

0295 • 1/2" ÷ 2"

0297 • 1/2" ÷ 2"



FILTRO AUTOPULENTE IN OTTONE PN 16 **ARION**® BICCHIERE IN TROGAMID-T
 FILTRO AUTOPULENTE IN OTTONE PN 16 **ARION**® BICCHIERE IN OTTONE

ATTACCHI: FEMMINA - FEMMINA
 FEMMINA - FEMMINA



0295

0297

DESCRIZIONE

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. 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 Salute.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni: massima ammissibile (PN)	16 bar
Temperature: massima ammissibile con bicchiere in trogamid-t (TS)	da 0°C (escluso gelo) a +40°C
massima ammissibile con bicchiere in ottone (TS)	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) cod. 0295.0 e 0297.0	<300 µm
cod. 0295.9 e 0297.9	<50 µm
Filettature: connessione alla tubazione attacchi manometro	filettatura sec. ISO 228/1 EN 10226-Rp1/4"
Prove e collaudi secondo: filtri meccanici	UNI EN 12266-1

COSTRUZIONE

Corpo e tappo	fusione ottone
Bicchiere trasparente	trogamid-t
Bicchieri verniciato	ottone
Anelli o-ring	gomma NBR
Cartuccia filtrante	doppia-lamiera microstirata in acciaio inox
Trattamento superficiale	rivestimento in vernice termoindurente

CODICE PRODOTTI

0295.015/915	con bicchiere in trogamid-t	1/2"	0297.015/915	con bicchiere in ottone	1/2"
0295.020/920	con bicchiere in trogamid-t	3/4"	0297.020/920	con bicchiere in ottone	3/4"
0295.025/925	con bicchiere in trogamid-t	1"	0297.025/925	con bicchiere in ottone	1"
0295.033/933	con bicchiere in trogamid-t	1"1/4	0297.033/933	con bicchiere in ottone	1"1/4
0295.042/942	con bicchiere in trogamid-t	1"1/2	0297.042	con bicchiere in ottone	1"1/2
0295.050/950	con bicchiere in trogamid-t	2"	0297.050	con bicchiere in ottone	2"



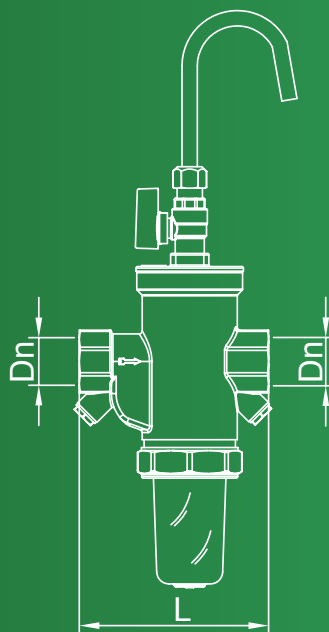
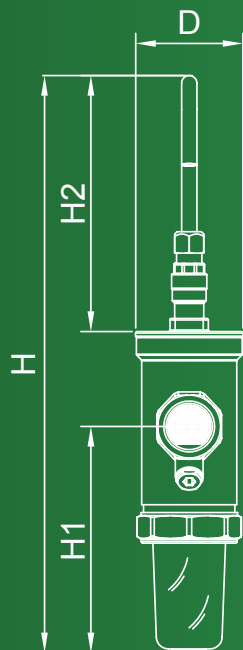
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 italia@officinerigamonti.it

0295 • 1/2"÷2"

0297 • 1/2"÷2"

FILTRO AUTOPULENTE IN OTTONE PN 16 **ARION**® BICCHIERE IN TROGAMID-T
 FILTRO AUTOPULENTE IN OTTONE PN 16 **ARION**® BICCHIERE IN OTTONE

ATTACCHI: FEMMINA - FEMMINA
 FEMMINA - FEMMINA



CARATTERISTICHE

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

PERDITE DI CARICO

