



DEFANGATORE EASY AMG
EASY AMG MAGNETIC SLUDGE

INSTALLAZIONE COMPATTA E FLESSIBILE
Compact and flexible installation

PROTEZIONE DELL'IMPIANTO DAI RESIDUI FERROSI E NON
Protect circuit from iron and other residues

PULIZIA RAPIDA SENZA NECESSITÀ DI SMONTAGGIO
Easy cleaning without removing the device

TUBAZIONI ORIZZONTALI E VERTICALI A 90°
Horizontal, vertical and 90° tubing

PREDISPOSIZIONE CARICO/SCARICO AGENTI CHIMICI
Possibility to pump/drain chemicals

DEFANGATORE EASY AMG/EASY AMG MAGNETIC SLUDGE

Il defangatore è un apposito filtro per i circuiti chiusi degli impianti di riscaldamento, progettato per la rimozione delle impurità quali sabbia, fanghi e residui ferruginosi.

Il principio di funzionamento è una filtrazione sia magnetica, con magneti al neodimio alloggiati al centro del filtro, e meccanica con rete filtrante in acciaio inox 500 micron.

La particolare conformazione ne consente l'installazione in linea, capovolto e con ingresso-uscita a 90°.

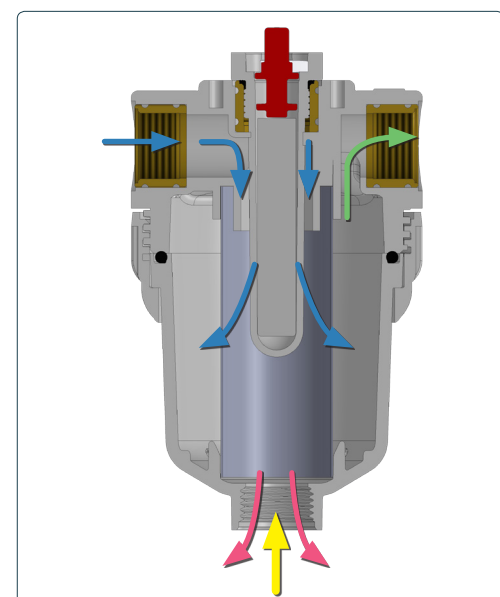
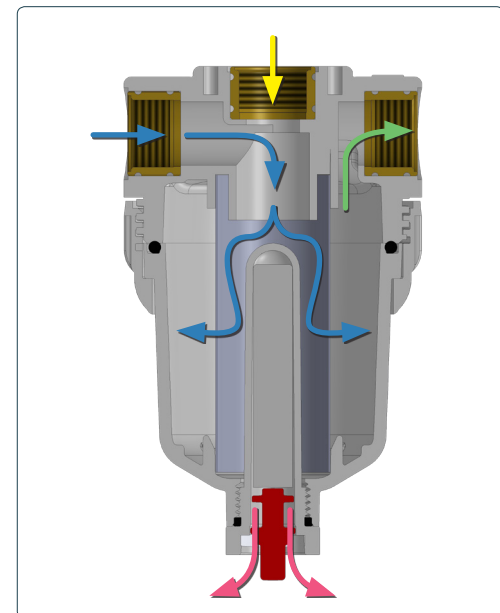
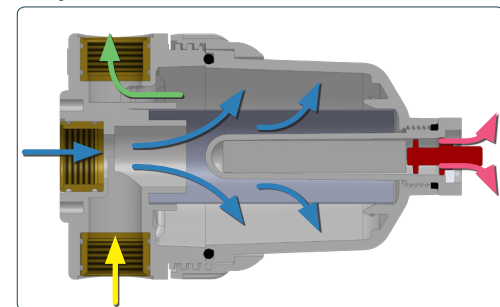
Nell'attacco libero, è possibile installare una valvola di scarico per risciacquo, oppure (se posizionato in alto) un dispositivo di sfiato manuale o automatico, oppure predisporre l'attacco per il carico di prodotti chimici nell'impianto mediante apposita pompa.

The magnetic sludge filter is a special filter for closed circuits of heating systems, designed for the removal of impurities such as sand, sludge and ferruginous residues.

The operating principle is a magnetic filtration, with neodymium magnet housed in the center of the filter, and mechanical filtration with a 500 micron stainless steel filtering net.

The particular shape allows the installation in line, upside down and with inlet-outlet 90°.

In the free connection, it is possible to install a flushing valve, or (if positioned at the top) a manual or automatic venting device, or set up the connection for loading chemicals into the system with a pump.



CARATTERISTICHE TECNICHE/SPECIFICATIONS

Codice/Code	ONEA001
Fluido compatibile/Compatible fluid	Acqua con glicole Max 30%/Water with glycole Max 30%
Pressione Max/Max pressure	8 bar 800 kPa
Temperatura Min./Max/Min/Max temperature	5 - 90 °C
Grado di filtrazione/Filtration ratio	500 µm
Potenza magnete/Magnet power	11,8 - 12,5 kg
Diametro/Diameter	83 mm
Altezza/High	143 mm
Attacchi/Connections	F 1/2 G

MATERIALI/MATERIALS

Testa, Chiera, Vaso/Head, Ring, Bowl	PA66 FV 30
Inseriti/Inserts	CW617N
O-ring/O-ring	NBR
Housing magnete/Magnet housing	PA66 FV 30
Magnete/Magnet housing	NdFeB REN 35

ACCESSORI/ACCESSORIES

- Chiave (inclusa)/Wrench (included)
- Staffa murale (non inclusa)/Wall bracket (not included)
- Valvola sfera 1/2" MF (non inclusa)/Ball valve 1/2" MF (not included)

CAPITOLATO

Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia modello AMG Easy. Attacchi filettati 1/2" F. Corpo in polimero. Carucchia filtrante acciaio AISI 304. Attacchi filettati F in ottone. Pressione di esercizio max 8 Bar. Temperatura di lavoro 5-90 °C. Magnete al neodimio 11.8-12.5 kg smontabile. Ingombri ridotti; Elimina tutte le impurità; Ottime caratteristiche idrauliche; Prolunga la vita della caldaia; Combatte la corrosione; Garantisce l'efficienza dell'impianto; Versatilità di installazione.