

FILTRO MAGNETICO COMPATTO

MERCURY MAGNETO



Filtro magnetico compatto con corpo in ottone

Ideale per impianti con spazi limitati

Cartuccia in acciaio inox estraibile 1.000 micron

Cartuccia magnetica estraibile – 4.000 Gauss

PN 10 – Pressione max di funzionamento 10 bar

Elimina i residui metallici ferrosi

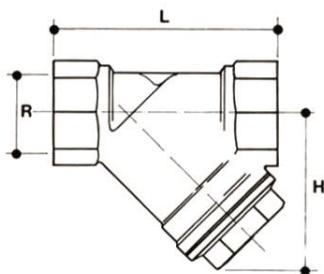
Temperatura massima di funzionamento: 130° C

Filettatura FF ISO 228

Misure disponibili: 3/4" (DN20) - 1" (DN25)

Finitura esterna ottone sabbiato

Brevettato



Codice	Misura	DN	H mm	L mm	Peso Gr
152.34.M	3/4"	20	50	70	
152.33.M	1"	25	60	87	

CONSIGLI PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

ATTENZIONE: accertarsi della corretta messa a terra elettrica dei dispositivi nei pressi dei filtri defangatori MERCURY; la presenza di dispersioni elettriche vaganti può causare danni e rotture alle parti in lega di ottone.

ATTENZIONE: L'operazione di ispezione della cartuccia deve essere eseguita con la massima attenzione seguendo le indicazioni riportate. Montaggio e smontaggio degli accessori e cartucce deve essere effettuato sempre in assenza di pressione residua all'interno del filtro.

ATTENZIONE: le operazioni di installazione e manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato, utilizzando utensili idonei; attenersi alle coppie massime di serraggio.

ATTENZIONE: si consiglia non di tenere la cartuccia MAGNETO a contatto con apparecchi elettronici.

ATTENZIONE: L'ispezione della cartuccia filtrante e della cartuccia magnetica possono essere eseguite senza smontaggio della testata del filtro dall'impianto.

ATTENZIONE: installazione, regolazione, manutenzione e ogni altro intervento deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato.

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DEL FILTRO MAGNETICO COMPATTO MERCURY

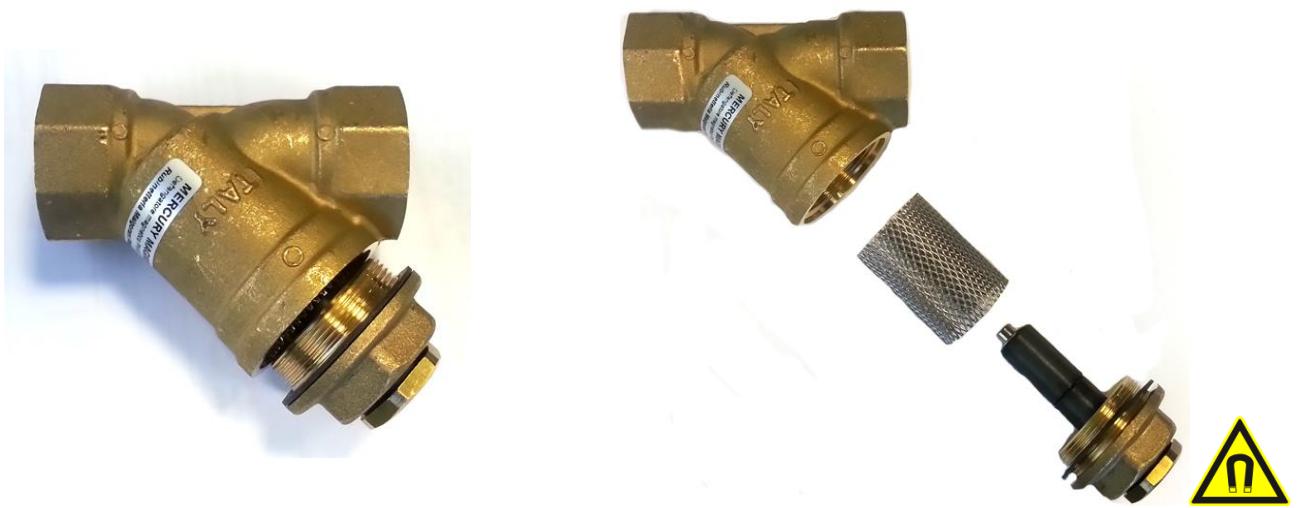
Per ottimizzare il deposito dei detriti, è necessario installare i filtri magnetici compatti MERCURY in posizione orizzontale con l'inserto magnetico in basso come nella foto in prima pagina; la freccia di flusso stampata sul corpo del filtro indica il corretto senso di scorrimento del liquido.

La tenuta del tappo della cartuccia magnetica avviene tramite O-ring sulla battuta e non necessita di sigillanti o teflon; coppia di serraggio max: 15 Nm.

MANUTENZIONE E PULIZIA DELLE CARTUCCE

Per l'ispezione e pulizia manuale (da effettuarsi con cadenza annuale) della cartuccia filtrante e della cartuccia magnetica seguire le indicazioni di seguito.

Chiudere il flusso del liquido in entrata e in uscita; procedere allentando il tappo inferiore utilizzando una chiave da aperta da 32mm sull'esagono posto alla base del bicchiere; separare il blocco tappo + cartuccia magnetica dalla testata del filtro ed eseguire la pulizia manuale.



Per la pulizia della cartuccia in acciaio inox, in caso di utilizzo di strumenti o prodotti aggressivi, rimuovere le gomme di tenuta agli estremi della cartuccia, al fine di evitare danni.

Riposizionare con cura la cartuccia all'interno del bicchiere, allineare la testata e serrare il tappo del filtro alla testata.

La tenuta del bicchiere sul filtro è meccanica con guarnizione piatta e non necessita di sigillanti o teflon; coppia massima di serraggio 15 Nm.

La cartuccia brevettata magneto non necessita di sostituzione e mantiene la forza magnetica nel tempo; è possibile pulire la cartuccia magneto per rimuovere i depositi metallici trattenuti da essa.

ATTENZIONE: installazione, regolazione, manutenzione e ogni altro intervento deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato.

Per richiedere le schede complete e altre informazioni tecniche: contact@malgorani.it