

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS


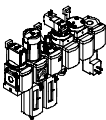
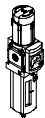




FESTO



Séparateur d'eau MS-LWS, série MS

FESTO

Fourniture – Unités de conditionnement série MS

Type	Taille	Raccord pneumatique	Embase	Plage de réglage de la pression [bar]						Finesse de filtre [µm]			
				0,05 ... 0,7	0,05 ... 2,5	0,1 ... 4	0,3 ... 7	0,1 ... 12	0,5 ... 16	0,01 A	1 B	5 C	40 E
Code			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8				
Unités de conditionnement													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinaisons d'unités de conditionnement (il est possible de commander d'autres variantes via le configurateur → Internet : msb4, msb6 ou msb9)													
MSB 	4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appareils indépendants													
Filtres détenteurs 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	■	■
Filtre 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
	12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Filtre fin/ultra-fin 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	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
Filtre à charbon actif 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Séparateur d'eau MS-LWS 	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS












Fourniture – Unités de conditionnement série MS

Type	Taille	Protection de la cuve		Purgeur de condensats				Indicateur de pression				Verrouillage		Options		→ Page/ Internet		
		Cage de protection en plastique	Cuve métallique	Manuel par rotation	Semi-automatique	Automatique	Externe, automatique, électrique	Cache d'obturation (sans manomètre)	Manomètre MS intégré	Adaptateur manomètre EN G1/8	Adaptateur manomètre EN G1/4	Capteur de pression	Bouton standard verrouillable, cadenassable avec accessoire	Bouton avec serrure intégrée	Silencieux		Passage de droite à gauche	
Code		R	U	M	H	V	E...	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z		
Unités de conditionnement																		
MSB-FRC	4	■	-	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4	
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6	
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Combinaisons d'unités de conditionnement																		
MSB	4	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4	
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6	
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appareils indépendants																		
Filtres détenteurs MS-LFR	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lfr
	6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lfr
	9	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lfr
	12	-	■	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lfr
Filtre MS-LF	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lf
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lf
	9	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lf
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lf
Filtre fin/ultra-fin MS-LFM	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfm
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfm
	9	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfm
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfm
Filtre à charbon actif MS-LFX	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfx
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfx
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfx
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfx
Séparateur d'eau MS-LWS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	8
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS

FESTO

Fourniture – Unités de conditionnement série MS

Type	Taille	Raccord pneumatique	Embase	Plage de réglage de la pression [bar]						Tension d'alimentation				
				0,05 ... 0,7	0,05 ... 2,5	0,1 ... 4	0,3 ... 7	0,1 ... 12	0,5 ... 16	24 V CC, schéma de connexion selon EN 175301	24 V CC, schéma de connexion M12 selon DESINA	110 V CA, schéma de connexion selon EN 175301	230 V CA, schéma de connexion selon EN 175301	
Code			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230	
Appareils indépendants														
Mano-détendeurs 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-
Mano-détendeurs MS-LRB		4	G1/4	G1/8, G1/4, G3/8	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs de précision MS-LRP		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs de précision MS-LRPB		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs électriques MS-LRE		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/4, G3/8, G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubrificateur 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distributeurs de mise en circuit 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distributeurs de mise en circuit 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	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Distributeurs de mise en pression progressive 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	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distributeurs de mise en pression progressive 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	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Distributeurs de mise en pression et d'échappement MS-SV		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	-	-	-	-	-	■	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS

Fourniture – Unités de conditionnement série MS

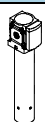



FESTO

Type	Taille	Protection de la cuve		Indicateur de pression				Verrouillage		Options		→ Page/ Internet	
		Cage de protection en plastique	Cuve métallique	Cache d'obturation (sans manomètre)	Manomètre MS intégré	Adaptateur manomètre EN G ¹ / ₈	Adaptateur manomètre EN G ¹ / ₄	Capteur de pression	Bouton standard verrouillable, cadenassable avec accessoire	Bouton avec serrure intégrée	Silencieux		Passage de droite à gauche
Code		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
Appareils indépendants													
Mano-détendeurs MS-LR	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lr
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lr
	9	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lr
	12	-	-	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lr
Mano-détendeurs MS-LRB	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lrb
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lrb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs de précision MS-LRP	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrp
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs de précision MS-LRPB	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrpb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mano-détendeurs électriques MS-LRE	4	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
	6	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms6-lre
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubrificateur MS-LOE	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-loe
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-loe
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-loe
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-loe
Distributeurs de mise en circuit MS-EM(1)	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-em1
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-em1
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-em
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-em
Distributeurs de mise en circuit MS-EE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-ee
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-ee
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-ee
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	■	■	ms12-ee
Distributeurs de mise en pression progressive MS-DL	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-dl
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-dl
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distributeurs de mise en pression progressive MS-DE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-de
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-de
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-de
Distributeurs de mise en pression et d'échappement MS-SV	4	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS

FESTO

Fourniture – Unités de conditionnement série MS

Type	Taille	Raccord pneumatique	Embase	Plage de réglage de la pression [bar]				Tension d'alimentation				
				0,1 ... 4	0,3 ... 7	0,1 ... 12	0,5 ... 16	24 V CC, schéma de connexion selon EN 175301	24 V CC, schéma de connexion M12 selon DESINA	110 V CA, schéma de connexion selon EN 175301	230 V CA, schéma de connexion selon EN 175301	
Code			AG...	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230	
Appareils indépendants												
Déshydrateur à membrane 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Modules de dérivation 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	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G3/4, G1	G1/2, G3/4, G1, G1 1/4, G1 1/2	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1 1/4, G1 1/2, G2	-	-	-	-	-	-	-	
Blocs de distribution MS-FRM-FRZ		4	G1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Capteurs de débit SFAM		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G1/2	G1/2	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Séparateur d'eau MS-LWS, série MS

Fourniture – Unités de conditionnement série MS

FESTO

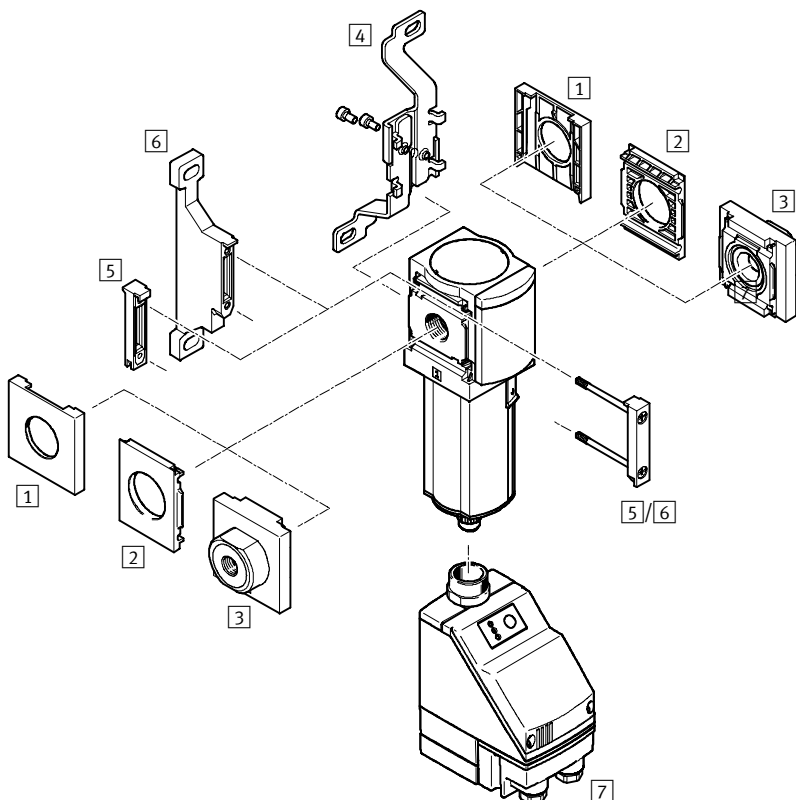
Type	Taille	Protection de la cuve		Indicateur de pression					Sortie de commande		Options		→ Page/ Internet
		Cage de protection en plastique	Cuve métallique	Cache d'obturation (sans manomètre)	Manomètre MS intégré	Adaptateur manomètre EN G1/8	Adaptateur manomètre EN G1/4	Capteur de pression	2 x PNP ou NPN, 1 sortie analogique 4 ... 20 mA	2 x PNP ou NPN, 1 sortie analogique 0 ... 10 V	Silencieux	Passage de droite à gauche	
Code		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	2SA	2SV	S	Z/R	
Appareils indépendants													
Déshydrateur à membrane MS-LDM1	4	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-ldm1
	6	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-ldm1
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modules de dérivation MS-FRM	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms9-frm
	12	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	ms12-frm
Blocs de distribution MS-FRM-FRZ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capteurs de débit SFAM	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	sfam
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

Périphérie

FESTO

Séparateur d'eau MS6-LWS



- [Symbol] - Nota

Autres accessoires :

- Connecteurs de modules pour combinaison avec la taille MS4/MS6 ou MS9

→ Internet : amv, rmv, armv

- Adaptateurs pour montage sur profilés → Internet :

ipm-80, ipm-40-80, ipm-80-80

Éléments de fixation et accessoires

		Appareil indépendant		Combinaison		→ Page/ Internet
		Sans embase	Avec embase	Sans embase	Avec embase	
[1]	Capuchon d'obturation MS6-END	■	-	■	-	ms6-end
[2]	Plaque de fixation MS6-AEND	■ ¹⁾	-	■ ¹⁾	-	ms6-aend
[3]	Embase MS6-AG...	-	■ ¹⁾	-	■ ¹⁾	ms6-ag
[4]	Equerre de fixation MS6-WB	■	■	-	-	ms6-wb
[5]	Connecteur de modules MS6-MV	-	■	■	■	ms6-mv
[6]	Equerre de fixation MS6-WP	■	■	■	■	ms6-wp
	Equerre de fixation (non illustrée) MS6-WPB/WPE/WPM	■	■	■	■	ms6-wp
[7]	Purgeur de condensats automatique, à commande électrique E1 ... E4	■	■	■	■	13

1) Pour le montage, nécessite le connecteur de modules MS6-MV [5] ou l'équerre de fixation MS6-WP/WPB/WPE/WPM [6].

Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

FESTO

Désignations

		MS	6	-	LWS	-	1/4	-	U	-	V
Série											
MS	Unité de conditionnement standard										
Taille											
6	Dimension modulaire 62 mm										
Fonction											
LWS	Séparateur d'eau										
Raccord pneumatique											
1/4	Filetage G1/4										
3/8	Filetage G3/8										
1/2	Filetage G1/2										
Protection de la cuve											
U	Intégrée sous la forme d'une cuve métallique										
Purgeur de condensats											
V	Automatique										

Les éléments modulaires permettent de configurer d'autres variantes → 13

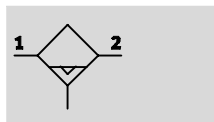
- Embases
- Purgeur de condensats
- Type de fixation
- Autre sens de passage

Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

FESTO

Fiche de données techniques

Purgeur de condensats
Automatique



- Débit
2 400 ... 3 800 l/min
- Plage de température
+1 ... +60 °C
- Pression d'entrée
0,8 ... 16 bar



Le séparateur d'eau sans entretien permet de débarrasser l'air comprimé de l'eau de condensation.

- Séparation des condensats constante (99 %) jusqu'au débit maximal
- Avec purgeur de condensats automatique ou automatique à pilotage électrique, au choix

Caractéristiques techniques générales				
Taille	MS6			
Raccord pneumatique 1, 2	G1/4	G3/8	G1/2	G1/4 ... G3/4 (avec embase AG...)
Conception	Cyclone de séparation			
Type de fixation	Par accessoires Montage en ligne			
Position de montage	Verticale ± 5°			
Classe de pureté de l'air en sortie	-7,- selon DIN ISO 8573-1			
Protection de la cuve	Intégrée sous la forme d'une cuve métallique			
Purgeur de condensats	Automatique Automatique, à commande électrique			
Degré de séparation des condensats [%]	99			
Volume max. de condensats [ml]	38			

Nota : Ce produit est conforme aux normes ISO 1179-1 et ISO 228-1.

Débit nominal normal qnN ¹⁾			
Taille	MS6		
Raccord pneumatique	G1/4	G3/8	G1/2
qnN [l/min]	2 400	3 500	3 800

1) Valeurs mesurées pour p1 = 6 bar et Δp = 1 bar

Conditions de service et d'environnement		
Purgeur de condensats	Automatique V	Automatique, à commande électrique E1 ... E4
Taille	MS6	
Pression d'entrée [bar]	2 ... 12	0,8 ... 16
Fluide de service	Air comprimé	
Température ambiante [°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Température du fluide [°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Température de stockage [°C]	-10 ... +60	+1 ... +60
Résistance à la corrosion CRC ¹⁾	2	

1) Classe de protection anticorrosion 2 selon la norme Festo 940 070
Pièces modérément soumises à la corrosion. Pièces externes visibles dont la surface répond essentiellement à des critères d'apparence, en contact direct avec une atmosphère industrielle courante ou avec des fluides tels que des huiles de coupe ou des lubrifiants

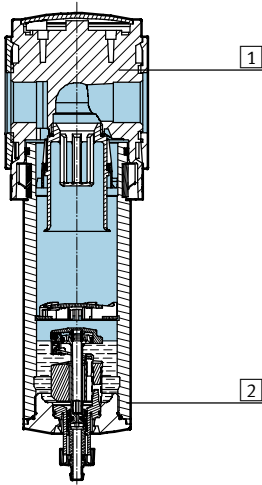
Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

Fiche de données techniques

Poids [g]	
Taille	MS6
Séparateur d'eau	820
Séparateur d'eau avec purgeur automatique, à commande électrique E1 ... E4	1 800

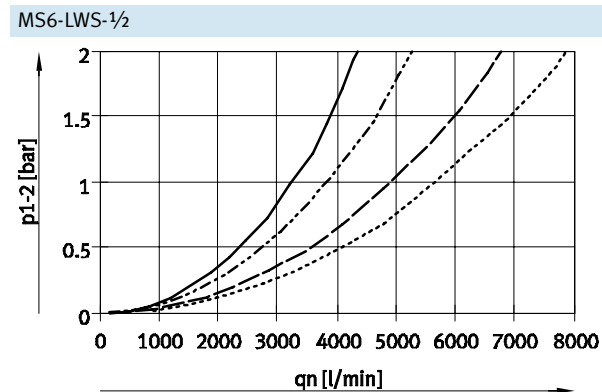
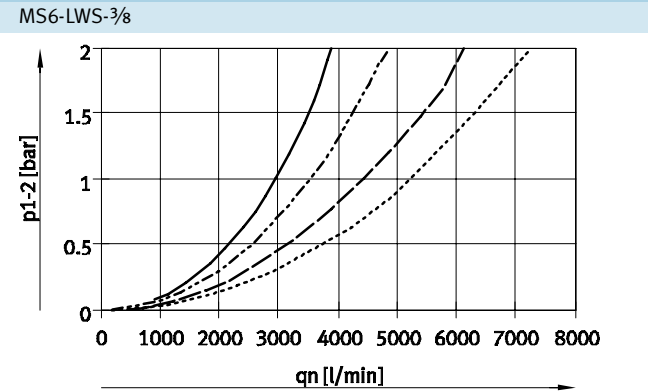
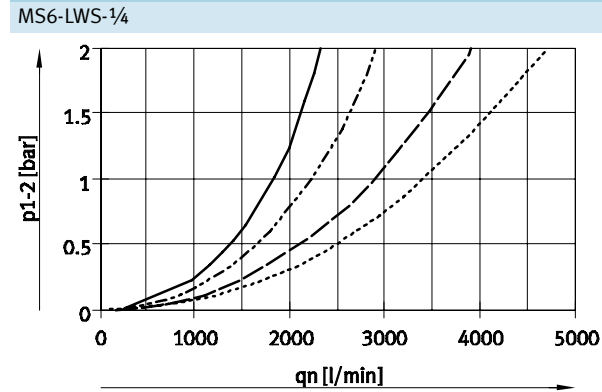
Matériaux

Coupe fonctionnelle



Séparateur d'eau		
1	Corps	Aluminium moulé sous pression
2	Cuve	Alliage d'aluminium corroyé
	Vitre	Polyamide
-	Joints	Caoutchouc nitrile
Note relative aux matériaux		Sans cuivre ni PTFE
		Conforme RoHS (pas avec les variantes E1, E2, E3 ou E4)

Débit normal qn en fonction de la pression différentielle p1-2



- 4 bar
- - - 6 bar
- 10 bar
- - - 14 bar

Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

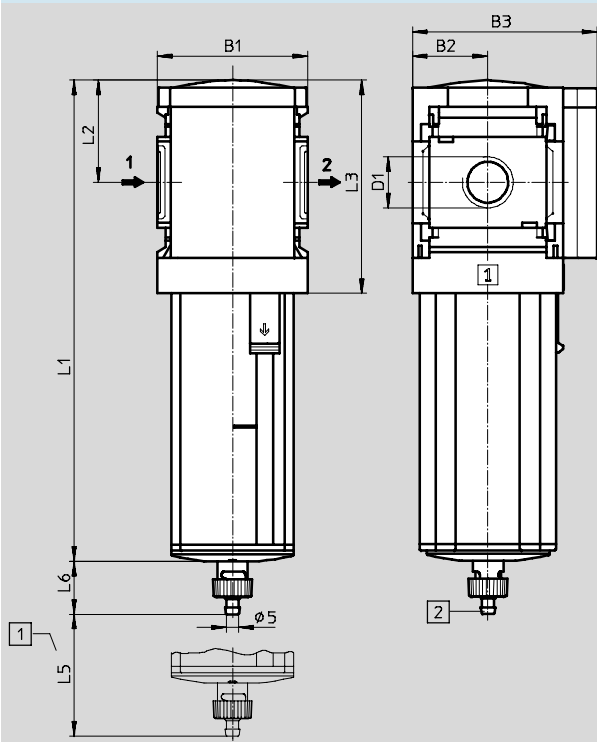
Fiche de données techniques

FESTO

Dimensions – Standard

Téléchargement des données de CAO → www.festo.com

Purgeur de condensats automatique V



- 1 Cote de montage
- 2 Raccord cannelé pour tuyau plastique PCN-4

→ Sens de passage

Type	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					

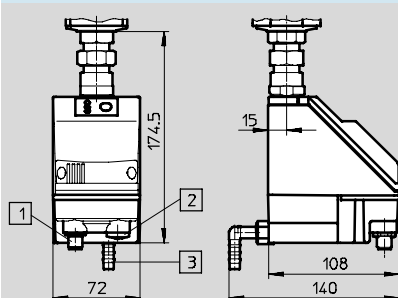
Nota : Ce produit est conforme aux normes ISO 1179-1 et ISO 228-1.

Dimensions – Purgeur de condensats

Téléchargement des données de CAO → www.festo.com

Automatique, à commande électrique E1 ... E4

Fiches techniques → Internet: pwea



- 1 Variante E1 :
Purgeur de condensats PWEA-AP avec connecteur mâle M12x1 à 5 pôles pour NEBU-M12...-LE5
- 2 Variante E2/E3/E4 :
Purgeur de condensats PWEA-AC avec raccord de câble Pg9
- 3 Raccord orientable sur 360° pour tuyau en plastique PUN-H-12x2

Références

Taille	Purgeur de condensats	Raccord	N° pièce	Type
Intégrée sous la forme d'une cuve métallique				
MS6	Automatique	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

Séparateur d'eau MS6-LWS, série MS

FESTO

Références – Eléments modulaires

M Mentions obligatoires						O Options		
Code du système modulaire	Série	Taille	Fonction	Taille de raccord	Protection de la cuve	Purgeur de condensats	Type de fixation	Autre sens de passage
564858	MS	6	LWS	¼, ⅜, ½, AGB, AGC, AGD, AGE	U	V, E1, E2, E3, E4	WP, WPM, WB	Z
Exemple de commande								
564858	MS	6	- LWS	- AGB	- U	- V	- WP	- Z

Tableau des références		Conditions	Code	Entrée du code
Dimension modulaire [mm]	62			
M Code du système modulaire	564858			
Série	Standard		MS	MS
Taille	6		6	6
Fonction	Séparateur d'eau		-LWS	-LWS
Taille de raccord	Filetage G¼		-¼	
	Filetage G⅜		-⅜	
	Filetage G½		-½	
	Embase G¼		-AGB	
	Embase G⅜		-AGC	
	Embase G½		-AGD	
	Embase G¾		-AGE	
Protection de la cuve	Cuve métallique		-U	-U
Purgeur de condensats	Automatique (P1 max. 12 bar)		-V	
	Purgeur automatique externe, électrique, 24 V CC, M12 (P1 max. 16 bar)		-E1	
	Purgeur automatique externe, électrique, 110 V CC, bornes de raccordement (P1 max. 16 bar)		-E2	
	Purgeur automatique externe, électrique, 230 V CC, bornes de raccordement (P1 max. 16 bar)		-E3	
	Purgeur automatique externe, électrique, 24 V CC, bornes de raccordement (P1 max. 16 bar)		-E4	
O Type de fixation	Equerre de fixation	1	-WP	
	Equerre de fixation	1	-WPM	
	Equerre de fixation		-WB	
Autre sens de passage	Passage de droite à gauche		-Z	

1 WP, WPM Uniquement pour les embases AGB, AGC, AGD ou AGE

Report des références

564858	MS	6	-	LWS	-		-	U	-		-		-	
--------	----	---	---	-----	---	--	---	---	---	--	---	--	---	--