



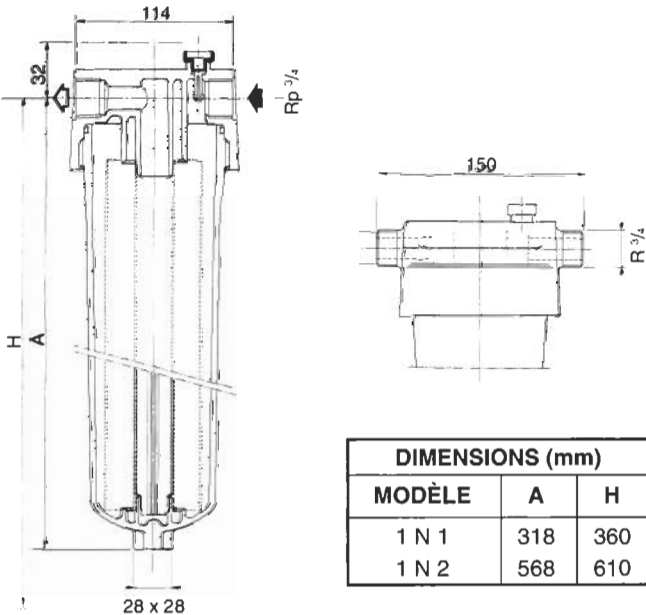
Fluid Purification

SPÉCIFICATIONS

Produits Filtration Industrielle

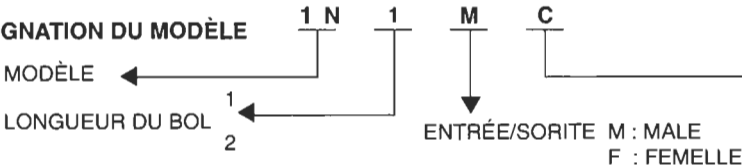


Type 1 N 1 - MC Type 1 N 2 - MP



DIMENSIONS (mm)		
MODÈLE	A	H
1 N 1	318	360
1 N 2	568	610

DÉSIGNATION DU MODÈLE



MATIÈRE DU BOL :
O = S.A.N. opaque
C = S.A.N. transparent
P = Polypropylène

CORPS DE FILTRE TYPE 1 N

Le type 1N est un corps de filtre en plastique, hautement résistant et spécialement prévu pour satisfaire les exigences des applications industrielles de filtration de liquides.

- Le modèle 1 N est disponible en raccord R 3/4 ou Rp 3/4.
- Le modèle 1 N peut être fixé par une patte (optionnelle).
- Les matières utilisées assurent la compatibilité avec un grand nombre de liquides.
- La version avec bol double longueur permet une durée de filtration plus importante et une réduction des coûts de maintenance.
- Une fermeture simple vissée permet la fixation du bol à la tête sans outil.

SPÉCIFICATIONS

CORPS DE FILTRE TYPE 1 N	
Entrée/sortie	R 3/4 ou Rp 3/4
Pression de service max.	10 bar à 20° C
Poids emballé	1 N 1 : 1,2 kg 1 N 2 : 1,6 kg
Tête	Polypropylène chargé talc
Bol	S.A.N. : transparent ou opaque
Joint	Polypropylène chargé talc
Bouchon d'évent	Nitrile
	Polypropylène

RÉFÉRENCE CATALOGUE

RACCORD.	BOL			MODÈLE	RÉF. *
	MATIÈRE	TRANSP.	OPAQUE	LONG.	
R 3/4	S.A.N.	X		1	1 N 1-MC 1 116 000
			X	1	1 N 1-MO 1 116 001
		X		2	1 N 2-MC 1 116 009
	POLYPROPYLÈNE		X	1	1 N 1-MP 1 116 002
				2	1 N 2-MP 1 116 003
Rp 3/4	S.A.N.	X		1	1 N 1-FC 1 116 004
			X	1	1 N 1-FO 1 116 005
		X		2	1 N 2-FC 1 116 008
	POLYPROPYLÈNE		X	1	1 N 1-FP 1 116 006
				2	1 N 2-FP 1 116 007

* Versions sans patte de fixation.

DIMENSIONS DES CARTOUCHES FILTRANTES

- CUNO standard :
- à double ouverture,
 - à longueur 248 mm (9 3/4") pour 1N1 ou 496 mm (19 1/2") pour 1N2.

IDENTIFICATION DE LA CARTOUCHE

L'identification de la cartouche est indiquée sur leur emballage. Il est important de préciser celle-ci lors des commandes de rechange.

DÉBIT MAXIMUM

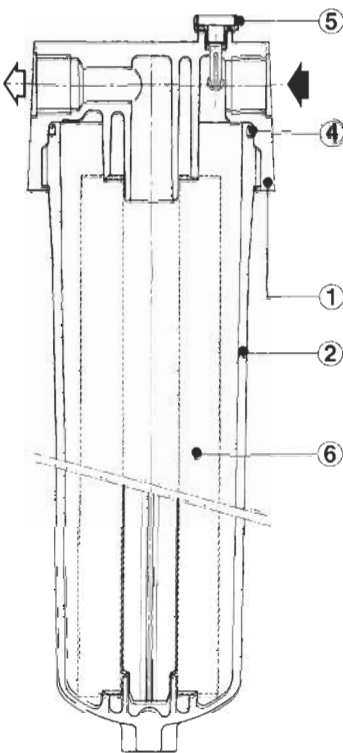
Le débit maximum est défini dans la spécification particulière de la cartouche filtrante utilisée, mais ne doit pas dépasser 2,2 m³/h.

MONTAGE DU CORPS DE FILTRE

- Monter le filtre verticalement, le bol vers le bas.
- Garder un espace libre au-dessous suivant la cote 'H'.
- Raccorder l'entrée et la sortie en respectant le sens de passage du fluide indiqué par la flèche.
- Une patte de fixation optionnelle permet de fixer le filtre à une paroi verticale.

MODE D'EMPLOI

Le filtre 1N1 est destiné à la filtration de liquides. Ne pas utiliser pour de l'air comprimé ou autres gaz. La cartouche filtrante est à remplacer au plus tard lorsque la perte de charge maximale admissible est atteinte (*voir sa spécification particulière*). Avant de dévisser le bol, fermer les robinets côté entrée et sortie, puis dévisser le bouchon d'évent Rep. 5, afin d'obtenir la pression Zéro dans le filtre. Visser le bol à la main lors des changements de cartouche. Purger l'air par le bouchon (Rep. 5).



PIÈCES DE RECHANGE

Consulter votre distributeur CUNO pour commander les pièces de rechange en spécifiant : références, descriptions et quantités.

REP.	DESCRIPTION	MATÉRIAU	RÉF.
1	Tête R 3/4"	Polypropylène chargé talc	39 196 216
	Tête Rp 3/4"	Polypropylène chargé talc	39 196 217
2	Bol lg 1	S.A.N. : opaque	39 196 211
	Bol lg 1	S.A.N. : transparent	39 196 210
	Bol lg 1	Polypropylène chargé talc	39 194 285
	Bol lg 2 avec guide cartouche	S.A.N. : transparent	39 194 321
	Bol lg 2 avec guide cartouche	Polypropylène chargé talc	39 194 320
4	Joint	Nitrile	39 196 090
5	Bouchon d'évent avec joint	Polypropylène/Nitrile	39 196 805
6	Cartouche	Voir sa spécification particulière	

LABORATOIRE SCIENTIFIQUE D'APPLICATIONS

Le S.A.S.S. (Scientific Applications Support Services) est un laboratoire d'essai au service de nos clients. Il est équipé de matériels les plus modernes, et son équipe de scientifiques, ingénieurs et techniciens spécialistes de la filtration, travaille en étroite coopération avec les clients pour développer leurs applications et pour recommander les systèmes de filtration CUNO les plus efficaces et les plus économiques.



Service Worldwide

www.cuno.com
healthcare@cuno-europe.com

Fluid Purification

CUNO (United Kingdom) - 21 Woking Business Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5JY
Tel. : +44 (0) 1483 735900 - Fax : +44 (0) 1483 730078

CUNO (Germany) - Wilh-Th-Römheld - Str. 32
55130 Mainz
Tel. : +49 (0) 6131 984420 - Fax : +49 (0) 6131 9844222

CUNO (Italy) - Via Zara, 38 - 20032 Cormano - Milan
Tel. : +39 0 26155161 - Fax : +39 0 261551630

CUNO (France) - 11, Rue du Chêne Lassé
B.P. 245 - 44818 Saint-Herblain Cedex
Tel. : +33 (0) 240 92 33 55 - Fax : +33 (0) 240 92 14 64

CUNO (Benelux) - Nieuwe Weg 1
Haven 1053 - BE-2070 Zwijndrecht (Antwerpen)
Tel. : +32 (0) 3250 1540 - Fax : +32 (0) 3250 1549

CUNO (Australia) - P.O. Box 6767 - 140 Sunnyholt Road
Blacktown, N.S.W. 2148

CUNO (USA) - 400 Research Parkway, Meriden, Connecticut 06450

CUNO (Brazil) - Rua AMF Do Brasil, 251A, 18120-000 Mairinque SP

CUNO (Singapore) - 18 Tuas Link (13 rd Floor), 638597

CUNO (Japan) - Hodogaya Station, Building 6F - 1-7 Iwai-cho, Hodogaya-ku Yokohama 240

Les informations contenues dans ce document sont exactes au moment de l'impression. Le développement continu des produits et leur remplacement peut précéder les changements des spécifications et/ou sans accord préalable. Contactez votre bureau CUNO le plus proche pour obtenir la révision la plus récente.