



- Conexión G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$
- Caudal 850 ... 23000 l/min
- Grado de filtración 40 μ m

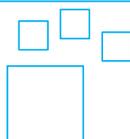
Código del producto – Tipo básico

Serie		MS		LFR											
MS	Unidad de mantenimiento estándar														
Tamaño															
4	Tamaño modular 40 mm														
6	Tamaño modular 62 mm														
9	Tamaño modular 90 mm														
Función de mantenimiento															
LFR	Unidad de filtro y regulador														
Conexión neumática															
1/4	Rosca G $\frac{1}{4}$														
1/2	Rosca G $\frac{1}{2}$														
G	Módulo sin rosca de conexión, sin placa base														
MS4/MS6 Margen de regulación de la presión		MS9 Margen de regulación de la presión													
D6	0,3 ... 7 bar	D6	0,5 ... 7 bar, accionamiento manual												
D7	0,5 ... 12 bar	D7	0,5 ... 12 bar, accionamiento manual												
Grado de filtración															
C	5 μ m														
E	40 μ m														
Fundas de protección															
R	Funda de protección de material sintético														
U	integrado en la funda metálica														
Descarga del condensado															
M	giro manual														
V	automático														
Manómetro															
	No														
AG	Manómetro MS														
Escala del manómetro															
	sin														
BAR	bar														
Con pasador de bloqueo para candado															
AS	Botón giratorio encastrable o con llave (accesorio)														

Variantes

- Placas base
- Margen de regulación de la presión
- Descarga del condensado
- Alternativas de manómetros
- Manómetros con escalas alternativas
- Escape secundario
- Conpasador de bloqueo para candado
- Tipo de fijación
- Homologación UE
- Homologación UL
- Sentido alternativo del flujo

Referencias: variantes



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse utilizando el configurador

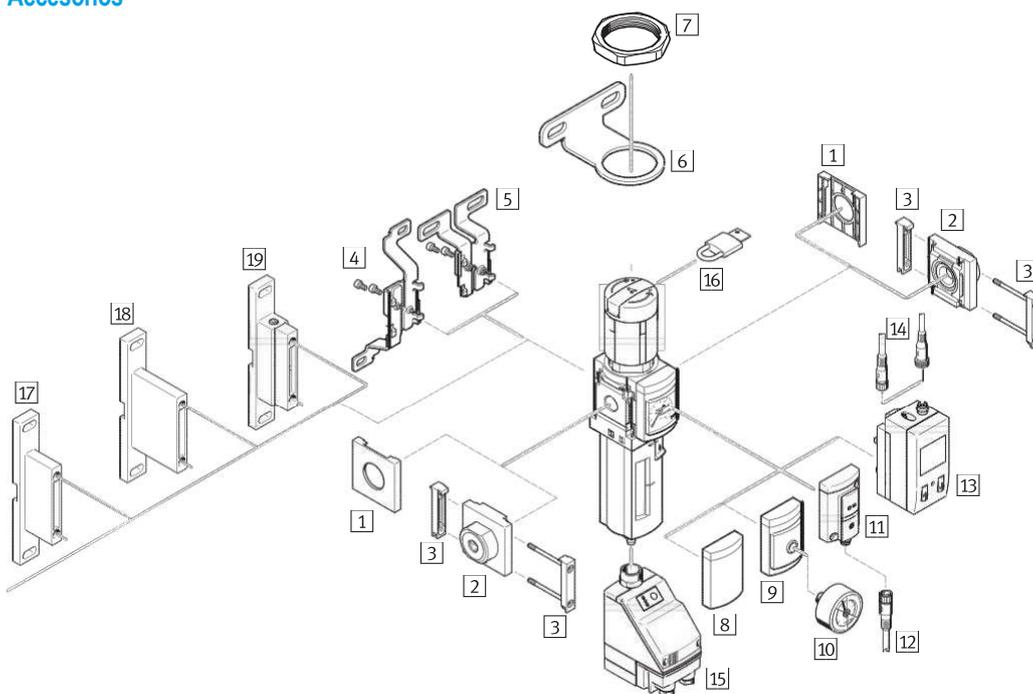
El configurador se encuentra en el DVD, en el menú de productos. O, también, en www.festo.com/catalogue/...

En el campo de búsqueda indique el tipo o el número de art. para la configuración.

Referencias: tipo básico

Tamaño	Conexión	Descarga del condensado	Gradodefiltración5µm		Gradodefiltración40µm	
			Tipo	N° art.	Tipo	N° art.
Margen de regulación de presión 0,3 ... 7bar, manómetro integrado, indicación en bar, botón giratorio estándar encastrable, con llave (accesorio), funda protectora de material sintético						
MS4	G $\frac{1}{4}$	giro manual	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D6-CRM-AS	529144	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D6-ERM-AS	529148
		automático	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D6-CRV-AS	529146	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D6-ERV-AS	529150
MS6	G $\frac{1}{2}$	giro manual	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D6-CRM-AS	529176	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D6-ERM-AS	529180
		automático	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D6-CRV-AS	529178	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D6-ERV-AS	529182
Margen de regulación de presión 0,5 ... 7bar, manómetro integrado, unidad de indicación (bar), botón giratorio encastrable, con llave (accesorio), unidad servopilotada de filtro y válvula de membrana						
MS9	-	giro manual			MS9-LFR-G-D6-EUM-AG-BAR-AS	564110
		automático			MS9-LFR-G-D6-EUV-AG-BAR-AS	564111
Margen de regulación de presión 0,5 ... 12 bar, manómetro integrado, indicación en bar, botón giratorio estándar encastrable, con llave (accesorio), funda protectora de material sintético						
MS4	G $\frac{1}{4}$	giro manual	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-CRM-AS	529152	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-ERM-AS	529156
		automático	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-CRV-AS	529154	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-ERV-AS	529158
MS6	G $\frac{1}{2}$	giro manual	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-CRM-AS	529184	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-ERM-AS	529188
		automático	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-CRV-AS	529186	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-ERV-AS	529190
Margen de regulación de presión 0,5 ... 12 bar, manómetro integrado, indicación en bar, botón giratorio estándar encastrable, con llave (accesorio), funda metálica						
MS4	G $\frac{1}{4}$	giro manual			MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-EUM-AS	535724
		automático	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-CUV-AS	535720	MS4-LFR- $\frac{1}{4}$ -D7-EUV-AS	535722
MS6	G $\frac{1}{2}$	giro manual	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-CUM-AS	530338	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-EUM-AS	529192
		automático	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-CUV-AS	530340	MS6-LFR- $\frac{1}{2}$ -D7-EUV-AS	529194
Margen de regulación de presión 0,5 ... 12 bar, manómetro integrado, unidad de indicación (bar), botón giratorio encastrable, con llave (accesorio), unidad servopilotada de filtro y válvula de membrana						
MS9	-	giro manual			MS9-LFR-G-D7-EUM-AG-BAR-AS	564118
		automático			MS9-LFR-G-D7-EUV-AG-BAR-AS	564119

Accesorios



- 1 Tapa MS-END → [ms4-end](#)
- 2 Placabase(kit)MS-AG... → [ms4-ag](#)
- 3 Elemento de unión de módulos MS-MV → 133
- 4 Escuadra de fijación MS-WB → 133
- 5 Escuadra de fijación MS-WBM → [ms4-wbm](#)
- 6 Escuadra de fijación MS-WR → 133
- 7 Tuerca hexagonal MS-WRS → [ms4-wrs](#)
- 8 Cierre VS → [ms4-lfr](#)
- 9 Adaptador para manómetro EN $\frac{1}{8}$ / $\frac{1}{4}$ A8/A4 → [ms4-lfr](#)
- 10 Manómetro MA → [ma](#)
- 11 Sensor de presión sin indicador AD7 ... AD4 → [msf-lfr](#)
- 12 Cable NEBU-M8...-LE3 → [nebu](#)
- 13 Sensor de presión con indicador AD1...AD4 → [ms4-lfr](#)
- 14 Cable NEBU-M8...-LE3/NEBU-M12...-LE4 → [nebu](#)

15 Descarga automática del condensado, control eléctrico E2/E3/E4 → [ms4-lfr](#)

16 Candado LRVS-D → [lrvs](#)
17 Escuadra de fijación MS-WP → 133

18 Escuadra de fijación MS-WPB → 133

19 Escuadra de fijación MS-WPM → 133

Accesorios

3 Elemento de unión de módulos MS-MV		
Tamaño	Tipo	N° art.
MS4	MS4-MV	532798
MS6	MS6-MV	532799
MS9	MS9-MV	552950

4 Escuadra de fijación MS-WB		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontaje en la pared		
MS4	MS4-WB	532185
MS6	MS6-WB	532196

6 Escuadra de fijación MS-WR		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontaje en la pared para unidades de filtro y regulador, reguladores de presión		
MS4	MS4-WR	526064
MS6	MS6-WR	526075

Elemento de unión de módulos MS-MVM		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontar los módulos con el botón de regulación hacia abajo		
MS4	MS4-MVM	532800
MS6	MS6-MVM	532801

17 Escuadra de fijación MS-WP		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontaje en la pared		
MS4	MS4-WP	532184
MS6	MS6-WP	532195
MS9	MS9-WP	552947

18 Escuadra de fijación MS-WPB		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontaje en la pared		
MS4	MS4-WPB	526063
MS6	MS6-WPB	526074
MS9	MS9-WPB	552949

19 Escuadra de fijación MS-WPM		
Tamaño	Tipo	N° art.
paramontaje en la pared		
MS4	MS4-WPM-D	526060
MS6	MS6-WPM-D	526073
MS9	MS9-WPM	552948