

0295 • 1/2"÷2"

0297 • 1/2"÷2"



FILTRE AUTONETTOYANT EN LAITON PN 16 **ARION**® GOBELET TRANSPARENT FILTRE AUTONETTOYANT EN LAITON PN 16 **ARION**® GOBELET EN LAITON

RACCORDS:

FEMELLE - FEMELLE
FEMELLE - FEMELLE

DESCRIPTION

Le filtre **ARION**® est un filtre mécanique destiné à un usage domestique pour le traitement de l'eau potable. Il sépare les particules étrangères suspendues dans l'eau (sable, écailles de rouille, fragments de calcaire, etc.), en les retenant au moyen d'une barrière physique en treillis métallique, afin qu'elles ne créent pas de corrosions localisées dans les tuyauteries de l'installation hydraulique ou l'usure des pièces importantes du réseau, comme par exemple les réducteurs de pression. La vaste surface filtrante de la cartouche interne garantit une filtration continue et optimale à long terme. Le gobelet inférieur de recueil des impuretés, à haute résistance mécanique, est transparent, afin de permettre un contrôle visuel du degré de saletés accumulées. Le filtre **ARION**® est également indiqué pour un usage avec des fluides industriels et à des températures élevées, en utilisant la version avec gobelet inférieur de recueil en laiton. De plus, ce type de filtre dispose d'un système qui permet la purge semi-automatique des impuretés présentes dans le gobelet, à travers de simples opérations et sans interrompre le passage de l'eau. En dévissant le bouchon supérieur, il est possible de régénérer et de remplacer facilement la cartouche filtrante. Revêtus avec un vernis époxyde de protection bleu, les filtres **ARION**® peuvent être utilisés sur des systèmes de climatisation, des installations sanitaires pour la distribution d'eau à l'extérieur d'édifices conformes à la norme EN 805, des systèmes d'irrigation, de distribution d'air comprimé. Pour le transport de fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression:	
maximale admissible (PN)	16 bar
Températures:	
maximale admissible avec gobelet transparent (TS)	de 0°C (gel exclu) à + 40°C
maximale admissible avec gobelet en laiton (TS)	de 0°C (gel exclu) à + 80°C
Fluides compatibles:	
fluide caloporteur	conforme à la norme UNI 8065 § 6
solutions glycolées	glycol 50%
Seuil de filtration:	
capacité filtrante de référence (S) code 0295.0 et 0297.0	<300 µm
code 0295.9 et 0297.9	<50 µm
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
joints manomètre	EN 10226-Rp1/4"
Essais et contrôles:	
filtres mécaniques	UNI EN 12266-1

CONSTRUCTION

Corps et bouchon	fonte de laiton
Gobelet transparent	plastique transparent
Gobelet verni	laiton
Joints toriques	caoutchouc NBR
Cartouche filtrante	double tôle microétiée en acier inox
Traitement superficiel	revêtement en vernis thermodurcisseur

CODE PRODUITS

0295.015/915	avec gobelet transparent	1/2"	0297.015/915	avec gobelet en laiton	1/2"
0295.020/920	avec gobelet transparent	3/4"	0297.020/920	avec gobelet en laiton	3/4"
0295.025/925	avec gobelet transparent	1"	0297.025/925	avec gobelet en laiton	1"
0295.033/933	avec gobelet transparent	1"1/4	0297.033/933	avec gobelet en laiton	1"1/4
0295.042/942	avec gobelet transparent	1"1/2	0297.042	avec gobelet en laiton	1"1/2
0295.050/950	avec gobelet transparent	2"	0297.050	avec gobelet en laiton	2"



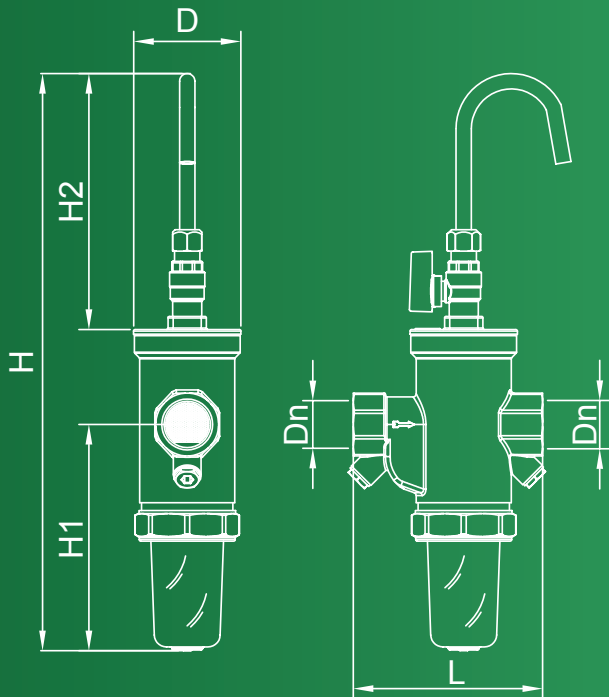
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

0295 • 1/2"÷2"

0297 • 1/2"÷2"

FILTRE AUTONETTOYANT EN LAITON PN 16 **ARION**® GOBELET TRANSPARENT
FILTRE AUTONETTOYANT EN LAITON PN 16 **ARION**® GOBELET EN LAITON

RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE
FEMELLE - FEMELLE



CARACTÉRISTIQUES

0295

Dn	D [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø70	96	346	145	167
3/4"	Ø70	96	346	145	167
1"	Ø70	124	375	147	167
1"1/4	Ø70	122	376	148	167
1"1/2	Ø77	146	433	187	167
2"	Ø77	146	433	187	167

0297

Dn	D [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø70	96	344	143	167
3/4"	Ø70	96	344	143	167
1"	Ø70	124	373	145	167
1"1/4	Ø70	122	373	145	167
1"1/2	Ø77	146	431	185	167
2"	Ø77	146	431	185	167

PERTE DE CHARGE

