



Defangatore magnetico può essere installato permanentemente in circuiti termici e solari e permette la separazione di aria, sporco, impurità magnetiche dal sistema in cui è installato.

Elimina il rumore del sistema e riduce le perdite di calore sulle superficie di riscaldamento. Il defangatore magnetico è progettato per separare le particelle disciolte nell'acqua dell'impianto e scaricarle dall'impianto in modo controllato. In caso contrario questi contaminanti andranno nelle valvole di regolazione e/o nella pompa di circolazione, provocando malfunzionamenti o rottura dei dispositivi.



Un asta magnetica inserita all'interno del defangatore trattiene le particelle ferrose presenti nell'acqua. Er la pulizia, aprire la valvola di drenaggio, estrarre delicatamente l'asta magnetica senza svitare il coperchio e terminare lo scarico

Quando il defangatore viene riempito d'acqua, la perle contenute all'interno del filtro iniziano a galleggiare formando una pellicola filtrante. In questo modo le impurità presenti nell'acqua saranno bloccate dallo stretto spazio tra le perle. Quando la valvola di scarico viene aperta, le impurità cadranno con e saranno drenate dal flusso d'acqua.



Design del connettore con rotazione di 360 gradi, offre più opzioni di installazione per l'installatore. Ciò garantisce una maggiore flessibilità anche nelle lavorazioni più strette.

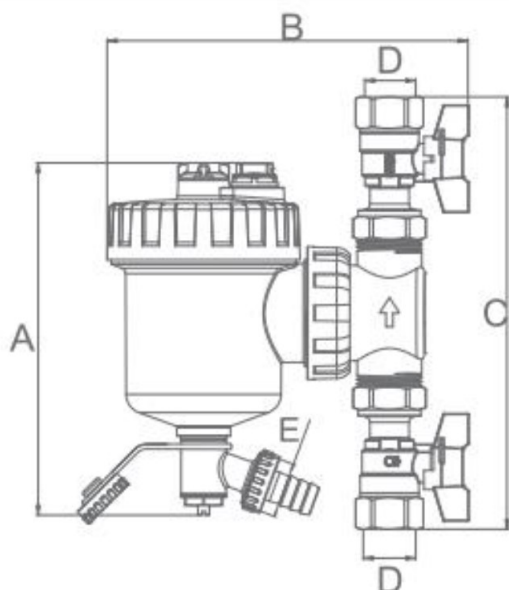
Il tappo ha una duplice funzione: protezione della valvola di scarico e come leva per aprire la valvola di scarico.

# Defangatore magnetico DEF PEARL

Pagina 1 di 2



## CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensioni:

A	B	C	D	E
180 mm	185 mm	222 mm	3/4"	3/4"

Materiali:

Corpo: Poliammide rinforzato PA66-GF30

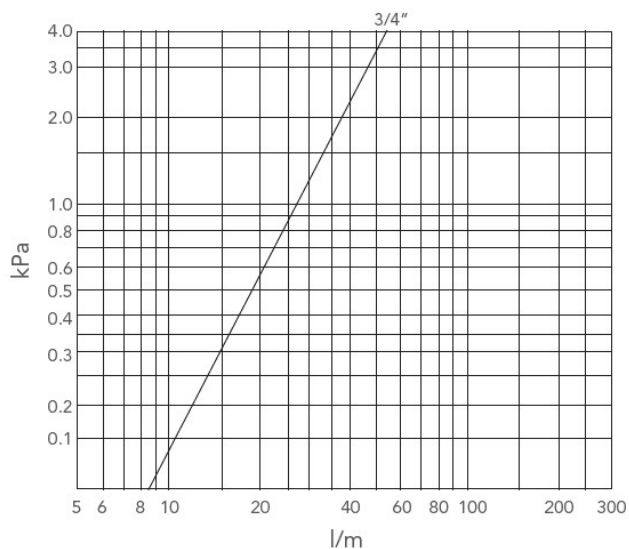
Valvole: ottone

Magnete: al Neodimio da 11.000 Gauss

Temperatura d'esercizio: 0-90°C

Pressione d'esercizio: 0-3 bar

## TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO



## ATTENZIONE:

Magneti di elevata potenza possono influenzare il funzionamento di pacemaker e dei defibrillatori impiantati. Un pacemaker potrebbe passare in modalità test e provocare dei malori. Un defibrillatore potrebbe anche smettere di funzionare. Se siete portatori di uno di questi dispositivi, mantenere una distanza di sicurezza dai magneti. Avvertite i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi al defangatore.



Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche al prodotto ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini sono fornite solo a scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale.