

Filtro defangatore magnetico sottocaldaia CALEFFI XS®

serie 5459

01357/25

sostituisce dp 01357/23.01



Gamma prodotti

Cod. 545900	Filtro defangatore magnetico sottocaldaia con attacchi filettati a squadra	misura DN 20 (3/4")
Cod. 545910	Filtro defangatore magnetico sottocaldaia con attacchi filettati in linea	misura DN 20 (3/4")
Cod. 545912	Filtro defangatore magnetico sottocaldaia con raccordi per tubo rame in linea	misura DN 20 (Ø 22)

Caratteristiche tecniche

Materiali

Corpo:

- cod. 545900 ottone EN 12165 CW617N, cromato
- cod. 545910 ottone EN 12165 CW617N, nichelato
- cod. 545912 ottone EN 12165 CW617N

Raccordo:

- cod. 545900 e 545910 ottone EN 12165 CW617N, cromato
- cod. 545912 ottone EN 12165 CW617N

Tenute idrauliche:

EPDM

Contenitore porta filtro:

PA 12

Tappo porta magnete:

PA6G30

Filtro:

acciaio inox EN 10088-2 (AISI 304)

Sfera:

ottone EN 12165 CW617N, cromata

Leva valvola a sfera:

PA6G30

Prestazioni

Fluidi: acqua, soluzioni glicolate non pericolose

Massima percentuale di glicole: 30 %

Massima pressione di esercizio: 3 bar

Campo temperatura di esercizio: 0–90 °C

Luce passaggio filtro: - cod. 545900, 545910: 400 µm

- cod. 545912: 800 µm

Induzione magnetica magnete: 0,475 T

Kv: - cod. 545900: 3,55 m³/h

- cod. 545910, 545912: 3,66 m³/h

Attacchi

- lato caldaia: 3/4" M (ISO 228-1)
Ø 22 mm per tubo rame

- lato ritorno impianto: 3/4" M (ISO 228-1)
Ø 22 mm per tubo rame

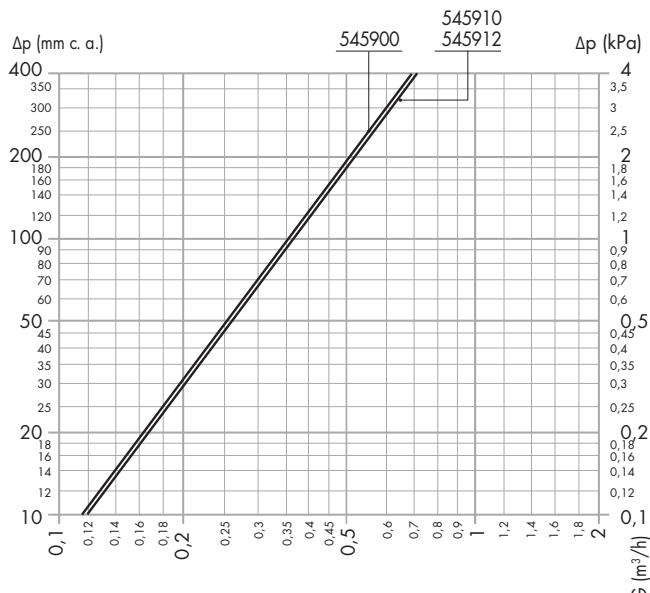
- raccordo a doppia calotta mobile per cod. 545900 e 545910
(in confezione): 3/4" F (ISO 228-1) - 3/4" F (ISO 228-1)

Funzione

Il filtro defangatore magnetico sottocaldaia CALEFFI XS separa meccanicamente le impurità contenute negli impianti di climatizzazione tramite un filtro a maglia, un magnete in neodimio e una camera di raccolta delle particelle più pesanti. La camera è dotata di finestre trasparenti tramite cui è possibile verificare la necessità di pulizia degli elementi interni. Le dimensioni estremamente ridotte lo rendono adatto a tutti i tipi di generatori.

PATENT PENDING

Caratteristiche idrauliche



Kv versione a squadra (con filtro pulito): 3,55 m³/h

Kv versione in linea (con filtro pulito): 3,66 m³/h