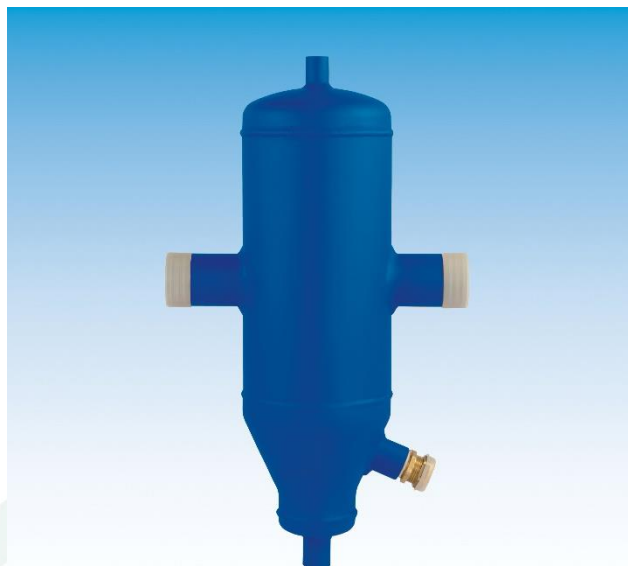


WL-MAGNEX HP9P50 CYCLOPRO

Filtro defangatore magnetico idrociclonico con magnete integrato, per grandi impianti

**Conforme alla
Norma UNI
8065:2019**



DESCRIZIONE:

Il defangatore magnetico MAG-NEX CYCLOPRO combina l'azione idrociclonica con l'azione magnetica per garantire la massima efficacia nella raccolta e sequestro di impurità e particelle ferromagnetiche.

Il fluido in ingresso incontra un deflettore che impone un moto a spirale all'interno del corpo centrale di forma cilindrica: in questa fase le particelle più pesanti dell'acqua vengono spinte, per effetto della forza centrifuga, contro le pareti del defangatore che rallentano per attrito.

Le impurità escono dunque dalla zona di turbolenza e discendono facilmente nell'apposito pozzetto di raccolta: una volta depositate, non possono più rientrare in circolo per merito delle basse velocità del fluido nella zona non interessata dall'effetto ciclonico. Il fluido depurato esce quindi dal defangatore tramite un passaggio obbligato posto sulla parte alta dello stesso.

L'azione magnetica è garantita dalla presenza del potente magnete al Neodimio N52 posto in prossimità del pozzetto di raccolta. Il magnete è inserito all'interno di un manicotto estraibile in modo tale che, durante le operazioni di svuotamento, sia possibile estrarre facilmente i magneti consentendo alle particelle trattenute di cadere nel pozzetto ed essere successivamente scaricate, evitando inoltre fuoriuscite d'acqua dal defangatore stesso.



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION

DATI TECNICI:

Temperatura massima del fluido

+90 °C

Temperatura minima del fluido

+5 °C

Pressione massima del fluido

5 bar

Materiale

acciaio al carbonio EN 10255

Attacchi

2 pollici

Verniciatura

primer a base acqua, colore blu

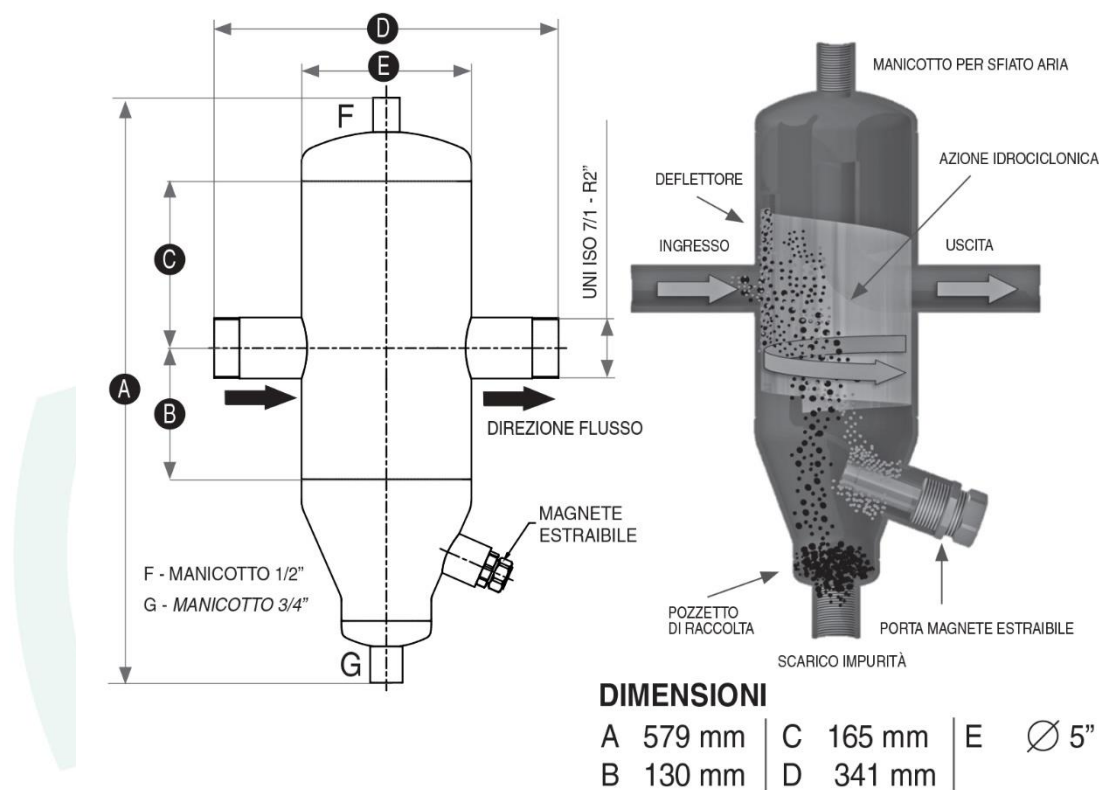
Magnete

Neodimio 1,4 T

Coibentazione

PE espanso reticolato a cellule chiuse,
ignifugo, antistatico ed antigraffio.

DISEGNO TECNICO:



Data ultimo aggiornamento: 17.11.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION