



CALEFFI XF poluautomatski magnetski filter sa samočišćenjem

Serija 577

www.caleffi.com



- EXtra uređaj za Filtriranje; kombinirano djelovanje filtra i odvajača nečistoće osigurava maksimalnu učinkovitost kada je riječ o odvajanju nečistoća unutar sustava, već od prvog prolaska.
- Eliminira magnetit u zatvorenom krugu, uz očuvanje magentskih rotora cirkulatora.
- Iznimno brzo i učinkovito održavanje, zahvaljujući unutarnjem mehanizmu za četkanje.
- Može se instalirati i na vodoravne i na okomite cijevi, zahvaljujući prilagodljivom priključku.
- Njegova velika površina za filtraciju i separaciju iznad filtra na najmanju mjeru smanjuje problem začepljenja mrežice.



 **CALEFFI**
Hydronic Solutions

ASORTIMAN PROIZVODA



| ŠIFRA | PRIKLJUČAK | Kv |
|--------|------------|------|
| 577500 | 3/4" | 10,3 |
| 577600 | 1" | 10,7 |
| 577700 | 1 1/4" | 10,7 |
| 577200 | Ø 22 | 9,0 |
| 577300 | Ø 28 | 10,5 |

PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING



| ŠIFRA | PRIKLJUČAK | Kv 100 % | Kv 50 % |
|--------|------------|-------------|------------|
| 577800 | 1 1/2" | 23 | 40 |
| 577900 | 2" | 23 | 40 |

Zajedno s mimovodom

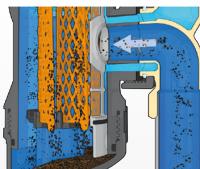
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Raspon radne temperature | 0–90 °C |
| Maks. radni tlak | 3 bara |
| Medij | voda, otopine glikola |
| Veličina mrežice filtra | 160 µm |
| Magnetska indukcija sustava prstena | 3 x 0.475 T |

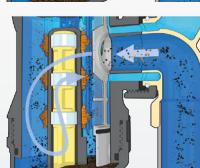
PRINCIP RADA

Pročišćavanje vode u sustavu odvija se u tri faze:

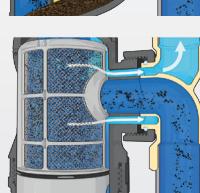
1. Voda ulazi u uređaj u središnjem dijelu i dolazi u kontakt s unutarnjim elementom gdje se prilikom udara tih površina nečistoće u vodi odvajaju, padajući na dno tijela.



2. U središnjoj zoni se nalazi sonda koja hvata najmanje čestice magnetita i nečistoća željeza.



3. Prilikom napuštanja komore za obradu, medij prolazi kroz filter koji mehanički blokira sve preostale nečistoće u mediju.



KONSTRUKCIJSKI DETALJI

Velika mrežasta površina filtra s otvorima mrežice veličine 160 µm čini uređaj manje sklonim začepljivanju.



ODRŽAVANJE

Radi čišćenja nije potrebno rastaviti nijednu komponentu; jednostavno okrenite okretni gumb na vrhu uređaja kako biste očistili mrežicu filtra s pomoću unutarnjeg mehanizma za četkanje.



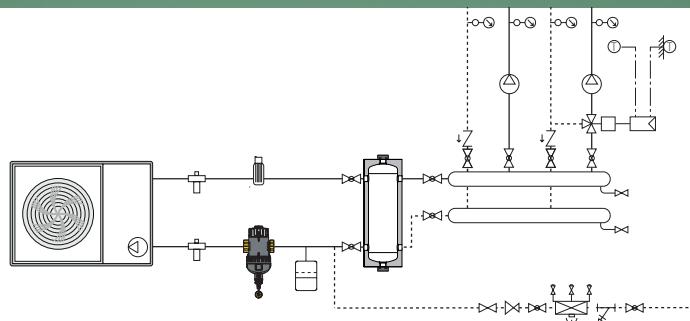
PRILAGODLJIVI MIMOVOVOD

Veličine DN 40 (šifra 577800, 1 1/2") i DN 50 (šifra 577900, 2") imaju mimovod za ograničavanje brzine protoka koji prolazi kroz uređaj i time povećava vrijednost Kv.

Preporučujemo 100 % filtraciju pri puštanju u pogon i tijekom prvih nekoliko tjedana rada sustava. Zatim, tijekom „konstantne“ faze, uređaj se može postaviti za rad s mimovodom kako bi se postigla viša vrijednost Kv.



DIJAGRAM PRIMJENE



REFERENTNA DOKUMENTACIJA

Serija 577

- Teh. broš. 01391

Pridržavamo pravo unošenja promjena i poboljšanja proizvoda te pripadajućih podataka u ovom izdanju, u bilo kojem trenutku i bez prethodne obavijesti.
Na internetskoj stranici www.caleffi.com uviјek se nalazi najnovija verzija dokumenta koju treba upotrijebiti za tehničke provjere.

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi S.p.A. S.R. 229 br. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italija
Tel.+39 0322 8491 - Faks +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Autorska prava 2023 Caleffi

0366223HR