

# FILTRO Newdeal

Filtro con differenti gradi di trattenimento delle impurità

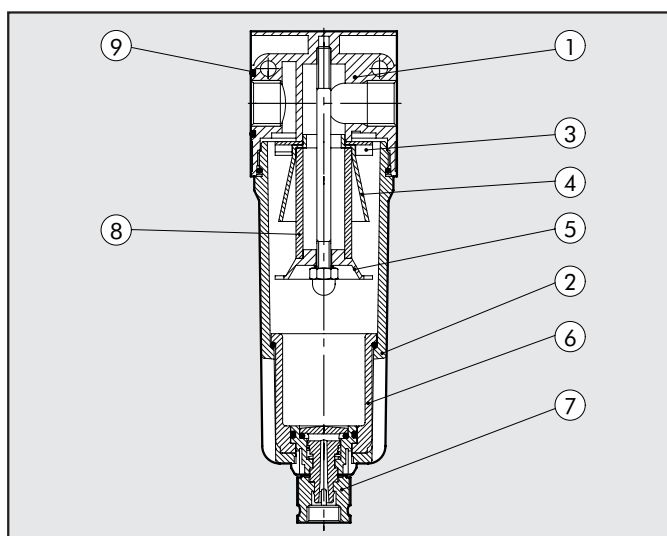
- tazza metallica con visore esterno
- scarico della condensa di tipo semiautomatico e automatico



DATI TECNICI	FIL. ND 1/4"	FIL. ND 3/8"	FIL. ND 1/2"	FIL. ND 3/4"	FIL. ND 1"
Attacco filettato	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado di filtrazione	4µm 20µm 50µm			4µm; 20µm; 50µm	
Pressione max. ingresso	MPa	1.8			1.8
	bar	18			18
	psi	261			261
Portata a 6,3 bar (0,63 MPa÷91 psi)	NI/min	1300	3100	9100	
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa÷7 psi)	scfm	46	110	324	
Portata a 6,3 bar (0,63 MPa÷91 psi)	NI/min	1720	4100	11000	
ΔP 1 bar (0,1 MPa÷14 psi)	scfm	61	146	391	
Fluido	Aria compressa				
Temperatura max. a 1 MPa; 10 bar; 145 psi	°C	50°			
	°F	122°			
Peso	Kg	0.4	0.9	1.2	
Viti di fissaggio a parete		M4x40	M4x55	M6x75	
Posizione di montaggio	Verticale				
Scarico condensa	Manuale Semiaut. RMSA	Manuale Semiaut. RMSA		Manuale Semiaut. RMSA	
	Automatico (SAC)	Automatico (SAC o RA)		Automatico (RA)	
Capacità tazza	cm <sup>3</sup>	10	45	170	
Note d'uso	La pressione massima d'ingresso per la versione con scarico condensa automatico RA non deve superare i 10 Bar				

## COMPONENTI

- 1 Corpo in zama
- 2 Tazza in alluminio
- 3 Centrifugatore in tecnopolimero
- 4 Deflettore in tecnopolimero
- 5 Schermo in tecnopolimero
- 6 Bicchiera in tecnopolimero trasparente
- 7 Scarico condensa (RMSA)
- 8 Cartuccia filtrante in bronzo sinterizzato
- 9 Guarnizioni in NBR



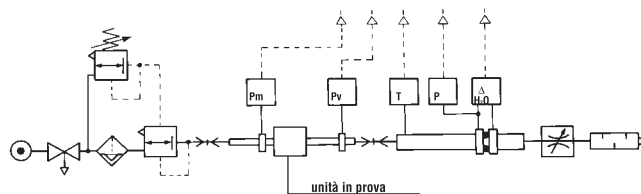
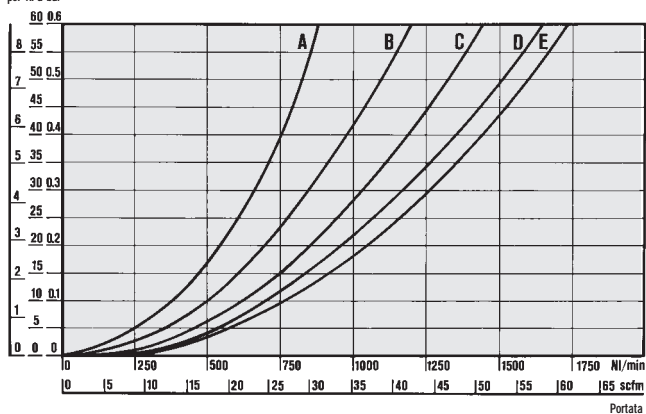


## CURVE DI PORTATA

### FIL 1/4

$\Delta P = (P_m - P_v)$

psi KPa bar



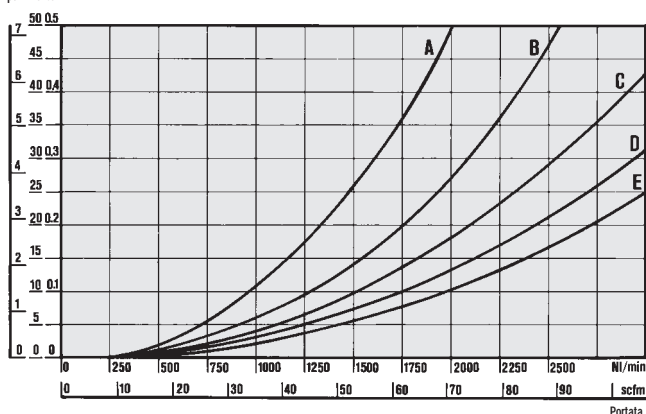
• Prove di portata eseguite dal Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Torino, utilizzando il banco di misura computerizzato e seguendo le indicazioni della raccomandazione CETOP RP50R (recepta dalla ISO DIS 6358-2) con misuratore a diaframma ISO 5167.

- (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

$\Delta P = (P_m - P_v)$

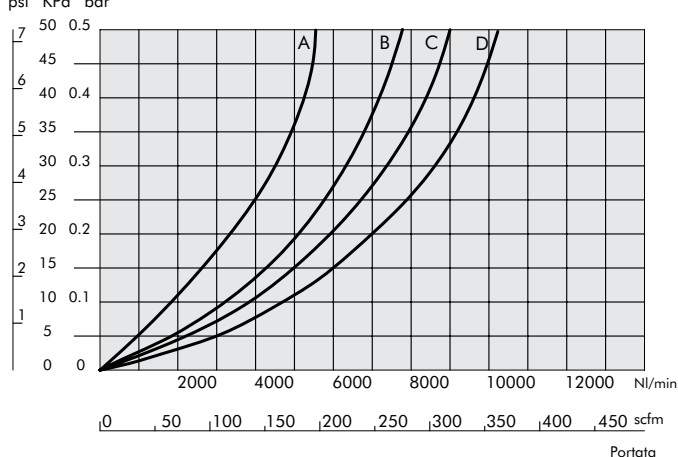
psi KPa bar



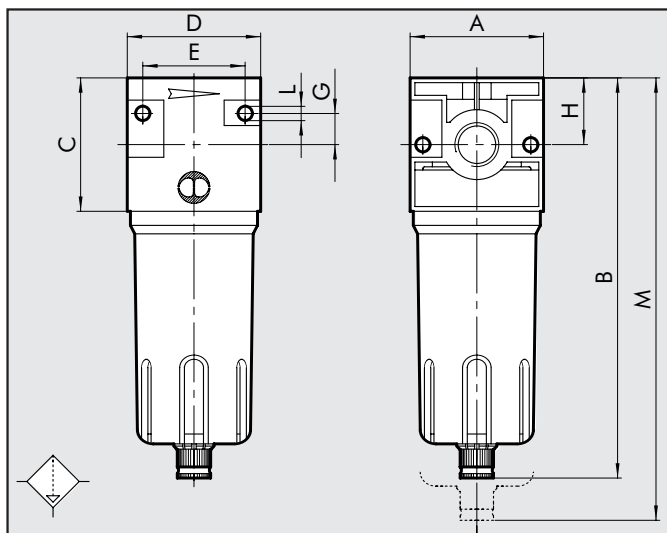
### FIL 3/4 - 1"

$\Delta P = (P_m - P_v)$

psi KPa bar



## DIMENSIONI



	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	Foro x M4	Foro x M4	Foro x M6		
M	185	230	325		

## CHIAVI DI CODIFICA

FIL	1/4	4µm	RMSA	RMSA: Rubinetto scarico condensa normale semiautomatico
ELEMENTO	ATTACCO FILETTATO	GRADO DI FILTRAZIONE	TIPO DI SCARICO CONDENZA	SAC: Scarico automatico condensa. Funzionamento "a depressione", necessita di chiamate aria variabili.
FIL	1/4	4µm	RMSA - SAC	RA: Rubinetto automatico scarico condensa. Funzionamento "a galleggiante" indipendente dalla pressione e dalla portata.
	3/8	20µm	RMSA - SAC - RA	
	1/2	50µm	RMSA	
	3/4		RA	
	1			

## CODICI DI ORDINAZIONE

Cod.	Descrizione
1221005	FIL 1/4 4 RMSA TMV
1221013	FIL 1/4 4 SAC TMV
1221006	FIL 1/4 20 RMSA TMV
1221014	FIL 1/4 20 SAC TMV
1221008	FIL 1/4 50 RMSA TMV
1221016	FIL 1/4 50 SAC TMV
1321005	FIL 3/8 4 RMSA TMV
1321009	FIL 3/8 4 RA TMV
1321013	FIL 3/8 4 SAC TMV
1321006	FIL 3/8 20 RMSA TMV
1321010	FIL 3/8 20 RA TMV
1321014	FIL 3/8 20 SAC TMV
1321008	FIL 3/8 50 RMSA TMV
1321012	FIL 3/8 50 RA TMV
1321016	FIL 3/8 50 SAC TMV
1421005	FIL 1/2 4 RMSA TMV
1421009	FIL 1/2 4 RA TMV
1421013	FIL 1/2 4 SAC TMV
1421006	FIL 1/2 20 RMSA TMV
1421010	FIL 1/2 20 RA TMV
1421014	FIL 1/2 20 SAC TMV
1421008	FIL 1/2 50 RMSA TMV
1421012	FIL 1/2 50 RA TMV
1421016	FIL 1/2 50 SAC TMV
1521005	FIL 3/4 4 RMSA TMV
1521009	FIL 3/4 4 RA TMV
1521006	FIL 3/4 20 RMSA TMV
1521010	FIL 3/4 20 RA TMV
1521008	FIL 3/4 50 RMSA TMV
1521012	FIL 3/4 50 RA TMV
1621005	FIL 1 4 RMSA TMV
1621009	FIL 1 4 RA TMV
1621006	FIL 1 20 RMSA TMV
1621010	FIL 1 20 RA TMV
1621008	FIL 1 50 RMSA TMV
1621012	FIL 1 50 RA TMV

## NOTE