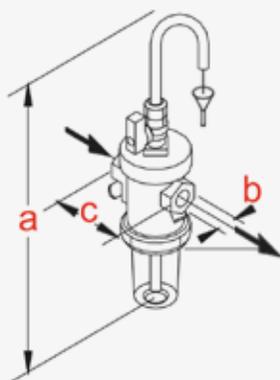




SCHEDA TECNICA



ARION®

Filtri autopulenti manuali

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

Caratteristiche tecniche generali

PRESSIONE MINIMA	2 Bar
PRESSIONE MASSIMA	16 Bar
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	5 - 40 °C
CORPO	fusione in ottone
TAPPO	in ottone
BICCHIERE	trasparente in TROGAMID-T
BICCHIERE (HOT WATER)	verniciato in ottone
ANELLI O-RING	GOMMA NBR
CARTUCCIA FILTRANTE	ACCIAIO (AISI 304)
TRATTAMENTO SUPERFICIALE	VERNICE TERMOINDURENTE BLU

MODELLO	PORTATA MAX MC/H	ATTACCHI Ø	GRADO FILTRAZIONE MICRON	PERDITA DI CARICO BAR	PRESSIONE MAX BAR	DIMENSIONI MM (AXC)
ARION-1	4	1/2"	100	0,2	16	280 X 98
ARION-2	4,5	3/4"	100	0,2	16	280 X 98
ARION-3	8	1"	100	0,2	16	310 X 123
ARION-3B	12	1"1/4	100	0,2	16	310 X 123
ARION-4	18	1"1/2	100	0,2	16	366 X 147
ARION-5	20	2"	100	0,2	16	366 X 147