

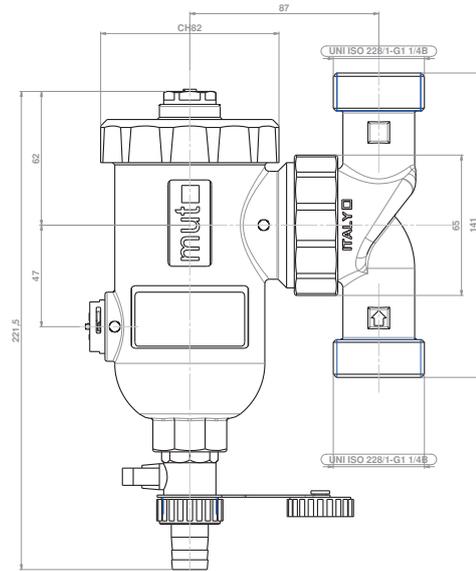
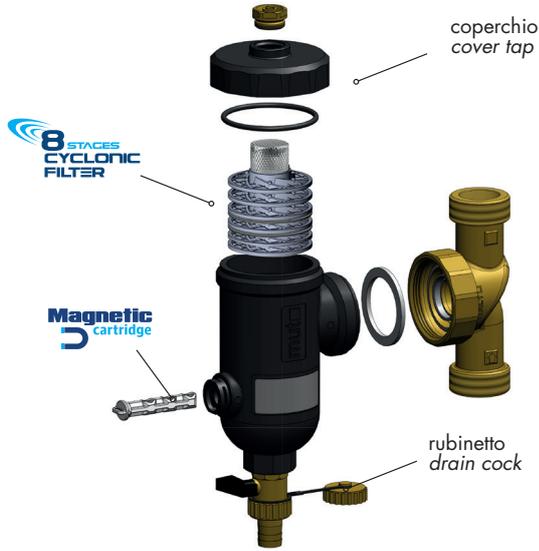
COMPACT MAGNUM CON ATTACCHI IN LINEA

COMPACT MAGNUM WITH IN LINE FITTINGS

Cod. 7.030.02990
 DF COMPACT MAGNUM
 G1 1/4 MM in linea

DATI DIMENSIONALI - DIMENSION

Dimensioni in [mm] / Dimensions in [mm]



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

CODICE/CODE	Ø Racc./Conn. (ingresso/inlet)	Ø Racc./Conn. (uscita/outlet)	Ø Rub. scarico draincock	Massa / Mass [kg]	*Kvs [m3/h]
7.030.02990	1" 1/4 M	1" 1/4 M	3/4" M	1.45	10

* Portata massima raccomandata, con velocità del fluido agli attacchi di ~ 1,2 m/s: 2.2 m3/h - Maximum recommended flow rate, with fluid velocity at the connections of ~ 1.2 m/s: 2.2 m3/h

INSTALLAZIONE

Il defangatore va installato rispettando il senso di flusso indicato dalla freccia riportata sul tee di raccordo e preferibilmente sul circuito di ritorno a monte della caldaia. Il defangatore va installato preferibilmente a monte della pompa e con corpo sempre in posizione verticale.

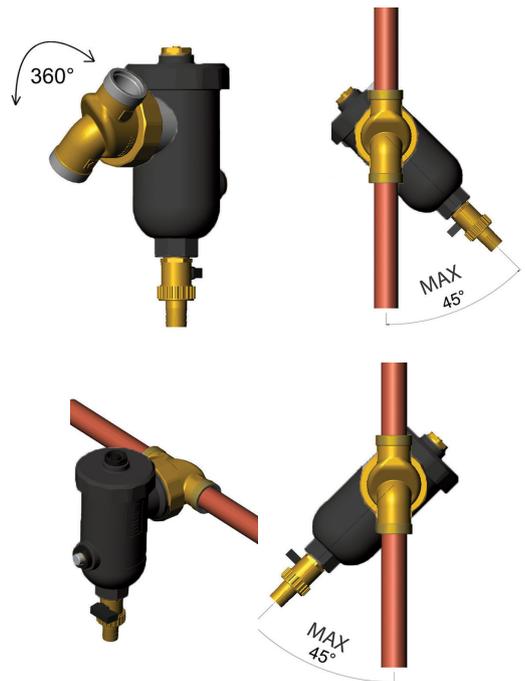
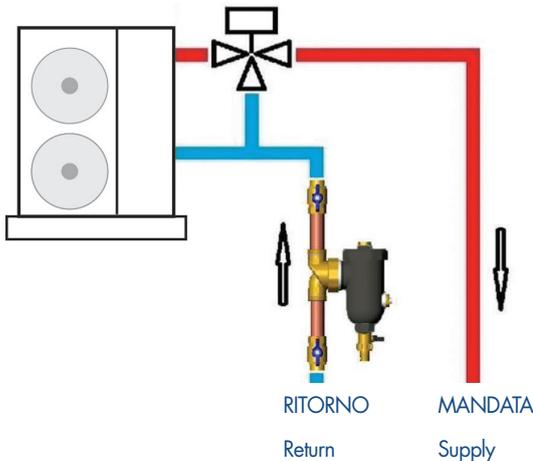
INSTALLATION

MUT DF dirt separator should be installed with the flow direction indicated by the arrow on the tee fitting and, preferably, on the return circuit upstream of the boiler. The dirt separator should always be installed upstream of the pump and always with its body in vertical position.

SCHEMI APPLICATIVI - APPLICATION DIAGRAMS

CORRETTA INSTALLAZIONE DEL DEFANGATORE NEGLI IMPIANTI CON O SENZA VALVOLA MISCELATRICE

Correct installation in systems with or without mixing valve



ATTENZIONE: data la presenza di parti magnetiche, si raccomanda ai portatori di pacemaker di stare a debita distanza durante il funzionamento e la manutenzione. Si presti attenzione anche all'impiego di apparecchiature elettroniche in prossimità dei magneti per evitare di comprometterne il funzionamento.

WARNING: Due to the presence of magnetic parts, we recommend to persons with pacemakers to stay at a safe distance during operation and maintenance. You also have to pay attention to the use of electronic equipment in proximity of the magnets to avoid compromising the function.

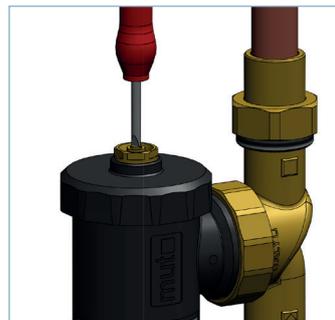
MANUNTENZIONE E PULIZIA - MAINTENANCE AND CLEANING

Scarico aria

Svitando il tappo superiore con un apposito cacciavite o con una chiave a farfalla, è possibile evacuare l'aria che si accumula nella parte superiore del corpo.

Air vent - air purge

Use a screwdriver or a butterfly key to undo the screw on the top plug in order to purge any air that has collected at the top of the body.



Nota:

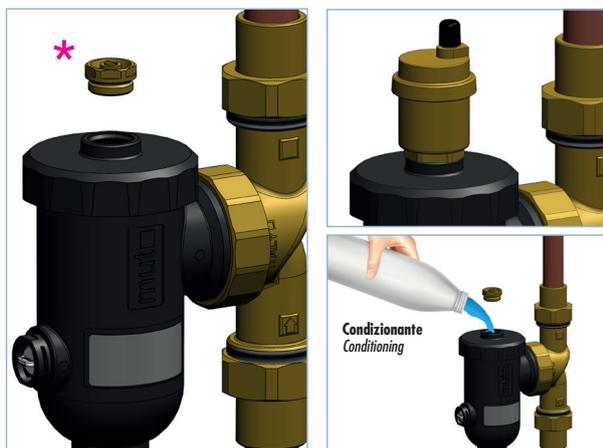
Lo sfiato aria ad apertura manuale può essere sostituito con lo sfiato aria automatico (richiedere codice MUT 5.030.01343) nel caso sia ritenuto opportuno e in funzione delle posizioni relative dei condotti idraulici dell'impianto.

* Lo stesso attacco può essere utilizzato per inserire il condizionante nell'impianto

Note:

The standard air vent can be replaced with the automatic air vent (MUT code 5.030.01343.) if it is deemed appropriate and depending on the relative positions of the hydraulic lines of the system. (see image).

* The same connection can be used to insert the chemical conditioning into the system



Pulizia e svuotamento filtro di decantazione e pozzetto di raccolta impurità

Per l'eventuale manutenzione della camera di accumulo fanghi, è sufficiente svitare il coperchio superiore, dopodiché sfilare l'elemento interno (filtro ciclonico) che può essere quindi estratto per la pulizia.

Scarico fanghi e impurità

Rimuovere la cartuccia del magnete svitandola ed estraendola dalla sede porta-cartuccia. Effettuare lo spurgo delle impurità, anche ad impianto funzionante, con l'apposita chiavetta in dotazione incorporata nel tappo di svuotamento.

Maintenance, Cleaning And Sludge Purging

In case of maintenance of the impurities' collection chamber, simply unscrew the top cover, then extract the internal cyclonic filter, which is fixed in the proper way to be easily removed for cleaning.

Sludge discharge

Remove the magnetic cartridge in which the magnet is housed by twisting and pulling it out from the cartridge holder seat and drain the impurities, even while the system is running. (see image).

