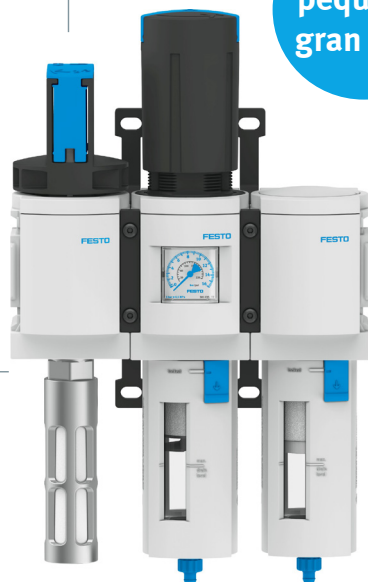




Bloqueo integrado para bloquear, etiquetar y evitar la manipulación del ajuste de presión

Adecuado para aplicaciones estándar, así como para aplicaciones con requisitos de alta calidad de aire

Disponibles en stock como componentes individuales o combinaciones premontadas






**Tamaño pequeño, gran flujo**


Equipado con un nuevo diseño de purga de condensado de mayor fiabilidad y rendimiento


Incorpore las válvulas de seguridad MS6-SV para un desfogue rápido y confiable de los sistemas hasta el nivel de rendimiento d o e, certificado según EN ISO 13849-1





LR-Regulador								QR
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Escala del manómetro	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
 MS4	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	2100	529415 ★	MS4-LR-1/4-D5-AS	
		1/4 NPT				531418	MS4N-LR-1/4-D5-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7 bar							
	Metal	G1/4	bar/psi	225	1800	529417 ★	MS4-LR-1/4-D6-AS	
		1/4 NPT				531422	MS4N-LR-1/4-D6-AS	
LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar								
Metal	G1/4	bar/psi	225	1700	529419 ★	MS4-LR-1/4-D7-AS		
	1/4 NPT				531426	MS4N-LR-1/4-D7-AS		
 MS6	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 4.0 Bar							
	Metal	G1/2	bar/psi	730	7500	529989 ★	MS6-LR-1/2-D5-AS	
		1/2 NPT				531443	MS6N-LR-1/2-D5-AS	
	LR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7.0 Bar							
	Metal	G1/2	bar/psi	730	6500	529991 ★	MS6-LR-1/2-D6-AS	
		1/2 NPT				531449	MS6N-LR-1/2-D6-AS	
LR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar								
Metal	G1/2	bar/psi	730	5500	529993 ★	MS6-LR-1/2-D7-AS		
	1/2 NPT				531455	MS6N-LR-1/2-D7-AS		


LFR-Filtro/Regulador										
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Escala del manómetro	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	<b>LFR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7 bar</b>									
	Metal	G1/4	5	bar/psi	Manual	275	1500	529144 ★	MS4-LFR-1/4-D6-CRM-AS	
					Auto			529146 ★	MS4-LFR-1/4-D6-CRV-AS	
			Manual		1700			529148 ★	MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS	
			Auto					529150 ★	MS4-LFR-1/4-D6-ERV-AS	
		1/4 NPT	5		1500	Manual	275	1500	531229	MS4N-LFR-1/4-D6-CRM-AS
						Auto			531233	MS4N-LFR-1/4-D6-CRV-AS
			40		1700	Manual			531221	MS4N-LFR-1/4-D6-ERM-AS
						Auto			531225	MS4N-LFR-1/4-D6-ERV-AS
	<b>LFR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar</b>									
	Metal	G1/4	5	bar/psi	Manual	275	1200	529152 ★	MS4-LFR-1/4-D7-CRM-AS	
					Auto			529154 ★	MS4-LFR-1/4-D7-CRV-AS	
			40		1500			Manual	529156 ★	MS4-LFR-1/4-D7-ERM-AS
								Auto	529158 ★	MS4-LFR-1/4-D7-ERV-AS
		1/4 NPT	5		1200	Manual	275	1200	531213	MS4N-LFR-1/4-D7-CRM-AS
						Auto			531217	MS4N-LFR-1/4-D7-CRV-AS
40			1500		Manual	531205			MS4N-LFR-1/4-D7-ERM-AS	
					Auto	531209			MS4N-LFR-1/4-D7-ERV-AS	

LFR-Filtro/Regulador										
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Escala del manómetro	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	<b>LFR regulador, rango de regulación 0.3 ... 7.0 Bar</b>									
	Metal	G1/2	5	bar/psi	Manual	875	5600	529176 ★	MS6-LFR-1/2-D6-CRM-AS	
					Auto			529178 ★	MS6-LFR-1/2-D6-CRV-AS	
			40		6200			Manual	529180 ★	MS6-LFR-1/2-D6-ERM-AS
								Auto	529182 ★	MS6-LFR-1/2-D6-ERV-AS
		1/2 NPT	5		4000	Manual	875	4000	531306	MS6N-LFR-1/2-D6-CRM-AS
						Auto			531312	MS6N-LFR-1/2-D6-CRV-AS
			40		4500	Manual			531300	MS6N-LFR-1/2-D6-ERV-AS
						Auto			531294	MS6N-LFR-1/2-D6-ERM-AS
	<b>LFR regulador, rango de regulación 0.5 ... 10.0 Bar</b>									
	Metal	G1/2	5	bar/psi	Manual	875	4000	529184 ★	MS6-LFR-1/2-D7-CRM-AS	
					Auto			529186 ★	MS6-LFR-1/2-D7-CRV-AS	
			40		4500			Manual	529188 ★	MS6-LFR-1/2-D7-ERM-AS
								Auto	529190 ★	MS6-LFR-1/2-D7-ERV-AS
		1/2 NPT	5		4000	Manual	875	4000	531282	MS6N-LFR-1/2-D7-CRM-AS
						Auto			531288	MS6N-LFR-1/2-D7-CRV-AS
40			4500		Manual	531270			MS6N-LFR-1/2-D7-ERM-AS	
					Auto	531276			MS6N-LFR-1/2-D7-ERV-AS	


LWS - Separador de agua							
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Purga de condensado	Peso [g]	Caudal [l/m]	Número de parte	Tipo
	Métal	G1/2	Automatique	820	3800	529679	MS6-LWS-1/2-U-V
		1/2 NPT				564873	MS6N-LWS-1/2-U-V

LF-Filtro												
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo				
	Metal	G1/4	5	Manual	189	1300	529395 ★	MS4-LF-1/4-CRM				
				Auto			529397 ★	MS4-LF-1/4-CRV				
			40	Manual			1700	529399 ★	MS4-LF-1/4-ERM			
				Auto				529401 ★	MS4-LF-1/4-ERV			
			1/4 NPT	5				Manual	1300	531489	MS4N-LF-1/4-CRM	
								Auto		531493	MS4N-LF-1/4-CRV	
		40		Manual		1700		531485		MS4N-LF-1/4-ERM		
				Auto				531481		MS4N-LF-1/4-ERV		
			Metal	G1/2			5	Manual	500	3200	529607 ★	MS6-LF-1/2-CRM
								Auto			529609 ★	MS6-LF-1/2-CRV
						40	Manual	4100			529615 ★	MS6-LF-1/2-ERM
							Auto				529617 ★	MS6-LF-1/2-ERV
1/2 NPT	5				Manual	3200	531526				MS6N-LF-1/2-CRM	
					Auto		531532				MS6N-LF-1/2-CRV	
	40			Manual	4100		531520			MS6N-LF-1/2-ERM		
				Auto			531514			MS6N-LF-1/2-ERV		





LFM-Filtro														
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo						
	Metal	G1/4	Manual	Manual	190	360	529461	MS4-LFM-1/4-BRM						
							0.01	529459	MS4-LFM-1/4-ARM					
							1/4 NPT	1	531810	MS4N-LFM-1/4-BRM				
								0.01	531812	MS4N-LFM-1/4-ARM				
		MS6					Metal	G1/2	1	600	950	529659	MS6-LFM-1/2-BRM	
									0.01			529655	MS6-LFM-1/2-ARM	
								1/2 NPT	1			950	531849	MS6N-LFM-1/2-BRM
									0.01				531861	MS6N-LFM-1/2-ARM



LFX - Filtro de carbon activado											
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de filtración [µm]	Purga de condensado	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo			
	Metal	G1/4	Active carbon	Manual	190	360	529467	MS4-LFX-1/4-R			
		1/4 NPT					531764	MS4N-LFX-1/4-R			
		MS6					G1/2	600	900	529679	MS6-LFX-1/2-R
							1/2 NPT			531921	MS6N-LFX-1/2-R



EM1 - Válvula de cierre manual								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo	
	Metal	G1/4	Sí	210	2200	541259 ★	MS4-EM1-1/4-S	
			No	190		541258 ★	MS4-EM1-1/4	
		1/4 NPT	Sí	210		541281	MS4N-EM1-1/4-S	
			No	190		541280	MS4N-EM1-1/4	
		G1/2	Sí	655		8700	541268 ★	MS6-EM1-1/2-S
			No	580			541267 ★	MS6-EM1-1/2
		1/2 NPT	Sí	655			541290	MS6N-EM1-1/2-S
			No	580			541289	MS6N-EM1-1/2



EE - Válvula de cierre eléctrica								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Tensión	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Metal	G1/4	10V24	Sí	289	2000	542598 ★	MS4-EE-1/4-10V24-S
				No	273		542578 ★	MS4-EE-1/4-10V24
		1/4 NPT		Sí	289		542608	MS4N-EE-1/4-10V24-S
				No	273		542588	MS4N-EE-1/4-10V24
MS6		G1/2		7000	Sí	816	542602 ★	MS6-EE-1/2-10V24-S
					No	740	542582 ★	MS6-EE-1/2-10V24
		1/2 NPT			Sí	816	542612	MS6N-EE-1/2-10V24-S
					No	740	542593	MS6N-EE-1/2-10V24

DL - Arranque progresivo - accionamiento neumático						
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Metal	G1/4	213	2000	529531	MS4-DL-1/4
		1/4 NPT			531991	MS4N-DL-1/4
MS6		G1/2	650	6450	529817	MS6-DL-1/2
		1/2 NPT			532024	MS6N-DL-1/2

FRM - Bloque distribuidor								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Conexión roscada a la salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Metal	G1/4	G1/4	40	165	500 - 4600	529555 ★	MS4-FRM-1/4
		1/4 NPT	1/4 NPT				531949	MS4N-FRM-1/4
MS6		G1/2	G1/2	62	458	2700 - 14700	529853 ★	MS6-FRM-1/2
		1/2 NPT	1/2 NPT				531966	MS6N-FRM-1/2

FRM - FRZ - Bloque distribuidor								
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Conexión roscada a la salida	Ancho del cuerpo [mm]	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo
MS4	Metal	G1/4	G1/4	50	60	4050	549336 ★	MS4-FRM-FRZ
		1/4 NPT	1/4 NPT				554101	MS4N-FRM-FRZ
MS6		G1/2	G1/2	31	163	14600	549337 ★	MS6-FRM-FRZ
		1/2 NPT	1/2 NPT				554102	MS6N-FRM-FRZ

SV - Válvula de seguridad										
Tamaño	Material de la carcasa	Conexión roscada	Nivel de rendimiento	Tensión	Conexión del sensor	Con silenciador	Peso [g]	Flujo [l/m]	Número de parte	Tipo
MS6	Metal	G1/2	C	10V24	n/a	Sí	1006	5700	8001469 ★	MS6-SV-1/2-C-10V24-S
				10V24	M8	Sí	2110		8038490 ★	MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG
			D	10V24P	M12	Sí		8038491 ★	MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-AG	
				E	10V24	MPx (ordenar por separado)	Sí	2200	548717 ★	MS6-SV-1/2-E-10V24-SO-AG
			No				548715 ★		MS6-SV-1/2-E-10V24-AG	



Consulte el catálogo en línea → [www.festo.com/catalog/MS](http://www.festo.com/catalog/MS)

[www.festo.com](http://www.festo.com)