

FILTRO Newdeal

Filtro con diferentes grados de tratamiento de las impurezas

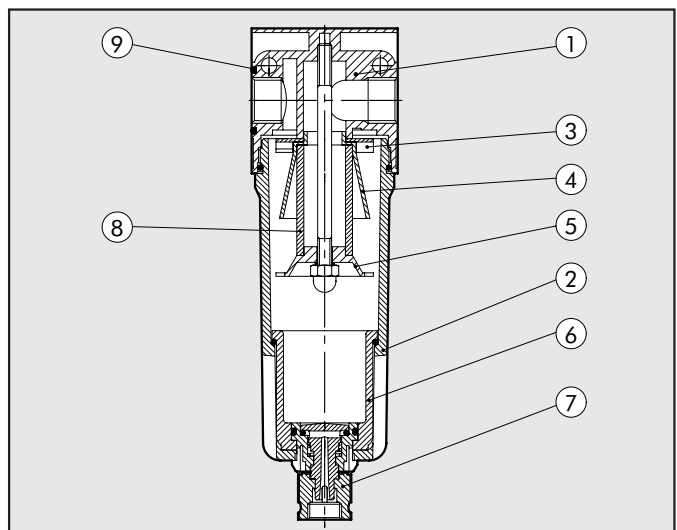
- Vaso metálico con visor externo.
- Purga de la condensación de tipo semiautomático y automático

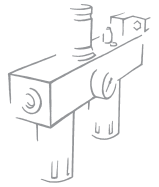


DATOS TÉCNICOS	FIL. ND 1/4"	FIL. ND 3/8"	FIL. ND 1/2"	FIL. ND 3/4"	FIL. ND 1"
Conexión roscada	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado de filtración	4µm 20µm 50µm			4µm; 20µm; 50µm	
Presión máx. entrada	MPa	1.8			1.8
	bar	18			18
	psi	261			261
Caudal a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)	NI/min	1300	3100	9100	
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa ÷ 7 psi)	scfm	46	110	324	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)	NI/min	1720	4100	11000	
ΔP 1 bar (0,1 MPa ÷ 14 psi)	scfm	61	146	391	
Fluido	Aire comprimido				
Temperatura máx. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50°			
	°F	122°			
Peso	Kg	0.4	0.9	1.2	
Tornillos de fijación en pared		M4x40	M4x55	M6x75	
Posición de montaje	Vertical				
Purga condensación	Manual - Semiautomático	Manual - Semiautomático		Manual - Semiautomático	
	Automático (SAC)	Automático (SAC o RA)		Automático (RA)	
Capacidad vaso	cm ³	10	45	170	
Notas de uso	La presión máxima de entrada para la versión con purga automática RA no debe superar los 10 bar				

COMPONENTES

- 1 Cuerpo en zamak
- 2 Vaso en aluminio
- 3 Centrifugador en tecnopolímero
- 4 Defletore in tecnopolimero
- 5 Pantalla en tecnopolímero
- 6 Vaso en tecnopolímero transparente
- 7 Purga condensación (RMSA)
- 8 Cartucho filtrante en bronce sinterizado
- 9 Juntas en NBR



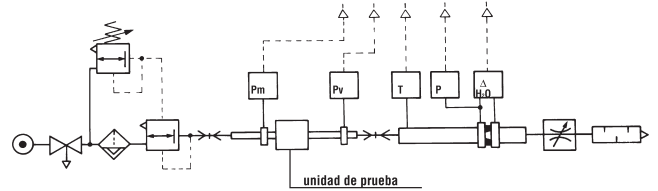
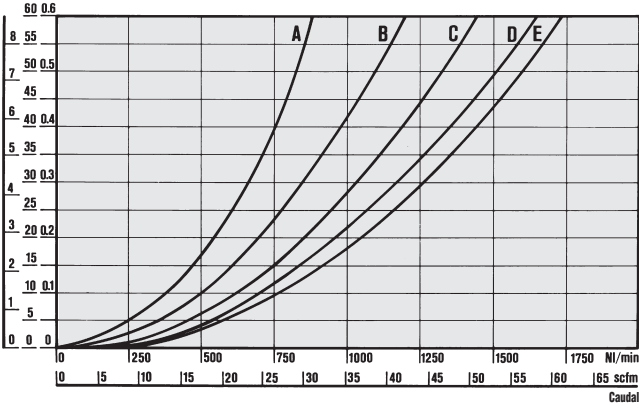


CURVAS DE CAUDAL

FIL 1/4

$$\Delta P = (P_m - P_v)$$

psi KPa bar



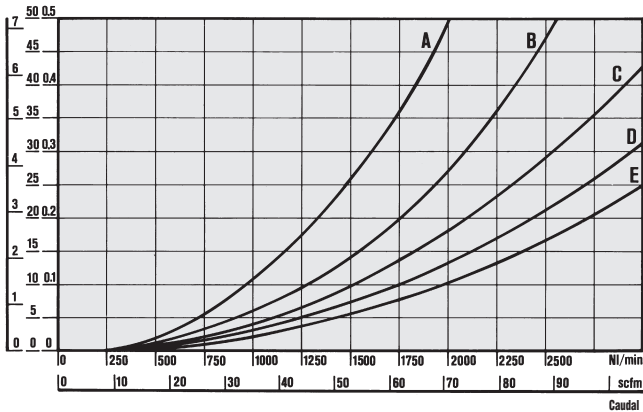
• Pruebas de caudal realizadas por el Departamento de Mecánica del Politécnico de Turín, utilizando un banco de medición informatizado y de conformidad con las indicaciones de la recomendación CETOP RP50R (ISO DIS 6358-2) con medidor de diafragma ISO 5167.

- (A) = 2 bar - 0,2 MPa - 29 psi
- (B) = 4 bar - 0,4 MPa - 58 psi
- (C) = 6 bar - 0,6 MPa - 87 psi
- (D) = 8 bar - 0,8 MPa - 116 psi
- (E) = 10 bar - 1 MPa - 145 psi

FIL 3/8 - 1/2

$$\Delta P = (P_m - P_v)$$

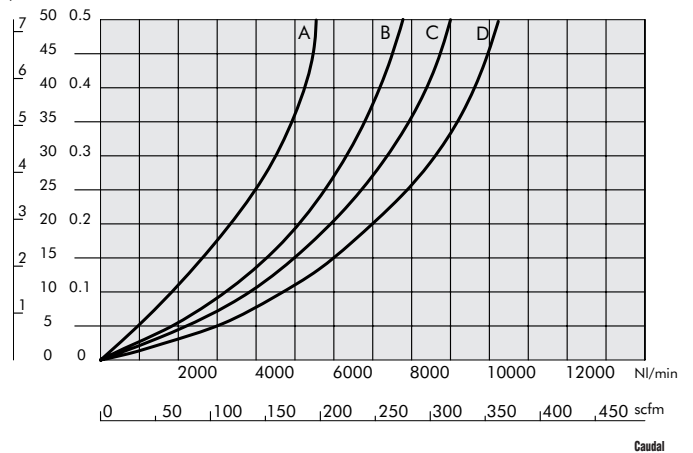
psi KPa bar



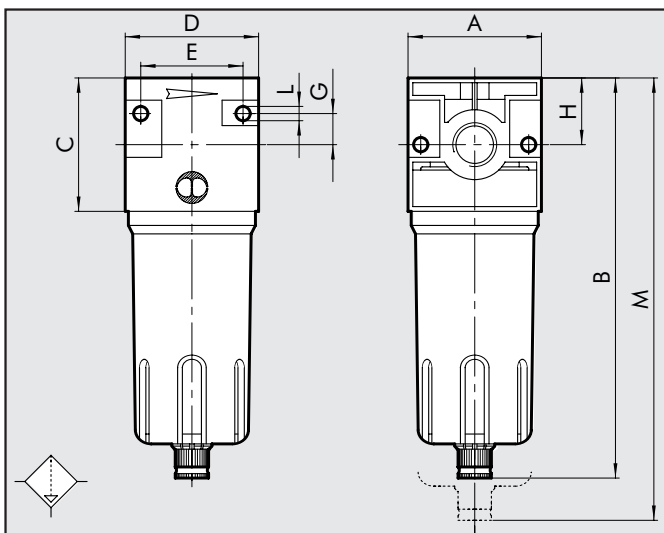
FIL 3/4 - 1"

$$\Delta P = (P_m - P_v)$$

psi KPa bar



DIMENSIONES



	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	42	60	80		
B	142	180	235		
C	42	60	80		
D	42	60	80		
E	32	46	66		
G	10	14	22		
H	21	30	40		
L	Orificio x M4	Orificio x M4		Orificio x M6	
M	185	230	325		

