



CALEFFI XF

Polavtomatski samočistilni magnetni filter

Serijs 577

www.caleffi.com



PCT
INTERNATIONAL
APPLICATION
PENDING

- Extra filtrirna naprava višje stopnje; skupno delovanje filtra in separatorja umazanije zagotavlja maksimalno učinkovitost pri separaciji nečistoč v sistemu.
- Izloča magnetit v zaprtih sistemih in tako ohranja magnetne rotorje črpalk.
- Izjemno hitro in učinkovito vzdrževanje zaradi notranjega krtačnega mehanizma.
- Lahko je nameščen vertikalno ali horizontalno, saj ima nastavljivi priključek.
- Njegova velika filtrirna površina in separacija nečistoč pred filtrom zmanjšuje možnost zamašitve filtracijske mreže.



CALEFFI
Hydronic Solutions

PALETA IZDELKOV



KODA	PRIKLJUČKI	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



KODA	PRIKLJUČKI	Kv 100 %	Kv 50 %
577800	1 1/2"	23	40
577900	2"	23	40

Opremljeno z obvodom



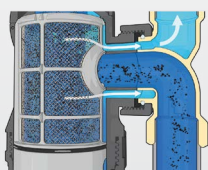
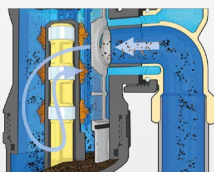
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Razpon delovne temperature	0–90 °C
Maksimalni delovni tlak	3 bar
Medij	voda, glikolna mešanica
Velikost filtrirne mrežice	160 µm
Magnetna indukcija obročnega sistema	3 x 0,475 T

DELOVANJE

Obdelava vode je izvedena v treh različnih stopnjah:

1. Voda vstopa na sredini naprave in stopi v stik z notranjim elementom. Tam nečistoče naletajo na osrednjo mrežo naprave in se tako ločujejo iz medija in se nabirajo na dnu naprave.
2. V centralni coni je nameščena magnetna sonda, ki zajame tudi najmanjše delce magnetita in železnih nečistoč.
3. Ob izstopu iz centralnega elementa, medij potuje tudi skozi filter, ki mehansko zadrži vse preostale nečistoče v mediju.



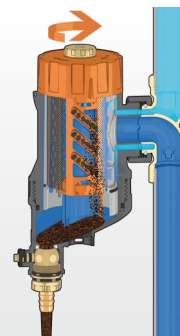
KONSTRUKCIJSKE PODROBNOSTI

Površina filterske mrežice z večjimi odprtini omogoča, da je naprava bolj odporna na zamašitev.



VZDRŽEVANJE

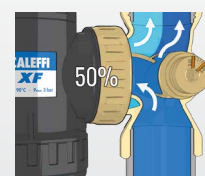
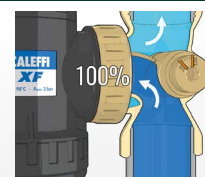
Za čiščenje ni potrebno razstavljanje naprave; preprosto obračate pokrov naprave na zgornji strani in tako očistite filtersko mrežico z uporabo notranjega krtačnega mehanizma.



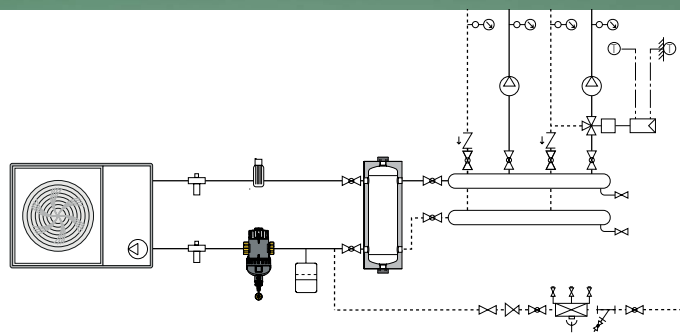
PRILAGODLJIVI OBVOD

Dimenzije DN 40 (koda 577800, 1 1/2") in DN 50 (koda 577900, 2") so opremljene z obvodom, ki zmanjša pretok medija skozi napravo in tako poveša Kv faktor.

Priporočamo 100% filtracijo med prvim zagonom in za sledečih nekaj tednov delovanja sistema. Nato med fazo konstantnega delovanja se lahko napravo nastavi na delovanje z obvodom za doseganje višjega Kv faktorja.



APLIKACIJSKI DIAGRAM



REFERENČNA DOKUMENTACIJA

Serija 577 - Tehnična brošura 01391

CALEFFI
Hydronic Solutions

Pridržujemo si pravico, da kadarkoli in brez predhodnega obvestila izvedemo spremembe in izboljšave proizvodov ter tehničnih podatkov v tej publikaciji.

Caleffi Hidrotermika d.o.o. - Bleiweisova cesta 30 · 1000 Ljubljana · Slovenija
Tel. +386 5 6400 152 · Tel. +386 5 6400 153 · info.si@caleffi.com
www.caleffi.si · © Copyright 2025 Caleffi

03662-25SL