

0295 • 1/2" - 2"

0297 • 1/2" - 2"



FILTRE EN LAITON PN 16 "ARION" 300 µm GOBELET EN TROGAMID-T
 FILTRE EN LAITON PN 16 "ARION" 300 µm GOBELET EN LAITON

RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE
 FEMELLE - FEMELLE



0295



0297

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

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 grille en acier, 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 (pour des détails supplémentaires, veuillez contacter UT). 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, ainsi que sur des systèmes sanitaires pour la distribution d'eau à l'intérieur d'édifices conformes à la norme EN 13443-1 (avec cartouche de 50 µm). Pour le transport de fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pression: | |
| Pression maximale de fonctionnement admissible (PN) | 16 bars |
| Températures: | |
| maximale de fonctionnement admissible avec gobelet en trogamid-t (TS) | de 0°C (gel exclu) à + 40°C |
| maximale de fonctionnement 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) | < 300 µm (sur demande 50 µm) |
| Filetages: | |
| Connexion à la tuyauterie | Filetage selon la norme ISO 228/1 |
| Joints manomètre | EN 10226-Rp1/4" (ex ISO7/1) |
| Essais et contrôles: | |
| Filtres mécaniques | EN 13443-1 |
| Groupe sonore | I - Lap [dB (A)] < 20 |

CONSTRUCTION

Corps en fonte de laiton EN 1982-CB753S
 Bouchon en laiton EN12165-CW617N
 Gobelet transparent en TROGAMID-T
 Gobelet verni en laiton EN12165-CW617N
 Joints toriques en CAOUTCHOUC NBR
 Cartouche filtrante en double tôle MICROÉTIÉE EN ACIER INOX EN 10088-1.4301 (AISI 304)
 Traitement superficiel avec REVÊTEMENT EN VERNIS THERMODURCISSEUR BLEU 5200 70

CODE DE VENTE

| | | | | | |
|----------|----------------------------|-------|----------|------------------------|-------|
| 0295.015 | avec gobelet en trogamid-t | 1/2" | 0297.015 | avec gobelet en laiton | 1/2" |
| 0295.020 | avec gobelet en trogamid-t | 3/4" | 0297.020 | avec gobelet en laiton | 3/4" |
| 0295.025 | avec gobelet en trogamid-t | 1" | 0297.025 | avec gobelet en laiton | 1" |
| 0295.033 | avec gobelet en trogamid-t | 1"1/4 | 0297.033 | avec gobelet en laiton | 1"1/4 |
| 0295.042 | avec gobelet en trogamid-t | 1"1/2 | 0297.042 | avec gobelet en laiton | 1"1/2 |
| 0295.050 | avec gobelet en trogamid-t | 2" | 0297.050 | avec gobelet en laiton | 2" |



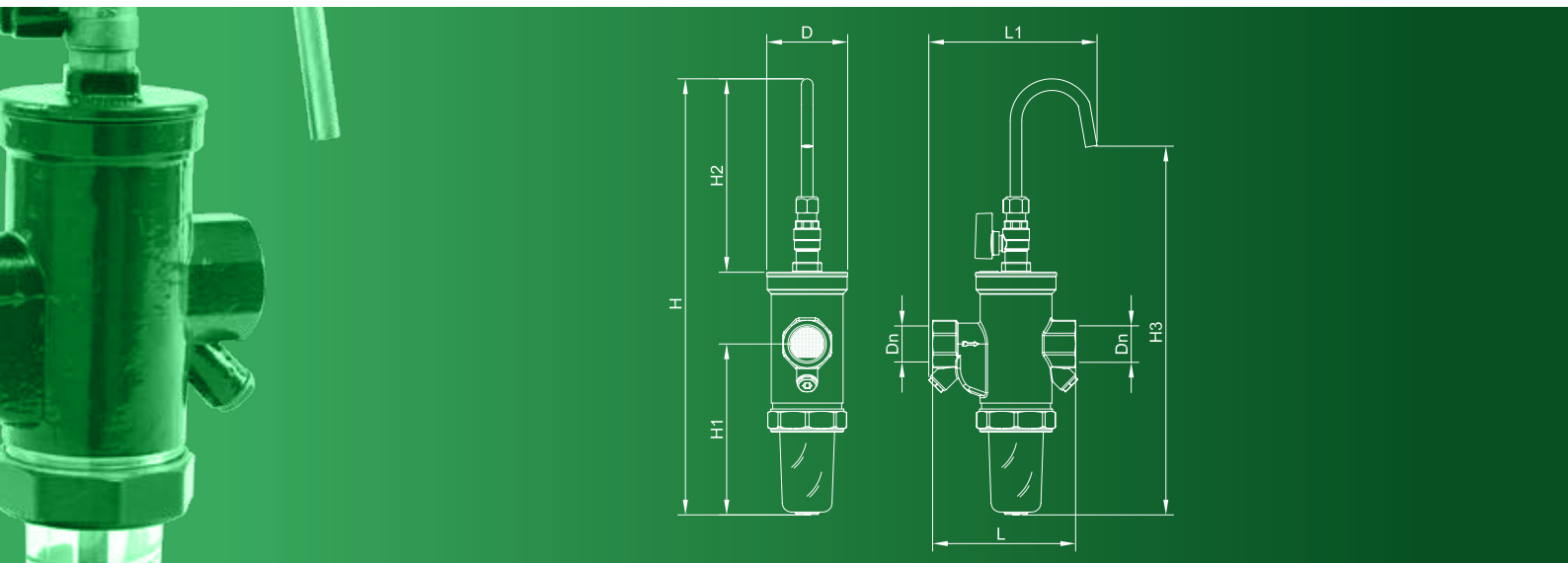
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

0295 • 1/2" - 2"

0297 • 1/2" - 2"

FILTRE EN LAITON PN 16 "ARION" 300 µm GOBELET EN TROGAMID-T
 FILTRE EN LAITON PN 16 "ARION" 300 µm GOBELET EN LAITON

RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE
 FEMELLE - FEMELLE



CARACTÉRISTIQUES

| Dn | D | L | L1 | H | H1 | H2 | H3 |
|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1/2" | Ø70 | 95,5 | 113,5 | 366 | 145 | 167 | 288 |
| 3/4" | Ø70 | 95 | 119 | 377 | 145 | 167 | 288 |
| 1" | Ø70 | 123,5 | 141,5 | 377 | 145 | 167 | 318 |
| 1"1/4 | Ø70 | 121,5 | 141,5 | 377 | 145 | 167 | 318 |
| 1"1/2 | Ø70 | 145,5 | 156,5 | 433 | 188 | 167 | 375 |
| 2" | Ø70 | 145,5 | 156,5 | 433 | 188 | 167 | 375 |

PERTE DE CHARGE

