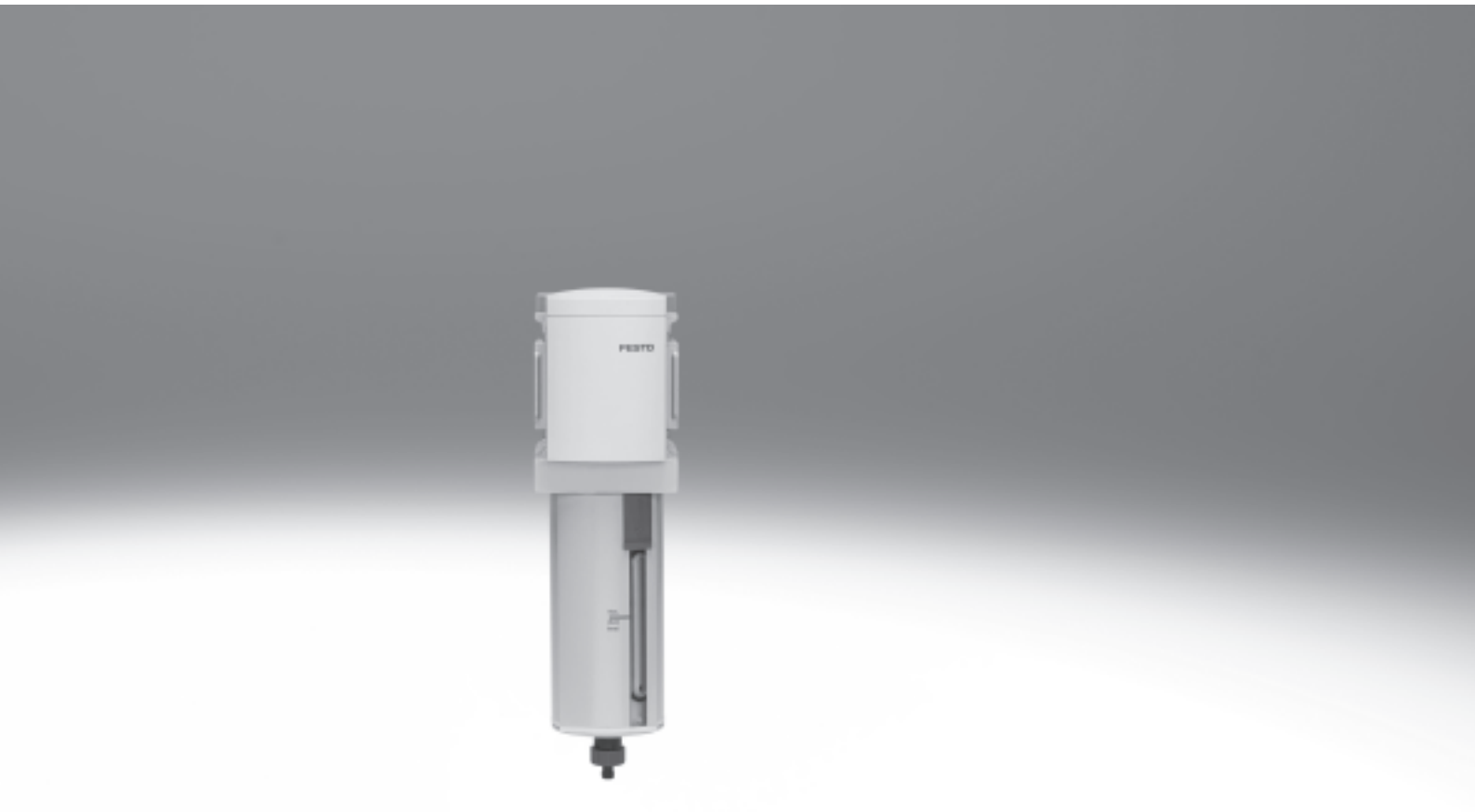
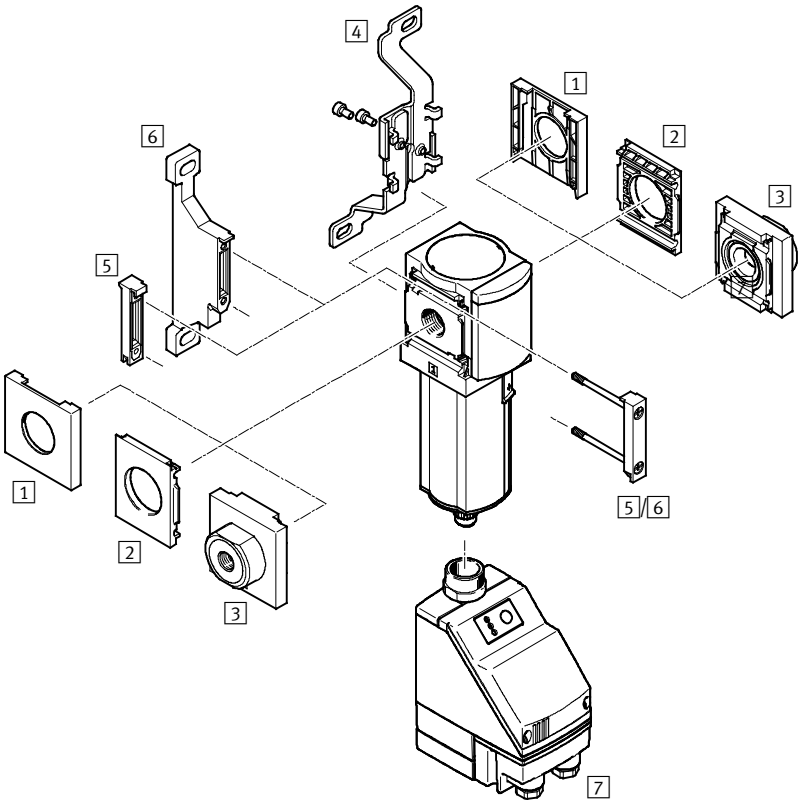
Separadores de agua MS-LWS, serie MS, NPT



Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Cuadro general de periféricos

Separador de agua MS6N-LWS



- Importante

Otros accesorios:
- Elemento de unión de módulos para combinación con tamaños MS4/MS6 o MS9 ➔ Internet: amv, rmv, armv
- Adaptador para el montaje en perfiles ➔ Internet: ipm-80, ipm-40-80, ipm-80-80

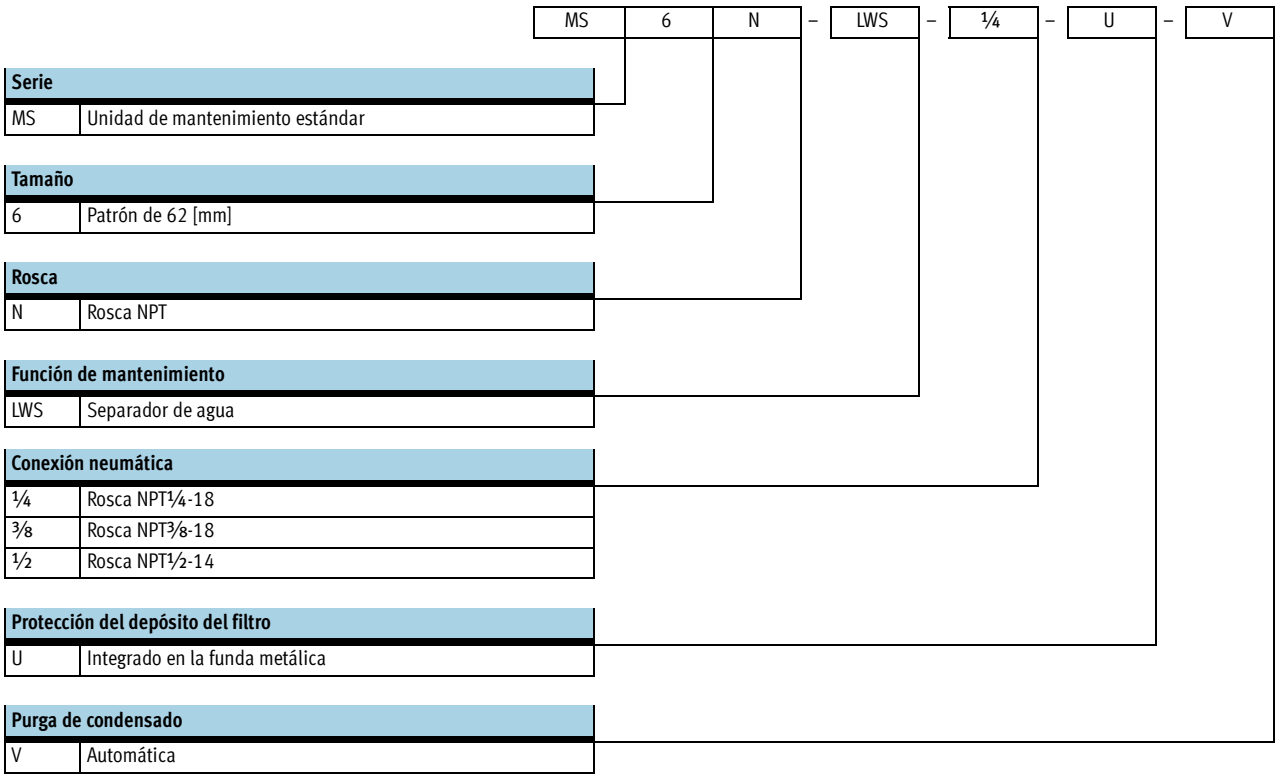
Elementos para el montaje y accesorios

		Unidad individual		Combinación		➔ Página/Internet
		Sin placa base	Con placa base	Sin placa base	Con placa base	
1	Tapón ciego MS6-END	■	–	■	–	ms6-end
2	Placa de montaje MS6-AEND	■1)	–	■1)	–	ms6-aend
3	Placa base MS6N-AQ...	–	■1)	–	■1)	ms6n-aq
4	Escuadra de fijación MS6-WB	■	■	–	–	ms6-wb
5	Elemento de unión de módulos MS6-MV	–	■	■	■	ms6-mv
6	Escuadra de fijación MS6-WP	■	■	■	■	ms6-wp
	Escuadra de fijación (sin imagen) MS6-WPB/WPE/WPM	■	■	■	■	ms6-wp
7	Purga automática de condensado, control eléctrico E2/E3/E4	■	■	■	■	7

1) Para el montaje deberá utilizarse el elemento de unión de módulos MS6-MV 5 o la escuadra de fijación MS6-WP/WPB/WPE/WPM 6.

Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Código para el pedido



Serie	
MS	Unidad de mantenimiento estándar

Tamaño	
6	Patrón de 62 [mm]

Rosca	
N	Rosca NPT

Función de mantenimiento	
LWS	Separador de agua

Conexión neumática	
¼	Rosca NPT1/4-18
⅜	Rosca NPT3/8-18
½	Rosca NPT1/2-14

Protección del depósito del filtro	
U	Integrado en la funda metálica

Purga de condensado	
V	Automática

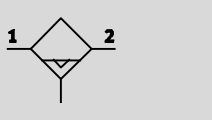
Pedir variantes adicionales mediante conjunto modular ➔ 7

- Placas base
- Purga de condensado
- Tipo de fijación
- Sentido alternativo del flujo

Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

Purga de condensado
Automática



- Caudal
  2 400 ... 3 800 l/min
- Temperatura
  +1 ... +60 °C
- Presión de entrada
  0,8 ... 16 bar

Con el separador de agua que no precisa de mantenimiento, se extrae el condensado del aire comprimido.

- Separación constante del condensado (99 %), también con caudal máximo
- Depósito metálico
- Con purga de condensados automática, opcionalmente con control mecánico o eléctrico

Datos técnicos generales					
Tamaño		MS6			
Conexión neumática 1, 2		NPT¼-18	NPT⅜-18	NPT½-14	NPT¼-18 ... NPT¾-14 (con placa base AQ...)
Construcción		Separación por fuerza centrífuga			
Tipo de fijación		Con accesorios			
		Montaje en línea			
Posición de montaje		Vertical ± 5°			
Clase de pureza del aire en la salida		Aire comprimido según ISO 85731:2010 [7:7:4] (con variante E2, E3 o E4: [–:7:4])			
Protección del depósito del filtro		Integrado en la funda metálica			
Purga de condensado		Automática			
		Automática, control eléctrico			
Grado de purga de condensado	[%]	99			
Cantidad máx. de condensado	[ml]	38			

Caudal nominal normal qnN[1)]				
Tamaño		MS6		
Conexión neumática		NPT¼-18	NPT⅜-18	NPT½-14
qnN	[l/min]	2 400	3 500	3 800

1) Con presión inicial p1 = 6 bar y Δp = 1 bar

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Purga de condensado		Automática V	Automática, control eléctrico E2/E3/E4
Tamaño		MS6	MS6
Presión de entrada	[bar]	2 ... 12	0,8 ... 16
Fluido de trabajo		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:–:–]	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [–:–:–]
		Gases inertes	
Temperatura ambiente	[°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Temperatura del fluido	[°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	–10 ... +60	+1 ... +60
Resistencia a la corrosión	CRC[1)]	2	

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con substancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

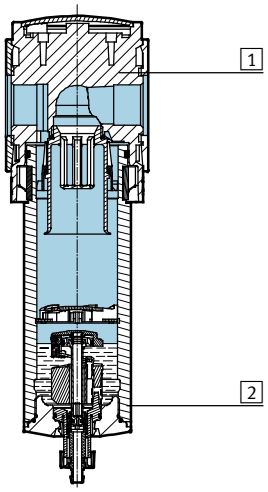
Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

Pesos [g]	
Tamaño	MS6
Separador de agua	820
Purga automática de condensado con control eléctrico E2/E3/E4	1 800

Materiales

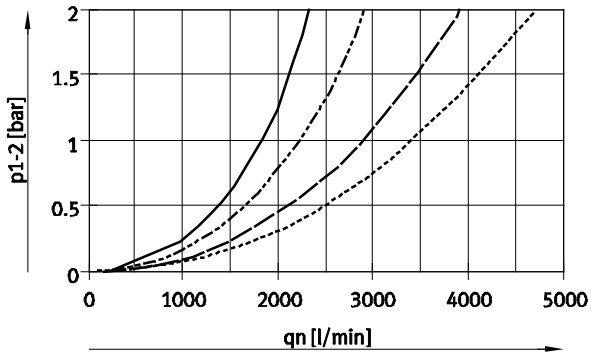
Vista en sección



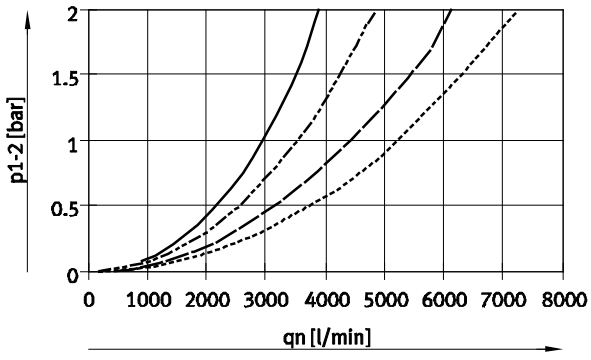
Separador de agua		
1	Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
2	Depósito	Aleación de aluminio
	Mirilla	PA
–	Juntas	NBR
Características del material		De conformidad con la directiva RoHS (exceptuando las variantes E2, E3 o E4)
		No contiene cobre ni PTFE

Caudal normal qn en función de la presión diferencial p1-2

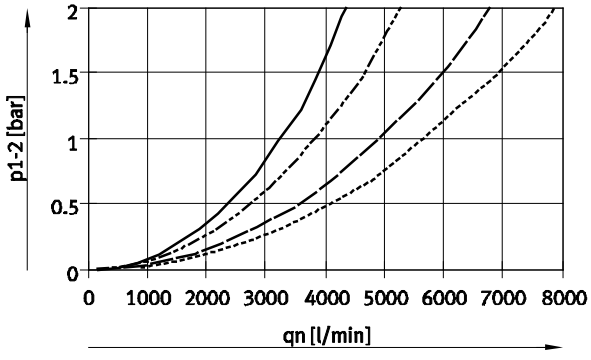
MS6N-LWS-¼

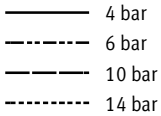


MS6N-LWS-⅜



MS6N-LWS-½



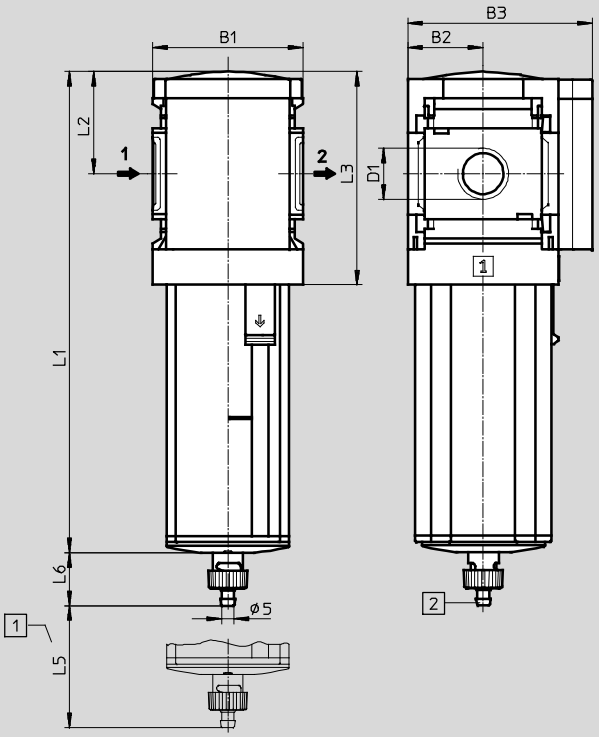


Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

Dimensiones: estándar Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Purga automática del condensado V



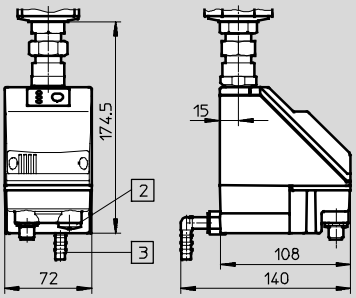
1 Medidas de instalación
2 Boquilla para tubo flexible PCN-4

➔ Sentido del flujo

Tipo	B1	B2	B3	D1	L1	L2	L3	L5	L6
MS6N-LWS-¼-...-V	62	31	76	NPT¼-18	198	42	87	68	22
MS6N-LWS-⅜-...-V				NPT⅜-18					
MS6N-LWS-½-...-V				NPT½-14					

Dimensiones: purga de condensado Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Automático, control eléctrico E2/E3/E4 Hojas de datos ➔ Internet: pwea



Purga de condensado PWEA:
2 Conexión eléctrica: Rosca de fijación PG9
3 Conexión para tubo flexible PUN-H-12x2, girable en 360°

Referencias

Tamaño	Purga de condensado	Conexión	N° art.	Tipo
Integrado en la funda metálica				
MS6	Automática	NPT¼-18	**564871**	**MS6N-LWS-¼-U-V**
		NPT⅜-18	**564872**	**MS6N-LWS-⅜-U-V**
		NPT½-14	**564873**	**MS6N-LWS-½-U-V**

Separadores de agua MS6N-LWS, serie MS, NPT

Referencias: conjunto modular

M Indicaciones mínimas									O Opcional	
N° de artículo	**Serie**	**Ta-maño**	**Rosca**	**Función**	**Tamaño de conexión**	**Protección del depósito del filtro**	**Purga de condensado**		**Tipo de fijación**	**Sentido alternativo del flujo**
564898	MS	6	N	LWS	¼, ⅜, ½, AQN, AQP, AQR, AQS	U	V, E2, E3, E4		WP, WPM, WB	Z
Ejemplo de pedido										
564898	**MS**	**6**	**N**	**LWS**	**AQN**	**U**	**V**		**WP**	**Z**

Tablas para realizar los pedidos

Patrón [mm]		62	Condiciones	Código		Entrada código
M	N° de artículo	**564898**				
	Serie	Estándar		**MS**		MS
	Tamaño	6		**6**		6
	Rosca	Rosca NPT		**N**		N
	Función	Separador de agua		**-LWS**		-LWS
	Tamaño de conexión	Rosca NPT¼		**-¼**		
		Rosca NPT⅜		**-⅜**		
		Rosca NPT½		**-½**		
		Placa base NPT¼		**-AQN**		
		Placa base NPT⅜		**-AQP**		
		Placa base NPT½		**-AQR**		
		Placa base NPT¾		**-AQS**		
	Protección del depósito del filtro	Depósito metálico		**-U**		-U
	Purga de condensado	Automática (P1 máx. 12 bar)		**-V**		
		Purga eléctrica automática externa de condensado, 110 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E2**		
		Purga eléctrica automática externa de condensado, 230 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E3**		
		Purga eléctrica automática externa de condensado, 24 V DC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E4**		
O	Tipo de fijación	Escuadra de fijación	1	**-WP**		
		Escuadra de fijación	1	**-WPM**		
		Escuadra de fijación		**-WB**		
	Sentido alternativo del flujo	Sentido del flujo de derecha a izquierda		**-Z**		

1 **WP, WPM** Sólo con placa base AQN, AQP, AQR o AQS

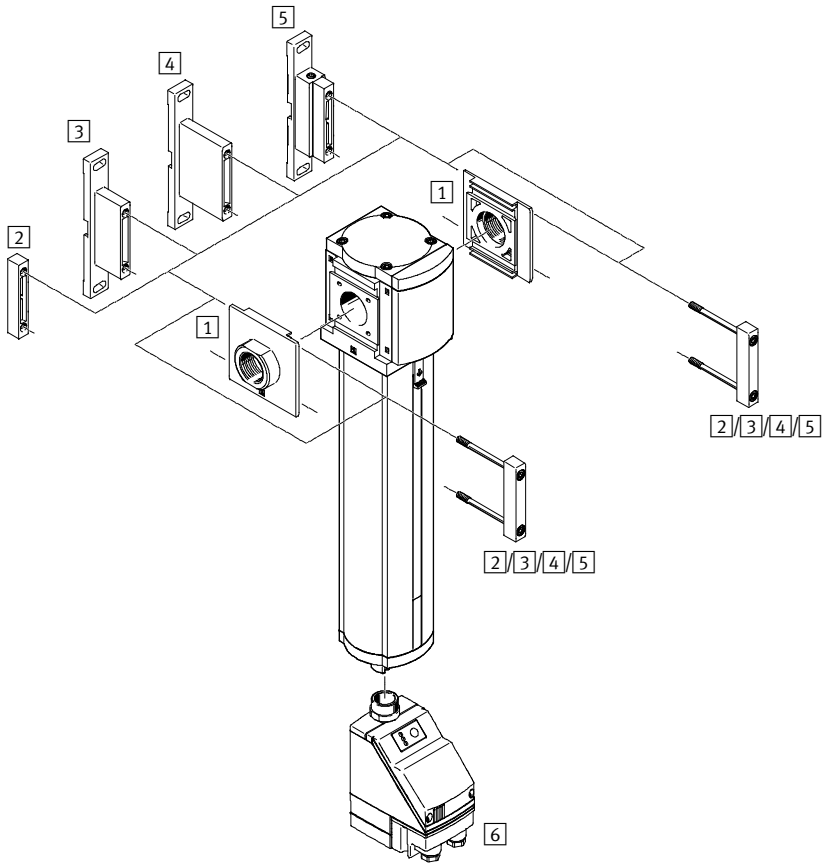
Continúa: código de pedido

564898	**MS**	**6**	**N**	–	**LWS**	–		–	**-U**	–		–		–	

Nuevo
Variante UL1

Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Cuadro general de periféricos



Importante

Otros accesorios:
– Elemento de unión de módulos para combinación con tamaños MS6, MS9 o MS12
➔ Internet: rmv, armv

Elementos para el montaje y accesorios				
	Unidad individual		Combinación	➔ Página/ Internet
	Con rosca interior N¾ o N1	Con placa base AQ...	Módulo sin rosca de conexión, sin placa base G	
1 Placa base MS9-AQ...	–	■	■	ms9-aq
2 Elemento de unión de módulos MS9-MV	–	–	■	ms9-mv
3 Escuadra de fijación MS9-WP	■	■	■	ms9-wp
4 Escuadra de fijación MS9-WPB	■	■	■	ms9-wp
5 Escuadra de fijación MS9-WPM	■	■	■	ms9-wp
6 Purga automática de condensado, con regulación eléctrica E2/E3/E4	■	■	■	14

Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Código del producto

MS	9	–	LWS	–	G	–	U	–	V

Serie	
MS	Unidad de mantenimiento estándar

Tamaño	
9	Patrón de 90 [mm]

Función de mantenimiento	
LWS	Separador de agua

Tamaño de conexión	
G	Módulo sin rosca de conexión, sin placa base

Protección del depósito del filtro	
U	Metálica, integrada

Descarga de condensado	
V	Automática

Pedir variantes adicionales mediante conjunto modular ➔ 14

- Placas base
- Descarga de condensado
- Tipo de fijación
- Certificación UL
- Sentido alternativo del flujo

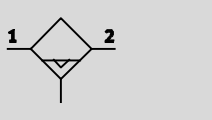
Nuevo
Variante UL1

Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

Descarga de condensado
Automática



- Caudal
  12 000 ... 15 000 l/min
- Temperatura
  +1 ... +60 °C
- Presión de funcionamiento
  0,8 ... 16 bar

Con el separador de agua se extrae el condensado del aire comprimido.

- Separación constante del condensado (99 %), también con caudal máximo
- Depósito metálico
- A elegir con descarga de condensado manual, automática o con descarga automática controlada eléctricamente.

Datos técnicos generales					
Tamaño		MS9			
Conexión neumática 1, 2		NPT¾-14	NPT1-11½	NPT½-14 ... NPT1½-11½ (con placa base AQ...)	– (sin rosca de conexión G)
Construcción		Separación por fuerza centrífuga			
Tipo de fijación		Con accesorios			
		Montaje en línea			
Posición de montaje		Vertical ± 5°			
Clase de pureza del aire en la salida		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [–:7:4]			
Protección del depósito del filtro		Metálica, integrada			
Descarga de condensado		Automática			
		Automática, control eléctrico			
Grado de descarga de condensado	[%]	99			
Cantidad máx. de condensado	[ml]	220			

Caudal nominal normal qnN[1] [l/min]				
Conexión neumática		Rosca NPT¾-14 o placa base AQS	Rosca NPT1-11½ o placa base AQT	Sin rosca de conexión G
qnN	[l/min]	12 000 ±15%	15 000 ±15%	15 000 ±15%

1) Medición con p1 = 6 bar y Δp = 1 bar

Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

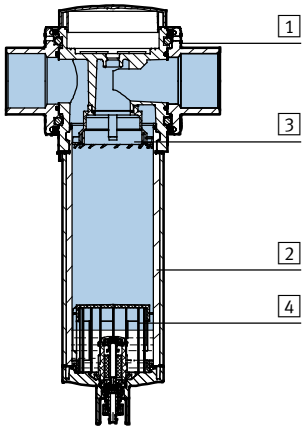
Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Descarga de condensado		Automática V	Automática, control eléctrico E2/E3/E4
Presión de funcionamiento	[bar]	2 ... 12	0,8 ... 16
Fluido de trabajo		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [–:–:–]	
Temperatura ambiente	[°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Temperatura del fluido	[°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	+5 ... +60	+1 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión[1)]		2	
Certificación		c UL us - Recognized (OL)	

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con substancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Pesos [g]	
Separador de agua	2 000
Separador de agua con descarga automática de condensado, con regulación eléctrica E2/E3/E4	2 400

Materiales

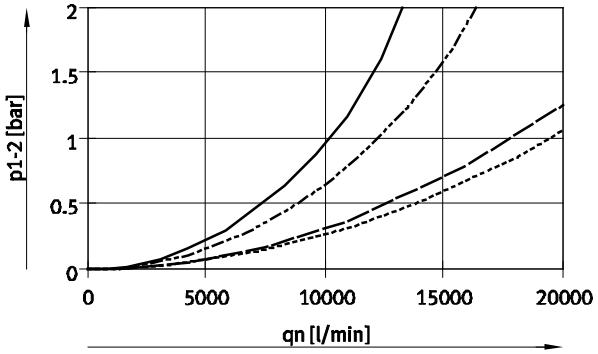
Vista en sección



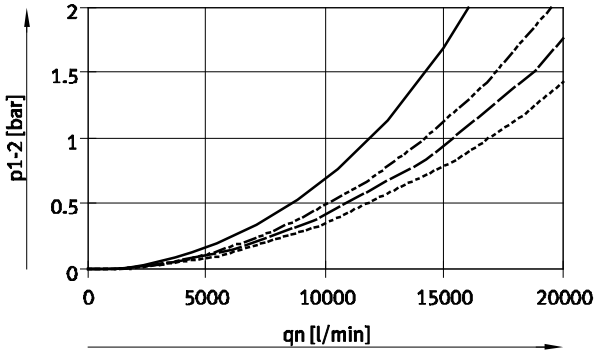
Separador de agua		
1	Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
2	Depósito	Aleación de aluminio
	Mirilla	PA
3	Disco con ranuras helicoidales	POM
4	Plato de separación	POM
–	Tapa	PA reforzado
–	Placa base, elemento de unión de módulos, escuadra de fijación	Fundición inyectada de aluminio
–	Juntas	NBR
Características del material		De conformidad con la directiva RoHS (exceptuando las variantes E2, E3 o E4)

Caudal normal qn en función de la presión diferencial Δp1-2

MS9-LWS-N¾/AQS, conexión neumática NPT¾-14



MS9-LWS-N1/AQT, conexión neumática NPT1-11½



4 bar
6 bar
10 bar
12 bar

Nuevo
Variante UL1

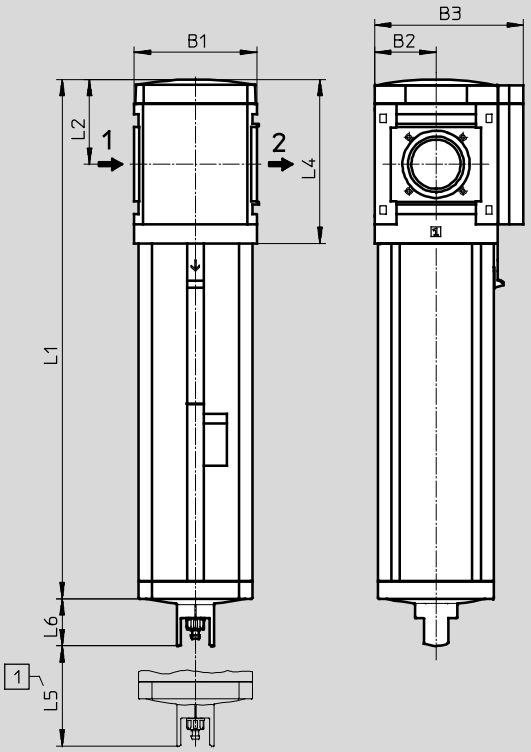
Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

Dimensiones: Tipo básico Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Sin rosca de conexión G, descarga automática del condensado V



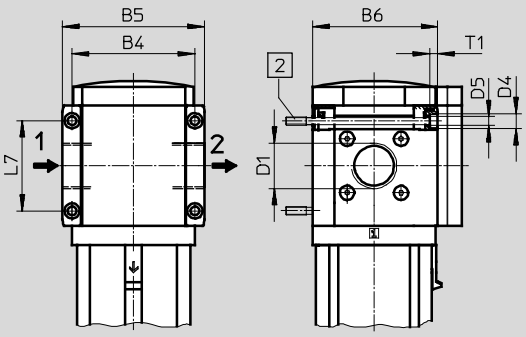
1 Medidas de instalación

➔ Sentido del flujo

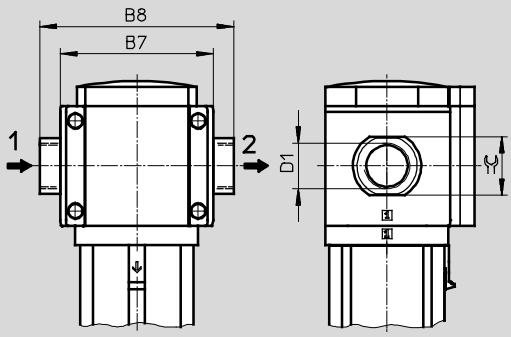
Tipo	B1	B2	B3	L1	L2	L4	L5	L6
MS9-LWS-G	90	45	109	310,5	62	120	50	34,5

Dimensiones: Conexión roscada / placa base Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Con rosca de conexión N¾ o N1



Con placa base AQ...



2 Tornillo M6xmin.90 según DIN 912 (no incluido en el suministro) para montaje en la pared sin escuadra de fijación

➔ Sentido del flujo

Tipo	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D4	D5	L7	T1	⌀
MS9-LWS-N¾	90	104	91,5	–	–	NPT¾-14	11	6,5	66	6	–
MS9-LWS-N1						NPT1-11½					
MS9-LWS-AQR	–	–	–	112	132	NPT½-14	–	–	–	–	30
MS9-LWS-AQS					132	NPT¾-14					36
MS9-LWS-AQT					142	NPT1-11½					41
MS9-LWS-AQU					162	NPT1¼-11½					50
MS9-LWS-AQV					176	NPT1½-11½					55

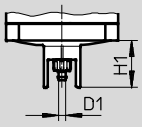
Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

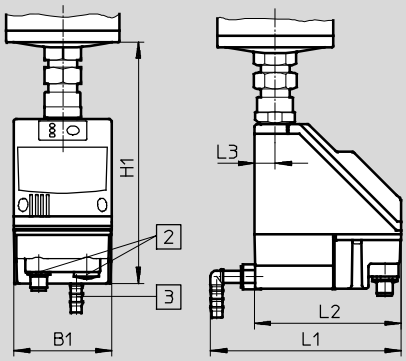
Dimensiones: Descarga de condensado Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Automático V



Boquilla para tubo flexible PCN-4

Automática, con regulación eléctrica E2/E3/E4 Hojas de datos ➔ Internet: pwea



Purga de condensado PWEA:
- 2 Conexión eléctrica: Rosca de fijación PG9
- 3 Conexión para tubo flexible PUN-H-12x2, girable en 360°

Tipo	B1	D1	H1	L1	L2	L3
MS9-LWS-...-V	–	5	34,5	–	–	–
MS9-LWS-...-E2/E3/E4	72	–	178	140	108	15

Referencias

Tamaño	Descarga de condensado	Conexión	Nº art.	Tipo
MS9	Automática	–	**571468**	**MS9-LWS-G-U-V**

Nuevo
Variante UL1

Separadores de agua MS9-LWS, serie MS, NPT

FESTO

Referencias – producto modular

M Indicaciones mínimas							O Opcional		
N° de artículo	**Serie**	**Tamaño**	**Función**	**Tamaño de conexión**	**Depósito**	**Descarga de condensado**	**Tipo de fijación**	**Certificación UL**	**Sentido alternativo del flujo**
567857	MS	9	LWS	N¾, N1, AQR, AQS, AQT, AQU, AQV, G	U	V, E2, E3, E4	WP, WPM, WPB	UL1	Z
Ejemplo de pedido									
567857	**MS**	**9**	**LWS**	**AQR**	**U**	**V**			

Tablas para realizar los pedidos

	Patrón [mm]	90	Condiciones	Código		Entrada código
M	N° de artículo	**567857**				
	Serie	Estándar		**MS**		MS
	Tamaño	9		**9**		9
	Función	Separador de agua		**-LWS**		-LWS
	Tamaño de conexión	Rosca NPT¾		**-N¾**		
		Rosca NPT1		**-N1**		
		Placa base NPT½		**-AQR**		
		Placa base NPT¾		**-AQS**		
		Placa base NPT1		**-AQT**		
		Placa base NPT1¼		**-AQU**		
		Placa base NPT1½		**-AQV**		
		Módulo sin rosca de conexión, sin placa base		**-G**		
	Depósito	Depósito metálico		**-U**		-U
	Descarga de condensado	Automática (P1 máx. 12 bar)		**-V**		
	Externa, automática, eléctrica	110 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E2**		
		230 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E3**		
		24 V DC, bones (P1 máx. 16 bar)		**-E4**		
O	Tipo de fijación	Escuadra de fijación	1	**-WP**		
		Escuadra de fijación	1	**-WPM**		
		Escuadra de fijación para montaje en la pared a mayor distancia	1	**-WPB**		
	Certificación UL	cULus, ordinary location for Canada and USA		**-UL1**		
	Sentido alternativo del flujo	Sentido del flujo de derecha a izquierda		**-Z**		

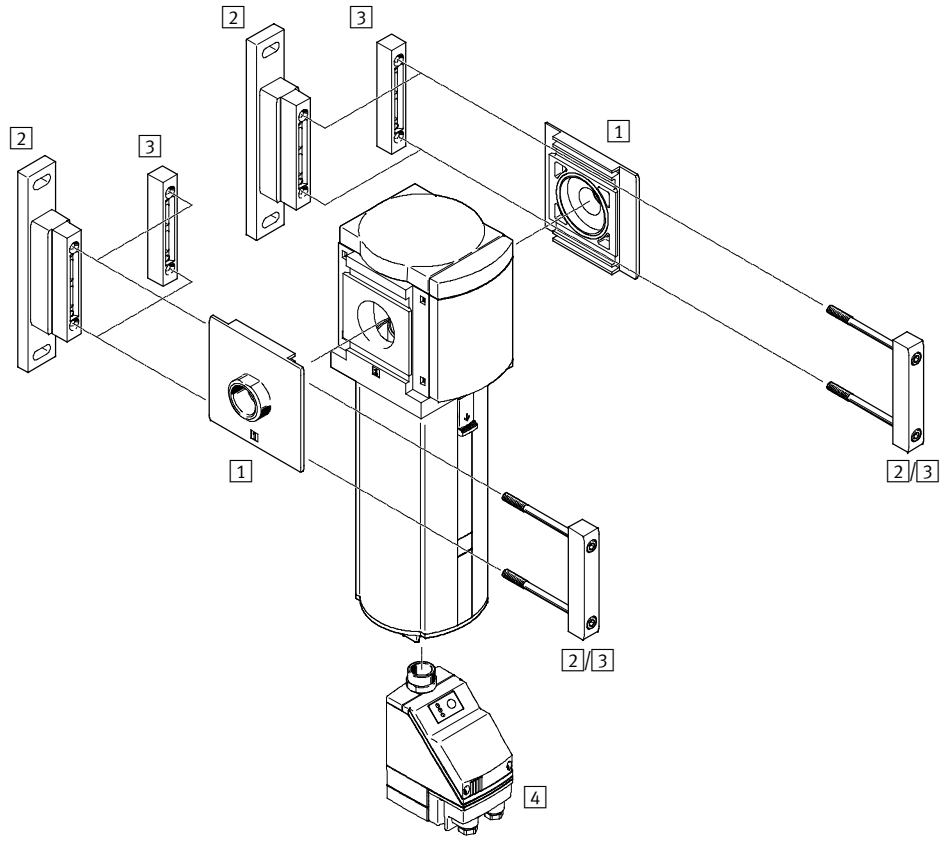
1 **WP, WPM, WPB** No con módulo G

Continúa: código de pedido

567857	**MS**	**9**	–	**LWS**	–		–	**U**	–		–		–		–	

Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Cuadro general de periféricos



Importante

Otros accesorios:

– Elemento de conexión de módulos para la combinación con tamaño MS9 ➔ Internet: armv

Elementos para el montaje y accesorios		
		➔ Página/Internet
1	Placa base MS12-AQ...	ms12-aq
2	Escuadra de fijación MS12-WP	ms12-wp
3	Elemento de unión de módulos MS12-MV	ms12-mv
4	Descarga automática del condensado, control eléctrico E2/E3/E4	21

Nuevo

Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Código del producto

MS	12	–	LWS	–	G	–	U	–	U

Serie	
MS	Unidad de mantenimiento estándar

Tamaño	
12	Patrón de 124 mm

Función de mantenimiento	
LWS	Separador de agua

Conexión neumática	
G	Módulo sin rosca de conexión, sin placa base

Protección del depósito del filtro	
U	Metálica, integrada

Descarga del condensado	
U	Automática

Pedir variantes adicionales mediante conjunto modular ➔ 21

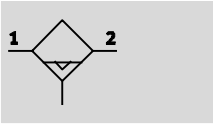
- Conexión neumática
- Descarga del condensado
- Tipo de fijación
- Sentido del flujo

Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

Descarga del condensado
Automática



- Caudal
  25 000 l/min
- Temperatura
  +1 … +60 °C
- Presión de funcionamiento
  0,8 … 16 bar

Con el separador de agua se extrae el condensado del aire comprimido.

- Separación constante del condensado (99%), también con caudal máximo
- Depósito metálico
- A elegir con descarga de condensado manual, automática o con descarga automática controlada eléctricamente

Especificaciones técnicas generales						
Conexión neumática 1, 2		NPT1 (con placa base AQT)	NPT1¼ (con placa base AQU)	NPT1½ (con placa base AQV)	NPT2 (con placa base AQW)	– (Módulo sin rosca de conexión, sin placa base G)
Forma constructiva		Separación por fuerza centrífuga				
Tipo de fijación		Con accesorios				
		Instalación en la tubería				
Posición de montaje		Vertical ± 5°				
Clase de pureza del aire en la salida		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [–:7:4]				
Protección del depósito del filtro		Metálica, integrada				
Descarga del condensado		Automática				
		Automática, control eléctrico				
Grado de descarga de condensado	[%]	99				
Cantidad máx. de condensado	[ml]	400				

Valor de caudal		
Caudal nominal normal q_{nN} [1]	[l/min]	25 000 ±15%
Caudal nominal máx. $q_{n\ máx.}$	[l/min]	40 000 ±15%

1) Medición con p1 = 6 bar y Δp = 0,5 bar

Condiciones de funcionamiento y del entorno			
Descarga del condensado		Automática U	Automática, control eléctrico E2/E3/E4
Presión de funcionamiento	[bar]	2 … 12	0,8 … 16
Fluido de trabajo		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [–:–:–]	
Temperatura ambiente	[°C]	+5 … +60	+1 … +60
Temperatura del medio	[°C]	+5 … +60	+1 … +60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	+5 … +60	+1 … +60
Clase de resistencia a la corrosión [1]		2	

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070:
componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con substancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

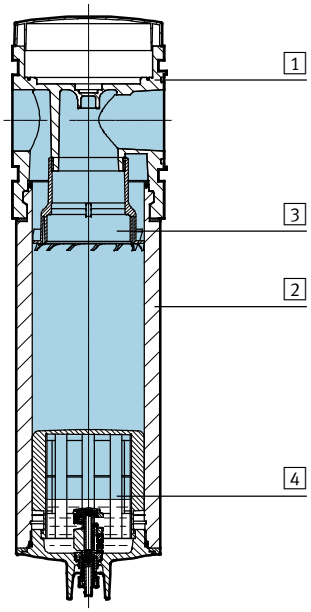
Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

Pesos [g]	
Separador de agua	6 300
Separador de agua con descarga automática de condensado, con regulación eléctrica E2/E3/E4	7 000
Accesorios	
Placa base AQ...	1 300
Escuadra de fijación WP	700

Materiales

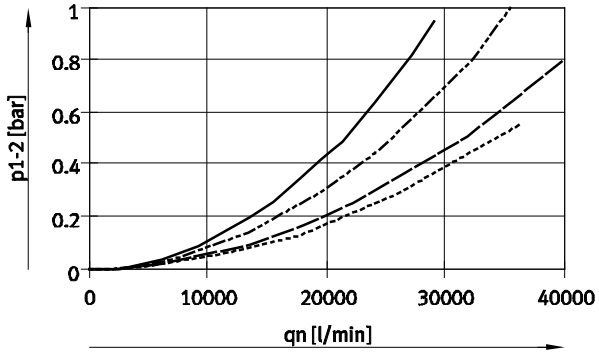
Vista en sección



Separador de agua		
1	Cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
2	Depósito	Aleación de aluminio
	Mirilla	PA
3	Disco con ranuras helicoidales	POM
4	Plato separador	POM
–	Tapa	PA reforzado
–	Placa base, elemento de unión de módulos, escuadra de fijación	Fundición inyectada de aluminio
–	Juntas	Caucho nitrílico
Características del material		De conformidad con la directiva RoHS (exceptuando las variantes E2, E3 o E4)

Caudal normal qn en función de la presión diferencial Δp1-2

MS12-LWS-AQV/AQW, conexión neumática NPT1½/NPT2



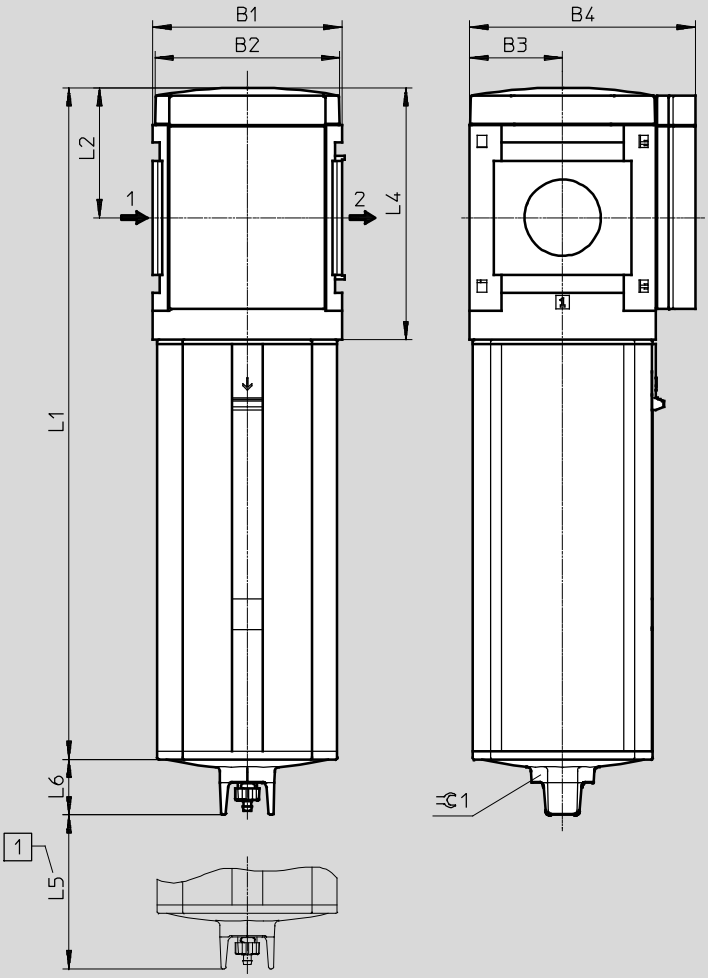
4 bar
6 bar
10 bar
12 bar

Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

Dimensiones – Tipo básico Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Módulo sin rosca de conexión, sin placa base G, descarga automática del condensado V



Importante

Dimensiones con
- placa base ➔ ms12-aq
- escuadra de fijación ➔ ms12-wp

1 Medida para el montaje

➔ Sentido del flujo

Tipo	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L4	L5	L6	⌀1
MS12-LWS-G	124	122	61	148	441	85	165	60	36	36

Nuevo

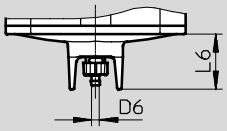
Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

Hoja de datos

FESTO

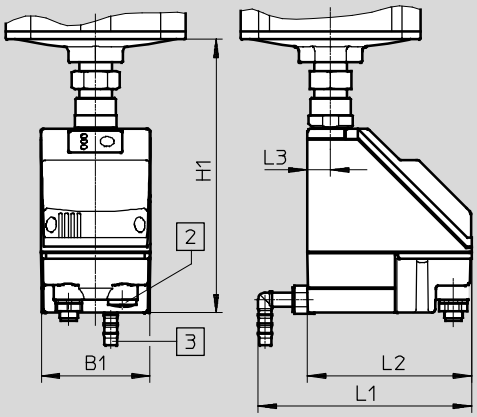
Dimensiones: descarga del condensado Datos CAD disponibles en ➔ **www.festo.com**

Automático V



Boquilla para tubo flexible PCN-4

Automático, con regulación eléctrica E2/E3/E4 Hojas de datos ➔ Internet: pwea



Unidad de descarga del condensado PWEA:

2 Conexión eléctrica: borne atornillado PG9

3 Conexión para tubo flexible, girable en 360° PUN-H-12x2

Tipo	B1	D6	H1	L1	L2	L3	L6
MS12-LWS-...-V	–	5	–	–	–	–	36
MS12-LWS-...-E2/E3/E4	72	–	179	140	108	15,4	–

Referencias

Tamaño	Descarga del condensado	Conexión	N° art.	Tipo
MS12	Automática	–	**8005550**	**MS12-LWS-G-U-V**

Separadores de agua MS12-LWS, serie MS, NPT

FESTO

Referencias: conjunto modular

M Indicaciones mínimas							O Opciones	
N° de artículo	**Serie**	**Tamaño**	**Función**	**Conexión neumática**	**Depósito**	**Descarga del condensado**	**Tipo de fijación**	**Sentido del flujo**
569827	MS	12	LWS	AQT, AQU, AQV, AQW, G	U	V, E2, E3, I4	WP	Z
Ejemplo de pedido								
569827	**MS**	**12**	**LWS**	**G**	**U**	**U**		

Tablas para realizar los pedidos

			Condiciones	Código	Entrada código
Patrón uniforme	[mm]	124			
M	N° de artículo	**569827**			
	Serie	Estándar		**MS**	MS
	Tamaño	12		**12**	12
	Función	Separador de agua		**-LWS**	-LWS
	Conexión neumática	Placa base NPT1		**-AQT**	
		Placa base NPT1¼		**-AQU**	
		Placa base NPT1½		**-AQV**	
		Placa base NPT2		**-AQW**	
		Módulo sin rosca de conexión, sin placa base	1	**-G**	
	Depósito	Depósito metálico		**-U**	-U
	Descarga del condensado	Automática (P1 máx. 12 bar)		**-V**	
	Externa, automática, eléctrica	110 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E2**	
		230 V AC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E3**	
		24 V DC, bornes (P1 máx. 16 bar)		**-E4**	
O	Tipo de fijación	Escuadra de fijación	2	**-WP**	
	Sentido del flujo	Sentido del flujo de derecha a izquierda		**-Z**	

1 **G** No con tipo de fijación WP.

2 **WP** Sólo con placa base AQT, AQU, AQV o AQW.

Continúa: código de pedido

569827	**MS**	**12**	–	**LWS**	–		–	**U**	–		–		–	