

Marse – Vízáramlás-szabályozók (WFR / RWFR / EWFR)

Water Flow Regulators | Zárt és nyílt körös rendszerekhez

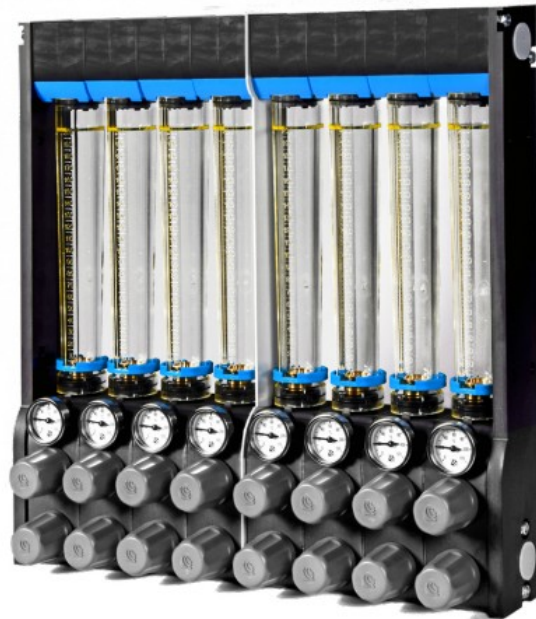
ZS Model



ZR Model



WFR – ZS (Ø12 mm) és ZR (3/8") kivitel



WFR

Termékleírás

A Marse WFR sorozat körönként méri és szabályozza a hűtővíz áramlását a fröccsöntő szerszám hűtőkörében. Az alap WFR vizuális, manuális eszköz beépített hőmérővel; max. 90°C-ig. A RWFR 120 és RWFR 160 üveges csöves, magas hőmérsékletű modellek zárt körös rendszerekbe készültek – WIC sorozatú TCU-k mellé. Az EWFR elektronikus: 7" érintőképernyőn jelenik meg minden kör áramlása és hőmérséklete, és automatikusan riaszt, ha eltérés mutatkozik.

Sorozat összefoglalás

Sorozat	Max. hőm.	Max. nyomás	Körök	Kijelző / monitoring	Csatlakozás
WFR ZS / ZR	90°C	8 bar	1–12	Manuális – beépített hőmérő	3/4"
RWFR 120 (T/alap)	120°C	10 bar	2–12	Manuális – hőmérős (T) vagy anélkül	1"
RWFR 160 (T/alap)	160°C	15 bar	2–12	Manuális – hőmérős (T) vagy anélkül	1"
EWFR ZS / ZR	90°C	8 bar	2–12	7" kijelző – áramlás + hőm. + riasztás	3/4"

RWFR 160 / RWFR 120 / EWFR

Magas hőmérsékletű modellek és elektronikus sorozat



RWFR 160 (max. 160°C)



RWFR 120 (max. 120°C)



EWFR – elektronikus, 7" kijelző

Műszaki adatok – RWFR 120 és RWFR 160

Paraméter	RWFR 120	RWFR 160
Max. hőmérséklet	120°C	160°C
Max. nyomás	10 bar	15 bar
Cső anyaga	Üveg	Üveg
Hőmérős kivitel (T)	Igen (T jelölés)	Igen (T jelölés)
Körök száma	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
Főcsatlakozás	1"	1"
Körönkénti kimenet	1/2"	1/2"
Frontális védőborítás	–	Igen – opció (110–180€)
Alkalmazás	WIC TCU mellé, zárt kör	WIC TCU mellé, zárt kör

Műszaki adatok – EWFR (elektronikus)

Paraméter	Érték
Max. hőmérséklet	90°C
Max. nyomás	8 bar (40°C) / 4 bar (90°C)
Kijelző	7" érintőképernyő – körönként áramlás + visszatérő hőmérséklet
Mért paraméterek	Áramlás + hőmérséklet körönként, riasztás eltéréskor
Adatnaplózás	Igen – valós idejű folyamatadatok
Retrofit lehetőség	Igen – meglévő WFR-re felszerelhető
Körök száma	2, 4, 6, 8, 10, 12
Főcsatlakozás	3/4"
ZS / ZR kivitel	ZS = Ø12 mm tömlőcsatlakozás ZR = 3/8" menetcsatlakozás

Kizárólagos magyarországi forgalmazó: Cyber in Systems Kft. | www.cyberin.hu | info@cyberin.hu