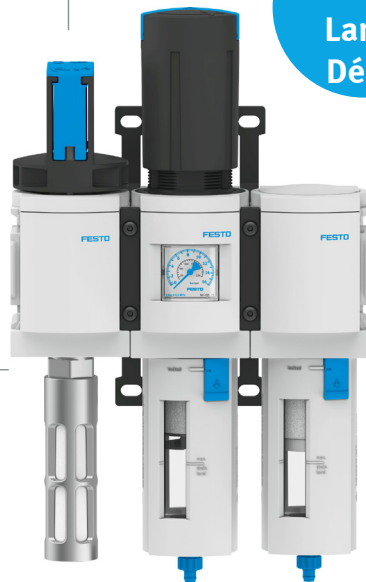




Verrouillage intégré pour le verrouillage et l'étiquetage et pour empêcher la manipulation des pressions réglées.

Convient aux applications standard ainsi qu'aux applications exigeant une qualité d'air très élevée.

Disponibles en tant que composants individuels ou combinaisons pré-assemblées sur stock.



**Small Taille, Large Débit**



Équipé d'un Nouveau système de vidange automatique, plus fiable et plus performant.


Incorporez les soupapes de sécurité MS6-SV pour une évacuation rapide et fiable des systèmes jusqu'au niveau de performance d ou e, certifiés selon la Norme EN ISO 13849-1.





## LR-Régulateur







Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Échelle du manomètre	Poids [g]	Débit [l/m]	Numéro de pièce	Type
	<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 4.0 Bar</b>						
	Métal	G1/4	bar/psi	225	2100	529415 ★	MS4-LR-1/4-D5-AS
		1/4 NPT				531418	MS4N-LR-1/4-D5-AS
	<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 7 bar</b>						
	Métal	G1/4	bar/psi	225	1800	529417 ★	MS4-LR-1/4-D6-AS
		1/4 NPT				531422	MS4N-LR-1/4-D6-AS
<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.5 ... 10.0 Bar</b>							
Métal	G1/4	bar/psi	225	1700	529419 ★	MS4-LR-1/4-D7-AS	
	1/4 NPT				531426	MS4N-LR-1/4-D7-AS	
	<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 4.0 Bar</b>						
	Métal	G1/2	bar/psi	730	7500	529989 ★	MS6-LR-1/2-D5-AS
		1/2 NPT				531443	MS6N-LR-1/2-D5-AS
	<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 7.0 Bar</b>						
	Métal	G1/2	bar/psi	730	6500	529991 ★	MS6-LR-1/2-D6-AS
		1/2 NPT				531449	MS6N-LR-1/2-D6-AS
<b>LR Régulateur, plage de régulation 0.5 ... 10.0 Bar</b>							
Métal	G1/2	bar/psi	730	5500	529993 ★	MS6-LR-1/2-D7-AS	
	1/2 NPT				531455	MS6N-LR-1/2-D7-AS	



LFR-Filtre/Régulateur										
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Niveau de filtration [µm]	Échelle du maNonmètre	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type	
	<b>LFR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 7 bar</b>									
	Métal	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	
			40		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	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 Régulateur, plage de régulation 0.5 ... 10.0 Bar</b>									
	Métal	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	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-Filtre/Régulateur										
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Niveau de filtration [µm]	Échelle du maNonmètre	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type	
	<b>LFR Régulateur, plage de régulation 0.3 ... 7.0 Bar</b>									
	Métal	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	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 Régulateur, plage de régulation 0.5 ... 10.0 Bar</b>									
	Métal	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	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 - Séparateur d'eau							
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Part number	Type
	Métal	G1/2	Automatique	820	3800	529679	MS6-LWS-1/2-U-V
		1/2 NPT				564873	MS6N-LWS-1/2-U-V


LF-Filtre												
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Niveau de filtration [µm]	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type				
<b>MS4</b> 	Métal	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		
		<b>MS6</b> 	Métal	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-Filtre													
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Niveau de filtration [µm]	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type					
<b>MS4</b> 	Métal	G1/4	1	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				
		<b>MS6</b> 	Métal				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

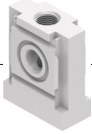
LFX-Filtre											
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Niveau de filtration [µm]	Vidange des condensats	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type			
<b>MS4</b> 	Métal	G1/4	Carbone activé	Manual	190	360	529467	MS4-LFX-1/4-R			
		1/4 NPT					531764	MS4N-LFX-1/4-R			
		<b>MS6</b> 					G1/2	600	900	529679	MS6-LFX-1/2-R
							1/2 NPT			531921	MS6N-LFX-1/2-R


EM1 - Soupape marche/arrêt								
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Avec silencieux	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type	
<b>MS4</b> 	Métal	G1/4	Oui	210	2200	541259 ★	MS4-EM1-1/4-S	
			Non	190		541258 ★	MS4-EM1-1/4	
		1/4 NPT	Oui	210		541281	MS4N-EM1-1/4-S	
			Non	190		541280	MS4N-EM1-1/4	
<b>MS6</b> 	Métal	G1/2	Oui	655	8700	541268 ★	MS6-EM1-1/2-S	
			Non	580		541267 ★	MS6-EM1-1/2	
		1/2 NPT	Oui	655		541290	MS6N-EM1-1/2-S	
			Non	580		541289	MS6N-EM1-1/2	

EE - Vanne électrique marche/arrêt								
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Tension	Avec silencieux	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type
MS4 	Métal	G1/4	10V24	Oui	289	2000	542598 ★	MS4-EE-1/4-10V24-S
				Non	273		542578 ★	MS4-EE-1/4-10V24
		1/4 NPT		Oui	289		542608	MS4N-EE-1/4-10V24-S
				Non	273		542588	MS4N-EE-1/4-10V24
MS6 		G1/2		7000	Oui	816	542602 ★	MS6-EE-1/2-10V24-S
					Non	740	542582 ★	MS6-EE-1/2-10V24
		1/2 NPT			Oui	816	542612	MS6N-EE-1/2-10V24-S
					Non	740	542593	MS6N-EE-1/2-10V24

DL - Démarrage progressif - actionnement pneumatique						
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type
MS4 	Métal	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 - Bloc distributeur								
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Outlet Taille du port	Body width [mm]	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type
MS4 	Métal	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 - Bloc distributeur								
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Outlet Taille du port	Body width [mm]	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Type
MS4 	Métal	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 - Soupape de sécurité										
Taille	Matériau du boîtier	Taille du port	Performance level	Voltage	Sensor connection	Avec silencieux	Poids [g]	Débit rate [l/m]	Numéro de pièce	Description
MS6 	Métal	G1/2	C	10V24	n/a	Oui	1006	5700	8001469 ★	MS6-SV-1/2-C-10V24-S
				10V24	M8	Oui	2110		8038490 ★	MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG
			D	10V24P	M12	Oui		8038491 ★	MS6-SV-1/2-D-10V24P-2M12-SO-AG	
				E	10V24	MPx(Commander séparément)		Oui	2200	548717 ★
			Non					548715 ★		MS6-SV-1/2-E-10V24-AG



Veillez consulter le catalogue en ligne → [www.festo.com/catalog/MS](http://www.festo.com/catalog/MS)

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