

Reflex Hydroflow M - SST, Stație ACM controlată electronic cu regulator

Cod articol: 9583536

reflex

Thinking solutions.

Caracteristici

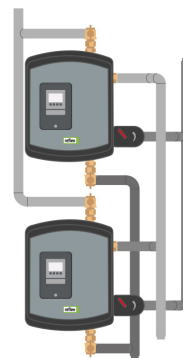
Tip	M - SST
Înălțime nominală	425 mm
Lățime nominală	335 mm
Capacitate nominală 10-45°C/65°C	110 kW
Capacitatea furnizare 10-45°C/65°C	41 litri/min
Coeeficient NL	9,59
Capacitate nominală 10-60°C/75°C	121 kW
Capacitate furnizare 10 - 60/ 75°C (inclusiv cascade pt. M, L și XL)	34 litri/min
Temperatura maximă de funcționare partea secundară	65°C
Temperatura dezinfecție termică	70°C
Temperatura maximă de funcționare partea primară	95°C
Presiune maximă de lucru pe partea primară	10 bar
Presiune maximă de lucru pe partea secundară	10 bar
Conexiune pe partea primară	G1" IG
Conexiune pe partea secundară	G1" AG
Pierdere maximă de presiune pt. conductele laterale primare	50 mbar
Consum energie pompă circulație	2 - 75 W
Senzor debit volumic	1 - 60 litri/min
Conexiune electrică	230 V AC/ 50 - 60 Hz
Clasa de protecție IP	IP40
Temperatura ambientală admisă	5 - 45°C
Masă	9,18 kg

Stația ACM Hydroflow în cascadă

Reflex Hydroflow M, L și XL din portofoliul Reflex pot fi montate în cascadă. Stația M poate fi conectată în cascadă de 2 ori, stația L de 4 ori și stația XL de 6 ori. Toate stațiile montate în cascadă trebuie să fie identice. Montarea în cascadă este posibilă numai folosind stații montate pe perete.

Stațiile funcționează în modul Master-Slave, cu o stație ca Master și restul stațiilor ca Slave.

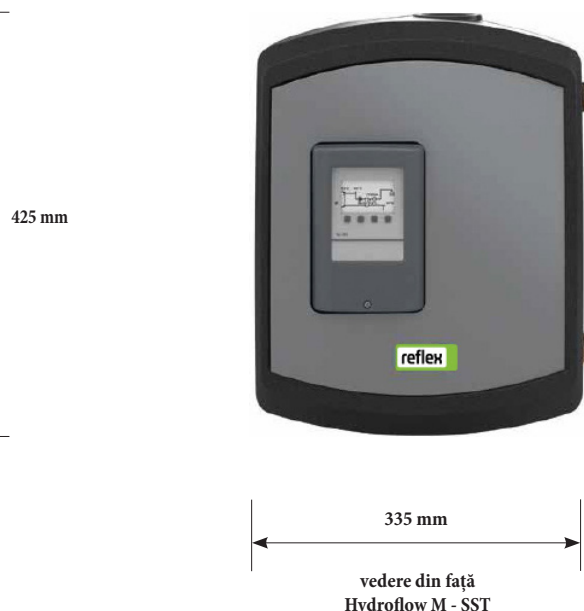
Țevi montaj cascadă și vană de închidere motorizată pt. cascadă, disponibile ca accesorii separate.



Conectare în cascadă verticală
a 2 Stații ACM Hydroflow M



Conectare în cascadă
orizontală a 2 Stații
Hydroflow L



vedere din față
Hydroflow M - SST

Descriere

Hydroflow M - SST

Principiul fluxului continuu asigură o igienă optimă anti-legionella în orice moment.

Schimbătorul de căldură are plăci din oțel inoxidabil, sudate cu aliaj de Inox.

Stația Hydroflow poate fi combinată cu un rezervor tampon de stocare agent termic Storaflow de până la 2000 litri și un distribuitor-colector Sinus.

- Stație ACM controlată electronic cu regulator
- Design modular compact
- Sistem de igienă anti-legionella și dezinfecție termică pentru protecție maximă
- Cu controler încorporat, precablat
- Alimentare electrică 230 V/50 Hz
- Funcție de confort pentru menținerea caldă a conductelor de pe partea primară
- Controlul timpului, temperaturii și debitului volumic ACM
- Suprapresiune de funcționare admisă 10 bar
- Temperatura de funcționare admisă 95°C



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului exterior al unui Sistem ACM Reflex alcătuit din: stație ACM Hydroflow, rezervor Storaflow și distribuitor-colector Sinus

Tur sistem de încălzire



Retur sistem de încălzire

Direcția de curgere

Este important să vă asigurați că stația Hydroflow este conectată corect și se respectă direcția de curgere. Schimbătorul de căldură este întotdeauna în stânga, iar pompa de circulație în dreapta.

La Hydroflow XS, S și M, intrarea de apă potabilă este plasată în dreapta sus iar ieșirea ACM, dreapta jos.

Tur sistem încălzire dreapta sus.

Retur sistem de încălzire se face prin dreapta jos.

Alimentare apă potabilă

Partea secundară trebuie alimentată cu apă potabilă de la rețeaua publică ce are atestat de potabilitate (pt. Germania conform DIN 1988).

Alimentare agent termic

Umpleți sistemul de încălzire, inclusiv partea principală Reflex Hydroflow, numai cu apă preparată în conformitate cu VDI 2035 (valoarea limită admisibilă pt. $O_2 = 0,1$ mg/litru, valoarea limită admisibilă pt. $N_2 = 10-15$ mg/litru).

Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.

