

0295 • 1/2" - 2"

0297 • 1/2" - 2"



FILTRO IN OTTONE PN 16 "ARION" 300 µm BICCHIERE IN TROGAMID-T
 FILTRO IN OTTONE PN 16 "ARION" 300 µm BICCHIERE IN OTTONE

ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA
 FEMMINA-FEMMINA



0295



0297

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

Il filtro ARION® è un filtro meccanico destinato ad un uso domestico per il trattamento dell'acqua potabile, con la funzione di separare dall'acqua le particelle estranee che vi sono sospese (sabbia, scaglie di ruggine, frammenti calcarei, ecc.) trattenendole mediante una barriera fisica a rete in acciaio, affinché non diano origine a corrosioni localizzate nelle tubazioni dell'impianto idrico o usura di importanti componenti della rete, come per esempio i riduttori di pressione. L'ampia superficie filtrante della cartuccia interna garantisce una filtrazione continua e ottimale per un lungo periodo di tempo. Il bicchiere inferiore di raccolta delle impurità, ad alta resistenza meccanica, è trasparente per consentire il controllo visivo del grado di sporco accumulato; l'impiego della versione con bicchiere inferiore di raccolta in ottone lo rende altresì idoneo ad essere utilizzato anche con fluidi industriali ed a temperature elevate (per maggiori dettagli contattare UT). Il filtro ARION® è dotato inoltre di un sistema che consente, con semplici operazioni, lo spurgo semiautomatico delle impurità presenti nel bicchiere, senza sospendere il passaggio dell'acqua. La rigenerazione o la sostituzione della cartuccia filtrante si effettua facilmente svitando il tappo superiore. I filtri ARION®, rivestiti con vernice epossidica BLU protettiva, possono essere impiegati su impianti di condizionamento, impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua all'esterno di edifici sec. EN 805, impianti di irrigazione, distribuzione aria di compressa. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Sanità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni: massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
Temperature: massima ammissibile di esercizio con bicchiere in trogamid-t (TS) massima ammissibile di esercizio con bicchiere in ottone (TS)	da 0°C (escluso gelo) a +40°C da 0°C (escluso gelo) a +80°C
Fluidi compatibili: Fluido termovettore Soluzioni glicolate	conf. UNI 8065 § 6 glicole 50%
Grado di filtrazione: Capacità filtrante di riferimento (S)	< 300 µm
Filettature: Connessione alla tubazione Attacchi manometro	Filettatura sec. ISO 228/1 EN 10226-Rp1/4" (ex IS07/1)
Prove e collaudi secondo: filtri meccanici Gruppo acustico	EN 805 I - Lap [dB (A)] <20

COSTRUZIONE

Corpo fusione in ottone EN 1982-CB753S
 Tappo in ottone EN12165-CW617N
 Bicchiere trasparente in TROGAMID-T
 Bicchiere verniciato in ottone EN12165-CW617N
 Anelli o-ring in GOMMA NBR
 Cartuccia filtrante in doppia-lamiera MICROSTIRATA IN ACCIAIO INOX EN 10088-1.4301 (AISI 304)
 Trattamento superficiale con RIVESTIMENTO IN VERNICE TERMOINDURENTE BLU 5200 70

CODICE DI VENDITA

0295.015 con bicchiere in trogamid-t	1/2"	0297.015 con bicchiere in ottone	1/2"
0295.020 con bicchiere in trogamid-t	3/4"	0297.020 con bicchiere in ottone	3/4"
0295.025 con bicchiere in trogamid-t	1"	0297.025 con bicchiere in ottone	1"
0295.033 con bicchiere in trogamid-t	1"1/4	0297.033 con bicchiere in ottone	1"1/4
0295.042 con bicchiere in trogamid-t	1"1/2	0297.042 con bicchiere in ottone	1"1/2
0295.050 con bicchiere in trogamid-t	2"	0297.050 con bicchiere in ottone	2"



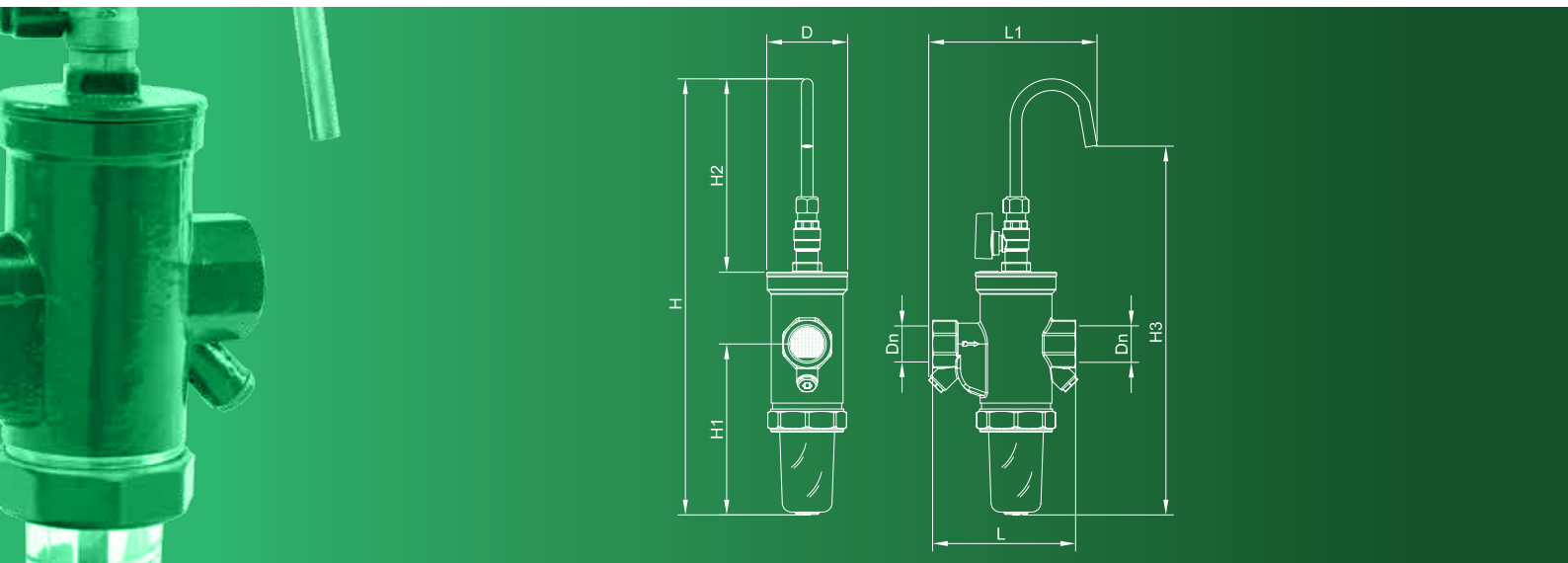
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 italia@officinerigamonti.it

0295 • 1/2" - 2"

0297 • 1/2" - 2"

FILTRO IN OTTONE PN 16 "ARION" 300 µm BICCHIERE IN TROGAMID-T
FILTRO IN OTTONE PN 16 "ARION" 300 µm BICCHIERE IN OTTONE

ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA
FEMMINA-FEMMINA



CARATTERISTICHE

Dn	D	L	L1	H	H1	H2	H3
1/2"	Ø70	95,5	113,5	366	145	167	288
3/4"	Ø70	95	119	366	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

PERDITE DI CARICO

