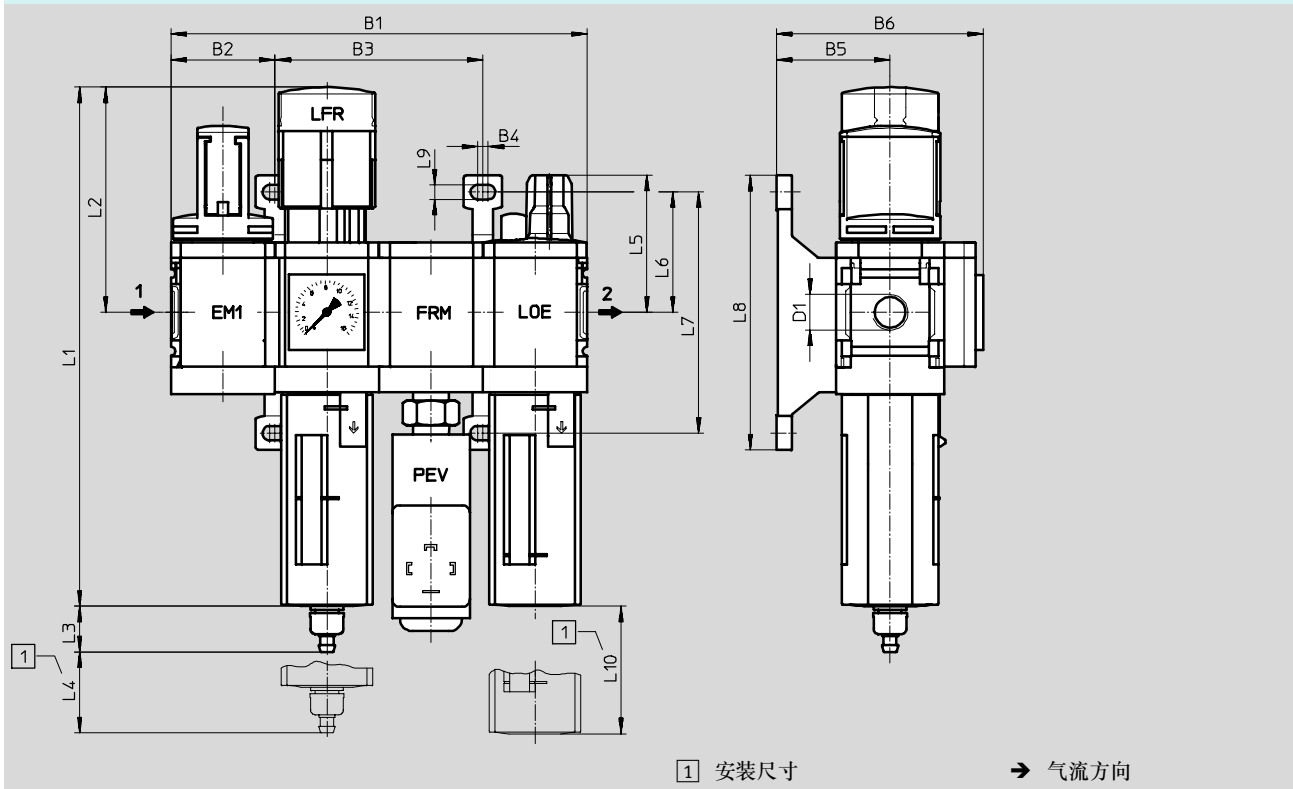
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 1

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	160.8	40.2	80.4	4	44	80	G $\frac{1}{4}$	201	87
MSB6	248	62	124	4.5	54	100	G $\frac{1}{2}$	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
	手动	全自动							
MSB4	17.7	20.4	25	53	46.5	93.2	106	5.6	80
MSB6	15.8	18.5	68	66	71	142	158	6.6	130

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

订货数据

压力调节范围 1... 12 bar

规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μ m		过滤等级 40 μ m	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	542307	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J3F3M1-WP	542295	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J1F3M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	542313	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J4F3M1-WP	542301	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J2F3M1-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	542283	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J3F3M1-WP	542271	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J1F3M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	542289	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J4F3M1-WP	542277	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J2F3M1-WP

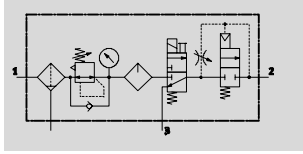
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 2

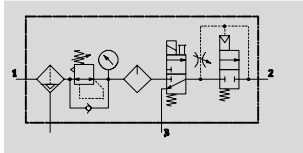
FESTO

功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



- - 流量
550 ... 2,000 l/min
- - 温度范围
-10 ... +60 °C
- - 压力调节范围
4 ... 12 bar



- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 油雾器 MS...-LOE-R
- 开关阀 MS...-EE-10V24 或 MS...-EE-V24
- 电控
- 软启动阀 MS...-DL
- 气控
- 安装支架 MS...-WP

- 用于过滤润滑压缩空气
- 输出压力在压力调节范围内无限可调
- 渐进增压防止出现突发不可见的动作
- 气源压力关闭时, 快速排气保证压力快速降低

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合 DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	4 ... 9 (带开关阀 MS...-EE-10V24) 4 ... 12 (带开关阀 MS...-EE-V24)	
压力显示器	带压力表	
电源电压 [V DC]	24	

注意: 该产品符合 ISO 1179-1 和 ISO 228-1 标准。

标准额定流量 qnN [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μm: 550 40 μm: 600	1,900 2,000

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 2

工作和环境条件								
	压力调节范围 4 ... 9 bar				压力调节范围 4 ... 12 bar			
	手动		全自动		手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 14	4.5 ... 18	4.5 ... 12	4.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm							
环境温度 [°C]	-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾		2					

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

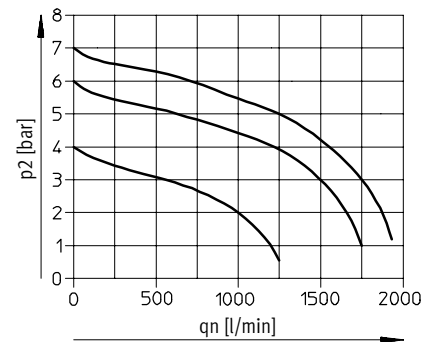
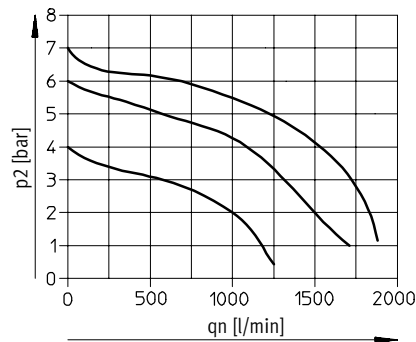
重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,800	3,000
安装支架	40	76

- 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

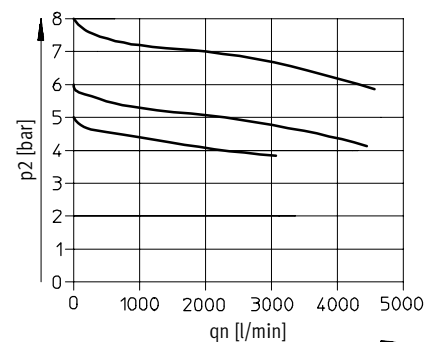
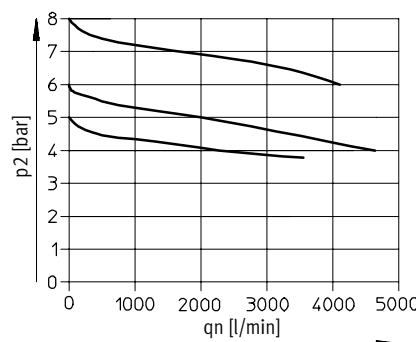
压力调节范围 4 ... 9 bar 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm
 / 4 ... 12 bar
 MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

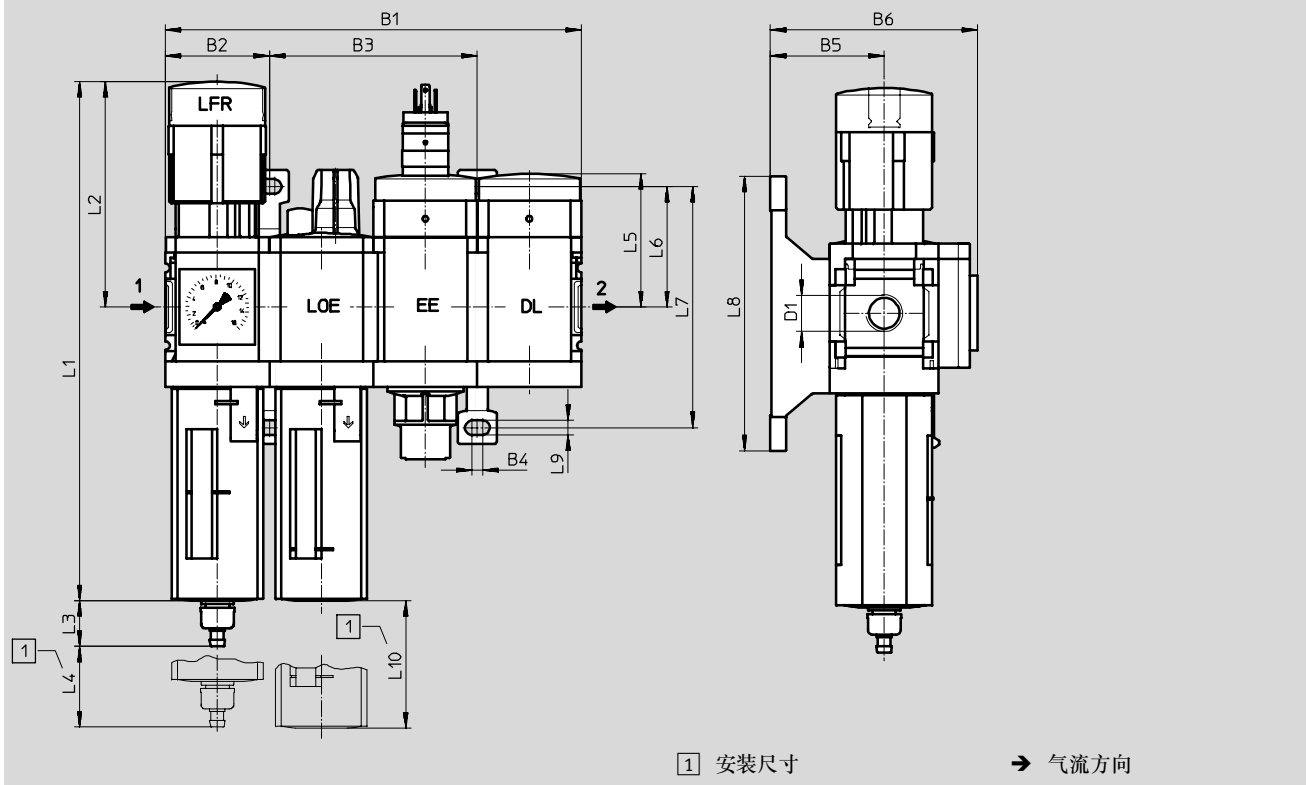
技术参数 - 组合 2

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	160.8	40.2	80.4	4	44	80	G $\frac{1}{4}$	201	87
MSB6	248	62	124	4.5	54	100	G $\frac{1}{2}$	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
	手动	全自动							
MSB4	17.7	20.4	25	51.7	46.5	93.2	106	5.6	80
MSB6	15.8	18.5	68	71	71	142	158	6.6	130

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 2

订货数据						
压力调节范围 4 ... 9 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542632	MSB4-1/4:J3M1D7A1-WP	542628	MSB4-1/4:J1M1D7A1-WP
	全自动	G1/4	542634	MSB4-1/4:J4M1D7A1-WP	542630	MSB4-1/4:J2M1D7A1-WP
MSB6	手动	G1/2	542648	MSB6-1/2:J3M1D7A1-WP	542644	MSB6-1/2:J1M1D7A1-WP
	全自动	G1/2	542650	MSB6-1/2:J4M1D7A1-WP	542646	MSB6-1/2:J2M1D7A1-WP

订货数据						
压力调节范围 4 ... 12 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	531106	MSB4-1/4:J3M1D1A1-WP	531102	MSB4-1/4:J1M1D1A1-WP
	全自动	G1/4	531108	MSB4-1/4:J4M1D1A1-WP	531104	MSB4-1/4:J2M1D1A1-WP
MSB6	手动	G1/2	530227	MSB6-1/2:J3M1D1A1-WP	530223	MSB6-1/2:J1M1D1A1-WP
	全自动	G1/2	530229	MSB6-1/2:J4M1D1A1-WP	530225	MSB6-1/2:J2M1D1A1-WP

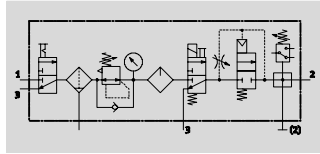
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 3

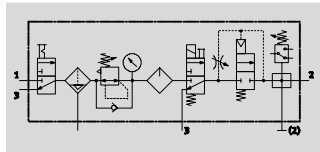
FESTO

功能

手动冷凝水排放



全自动冷凝水排放



- 流量
550 ... 2,300 l/min
- 温度范围
-10 ... +60 °C
- 压力调节范围
4 ... 12 bar



- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 油雾器 MS...-LOE-R
- 开关阀 MS...-EE-10V24 或 MS...-EE-V24
电控
- 软启动阀 MS...-DL
气控
- 分支模块 MS...-FRM-Y
带压力开关, 不带显示
- 安装支架 MS...-WP

- 用于过滤润滑压缩空气
- 气源压力可打开和关闭
- 输出压力在压力调节范围内无限可调
- 渐进增压可防止发生突发意外动作
- 切断气源, 给以下设备或系统排气
- 电控压力监控, 带可调切换压力

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合 IN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	4 ... 9 (带开关阀 MS...-EE-10V24) 4 ... 12 (带开关阀 MS...-EE-V24)	
压力显示器	带压力表	
电源电压 [V DC]	24	

注意: 该产品符合 ISO 1179-1 和 ISO 228-1 标准。

标准额定流量 qn [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级 5 μm	550	2,100
过滤等级 40 μm	600	2,300

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 3

工作和环境条件		压力调节范围 4 ... 9 bar				压力调节范围 4 ... 12 bar			
		手动		全自动		手动		全自动	
规格		MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]		4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 14	4.5 ... 18	4.5 ... 12	4.5 ... 12
工作介质		过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm							
环境温度 [°C]		-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]		-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾	2							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	2,200	4,000
安装支架	40	76

- 注意
 材料 → 单个设备技术参数

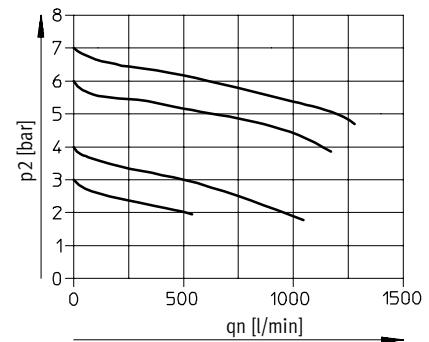
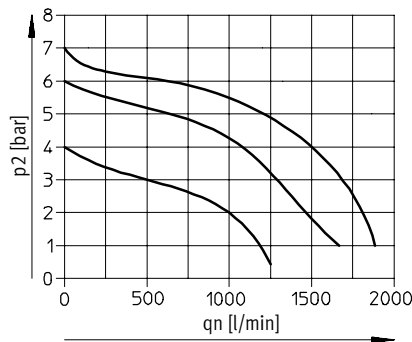
标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

压力调节范围 4 ... 9 bar / 4 ... 12 bar
 MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar

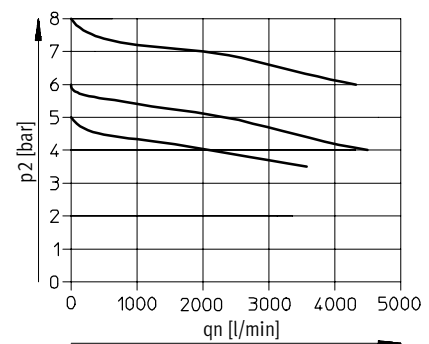
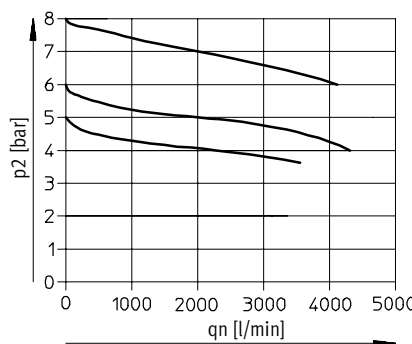
过滤等级 5 μm

过滤等级 40 μm



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

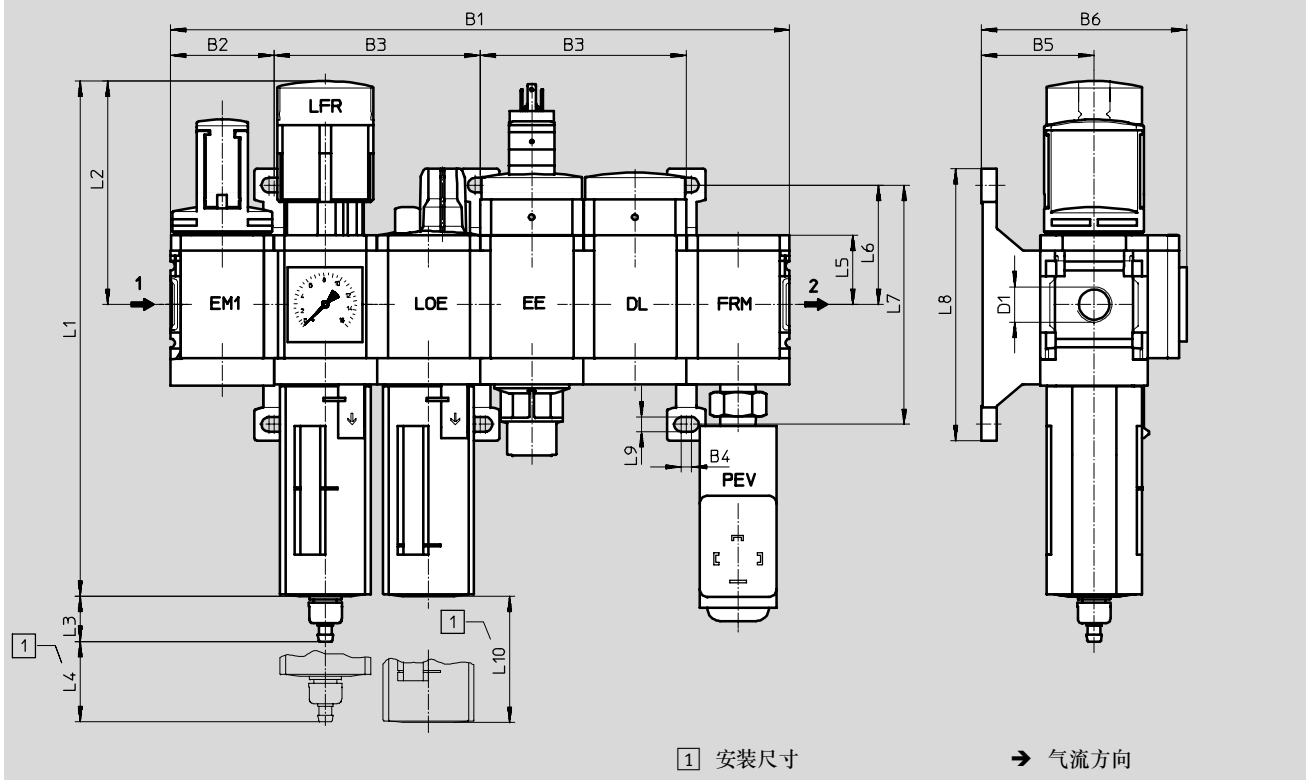
技术参数 - 组合 3

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	241.2	40.2	80.4	4	44	80	G1/4	201	87
MSB6	372	62	124	4.5	54	100	G1/2	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
	手动	全自动							
MSB4	17.7	20.4	25	27	46.5	93.2	106	5.6	80
MSB6	15.8	18.5	68	39	71	142	158	6.6	130

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 3

订货数据						
压力调节范围 4 ... 9 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542624	MSB4-1/4:C3J3M1D7A1F3-WP	542619	MSB4-1/4:C3J1M1D7A1F3-WP
	全自动	G1/4	542626	MSB4-1/4:C3J4M1D7A1F3-WP	542622	MSB4-1/4:C3J2M1D7A1F3-WP
MSB6	手动	G1/2	542640	MSB6-1/2:C3J3M1D7A1F3-WP	542636	MSB6-1/2:C3J1M1D7A1F3-WP
	全自动	G1/2	542642	MSB6-1/2:C3J4M1D7A1F3-WP	542638	MSB6-1/2:C3J2M1D7A1F3-WP

订货数据						
压力调节范围 4 ... 12 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542309	MSB4-1/4:C3J3M1D1A1F3-WP	542297	MSB4-1/4:C3J1M1D1A1F3-WP
	全自动	G1/4	542315	MSB4-1/4:C3J4M1D1A1F3-WP	542303	MSB4-1/4:C3J2M1D1A1F3-WP
MSB6	手动	G1/2	542285	MSB6-1/2:C3J3M1D1A1F3-WP	542273	MSB6-1/2:C3J1M1D1A1F3-WP
	全自动	G1/2	542291	MSB6-1/2:C3J4M1D1A1F3-WP	542279	MSB6-1/2:C3J2M1D1A1F3-WP

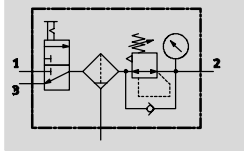
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 4

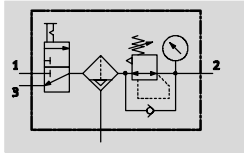
FESTO

功能

手动冷凝水排放



全自动冷凝水排放



- - 流量
950 ... 5,100 l/min
- - 温度范围
-10 ... +60 °C
- - 压力调节范围
0.5 ... 12 bar



- 用于过滤未润滑的压缩空气
- 气源可以打开和关闭
- 输出压力在压力调节范围内无限可调

- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 安装支架 MS...-WP

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合 DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	0.5 ... 12	
压力显示器	带压力表	

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

标准额定流量 qn [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μm	950
	40 μm	1,000
		4,800
		5,100


气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 4

工作和环境条件				
冷凝水排放	手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	0.8 ... 14	0.8 ... 18	1.5 ... 12	1.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm			
环境温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾	2		

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,300	1,100
安装支架	40	76

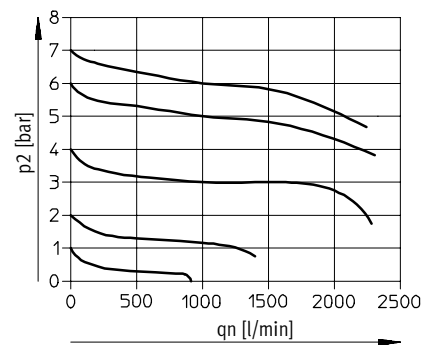
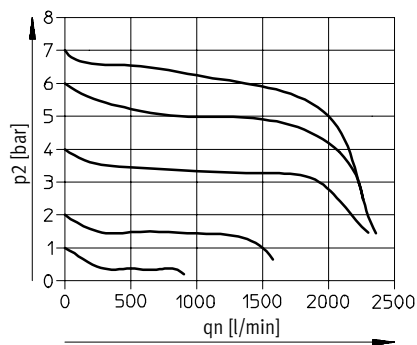
-  - 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

压力调节范围 0.5 ... 12 bar 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm

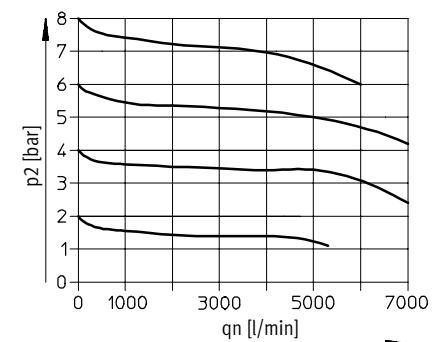
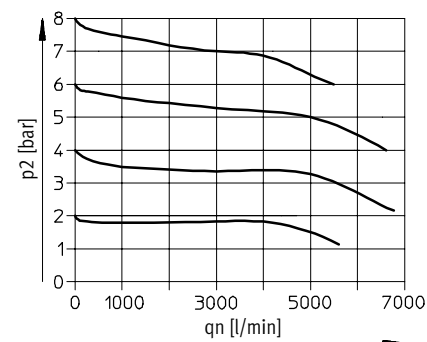
MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

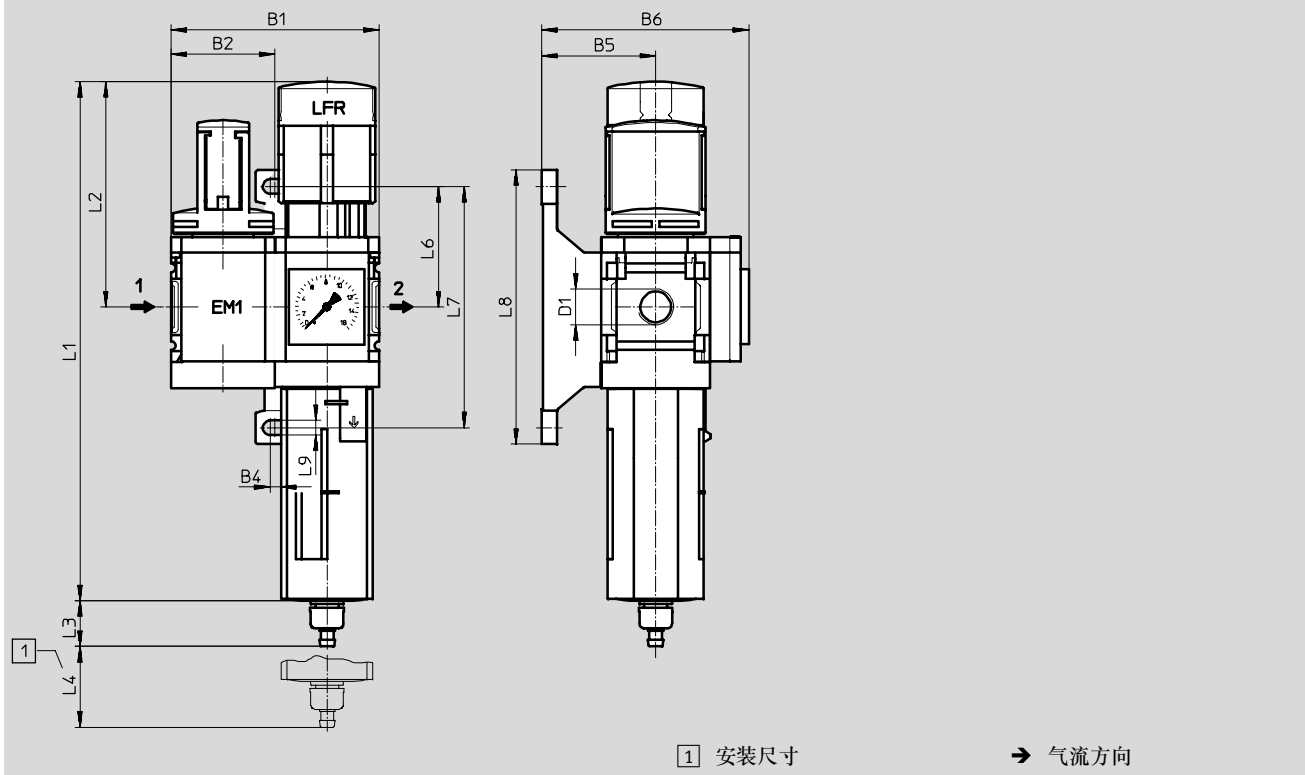
技术参数 - 组合 4

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	80.4	40.2	4	44	80	G $\frac{1}{4}$	201	87
MSB6	124	62	4.5	54	100	G $\frac{1}{2}$	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L6	L7	L8	L9
	手动	全自动					
MSB4	17.7	20.4	25	46.5	93.2	106	5.6
MSB6	15.8	18.5	68	71	142	158	6.6

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

订货数据

压力调节范围 0.5 ... 12 bar

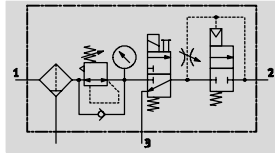
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μ m	过滤等级 40 μ m
			订货号 型号	订货号 型号
塑料滤杯保护罩				
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	542304 MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J3-WP	542292 MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	542310 MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J4-WP	542298 MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J2-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	542280 MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J3-WP	542268 MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	542286 MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J4-WP	542274 MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J2-WP

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

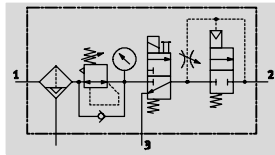
技术参数 - 组合 5

功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



- - 流量
700 ... 3,100 l/min
- - 温度范围
-10 ... +60 °C
- - 压力调节范围
4 ... 12 bar



- 过滤减压阀MS...LFR-D7
- 开关阀MS...EE-10V24 或 MS...-EE-V24
 电控
- 软启动阀 MS...DL
 气控
- 安装支架 MS...WP

- 用于过滤未润滑压缩空气
- 输出压力在压力调节范围内无限可调
- 渐进增压防止发生突发意外的动作
- 气源压力关闭时, 快速排气保证压力快速降低

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.- 符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.- 符合 DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	4 ... 9 (带开关阀 MS...-EE-10V24) 4 ... 12 (带开关阀 MS...-EE-V24)	
压力显示器	带压力表	
电源电压 [V DC]	24	

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

标准额定流量 qnN [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μm	3,000
	40 μm	3,100

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 5

工作和环境条件								
	压力调节范围 4 ... 9 bar				压力调节范围 4 ... 12 bar			
冷凝水排放	手动		全自动		手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 14	4.5 ... 18	4.5 ... 12	4.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm							
环境温度 [°C]	-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾ 2							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力, 外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

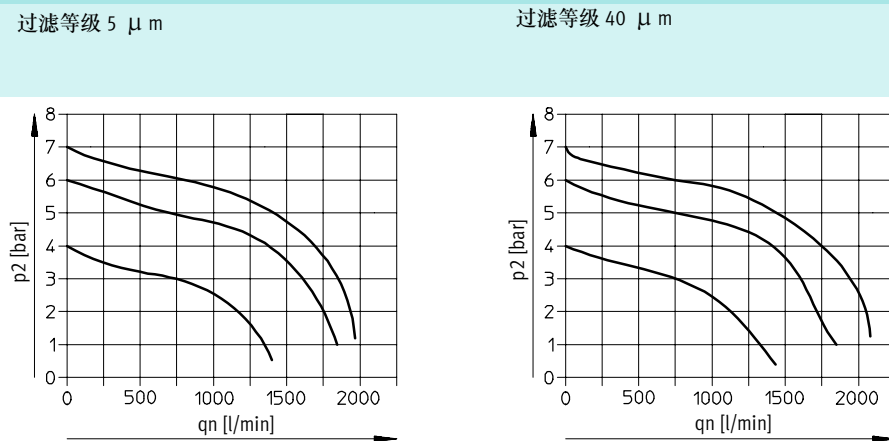
重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,600	2,400
安装支架	40	76

- 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 q_n 与输出压力 p_2 的关系

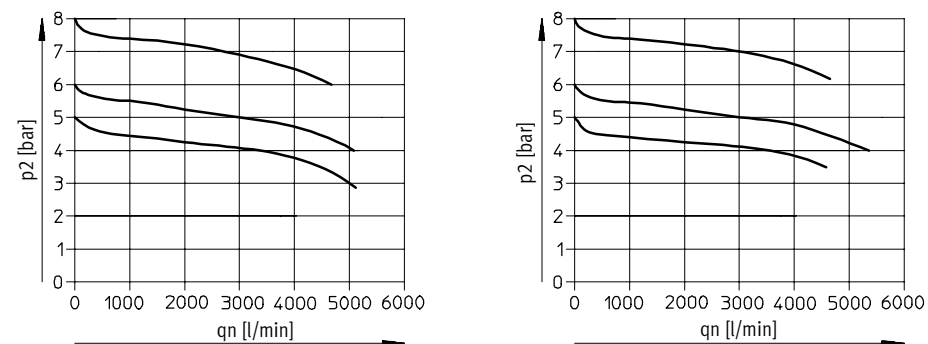
压力调节范围 4 ... 9 bar / 4 ... 12 bar
 MSB4-1/4

主压 $p_1 = 10$ bar



MSB6-1/2

主压 $p_1 = 10$ bar



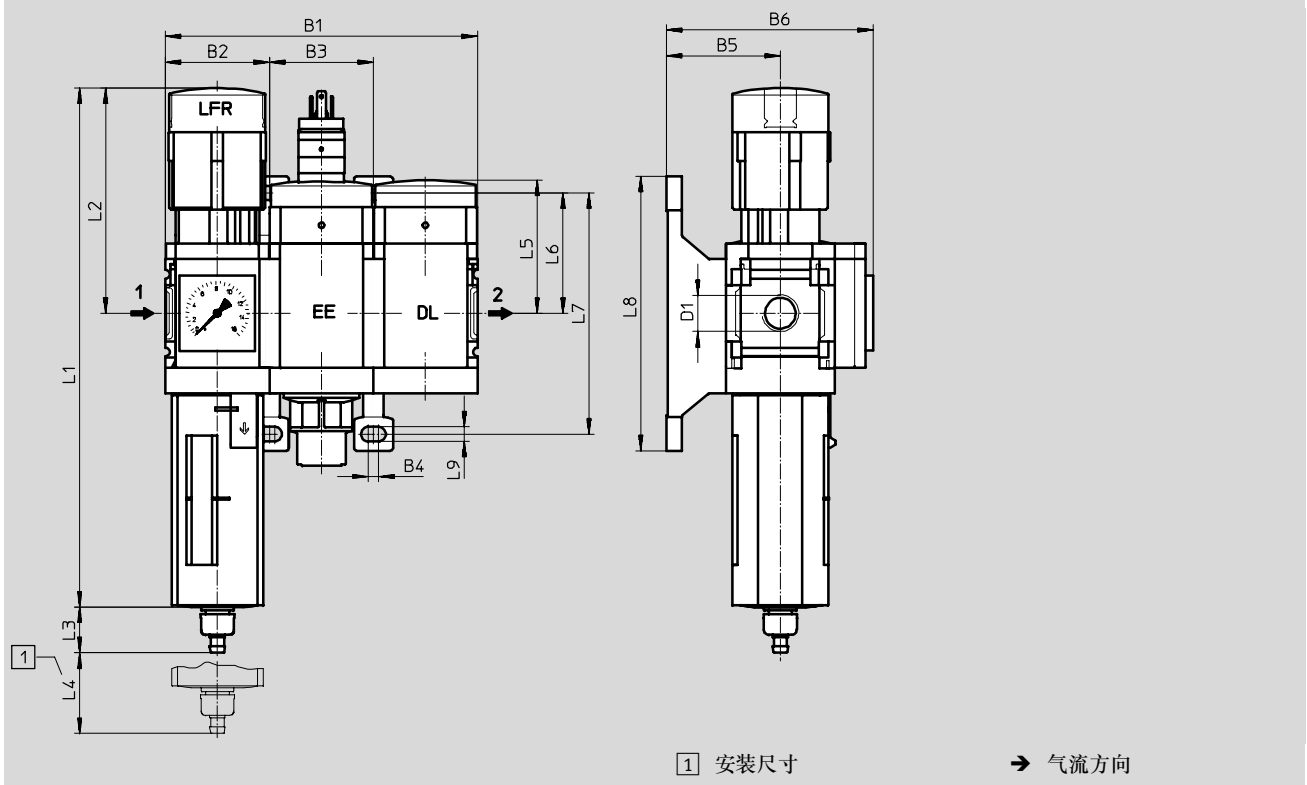
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 5

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	120.6	40.2	40.2	4	44	80	G¼	201	87
MSB6	186	62	62	4.5	54	100	G½	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9
	手动	全自动						
MSB4	17.7	20.4	25	51.7	46.5	93.2	106	5.6
MSB6	15.8	18.5	68	71	71	142	158	6.6

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 5

订货数据						
压力调节范围 4 ... 9 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号 型号		订货号 型号	
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	542631	MSB4- $\frac{1}{4}$:J3D7A1-WP	542627	MSB4- $\frac{1}{4}$:J1D7A1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	542633	MSB4- $\frac{1}{4}$:J4D7A1-WP	542629	MSB4- $\frac{1}{4}$:J2D7A1-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	542647	MSB6- $\frac{1}{2}$:J3D7A1-WP	542643	MSB6- $\frac{1}{2}$:J1D7A1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	542649	MSB6- $\frac{1}{2}$:J4D7A1-WP	542645	MSB6- $\frac{1}{2}$:J2D7A1-WP

订货数据						
压力调节范围 4 ... 12 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号 型号		订货号 型号	
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	531105	MSB4- $\frac{1}{4}$:J3D1A1-WP	531101	MSB4- $\frac{1}{4}$:J1D1A1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	531107	MSB4- $\frac{1}{4}$:J4D1A1-WP	531103	MSB4- $\frac{1}{4}$:J2D1A1-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	530226	MSB6- $\frac{1}{2}$:J3D1A1-WP	530222	MSB6- $\frac{1}{2}$:J1D1A1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	530228	MSB6- $\frac{1}{2}$:J4D1A1-WP	530224	MSB6- $\frac{1}{2}$:J2D1A1-WP

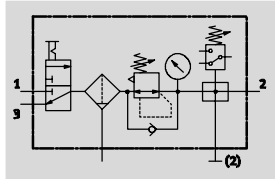
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

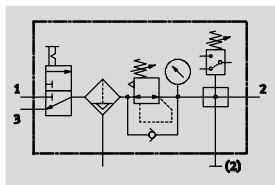
技术参数 - 组合 6

功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



-  - 流量
1,250 ... 4,500 l/min
-  - 温度范围
-10 ... +60 °C
-  - 压力调节范围
0.5 ... 12 bar



- 用于过滤未润滑压缩空气
- 气源压力可以打开和关闭
- 输出压力在压力调节范围内无限可调
- 电控压力监控，带可切换压力

- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 分支模块 MS...-FRM-Y
带压力开关，不带显示
- 安装支架 MS...-WP

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μ m]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合 DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄，带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	0.5 ... 12	
压力显示器	带压力表	

注意：该产品符合 ISO 1179-1 和 ISO 228-1 标准。

标准额定流量 q _N [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μ m	1,250
	40 μ m	1,300
		4,400
		4,500

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 6

工作和环境条件				
冷凝水排放	手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	0.8 ... 14	0.8 ... 18	1.5 ... 12	1.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm			
环境温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾		2	

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

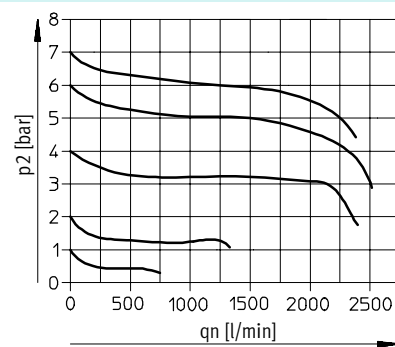
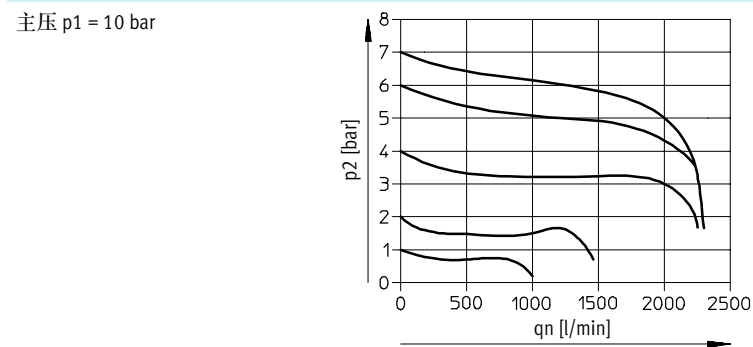
重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,500	2,000
安装支架	40	76

- 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

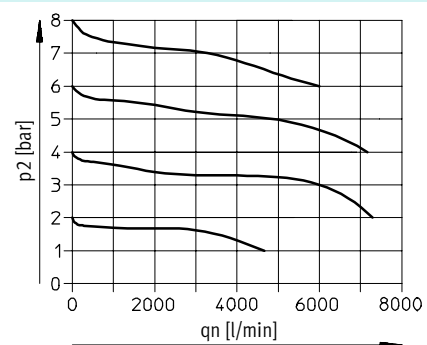
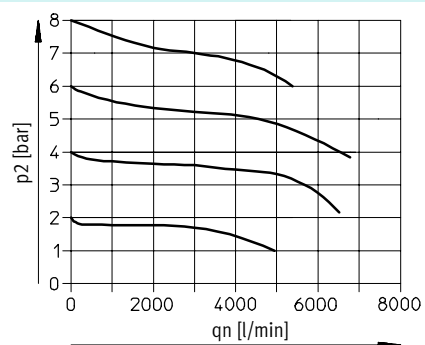
压力调节范围 0.5 ... 12 bar 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm

MSB4-1/4



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

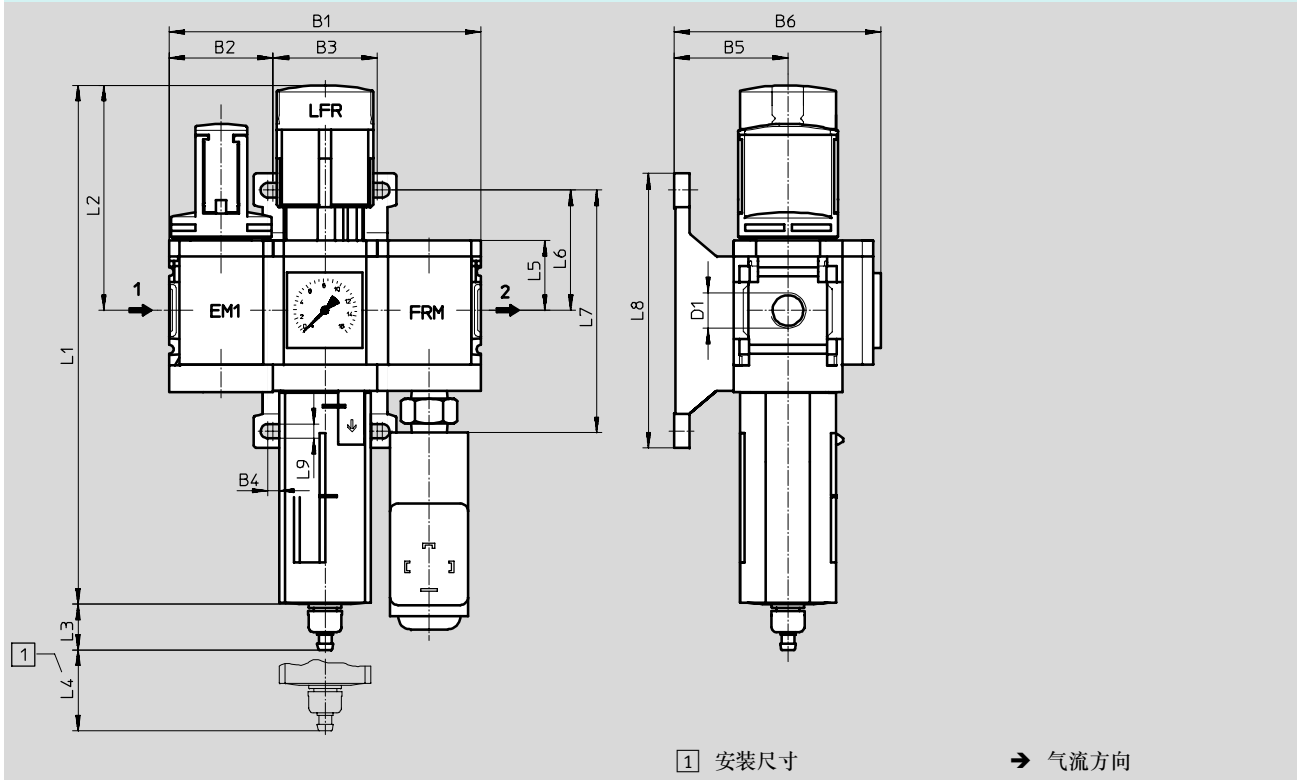
技术参数 - 组合 6

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



1 安装尺寸

→ 气流方向

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	120.6	40.2	40.2	4	44	80	G1/4	201	87
MSB6	186	62	62	4.5	54	100	G1/2	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9
	手动	全自动						
MSB4	17.7	20.4	25	27	46.5	93.2	106	5.6
MSB6	15.8	18.5	68	39	71	142	158	6.6

注意: 该产品符合 ISO 1179-1 和 ISO 228-1 标准。

订货数据

压力调节范围 0.5 ... 12 bar

规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542306	MSB4-1/4:C3J3F3-WP	542294	MSB4-1/4:C3J1F3-WP
	全自动	G1/4	542312	MSB4-1/4:C3J4F3-WP	542300	MSB4-1/4:C3J2F3-WP
MSB6	手动	G1/2	542282	MSB6-1/2:C3J3F3-WP	542270	MSB6-1/2:C3J1F3-WP
	全自动	G1/2	542288	MSB6-1/2:C3J4F3-WP	542276	MSB6-1/2:C3J2F3-WP

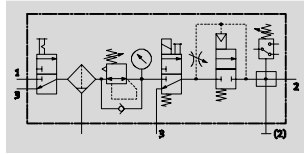
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 7

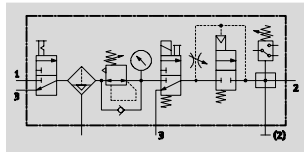
FESTO

功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



- - 流量
700 ... 3,100 l/min
- - 温度范围
-10 ... +60 °C
- - 压力调节范围
4 ... 12 bar



- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 开关阀 MS...-EE-10V24 或 MS...-EE-V24
电控
- 软启动阀 MS...-DL
气控
- 分支模块 MS...-FRM-Y
带压力开关, 不带显示
- 安装支架 MS...-WP

- 用于过滤未润滑的压缩空气
- 气源压力可打开和关闭
- 输出压力在压力调节范围内无限可调
- 渐进增压防止发生突发意外的动作
- 关断并给以下设备或系统排气
- 电控压力监控, 带可切换压力

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直±5°	
过滤等级	[μ m] 5 (输出处空气纯净度 3.7.- 符合DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.- 符合DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围	[bar] 4 ... 9 (带开关阀 MS...-EE-10V24) [bar] 4 ... 12 (带开关阀 MS...-EE-V24)	
压力显示器	带压力表	
电源电压	[V DC] 24	

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

标准额定流量 qn [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μ m	700
	40 μ m	750
		3,000
		3,100


气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 7

工作和环境条件		压力调节范围 4 ... 9 bar				压力调节范围 4 ... 12 bar			
		手动		全自动		手动		全自动	
规格		MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]		4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 10	4.5 ... 14	4.5 ... 18	4.5 ... 12	4.5 ... 12
工作介质		过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm							
环境温度 [°C]		-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]		-10 ... +50		+5 ... +50		-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾	2							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	2,200	3,500
安装支架	40	76

-  - 注意
 材料 → 单个设备技术参数

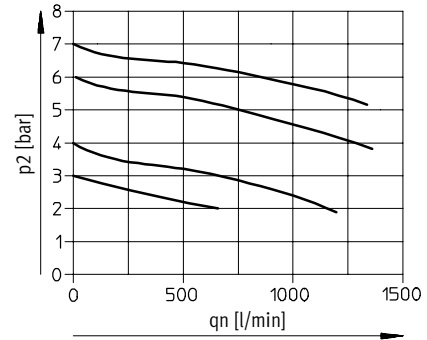
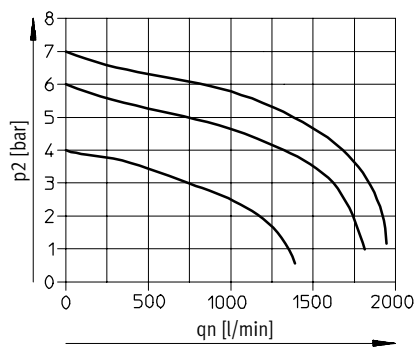
标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

压力调节范围 4 ... 9 bar / 4 ... 12 bar
 MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar

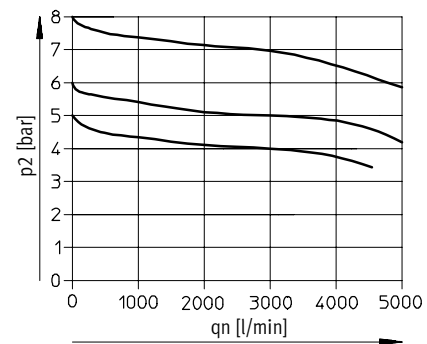
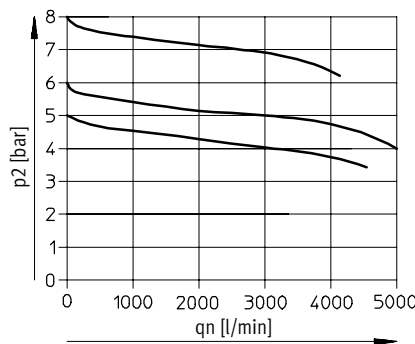
过滤等级 5 μm

过滤等级 40 μm



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

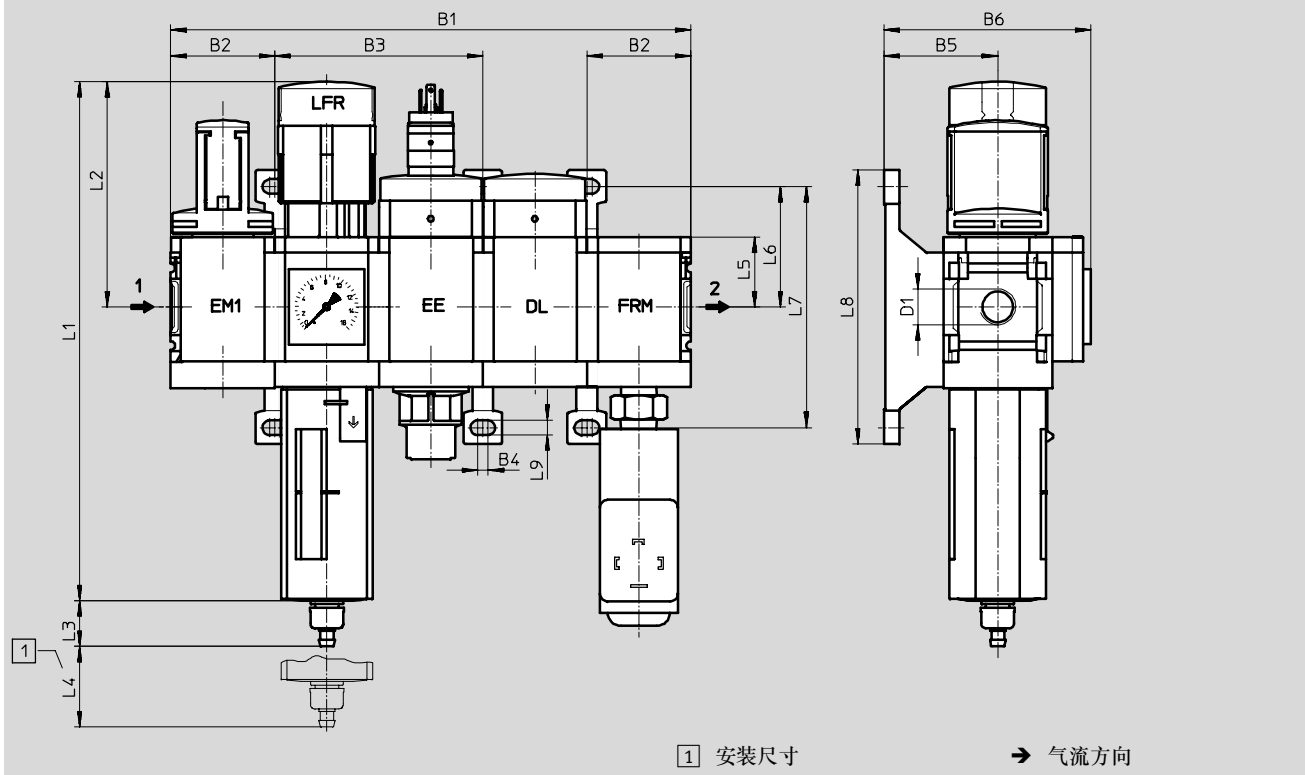
技术参数 - 组合 7

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位[bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	201	40.2	80.4	4	44	80	G1/4	201	87
MSB6	310	62	124	4.5	54	100	G1/2	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9
	手动	全自动						
MSB4	17.7	20.4	25	27	46.5	93.2	106	5.6
MSB6	15.8	18.5	68	39	71	142	158	6.6

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 7

订货数据						
压力调节范围 4 ... 9 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542623	MSB4-1/4:C3J3D7A1F3-WP	542618	MSB4-1/4:C3J1D7A1F3-WP
	全自动	G1/4	542625	MSB4-1/4:C3J4D7A1F3-WP	542621	MSB4-1/4:C3J2D7A1F3-WP
MSB6	手动	G1/2	542639	MSB6-1/2:C3J3D7A1F3-WP	542635	MSB6-1/2:C3J1D7A1F3-WP
	全自动	G1/2	542641	MSB6-1/2:C3J4D7A1F3-WP	542637	MSB6-1/2:C3J2D7A1F3-WP

订货数据						
压力调节范围 4 ... 12 bar						
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm		过滤等级 40 μm	
			订货号	型号	订货号	型号
塑料滤杯保护罩						
MSB4	手动	G1/4	542305	MSB4-1/4:C3J3D1A1F3-WP	542293	MSB4-1/4:C3J1D1A1F3-WP
	全自动	G1/4	542311	MSB4-1/4:C3J4D1A1F3-WP	542299	MSB4-1/4:C3J2D1A1F3-WP
MSB6	手动	G1/2	542281	MSB6-1/2:C3J3D1A1F3-WP	542269	MSB6-1/2:C3J1D1A1F3-WP
	全自动	G1/2	542287	MSB6-1/2:C3J4D1A1F3-WP	542275	MSB6-1/2:C3J2D1A1F3-WP

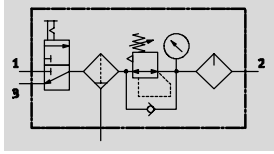
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 8

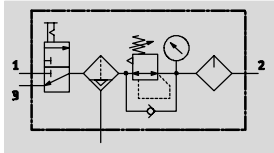
FESTO

功能

带手动冷凝水排放



带全自动冷凝水排放



- - 流量
700 ... 3,100 l/min
- - 温度范围
-10 ... +60 °C
- - 压力调节范围
1 ... 12 bar



- 用于过滤润滑的压缩空气
- 气源压力可以打开和关闭
- 输出压力在压力调节范围内无限可调

- 开关阀 MS...-EM1
手控
- 过滤减压阀 MS...-LFR-D7
- 油雾器 MS...-LOE-R
- 安装支架 MS...-WP

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2, 3	G1/4	G1/2
调节功能	带主压补偿 带回流功能 带二级排气 输出压力恒定	
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级 [μm]	5 (输出处空气纯净度 3.7.-符合 DIN ISO 8573-1) 40 (输出处空气纯净度 5.7.-符合 DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围 [bar]	1 ... 12	
压力显示器	带压力表	

注意: 该产品符合 ISO 1179-1 和 ISO 228-1 标准。

标准额定流量 q _n [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
过滤等级	5 μm	3,000
	40 μm	3,100


气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

技术参数 - 组合 8

工作和环境条件				
冷凝水排放	手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	1.5 ... 14	1.5 ... 18	1.5 ... 12	1.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm			
环境温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾	2		

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合	1,500	1,750
安装支架	40	76

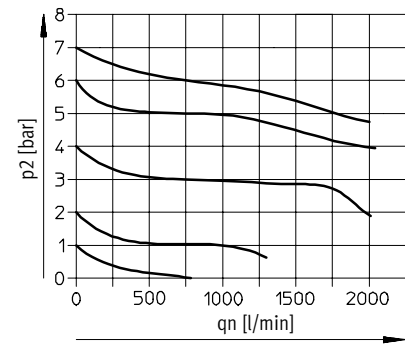
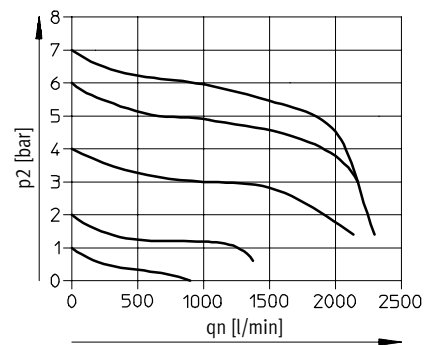
-  - 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

压力调节范围 1 ... 12 bar 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm

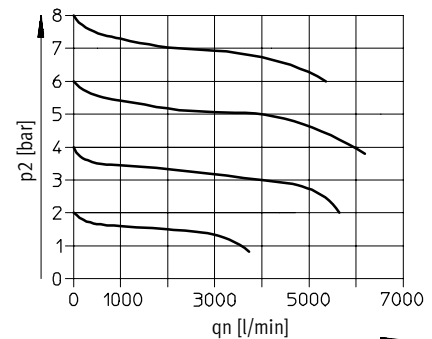
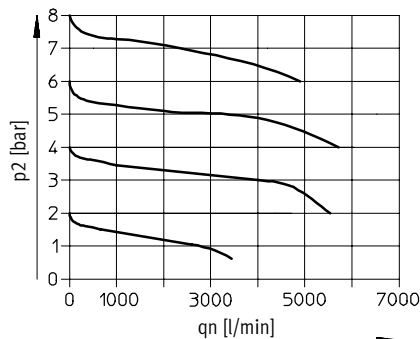
MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar



MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

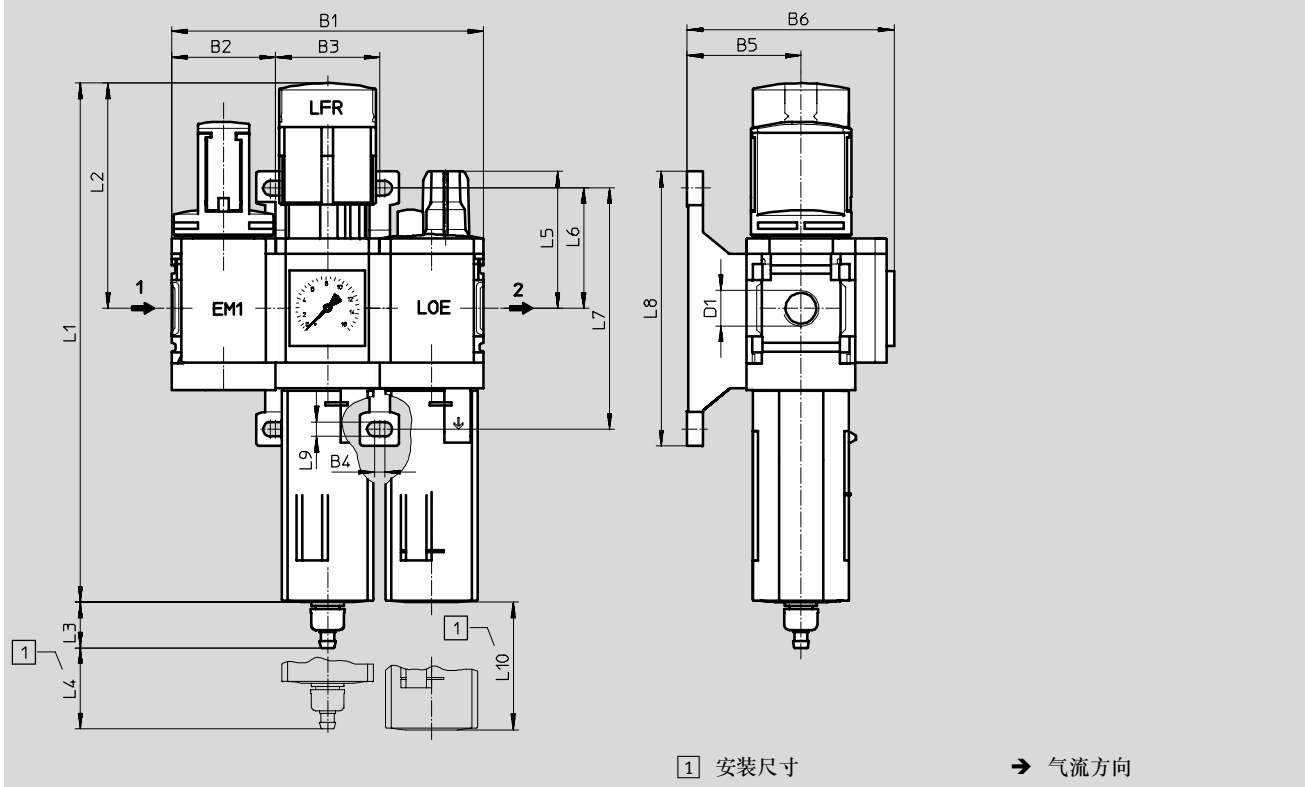
技术参数 - 组合 8

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	120.6	40.2	40.2	4	44	80	G $\frac{1}{4}$	201	87
MSB6	186	62	62	4.5	54	100	G $\frac{1}{2}$	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
	手动	全自动							
MSB4	17.7	20.4	25	53	46.5	93.2	106	5.6	80
MSB6	15.8	18.5	68	66	71	142	158	6.6	130

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

订货数据

压力调节范围 1 ... 12 bar

规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μ m		过滤等级 40 μ m	
			订货号	型号	订货号	型号

塑料滤杯保护罩

MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	542308	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J3M1-WP	542296	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J1M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	542314	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J4M1-WP	542302	MSB4- $\frac{1}{4}$:C3J2M1-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	542284	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J3M1-WP	542272	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J1M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	542290	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J4M1-WP	542278	MSB6- $\frac{1}{2}$:C3J2M1-WP

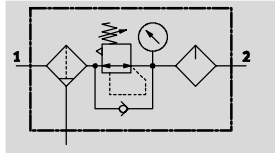
气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

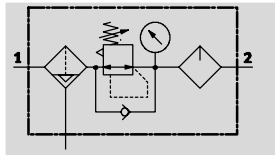
技术参数 - 组合 9




功能

带手动冷凝水排放



带自动冷凝水排放



-  - 流量
700 ... 4,700 l/min
-  - 温度范围
-10 ... +60 °C
-  - 压力调节范围
1 ... 12 bar



- 用于过滤未润滑的压缩空气
- 输出压力在压力调节范围内无限可调

- 过滤器 MS...-LF
- 减压阀 MS...-LR
- 油雾器 MS...-LOE
- 安装支架 MS...-WP

主要技术参数		
规格	MSB4	MSB6
气接口 1, 2	G1/4	G1/2
安装方式	通过附件	
安装位置	垂直 ±5°	
过滤等级	[μ m]	
	5 (输出处空气纯净度3.7.- 符合 DIN ISO 8573-1)	
	40 (输出处空气纯净度5.7.- 符合DIN ISO 8573-1)	
滤杯保护罩	塑料滤杯保护罩 金属滤杯保护罩	
冷凝水排放	手动 全自动	
驱动器锁具	旋转手柄, 带锁定 用附件可锁定	
压力调节范围	N2 [bar]	1 ... 7
	N3 [bar]	1 ... 12
压力显示器	带压力表	

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

标准额定流量 q _N [l/min]		
规格	MSB4	MSB6
N2 - 压力调节范围 1 ... 7 bar		
过滤等级	40 μ m	1,300
		4,700
N3 - 压力调节范围 1 ... 12 bar		
过滤等级	5 μ m	700
	40 μ m	800
		3,500

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 9

工作和环境条件				
冷凝水排放	手动		全自动	
规格	MSB4	MSB6	MSB4	MSB6
气源压力 [bar]	1.5 ... 14	1.5 ... 18	1.5 ... 12	1.5 ... 12
工作介质	过滤压缩空气, 润滑或未润滑, 过滤等级 40 μm			
环境温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
介质温度 [°C]	-10 ... +60		+5 ... +60	
仓储温度 [°C]	-10 ... +60		-10 ... +60	
耐腐蚀等级	CRC ¹⁾		2	

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
 元件必须具备一定的耐腐蚀能力, 外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]		
规格	MSB4	MSB6
气源处理单元组合		
带塑料滤杯保护罩	1,000	2,000
带金属滤杯保护罩	-	2,400
安装支架	40	76

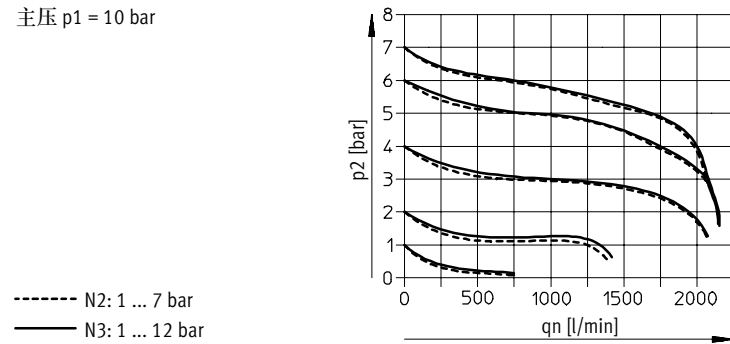
- 注意
 材料 → 单个设备技术参数

标准流量 qn 与输出压力 p2 的关系

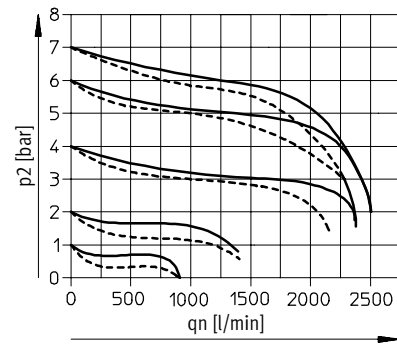
压力调节范围 N2 或 N3 过滤等级 5 μm 过滤等级 40 μm

MSB4-1/4

主压 p1 = 10 bar

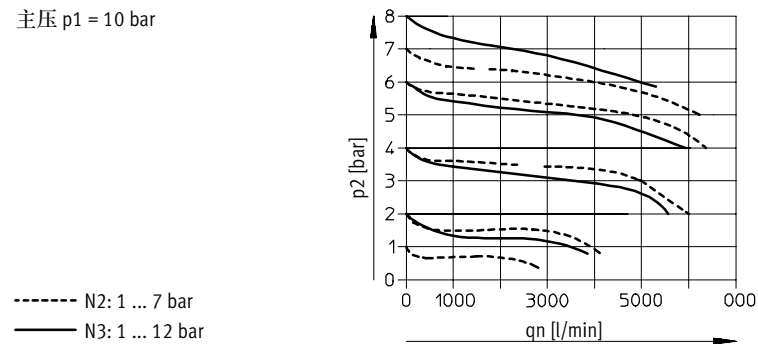


----- N2: 1 ... 7 bar
 ——— N3: 1 ... 12 bar

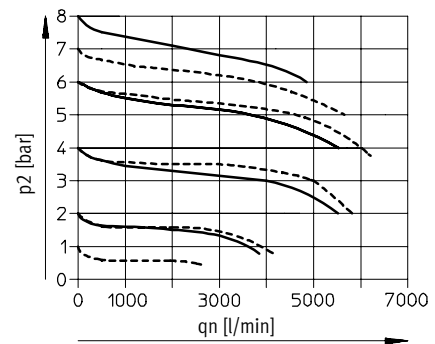


MSB6-1/2

主压 p1 = 10 bar



----- N2: 1 ... 7 bar
 ——— N3: 1 ... 12 bar



气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

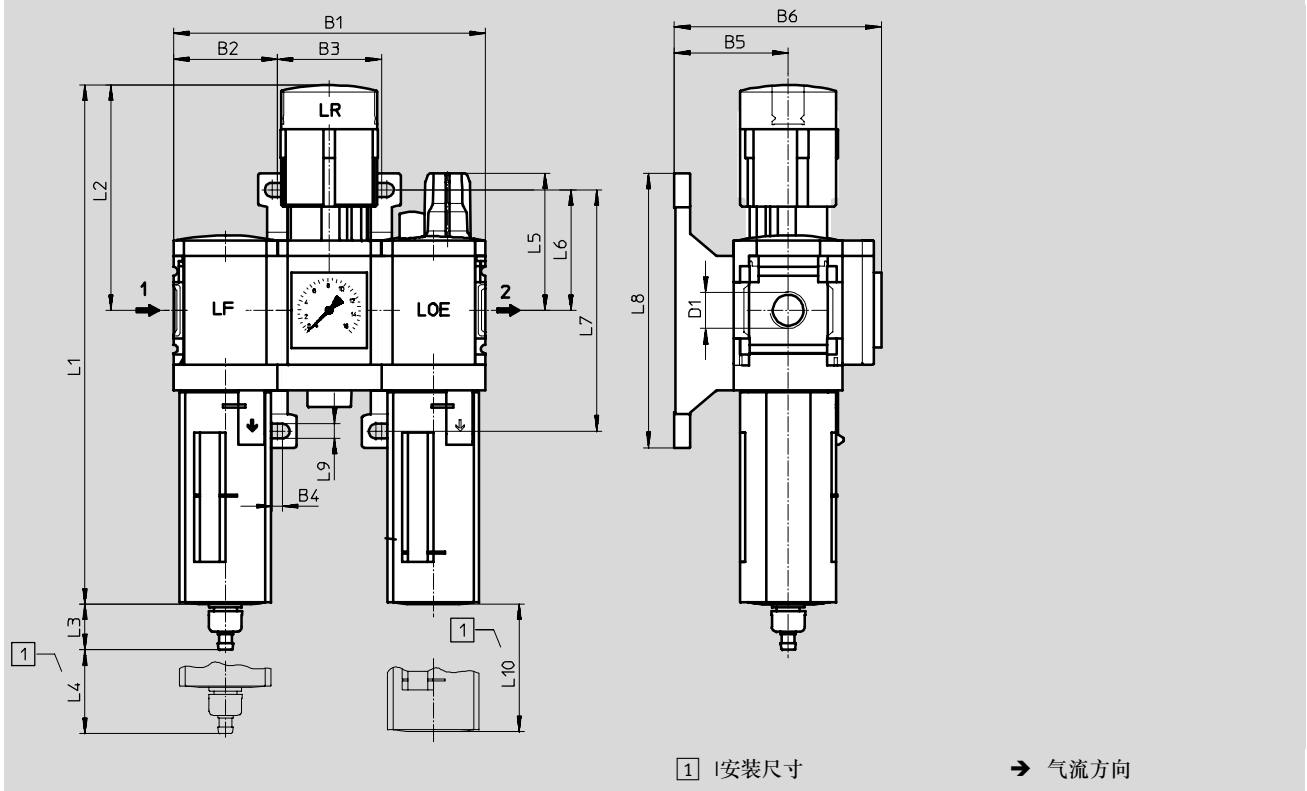
技术参数 - 组合 9

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

带压力表, 显示单位 [bar]



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	L1	L2
MSB4	120.6	40.2	40.2	4	44	80	G1/4	201	87
MSB6	186	62	62	4.5	54	100	G1/2	285	134.5

型号	L3 冷凝水排放		L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
	手动	全自动							
MSB4	17.7	20.4	25	53	46.5	93.2	106	5.6	80
MSB6	15.8	18.5	68	66	71	142	158	6.6	130

注意: 该产品符合ISO 1179-1和ISO 228-1标准。

气源处理单元组合 MSB4/MSB6, MS 系列

FESTO

技术参数 - 组合 9

订货数据				
压力调节范围 1 ... 7 bar				
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 40 μm	
			订货号 型号	
塑料滤杯保护罩				
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	531091	MSB4- $\frac{1}{4}$:H2N2M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	531085	MSB4- $\frac{1}{4}$:H1N2M1-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	530212	MSB6- $\frac{1}{2}$:H2N2M1-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	530206	MSB6- $\frac{1}{2}$:H1N2M1-WP


订货数据					
压力调节范围 1 ... 12 bar					
规格	冷凝水排放	接口	过滤等级 5 μm	过滤等级 40 μm	
			订货号 型号	订货号 型号	
塑料滤杯保护罩					
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	531097	MSB4- $\frac{1}{4}$:H3N3M1-WP	
	全自动	G $\frac{1}{4}$	531099	MSB4- $\frac{1}{4}$:H4N3M1-WP	
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	530218	MSB6- $\frac{1}{2}$:H3N3M1-WP	
	全自动	G $\frac{1}{2}$	530220	MSB6- $\frac{1}{2}$:H4N3M1-WP	
			531093	MSB4- $\frac{1}{4}$:H2N3M1-WP	
			531087	MSB4- $\frac{1}{4}$:H1N3M1-WP	
			530214	MSB6- $\frac{1}{2}$:H2N3M1-WP	
			530208	MSB6- $\frac{1}{2}$:H1N3M1-WP	
金属滤杯保护罩					
MSB4	手动	G $\frac{1}{4}$	-	531095	MSB4- $\frac{1}{4}$:H8N3M2-WP
	全自动	G $\frac{1}{4}$	-	531089	MSB4- $\frac{1}{4}$:H7N3M2-WP
MSB6	手动	G $\frac{1}{2}$	-	530216	MSB6- $\frac{1}{2}$:H8N3M2-WP
	全自动	G $\frac{1}{2}$	-	530210	MSB6- $\frac{1}{2}$:H7N3M2-WP


气源处理单元组合 MSB, MS 系列

FESTO


附件


订货数据 - 消声器U			技术参数 → Internet: u	
	说明	气接口	订货号	型号
	用于MS4-EM1/EE	G $\frac{1}{4}$	6842	U- $\frac{1}{4}$ -B
	用于MS6-EM1/EE	G $\frac{1}{2}$	6844	U- $\frac{1}{2}$ -B

订货数据 - 直角式插座 PEV			技术参数 → Internet: pev		
	说明	工作电压范围	电接口	切换状态显示	订货号 型号
	用于PEV- $\frac{1}{4}$ -...-OD	15 ... 30 V DC	4针	黄色 LED	164274 PEV- $\frac{1}{4}$ -WD-LED-24
		≤ 230 V AC	4针	黄色 LED	164275 PEV- $\frac{1}{4}$ -WD-LED-230
		≤ 180 V DC			

订货数据 - 插座MSSD			技术参数 → Internet: mssd		
	说明	工作电压范围	电接口	电缆连接安装方式	订货号 型号
	用于PEV- $\frac{1}{4}$ -...-OD	≤ 250 V AC/DC	3针	夹紧螺丝	171157 MSSD-C-4P
	用于MS4/6-EE/DE	≤ 250 V AC/DC	3针	夹紧螺丝	151687 MSSD-EB
			4针	绝缘位移技术	192745 MSSD-EB-S-M14

订货数据 - 带电缆插座 KMEB			技术参数 → Internet: kmeb			
	说明	工作电压范围	电接口	切换状态显示	电缆长度 [m]	订货号 型号
	用于MS4/6-EE/DE	24 V DC	2针	LED	2.5	547268 KMEB-3-24-2,5-LED
					5	547269 KMEB-3-24-5-LED
				-	2.5	547270 KMEB-3-24-2,5
				5	547271 KMEB-3-24-5	
			3针	LED	2.5	151688 KMEB-1-24-2,5-LED
					5	151689 KMEB-1-24-5-LED
				10	193457 KMEB-1-24-10-LED	
		230 V AC	3针	-	2.5	151690 KMEB-1-230AC-2,5
					5	151691 KMEB-1-230AC-5

订货数据 - 放光密封垫 MEB-LD			技术参数 → Internet: meb	
	说明	工作电压范围	订货号	型号
	用于带电缆插座 KMEB 和插座 MSSD-EB	12 ... 24 V DC	151717	MEB-LD-12-24DC
		230 V DC/AC ±10%	151718	MEB-LD-230AC

订货数据 - 挂锁 LRV5-D				
	说明	重量 [g]	订货号	型号
	用于过滤器或减压阀	120	193786	LRV5-D