

DIRTSTOP® XL

Defangatore magnetico ad elevate prestazioni con tripla azione filtrante

High-performance magnetic dirt separator with triple filtering action

TRIPLE ACTION



1 

Moto vorticoso per favorire la decantazione dei detriti

Swirling motion to facilitate debris separation and settling



2 

Magnete potente (14000 gauss)

Powerful magnet (14000 gauss)



3 

Cartuccia filtrante per separare le particelle più piccole

Filtering cartridge for the removal of small debris



Designed in ITALY. Made in ITALY. 

Dirtstop® XL combina una protezione duratura ed efficace a ingombri ridotti e a una grande semplicità di installazione. Grazie al suo inserto ciclonico brevettato effettua una prima separazione ciclonica dei detriti non ferrosi. Successivamente l'azione del potente magnete al neodimio e il filtro a maglie completano l'azione filtrante favorita anche dall'ampio volume a disposizione per la decantazione delle impurità.

Dirtstop® XL combines durable and effective protection with compact dimensions and great ease of installation. Thanks to its patented cyclonic insert, it performs an initial cyclonic separation of non-ferrous debris. After that, the action of the powerful neodymium magnet and the mesh filter complete the filtering action also favoured by the large volume for the decantation of impurities.

⊕ PLUS

- **Movimentazione ciclonica dell'acqua garantita dall'inserto brevettato per favorire la decantazione dei detriti.**
- **Filtrazione magnetica e meccanica delle impurità dell'impianto.**
- **Magnete ad alta potenza (14.000 Gauss) per trattenere meglio le impurità a base metallica.**
- **Maglia filtrante da 800 µm: ottimo equilibrio tra capacità filtrante e facilità di pulizia. Nel componente è premontata una maglia da 500 µm per la prima pulizia dell'impianto.**
- **Installazione delle tubazioni in 8 posizioni, orizzontali, verticali e oblique.**
- **Capacità di contenimento elevata, con capienza massima di 362 ml.**

⊕ PLUS

- *Cyclonic water motion guaranteed by the patented insert to facilitate the decantation of impurities.*
- *Magnetic and mechanical filtration of plant impurities.*
- *High power magnet (14.000 Gauss) for better retention of metal-based impurities.*
- *800 µm filter mesh: excellent balance between filter capacity and ease of cleaning. A 500 µm mesh is preassembled in the component for the first washing of the system.*
- *Pipe installation in any position, horizontal, vertical and oblique.*
- *High containment capacity, with a maximum of 362 ml.*

Alcuni esempi di installazione di Dirtstop® XL: vicino alla caldaia, in corrispondenza delle tubazioni di ritorno dell'impianto di riscaldamento:

Some examples of installation of Dirtstop® XL: near the boiler, in correspondence with the return pipes of the heating system:



Dimensione delle connessioni:

Size of connections:

" 1/4 F x 1 " 1/4 F



1 " F x 1 " F



3/4" F x 3/4" F



Ø22 x Ø22 Copper pipe



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