

DIRTSTOP® XL

Defangatore magnetico orientabile a triplice azione filtrante

Swiveling magnetic dirt separator with triple filtering action



PORTATA ELEVATA



Adatto per qualsiasi generatore di calore, anche a



POMPE DI CALORE

HIGH FLOW RATE



Suitable for any heat generator, even for



HEAT PUMPS

Dirtstop® XL è il defangatore magnetico a tripla azione filtrante che preserva l'impianto e garantisce perfetta efficienza.

Le parti metalliche dell'impianto di riscaldamento sono soggette a fenomeni di corrosione che rilasciano nell'acqua delle impurità di origine ferrosa. Possono inoltre esserci altre impurità, dovute ad esempio al calcare, che tendono ad accumularsi nelle parti dell'impianto con ridotta sezione di passaggio, causando ostruzioni, rumorosità e altri malfunzionamenti.

Dirtstop® XL combina una protezione duratura ed efficace a una grande semplicità di installazione. Grazie al suo inserto che genera un effetto vorticoso, effettua una prima separazione dei detriti non ferrosi. Successivamente l'azione del doppio magnete al neodimio e il filtro a maglie completano l'azione filtrante favorita anche dall'ampio volume a disposizione per la decantazione delle impurità.

Le connessioni possono essere orizzontali, verticali o orientate a 45° e possono essere usate indifferentemente per l'ingresso o l'uscita dal dispositivo

La pulizia periodica del defangatore si esegue in modo facile e veloce, senza svuotare l'impianto.

Dirtstop® XL is the magnetic dirt separator with triple filtering action which protects the system and guarantees perfect efficiency.

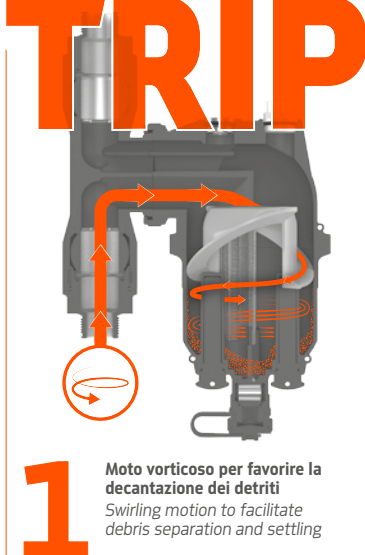
The metal parts of the heating system are subject to corrosion effects, which release ferrous impurities into the water. Other impurities may also be present, for example due to limescale, and they tend to accumulate in the system parts with reduced transit sections, causing obstructions, noise or other malfunctions.

Dirtstop® XL combines effective, long-lasting protection with great ease of installation. Its cyclonic insert performs an initial separation of non-ferrous impurities. Subsequently, the action of the dual neodymium magnet and mesh strainer complete the filtration, which is facilitated by the large available volume for accumulation of impurities.

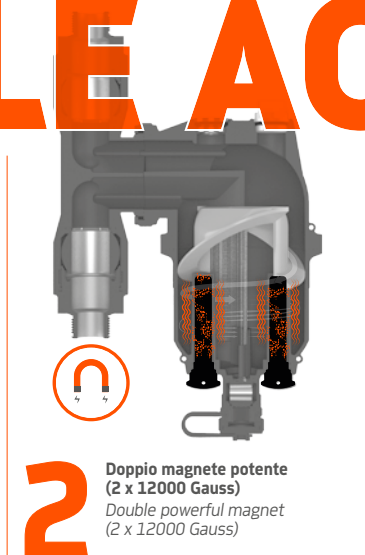
The connections can be horizontal, vertical, or at 45° and can be used indifferently for entry or exit from the device. Regular cleaning of the dirt separator is a fast and safe procedure which does not require draining down the system.

MADE IN ITALY

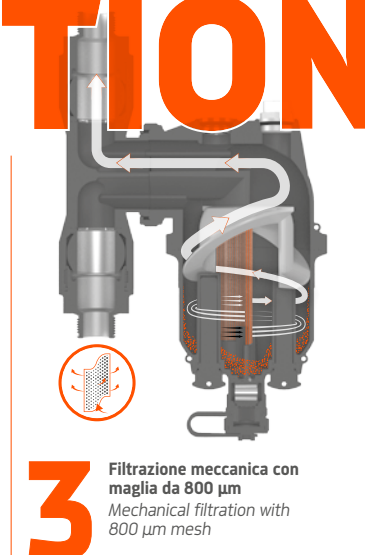
TRIPLE ACTION



1 Moto vorticoso per favorire la decantazione dei detriti
Swirling motion to facilitate debris separation and settling



2 Doppio magnete potente (2 x 12000 Gauss)
Double powerful magnet (2 x 12000 Gauss)



3 Filtrazione meccanica con maglia da 800 µm
Mechanical filtration with 800 µm mesh

+ PLUS

- **Movimentazione vorticoso dell'acqua garantita dall'inserto brevettato.**
- **Filtrazione meccanica delle impurità dell'impianto con maglia dal profilo a "S" da 800 µm.**
- **Doppio magnete ad alta potenza (2 da 12000 Gauss) per trattenere meglio le impurità a base ferrosa.**
- **Camera di decantazione da 450 ml per deposito delle impurità raccolte che riduce la frequenza di spurgo.**
- **Azione gravitazionale sulle impurità per il deposito nella parte inferiore del defangatore.**
- **Portata elevata, perfetto per l'uso in impianti con pompe di calore.**
- **Entrambe le connessioni possono essere usate sia per ingresso che uscita dal dispositivo, garantendo totale libertà di collegamento.**

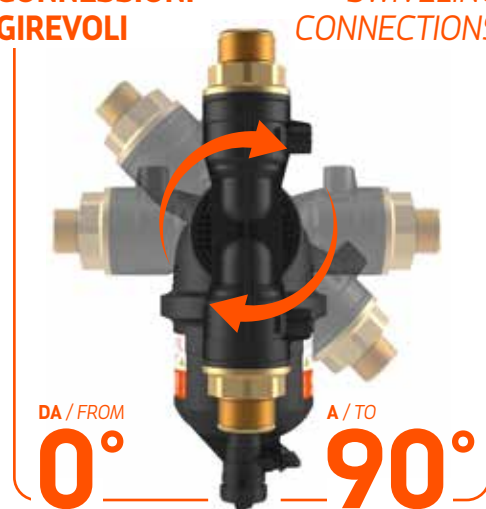
+ PLUS

- The patented insert creates a cyclone in the moving water.
- Mechanical filtration of system impurities with 800 µm S-profile mesh.
- Two high-power (2 x 12000 Gauss) magnets provide improved retention of ferrous impurities.
- Large (450 ml) settling chamber for accumulation of the collected impurities, reducing purging frequency.
- Gravitational action on the impurities for accumulation in the lower part of the dirt separator.
- High flow rate, ideal for use in systems with heat pumps.
- The connections can be used for both input and output from the device, guaranteeing total ease of installation.

CONNESSIONI / CONNECTIONS



CONNESSIONI GIREVOLI / SWIVELING CONNECTIONS



GUSCIO DI ISOLAMENTO / INSULATION SHELL

È possibile richiedere il prodotto completo di isolante aggiungendo la "i" al codice scelto.

It is possible to have the product with insulation shell by adding "i" to the chosen code.



I.V.A.R. S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

www.ivar-group.com - info@ivar-group.com