



CALEFFI XF Poluautomatski magnetni filter sa samočišćenjem

Seriya 577

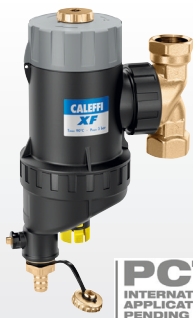
www.caleffi.com



- Kombinovano delovanje filtera i odvajača nečistoće garantuje maksimalnu efikasnost u odvajanju nečistoća unutar sistema već od prvog prolaza.
- Eliminise magnetite u zatvorenom sistemu, štiteći tako magnetne rotore cirkulacione pumpe.
- Veoma brzo i jednostavno održavanje zahvaljujući unutrašnjem mehanizmu sa četkicama.
- Može biti instaliran i na horizontalne i na vertikalne delove cevovoda zahvaljujući podesivom fittingu.
- Velika površina sita za filtraciju znatno smanjuje mogućnost začepjenja.

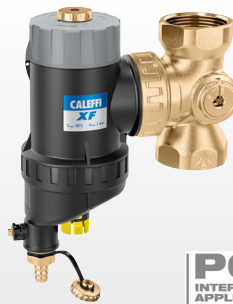


ASORTIMAN PROIZVODA



KOD	PRIKLJUČCI	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



KOD	PRIKLJUČCI	Kv 100 %	Kv 50 %
577800	1 1/2"	23	40
577900	2"	23	40

Sadrži by-pass

PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

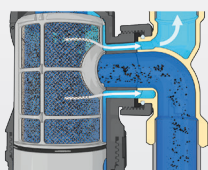
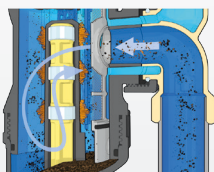
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg radne temperature	0–90 °C
Maks. radni pritisak	3 bar
Radni fluid	voda, rastvori glikola
Veličina sita	160 µm
Jačina magnetnog polja	3 x 0,475 T

PRINCIP RADA

Tretman vode u sistemu odvija se u tri faze:

1. Voda ulazi u uređaj centralno i dolazi u kontakt sa unutrašnjim elementom gde se odvajaju nečistoće koje zatim padaju na dno.
2. U centralnom delu postoji i magnetna sonda koja zadržava i najmanje čestice magnetita i nečistoće poreklom od gvožđa
3. Na izlazu iz komore za tretman, radni fluid prelazi preko filtera koji mehanički blokira sve preostale nečistoće.



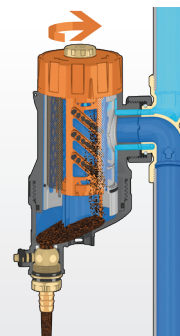
KONSTRUKCIONI DETALJ

Velika površina sita sa otvorima 160 µm čini da je uređaj manje sklon začepljenju.



ODRŽAVANJE

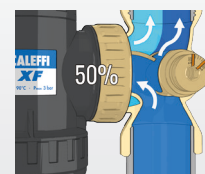
Nije potrebno rastavljanje uređaja zbog čišćenja; jednostavnim okretanjem točka na vrhu uređaja vrši se čišćenje sita pomoću unutrašnjeg mehanizma četkica.



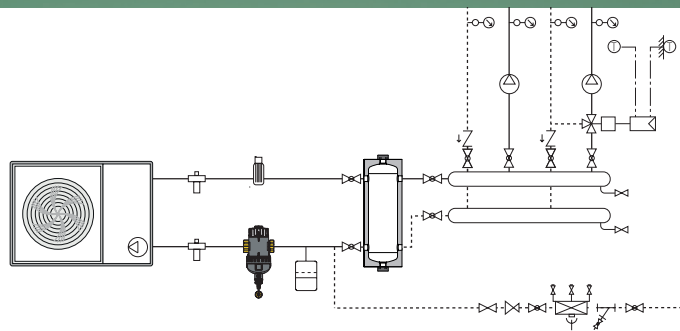
PODESIVI BY-PASS

Veličine DN40 (kod 577800, 1 1/2") i DN50 (kod 577900, 2") poseduju by-pass koji smanjuje protok kroz uređaj i na taj način povećava Kv vrednost (smanjuje pad pritiska).

Preporučujemo 100% filtraciju tokom puštanja u rad sistema i prvih nekoliko nedelja rada. Nakon toga, uređaj može da radi sa by-pass-om kako bi Kv vrednost bila veća.



ŠEMA PRIMENE



REFERENTNA DOKUMENTACIJA

Seriya 577 - Tehnička brošura 01391

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi Hidrotermika d.o.o. - Predstavništvo
Bulevar Vojvode Bojovića 6-8 · 11000 Beograd · Srbija
Tel. +381 64 508 23 27 · info.rs@caleffi.com
www.caleffi.rs · © Copyright 2023 Caleffi

0366224SR