DIRT OUT XL

Višenamjenski magnetski separator nečistoća za kotlove i dizalice topline

Jedini filter koji se nikada ne začepljuje!

SCOM0001HCE.EN.0



+++

Mod. DF100

MAKSIMALNA UČINKOVITOST FILTRACIJE!

+++

Mod. DF110

PREDFILTRACIJA



KORAK 1
Ciklonsko djelovanje filtracije



KORAK 2
Magnetsko djelovanje filtracije

ZAVRŠNA FILTRACIJA



KORAK 3
Djelovanje mehaničke filtracije

CYCLON-COR3 SYSTEM

MOD.	ŠIFRA	VELIČINA	BOJA
DF100	DF00100022	ø22 x ø22	Crna
DF100	DF00100028	ø28 x ø28	Crna
DF100	DF00100034	3/4 F x 3/4 F	Crna
DF100	DF00100100	1" F x 1" F	Crna
DF100	DF00100114	1" 1/4 F x 1" 1/4 F	Crna
DF110	DF00110022	ø22 x ø22	Crna
DF110	DF00110028	ø28 x ø28	Crna
DF110	DF00110034	3/4 F x 3/4 F	Crna
DF110	DF00110100	1" F x 1" F	Crna
DF110	DF00110100MM	1" M x 1" M	Crna

PROIZVOD	ŠIFRA	BOJA
Izolacijska obloga	COIB0001	Antracit



PATENT PENDING

MADE IN ITALY

HCE CARING FOR WATER

Osiguranje automobila skuplje je od osiguranja kuće.

Srž inovacije nalazi se u njegovu položaju. Metalni filtar smješten je u gornjem dijelu umetka, dalje od područja nakupljanja nečistoća.
Kod uobičajenih filtara mulj ima tendenciju začepiti mrežicu; kod DirtOUT® XL gornji se filtar ne začepljuje jer radi s vodom koja je već prethodno filtrirana i nikada nije uronjen u naslage mulja.



400 ml

Visoki protok

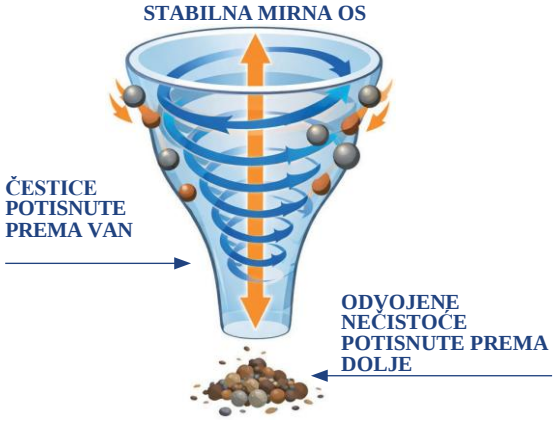
Odzračni ventil uključen

Jednostavno doziranje zaštitnih tekućina

IDEALNO
za ugradnju na povratne cjevovode

Specijalisti smo za ciklonsko čišćenje: kada kretanje vode nije samo rotacija, nego stvarno odvajanje.

Ciklonsko kretanje – centrifugalno odvajanje



Kontrolirano odvajanje

- **Prisutna je stabilna mirna os**
- **Čestice se potiskuju prema stožastim stijenkama i prema dolje**

Poput perilice rublja, kretanje je osmišljeno za odvajanje nečistoća.

> **Kontrolirana rotacija**
> **Učinkovita centrifugalna sila**
> **Stvarno odvajanje čestica**

Vrtložno kretanje – turbulencija



Nekontrolirano kretanje

- **Nema stabilne središnje osi**
- **Čestice ostaju pomiješane**

Može izgledati poput vrtloga, ali nije pravi vrtlog; kretanje nije organizirano.

> **Rotira, ali bez kontrole**
> **Nedovoljna sila**
> **Nema taloženja**

Nisu svi vrtlozi cikloni!

Za razliku od običnog vrtloga, koji zadržava nečistoće u suspenziji vrtložeći ih uz mrežicu filtra, HCE ciklon potiskuje ih prema dolje i odvaja od vode.

Zbog toga gornji filtar ostaje čist: radi samo s već prethodno filtriranom vodom i nikada nije uronjen u mulj.

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

Pratite nas

HCE CARING FOR WATER

ZADRŽAVAMO PRAVO U BILO KOJEM TRENUTKU I BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI POBOLJŠATI I IZMIJENITI OPISANE PROIZVODE I POVEZANE TEHNIČKE PODATKE.