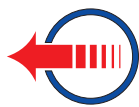


Műszerfalra szerelhető lebegőtestes áramlásmérők II.



VR, TR TRm

korrózióálló acél
poliacetál

műszaki leírás

A VR és TR típusú befogó-szerkezeteket a közepes méréstartományú mérőcsövek műszerfalra történő felfogásához fejlesztettük ki.

A befogószerkezetek a belső menetű G $^{\prime\prime}$ 3/8 és G $^{\prime\prime}$ 1/2-os hátsó merőleges csatlakozásnak köszönhetően kiválóan alkalmasak műszerfalakra, műszertáblákra történő beépítésre. A szerkezetek szelepes és szelep nélküli változatban is készülnek.

A beépített szelep alkalmazása elsősorban olyan helyeken javasolt, ahol a mérési folyamat megkívánja az áramlásba való kézi beavatkozás lehetőségét.

(pl. hűtővíz rendszerek, gázegők besabályozása, stb...)

A befogószerkezetek 1.4301 (304L) anyagminőségű korrózióálló acélból, illetve a TRm típusnál a rendkívül jó vegyszer- és hőállósággal rendelkező POM-C (poliacetál) anyagból készülnek. Igény esetén induktív érzékelővel felszerelhetők.



típusjel	spec. kialakítás*	anyaga	max. mérhető mennyiség		beépítésméret			kiegészítők
			20 °C víz	20 °C levegő 1,013bar	csatlakozók		teljes méret	
					mérete	távolsága		
VR-02	s, h	304L	...600 l/h	...20 Nm ³ /h	G $^{\prime\prime}$ 3/8	240	283	- (G $^{\prime\prime}$ 1/4+G $^{\prime\prime}$ 3/8 +G $^{\prime\prime}$ 1/2) menet átalakítók - csatlakozók fém és műag. csövekhez - tömlőcsatlakozók - Push-on, Push-in csatlakozók
VR-12	-							
TR-01	h							
TR-11	-	POM-C	...2 ³ /h	...50 Nm ³ /h	G $^{\prime\prime}$ 1/2	340	374	
TRm-01	h							
TRm-11	-							

* h = szelep a kilépő oldalon

s = \varnothing 1,3 cm túszelep a standard \varnothing 2,9 cm helyett (spec. igény, pl. nagy nyomás, kis áramlás mellett)

A maximálisan mérhető mennyiségek a befogóra jellemző határértékek. A szerkezetekbe az adott értékig többféle mérőcső is beszerelhető, általában 1:10 átfogással.

műszaki adatok

Megnevezése VR, TR és TRm
Mérhető közeg (vízen és levegőn kívül)

Gázok többsége, cc. sóoldatok, oldószer, szerves folyadékok, stb.

Maximális nyomás 6 bar
Maximális hőmérséklet ~ 100 °C
Minimálisan szükséges nyomás folyadék ált. 0,1...2 bar
gáz ált. 0,1...2 bar