



## CFSR-M2-1-20355R-F4-FIX3

2-UTAS SZIVATTYÚ ÁLLOMÁS FIXEN BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETŰ KEVERŐSZELEPPEL

Code 1": 20355(R/L)-(F3/F4) - Keringető szivattyúval: 20355(R/L)-(F3/F4)-(W6/G60/RSG8)  
Code 1"1/4: 20455(R/L)-(F3/F4) - Keringető szivattyúval: 20455(R/L)-(F3/F4)-(W6/G60/RSG8)

Az 1"-os (180 mm) keringető szivattyús állomás felépítése

### Előremenő kör (Supply) részei:

- Csatlakozás
- Termosztikus keverőszelep beállítható hőmérsékleti értékkel F3 és F4-es modell.
- Cirkulációs szivattyú „press-kábel” csatlakozóval
- Elzárható karimás golyóscsap (DN20) 0°C-120°C közötti méréshatárral rendelkező hőmérővel (piros)

### Visszatérő kör (Return):

- Karimás golyóscsap (DN20) visszacsapó szeleppel (45°-ban kézzel elfordítva zárható), 0°C-120°C közötti méréshatárral rendelkező hőmérővel (kék) és beépített 20 mbar-os légtelenítő szeleppel, kézi „Thermometer”-el
- Csatlakozás
- "T" Csatlakozás a keverőszelepek.

Közép távolság 125 mm. EPP szigetelt doboz (Méretek: 250x380x190 mm).

PN 10. Max Hőmérséklet 110°C.

Külső csatlakozók: 1" vagy 1"1/4

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

11 kW feletti és maximum 1000 l/h átfolyási sebességű rendszereknél.

Ajánlott Δt: 10°C. Kvs Érték: 3,1.

Megközelítő adatok egy 6 m-es emelőmagasságú szivattyúval számolva.

Pontos adatokhoz kérjük tekintse meg a mérési karakterisztikáinkat tartalmazó diagramot



Választható termosztatikus keverőszelepek:  
Beállítható hőmérséklet tartomány 20-43°C (F3)  
Beállítható hőmérséklet tartomány 35-60°C (F4)



Keringető szivattyú típusok:  
Wilo Star RS 25/6 (W6)  
Grundfos UPSO 25-65 (G60)  
Wilo Star RSG 25/8 (RSG8)\*

Annak érdekében, hogy a keringető szivattyú soha ne kapjon túlságosan magas hőmérsékletű folyadékot, a by-pass szelepet hagyjuk mindig egy kicsit nyitva. A keverőszelep működési pontossága  $\pm 2^\circ\text{C}$ , hőmérséklet különbség az előremenő „hot entry” (piros) és a kevert kör között (piros-kék) legalább  $10^\circ\text{C}$ -nak vagy többnek kell lennie. Emiatt csak nagyobb rendszereknél használjuk. (Kvs ~1,5). Ennél a modellnél a folyadék belső átfolyása a by-pass-nál túl nagy így könnyen felborulhat az egyensúly. (Speciális OEM modelleknél ez lehetséges.)



### VISSZACSAPÓ SZELEP VÁLASZTHATÓ RÉZ ALÁTÉTTTEL

A visszacsapó szelepet a keverőszelep visszatérő ágában kell installálni. Ez megakadályozza több szivattyús, keverőszelepes nagyobb rendszereknél az átfolyást az osztógyűjtőben. Minimum nyitó nyomás: 20 mbar. Kvs 8,8.

Code: SET10101



## CFSR-M3 FIX3

3-UTAS SZIVATTYÚ ÁLLOMÁS BYPASS-AL FIXEN BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETŰ KEVERŐSZELEPPEL

Code 1": 20358(R/L)-(F3/F4) - Keringető szivattyúval: 20358(R/L)-(F3/F4)-(W6/G60/RSG8)  
Code 1"1/4: 20458(R/L)-(F3/F4) - Keringető szivattyúval: 20458(R/L)-(F3/F4)-(W6/G60/RSG8)

Az 1"-os (180 mm) szivattyú állomás minden elemében ugyanaz mint az M2-FIX3-as modell.

Az M3-as szivattyú állomás kiegyensúlyozó By-pass szeleppel van szerelve (0-0,5 bar).

"R" Kódok: Jobbos kialakítású szivattyú állomások. 20355R; "L" Kódok: Balos kialakítású szivattyú állomások 20355L.

(\*) A Wilo RSG 25/8 (RSG8) szivattyúval szerelt állomások nem átfordíthatók. Ezek az állomások csak jobbos kivitelben alkalmazhatóak