DIRTOUT XL

Defangatore magnetico multifunzione per caldaie e pompe di calore

L'unico filtro che non si intasa mai!

SCOM0001HCE_IT_06



+++ Mod. DF110

+++ Mod. DF100

IL MASSIMO DELLA FILTRAZIONE!

PRE-FILTRAZIONE



STEP 1
Azione filtrante ciclonica



STEP 2
Azione filtrante magnetica

+

FILTRAZIONE DI FINITURA



STEP 3
Azione filtrante meccanica

CYCLON-COR3 SYSTEM

MOD.	CODICE	MISURA	COLORE
DF100	DF00100022	ø22 x ø22	Nero
DF100	DF00100028	ø28 x ø28	Nero
DF100	DF00100034	3/4 F x 3/4 F	Nero
DF100	DF00100100	1" F x 1" F	Nero
DF100	DF00100114	1" 1/4 F x 1" 1/4 F	Nero
DF110	DF00110022	ø22 x ø22	Nero
DF110	DF00110028	ø28 x ø28	Nero
DF110	DF00110034	3/4 F x 3/4 F	Nero
DF110	DF00110100	1" F x 1" F	Nero
DF110	DF00110100MM	1" M x 1" M	Nero



PRODOTTO	CODICE	COLORE
Isolamento termico	COIB0001	Antracite

PATENT PENDING

MADE IN ITALY

HCE CARING FOR WATER

DIRTOUT XL

L'assicurazione della macchina più costosa della casa.

Il cuore dell'innovazione risiede nel posizionamento. Il filtro metallico è collocato nella sezione superiore dell'inserto, lontano dal deposito dello sporco.
Nei filtri tradizionali il fango tende ad ostruire la maglia; in DirtOUT® XL **il filtro superiore non si ostruisce** perché entra in azione su acqua già pre-filtrata e non viene mai sommerso nei fanghi.



400 ml
Alta capacità

Sfiato aria compreso

Facile dosaggio fluidi di contenimento

IDEALE per l'installazione sulle tubature di ritorno

Siamo gli specialisti della pulizia ciclonica: quando il movimento dell'acqua non è solo rotazione, ma separazione reale.

Moto ciclonico - Separazione centrifuga



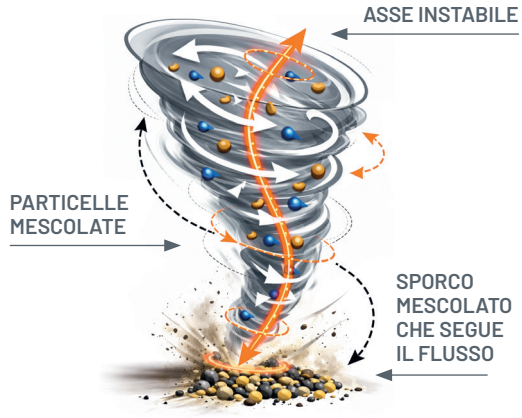
Separazione controllata

- C'è un'asse di calma stabile
- Le particelle vengono spinte verso le pareti coniche e schiacciate in basso

Come una lavatrice, il movimento è progettato per separare lo sporco.

> Giro controllato
> Forza centrifuga efficace
> Separazione reale delle particelle

Moto vorticoso - Turbolenza



Movimento senza controllo

- Nessun asse centrale stabile
- Le particelle restano mischiate

Sembra un vortice, ma non lo è davvero, il movimento non è organizzato.

> Gira, ma senza controllo
> Forza insufficiente
> Mancata decantazione

Non tutti i vortici sono cicloni!

A differenza di un normale vortice, che mantiene lo sporco in sospensione facendolo turbinare contro la maglia del filtro, il ciclone HCE lo spinge verso il basso, separandolo dall'acqua.

Per questo il filtro superiore rimane pulito: entra in azione solo su acqua già prefiltrata e non viene mai sommerso dai fanghi.

HCE S.r.l.
Via Badia, 29 - 25060 Cellatica (BS) ITALY
Tel. +39 030 8036630
www.hce-hydronic.com
Seguici su

HCE CARING FOR WATER

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.