

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

FESTO



Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS



Tipo	Dimensioni	Attacco pneumatico sul corpo	Piastra filettata	Intervallo di regolazione della pressione [bar]						Capacità filtrante [µm]				
				0,05 ... 0,7	0,05 ... 2,5	0,1 ... 4	0,3 ... 7	0,1 ... 12	0,5 ... 16	0,01	1	5	40	
Codice			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	A	B	C	E	
Unità di manutenzione														
MSB-FRC		4	Gx , G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinazioni di unità di manutenzione (altre varianti ordinabili con configuratore → Internet: msb4, msb6 oppure msb9)														
MSB		4	G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		6	G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	■	■	-	-	-	■	■
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elementi singoli														
Filtri-riduttori MS-LFR		4	Gx , G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	■	■	■	-	-	-	■	■
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	■	■
Filtro MS-LF		4	Gx , G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■
Filtro fine e micro-filtro MS-LFM		4	Gx , G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
Filtro a carbone attivo MS-LFX		4	Gx , G¼	Gx , G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Separatore d'acqua MS-LWS		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	G¼, Gy , G½	G¼, Gy , G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS



Tipo	Dimensioni	Protezione tazza		Scarico della condensa				Indicatore di pressione					Chiusura		Indicazioni facoltative		→ Pagina/ Internet
		Tazza rivestita in plastica	Tazza in metallo	A rotazione manuale	Semi-automatico	Automatico	Esterno, automatico, elettrico	Piastra di copertura (senza manometro)	Manometro integrato MS	Adattatore manometro EN GX	Adattatore manometro EN G¼	Sensore di pressione	Manopola con bloccaggio, chiusura con accessorio	Manopola con serratura incorporata	Silenziatore	Direzione flusso da destra a sinistra	
Codice		R	U	M	H	V	E...	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
Unità di manutenzione																	
MSB-FRC	4	■	-	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinazioni di unità di manutenzione																	
MSB	4	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb4
	6	■	■	■	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	■	msb6
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elementi singoli																	
Filtri-riduttori MS-LFR	4	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lfr
	6	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lfr
	9	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lfr
	12	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-	■	ms12-lfr
Filtro MS-LF	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lf
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lf
	9	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lf
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lf
Filtro fine e micro-filtro MS-LFM	4	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfm
	6	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfm
	9	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfm
	12	-	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfm
Filtro a carbone attivo MS-LFX	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-lfx
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-lfx
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-lfx
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-lfx
Separatore d'acqua MS-LWS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	8
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS



Tipo	Dimensioni	Attacco pneumatico sul corpo	Piastra filettata	Intervallo di regolazione della pressione [bar]								Tensione di alimentazione			
				0,05 ...	0,05 ...	0,1 ...	0,3 ...	0,1 ...	0,5 ...	24 V cc, attacchi a norme EN 175301	24 V cc, attacchi M12 a norme DESINA	110 V ca, attacchi a norme EN 175301	230 V ca, attacchi a norme EN 175301		
Codice			AG...	D2	D4	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230		
Elementi singoli															
Riduttori di pressione MS-LR		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	■	■	■	-	-	-	-		
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	
Riduttori di pressione MS-LRB		4	G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	■	■	■	-	-	-	-		
		6	G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riduttori di precisione MS-LRP		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riduttori di precisione MS-LRPB		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6	G½	G¼, Gy, G½, G¾	■	■	■	-	■	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riduttori di pressione elettrici MS-LRE		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lubrificatore MS-LOE		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valvole di inserimento ad azionamento elettrico MS-EM(1)		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valvole di inserimento ad azionamento elettrico MS-EE		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Valvole di inserimento progressivo elettrico MS-DL		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Valvole di inserimento progressivo elettrico MS-DE		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
Valvole di inserimento progressivo e di scarico MS-SV		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS



Tipo	Dimensioni	Protezione tazza		Indicatore di pressione					Chiusura		Indicazioni facoltative		→ Pagina/ Internet
		Tazza rivestita in plastica	Tazza in metallo	Piastra di copertura (senza manometro)	Manometro integrato MS	Adattatore manometro EN GX	Adattatore manometro EN G1/4	Sensore di pressione	Manopola con bloccaggio, chiusura con accessorio	Manopola con serratura incorporata	Silenziatore	Direzione flusso da destra a sinistra	
Codice		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	AS	E11	S	Z	
Elementi singoli													
Riduttori di pressione MS-LR	4	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	ms4-lr
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lr
	9	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms9-lr
	12	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms12-lr
Riduttori di pressione MS-LRB	4	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms4-lrb
	6	-	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	ms6-lrb
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riduttori di pressione di precisione MS-LRP	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrp
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riduttori di pressione di precisione MS-LRPB	4	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	ms6-lrpb
	6	-	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riduttori di pressione elettrici MS-LRE	4	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms6-lre
	6	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubrificatore MS-LOE	4	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-loe
	6	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-loe
	9	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms9-loe
	12	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms12-loe
Valvole di inserimento ad azionamento elettrico MS-EM(1)	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-em1
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-em1
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-em
	12	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms12-em
Valvole di inserimento ad azionamento elettrico MS-EE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	ms4-ee
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-ee
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms9-ee
	12	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms12-ee
Valvole di inserimento progressivo elettrico MS-DL	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-dl
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-dl
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-dl
Valvole di inserimento progressivo elettrico MS-DE	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-de
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-de
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	■	■	-	■	-	-	-	-	■	ms12-de
Valvole di inserimento progressivo e di scarico MS-SV	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	■	■	ms6-sv
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS

FESTO

Tipo	Dimensioni	Attacco pneumatico sul corpo	Piastra filettata	Intervallo di regolazione della pressione [bar]				Tensione di alimentazione				
				0,1 ... 4	0,3 ... 7	0,1 ... 12	0,5 ... 16	24 V cc, attacchi a norme EN 175301	24 V cc, attacchi M12 a norme DESINA	110 V ca, attacchi a norme EN 175301	230 V ca, attacchi a norme EN 175301	
Codice			AG...	D5	D6	D7	D8	V24	V24P	V110	V230	
Elementi singoli												
Essiccatore d'aria a membrana MS-LDM1		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Moduli di derivazione MS-FRM		4	Gx, G¼	Gx, G¼, Gy	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G¼, Gy, G½	G¼, Gy, G½, G¾	-	-	-	-	-	-	-	
		9	G¾, G1	G½, G¾, G1, G1¼, G1½	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	G1, G1¼, G1½, G2	-	-	-	-	-	-	-	
Blocchi distributori MS-FRM-FRZ		4	G¼	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G½	-	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sensori di portata SFAM		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6	G½	G½	-	-	-	-	-	-	-	
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Separatori d'acqua MS-LWS, serie MS

Panoramica prodotti unità di manutenzione serie MS



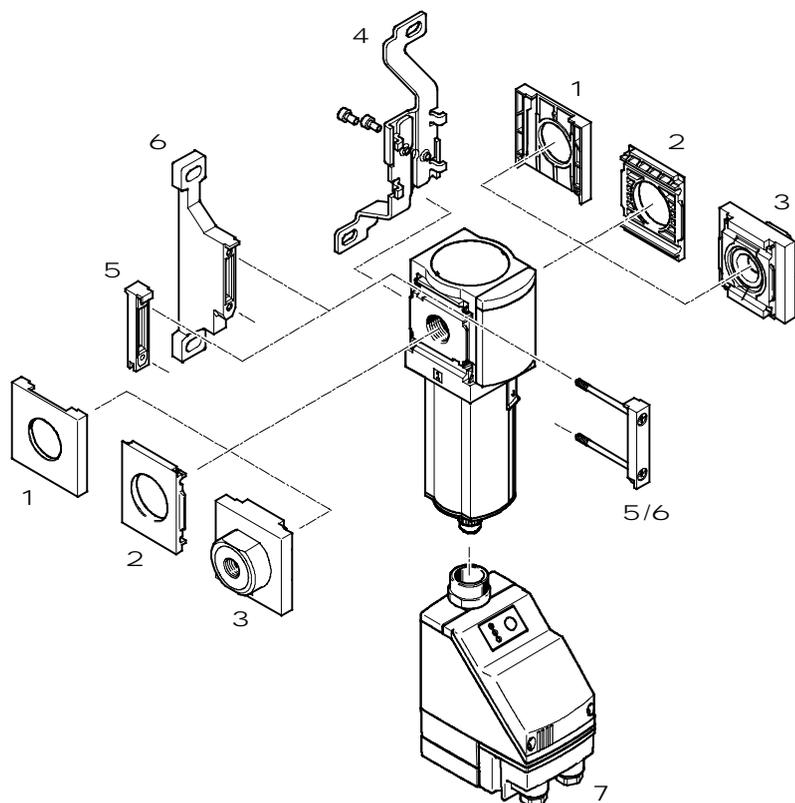
Tipo	Dimensioni	Protezione tazza		Indicatore di pressione					Uscita di commutazione		Indicazioni facoltative		→ Pagina/ Internet
		Tazza rivestita in plastica	Tazza in metallo	Piastra di copertura (senza manometro)	Manometro integrato MS	Adattatore manometro EN GX	Adattatore manometro EN G1/4	Sensore di pressione	2x PNP	2x NPN	Silenziatore	Direzione flusso da destra a sinistra	
Codice		R	U	VS	AG	A8	A4	AD...	P2/2S	N2/2S	S	Z/R	
Elementi singoli													
Essiccatore d'aria a membrana MS-LDM1	4	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-ldm1
	6	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-ldm1
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moduli di derivazione MS-FRM	4	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	■	■	-	■	■	-	-	-	■	ms9-frm
	12	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	ms12-frm
Blocchi distributori MS-FRM-FRZ	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms4-frm
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	ms6-frm
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sensori di portata SFAM	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	■	sfam
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

Componenti

FESTO

Separatori d'acqua MS6-LWS



-H- Attenzione

Altri accessori:

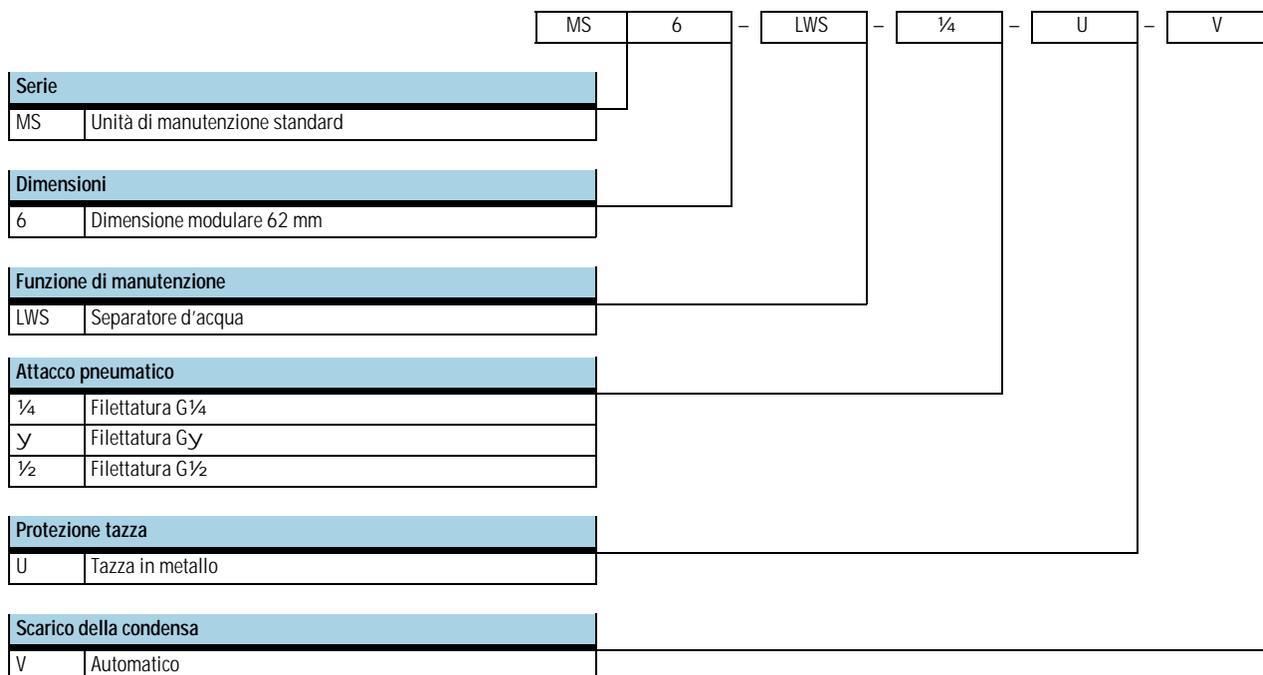
- raccordo di giunzione per la combinazione con dimensioni MS4/MS6 oppure MS9
→ Internet: amv, rmv, armv
- adattatore per montaggio su profili → Internet: ipm-80, ipm-40-80, ipm-80-80

Elementi di fissaggio e accessori	Unità singola		Combinazione		→ Pagina/Internet
	Senza piastra filettata	Con piastra filettata	Senza piastra filettata	Con piastra filettata	
1 Calotta protettiva MS6-END	■	-	■	-	ms6-end
2 Piastra di fissaggio MS6-AEND	■ ¹⁾	-	■ ¹⁾	-	ms6-aend
3 Piastra filettata MS6-AG...	-	■ ¹⁾	-	■ ¹⁾	ms6-ag
4 Squadretta di fissaggio MS6-WB	■	■	-	-	ms6-wb
5 Raccordo di giunzione MS6-MV	-	■	■	■	ms6-mv
6 Squadretta di fissaggio MS6-WP	■	■	■	■	ms6-wp
Squadretta di fissaggio (senza figura) MS6-WPB/WPE/WPM	■	■	■	■	ms6-wp
7 Scarico della condensa, automatico, ad azionamento elettrico E1...E4	■	■	■	■	13

1) Per il montaggio è necessario il modulo di giunzione MS6-MV 5 oppure la squadretta di fissaggio MS6-WP/WPB/WPE/WPM 6.

Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

Composizione del codice



Altre varianti possono essere ordinate specificando il gruppo modulare → 13

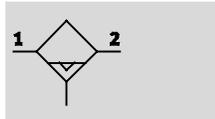
- Piastre filettate
- Scarico della condensa
- Fissaggio
- Direzione flusso alternativa

Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

Foglio dati

FESTO

Scarico della condensa
Automatico



-M- Portata
2 400...3 800 l/min

-Q- Intervallo di temperatura
+1...+60 °C

-L- Pressione di ingresso
0,8...16 bar



Il separatore d'acqua elimina l'acqua di condensa dall'aria compressa; non richiede alcuna manutenzione

- Separazione di condensa costante (99%) fino alla massima portata
- Tazza in metallo

- A scelta con scarico condensa automatico, oppure automatico ad azionamento elettrico

Dati tecnici generali				
Dimensioni	MS6			
Attacco pneumatico 1, 2	G¼	Gy	G½	G¼...G¾ (con piastra filettata AG...)
Struttura e composizione	Separatore centrifugo			
Fissaggio	Con accessori			
	Montaggio in linea			
Posizione di montaggio	Verticale ± 5°			
Classe di purezza dell'aria in uscita	-7.- a norma DIN ISO 8573-1			
Protezione tazza	Tazza in metallo			
Scarico della condensa	Automatico			
	Automatico, ad azionamento elettrico			
Grado di separazione della condensa [%]	99			
Max. quantità di condensa [ml]	38			

†- Attenzione: questo prodotto è conforme alle norme ISO 1179-1 e ISO 228-1

Portata nominale normale qn ¹⁾				
Dimensioni	MS6			
Attacco pneumatico	G¼	Gy	G½	
qn [l/min]	2400	3500	3800	

1) misurata con p1 = 6 bar e Δp = 1 bar

Condizioni d'esercizio e ambientali		
Scarico della condensa	Automatico V	Automatico, ad azionamento elettrico E1...E4
Dimensioni	MS6	
Pressione di alimentazione [bar]	2...12	0,8...16
Fluido	Aria compressa	
Temperatura ambiente [°C]	+5...+60	+1...+60
Temperatura del fluido [°C]	+5...+60	+1...+60
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10...+60	+1...+60
Resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2	

1) Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.

Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

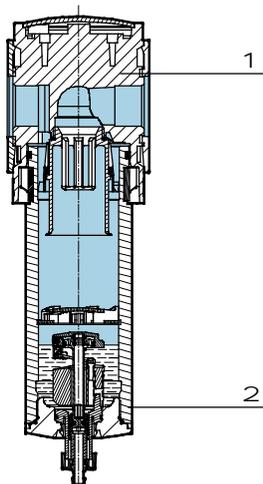
Foglio dati

FESTO

Pesi [g]	
Dimensioni	MS6
Separatore d'acqua	820
Separatore d'acqua con scarico della condensa, automatico, ad azionamento elettrico E1...E4	1800

Materiali

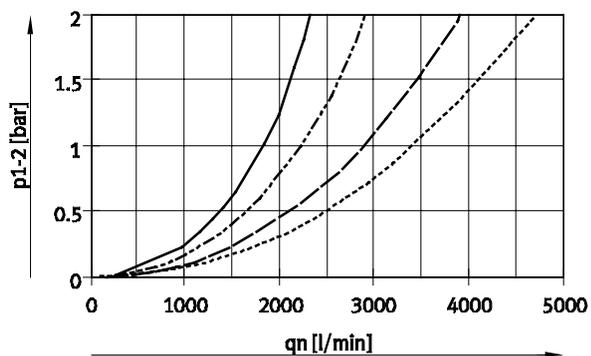
Disegno funzionale



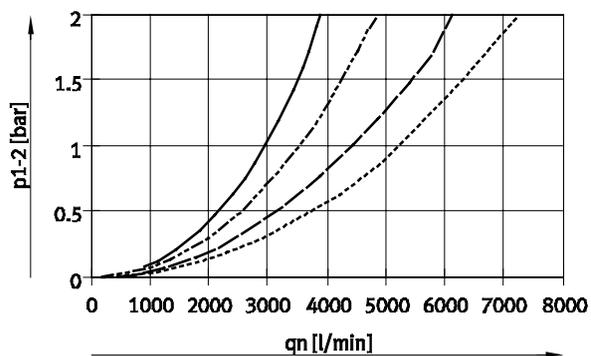
Separatore d'acqua		
1	Corpo	Alluminio pressofuso
2	Tazza	Lega di alluminio per lavorazione plastica
	Vetrino	PA
-	Guarnizioni	NBR
Note materiale		Senza rame e PTFE
		Conformità RoHS (non con variante E1, E2, E3 oppure E4)

Portata normale q_n in funzione della pressione differenziale p_{1-2}

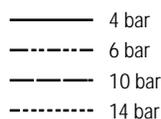
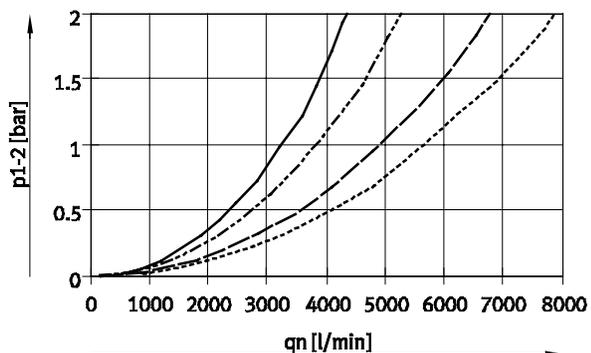
MS6-LWS- $\frac{1}{4}$



MS6-LWS-y



MS6-LWS- $\frac{1}{2}$



Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

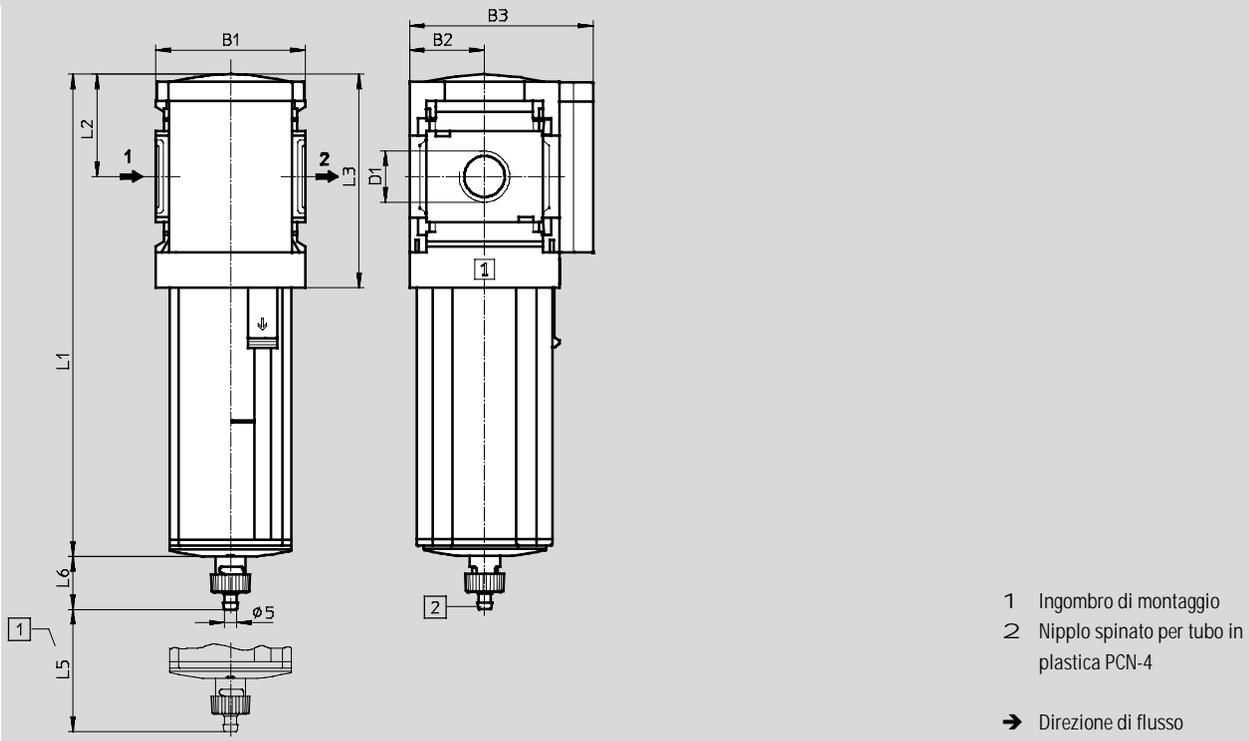
Foglio dati

FESTO

Dimensioni – Standard

Download dati CAD → www.festo.it

Scarico della condensa automatico V



- 1 Ingombro di montaggio
- 2 Nipplo spinato per tubo in plastica PCN-4

→ Direzione di flusso

Tipo	B1	B2	B3	D1	L1	L2	L3	L5	L6
MS6-LWS-¼-...-V	62	31	76	G¼	198	42	87	68	22
MS6-LWS-y-...-V				Gy					
MS6-LWS-½-...-V				G½					

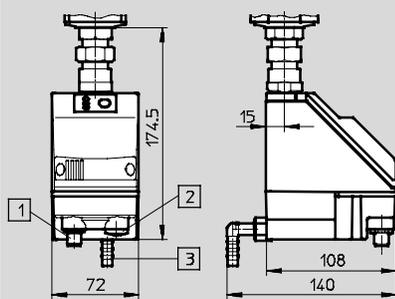
⚠ Attenzione: questo prodotto è conforme alle norme ISO 1179-1 e ISO 228-1

Dimensioni – Scarico condensa

Download dati CAD → www.festo.it

Automatico, ad azionamento elettrico E1...E4

Foglio dati → Internet: pwea



- 1 Variante E1: scarico condensa PWEA-AP con connettore M12x1, 5 poli per NEBU-M12...-LE5
- 2 Variante E2/E3/E4: scarico condensa PWEA-AC con raccordo per cavo Pg9
- 3 Attacco orientabile a 360° per tubo in plastica PUN-H-12x2

Dati di ordinazione

Dimensioni	Scarico della condensa	Attacco	Cod. prod.	Tipo
Tazza in metallo				
MS6	Automatico	G¼	564868	MS6-LWS-¼-U-V
		Gy	564869	MS6-LWS-y-U-V
		G½	564870	MS6-LWS-½-U-V

Separatori d'acqua MS6-LWS, serie MS

Dati di ordinazione – Gruppo modulare

FESTO

Ⓜ Indicazioni obbligatorie							Ⓞ Indicazioni facoltative	
Codice prodotto	Serie	Dimensioni	Funzione	Attacco	Protezione tazza	Scarico della condensa	Fissaggio	Direzione flusso alternativa
564858	MS	6	LWS	¼, γ, ½, AGB, AGC, AGD, AGE	U	V, E1, E2, E3, E4	WP, WPM, WB	Z
Esempio di ordinazione								
564858	MS	6	- LWS	- AGB	- U	- V	- WP	- Z

Tabella di ordinazione		Condizioni	Codice	Inserimento codice
Dimensione modulare	[mm] 62			
Ⓜ Codice prodotto	564858			
Serie	Standard		MS	MS
Dimensioni	6		6	6
Funzione	Separatore d'acqua		-LWS	-LWS
Attacco	Filettatura G¼		-¼	
	Filettatura Gγ		-γ	
	Filettatura G½		-½	
	Piastra filettata G¼		-AGB	
	Piastra filettata Gγ		-AGC	
	Piastra filettata G½		-AGD	
	Piastra filettata G¾		-AGE	
Protezione tazza	Tazza in metallo		-U	-U
Scarico della condensa	Automatico (P1 max. 12 bar)		-V	
	Scarico della condensa, esterno, automatico, elettrico, 24 V cc, M12 (P1 max. 16 bar)		-E1	
	Scarico della condensa, esterno, automatico, elettrico, 110 V ca, morsetti (P1 max. 16 bar)		-E2	
	Scarico della condensa, esterno, automatico, elettrico, 230 V ca, morsetti (P1 max. 16 bar)		-E3	
	Scarico della condensa, esterno, automatico, elettrico, 24 V cc, morsetti (P1 max. 16 bar)		-E4	
Ⓞ Fissaggio	Squadretta di fissaggio	1	-WP	
	Squadretta di fissaggio	1	-WPM	
	Squadretta di fissaggio		-WB	
Direzione flusso alternativa	Direzione flusso da destra a sinistra		-Z	

1 WP, WPM Solo con piastre filettate AGB, AGC, AGD oppure AGE

Trascrizione codice di ordinazione

564858 MS 6 - LWS - U - V - E1 - E2 - E3 - E4 - WP - Z