

FILTRES Newdeal

Les filtres Newdeal sont disponibles avec différents degrés de filtration et deux systèmes de purge des condensats (manuel et semi-automatique ou automatique).

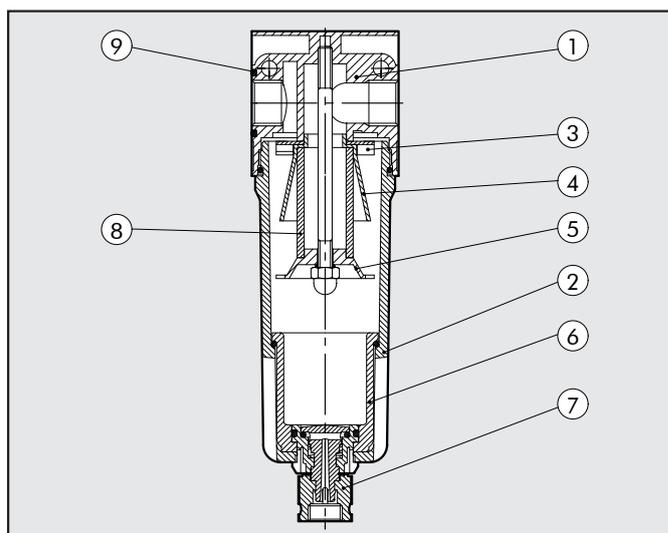
- Cuve métallique
- Faibles pertes de charge
- Visualisation des condensats sur 360°

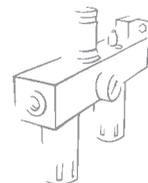


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	FIL. ND 1/4"	FIL. ND 3/8"	FIL. ND 1/2"	FIL. ND 3/4"	FIL. ND 1"
Taraudages	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Degré de filtration	4µm 20µm 50µm		4µm; 20µm; 50µm		
Pression Maxi d'entrée	MPa	1.8		1.8	
	bar	18		18	
	psi	261		261	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi)	NI/min	1300	3100	9100	
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)	scfm	46	110	324	
Débit à 6 bar (0.6 MPa-87 psi)	NI/min	1720	4100	11000	
ΔP 1 bar (0.1 MPa – 14 psi)	scfm	61	146	391	
Fluide	Air comprimé				
Température d'utilisation à 10 bar; 1 MPa; 145 psi	°C	50°			
	°F	122°			
Poids	Kg	0.4	0.9	1.2	
Vis de fixation		M4x40	M4x55	M6x75	
Position de montage		Vertical			
Système de purge	Manuel - Semi-automatique	Manuel - Semi-automatique		Manuel - Semi-automatique	
	Automatique (SAC)	Automatique (SAC ou RA)		Automatique (RA)	
Capacité des condensats	cm ³	10	45	170	
La pression d'alimentation, pour la version à purge automatique des condensats type RA, ne doit pas excéder 10 bar					

COMPOSANTS

- ① Corps: Zamak
- ② Cuve: Aluminium
- ③ Système de centrifugation: Technopolymère
- ④ Déflecteur: Technopolymère
- ⑤ Ecran: Technopolymère
- ⑥ Zone de visualisation: Technopolymère transparent
- ⑦ Système de purge (RMSA)
- ⑧ Élément filtrant: bronze fritté
- ⑨ Joints: NBR

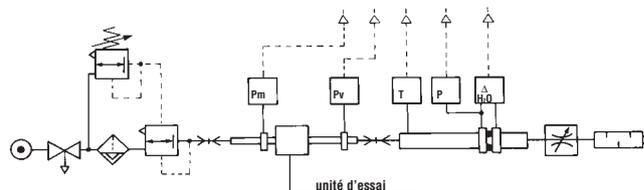
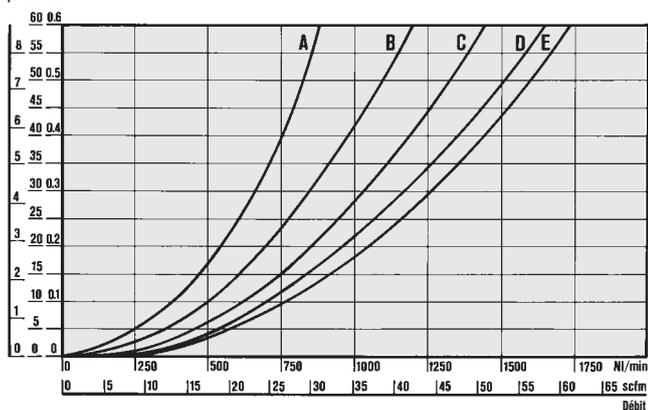




COURBES DE DEBIT

FIL G1/4

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar

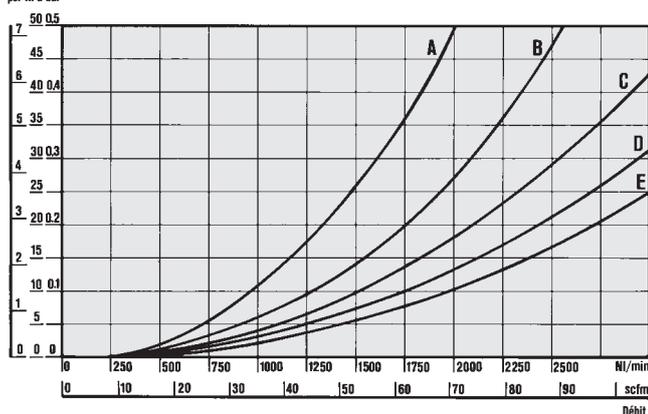


• Tests de débit effectués par le Département de Mécanique de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Turin en utilisant le banc de mesure avec ordinateur et en suivant les indications de la recommandation CETOP RP50R (acceptée par l'ISO DIS 6358-2) avec mètreur à diaphragme ISO 5167.

- (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

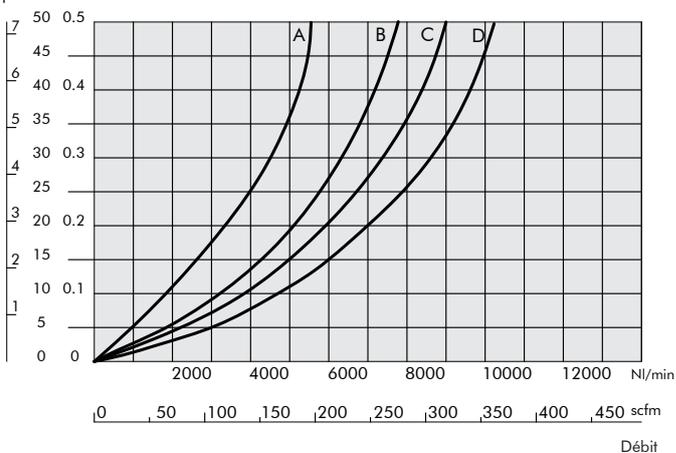
FIL G3/8 - G1/2

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar



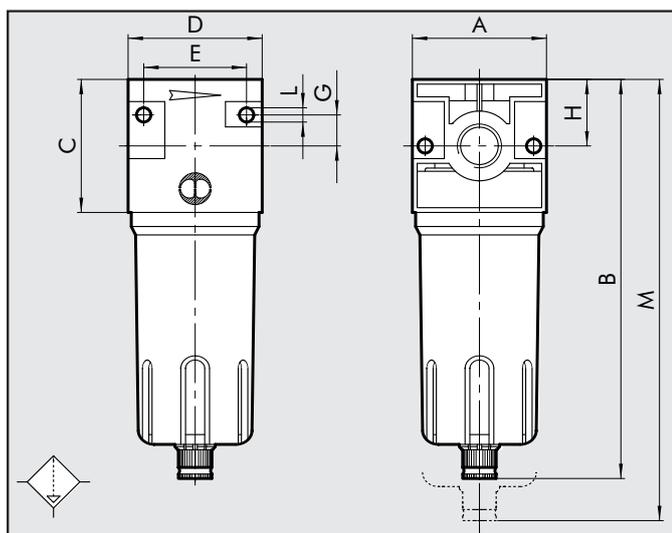
FIL G3/4 - G1

$\Delta P = (P_m - P_v)$
psi KPa bar



3

COTES D'ENCOMBREMENT



	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	Pour vis M4	Pour vis M4	Pour vis M6		
M	185	230	325		

