

EQUIPEMENTS DE FILTRATION POUR LES PROCESSUS INDUSTRIELS

# FILTRES À POCHE EN ALUMINIUM CONVERTIBLE EN FILTRE A PANIER



## FILTRES A POCHE EN ALUMINIUM

## Filtres à Poche en aluminium

Carter antiétincelle à usage industriel

Carters économiques en aluminium de la Série GP pour applications commerciales, industrielles et de traitement. L'aluminium peut être utilisé au lieu de l'acier au carbone, de l'acier inoxydable ou du plastique dans de nombreuses applications avec des résultats supérieurs. Il est particulièrement efficace dans l'eau et les applications à base d'eau telles que les refroidissements de machines-outils et les tours de refroidissement, et bien d'autres applications.

## CARACTÉRISTIQUES

- Tailles de conduite de 3/4" à 4"
- Raccords NPT ou BSPT
- Couvercle léger avec poignée
- Étanchéisation positive, couvercle sécurisé
- Température maxi : 121,1 °C
- Pression maximum : 20,68 bar
- Port de chute de pression en option
- Trépied réglable en option
- Crépine nettoyable en option
- Carters de diamètre de 127 à 305 mm
- Trois styles de sortie
- Paniers en acier inoxydable

CARTER	Taille Poche	Superficie M <sup>2</sup>	Débit Maximum
		GPM	M3/H
Modèle 50	3	0,05	20
	4	0,09	40
Modèle 66	7	0,14	60
	8	0,19	80
	9	0,28	120
Modèle 80	1	0,19	80
	2	0,42	180

## DONNÉES DES BAISSES DE PRESSION

Le graphique montre la chute de pression propre du carter avec le panier.

Viscosité CPS									
1 (H <sub>2</sub> O)	50					800			
1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	

## Paniers ou poches filtrantes

Crépines haute capacité

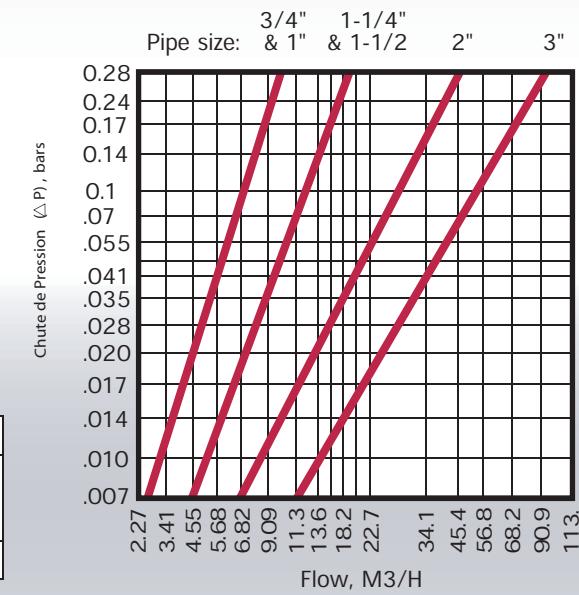


Poches filtrantes haute capacité

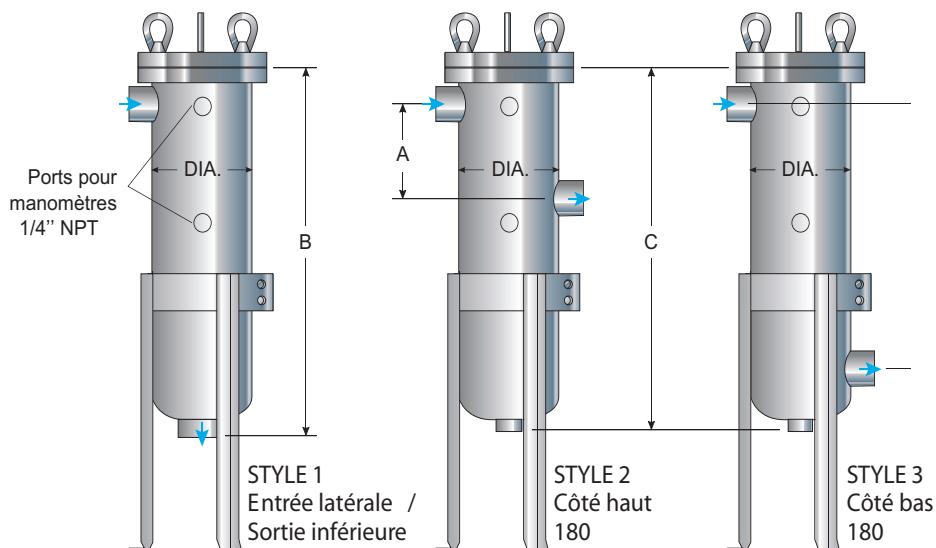


Tous les Carters sont disponibles avec des crépines perforées ou maillées lavables au lieu de paniers à poches filtrantes. Ces paniers peuvent être perforés ou maillés avec une poignée.

Les tailles des poches filtrantes sont des tailles standard et sont proposées en polyester, en polypropylène et en nylon avec un classement en micron de 1 à 1 000. Les poches filtrantes sont commandées séparément.



## FILTRES À POCHE EN ALUMINIUM



Modèle 50 (Dimensions en MM)		Pour Poches Taille 3				Pour Poches Taille 4		
Dia.	Ø Raccordement BSPT ou NPT	A	B	C	D	B	C	D
127.00	3/4"	76,20	304,80	302,26	152,40	457,20	454,66	304,80
	1"	76,20	314,96	309,88	152,40	467,36	462,28	304,80
	1-1/4"	109,22	325,12	325,12	152,40	477,52	477,52	304,80
	1-1/2"	109,22	335,28	325,12	152,40	487,68	477,52	304,80
	2"	121,92	350,52	337,82	152,40	502,92	490,22	304,80

Modèle 66 (Dimensions en MM)		Pour Poches Taille 7			Pour Poches Taille 8			Pour Poches Taille 9			
Dia.	Ø Raccordement BSPT ou NPT	A	B	C	D	B	C	D	B	C	D
168.28	3/4"	76,20	505,46	505,46	342,90	619,76	619,76	457,20	861,06	861,06	698,50
	1"	76,20	515,62	513,08	342,90	629,92	627,38	457,20	871,22	868,68	698,50
	1-1/4"	109,22	528,32	523,24	342,90	642,62	637,54	457,20	883,92	878,84	698,50
	1-1/2"	109,22	535,94	528,32	342,90	650,24	642,62	457,20	891,54	883,92	698,50
	2"	121,92	551,18	541,02	342,90	665,48	655,32	457,20	906,78	896,62	698,50
	76,20	160,02	584,20	571,50	342,90	698,50	685,80	457,2	939,80	927,10	698,50

Modèle 80 (Dimensions en MM)		Pour Poches Taille 1				Pour Poches Taille 2		
Dia.	Ø Raccordement BSPT ou NPT	A	B	C	D	B	C	D
203.20	3/4"	76,20	505,46	505,46	330,20	861,06	861,06	685,80
	1"	76,20	515,62	513,08	330,20	871,22	868,68	685,80
	1-1/4"	109,22	528,32	523,24	330,20	883,92	883,92	685,80
	1-1/2"	109,22	535,94	528,32	330,20	891,54	883,92	685,80
	2"	121,92	551,18	541,02	330,20	906,78	896,62	685,80
	3"	160,02	586,74	571,50	330,20	942,34	927,10	685,80
	4"	185,42	612,14	596,90	330,20	967,74	952,50	685,80

Les dimensions ne sont que pour référence et elles ne doivent pas être utilisées pour la plomberie. Consultez l'usine pour les dessins certifiés.

## FILTRES A POCHE EN ALUMINIUM

## Comment commander

Créez un code de commande comme montré dans l'exemple.

EXEMPLE : 66 - 18 - 2P - 4 - 150 - AL - B - PB - CL		EN OPTION
N° DE MODÈLE :		
Modèle 50 = 50		
Modèle 66 = 66		
Modèle 80 = 80		
DIMENSION DU LOGEMENT		
Uniquement modèle 50 :		
Taille 3 – panier de 152,4mm (6") de long = 6		
Taille 4 – panier de 304,8mm (12") de long = 12		
Uniquement modèle 66 :		
Taille 7 – panier de 355,6mm (14") de long = 12		
Taille 8 – panier de 457,2mm (18") de long = 18		
Taille 9 – panier de 711,2mm (28") de long = 30		
Uniquement modèle 80 :		
Taille 1 – panier de 355,6mm (14") de long = 15		
Taille 2 – panier de 711,2mm (28") de long = 30		
TAILLE D'ENTRÉE ET DE SORTIE		
Tous les modèles : Raccords BSPT ou NPT		
20 mm (3/4") = 3/4P		
25 mm (1") = 1P		
32 mm (1-1/4") = 1-1/4P		
40 mm (1-1/2") = 1-1/2P		
50 mm (2") = 2P		
Uniquement modèle 66 et 80 :		
65 mm(2-1/2") = 2,5P		
80 mm (3") = 3,0P		
STYLE DE SORTIE		
Dessous = 1		
Côté haut 180 = 2		
Côté bas 180 = 3		
Même côté haut = 4		
Même côté bas = D		
TRÉPIED		
CL = pieds en acier au carbone		
SL = pieds en acier inoxydable		
NL = pas de pieds		
TYPE DE PANIER		
PB = Poche perforée, perforations de 3,57mm (9/64 po.)		
P (*) = Panier à crêpine, métal perforé *P1/16", P3/32", P1/8", P9/64", P1/4"		
M (*) = Panier à poche filtrante, perforé, maillé *M20, M30, M40, M50, M60, M70, M100, M150, M200		
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU COUVERCLE		
B = Buna N		
E = Éthylène propylène		
V = Viton fluorélastomère		
T = Résine fluorocarbonée Teflon		
MATÉRIAUX DU LOGEMENT		
AL = Aluminium		
PRESSION NOMINALE		
300 = Uniquement modèle 50 : 20,68 bar (300 psi)		
150 = Uniquement modèle 66 : 10,34 bar (150 psi)		
125 = Uniquement modèle 80 : 8,62 bar (125 psi)		