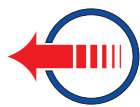


Speciális csatlakozású lebegőtestes áramlásmérők



TTSZ

krómozott réz és polisztirol

műszaki leírás

A TTSz típusú rotaméter egy speciális csatlakozóval van ellátva. Külsőleg egy M18 x 1,5 menetű csatlakozója van, ám a csatlakozó belső felében egy $\varnothing 4$ mm-es furaton keresztül történik a mérendő közeg beáramlása, ezzel koncentrikusan elhelyezett 6 db furaton pedig a kiáramlás. A speciális csatlakozó egy hasonló aljzatba, egy különlegesen erre a célra kialakított tömítéssel szerelhető.

Alkalmazása ott lehet indokolt, ahol a helyszűke miatt más nagyobb méretű rotaméterek beszerelése nem megoldható. Kedvező árfekvése, kis helyigénye és a könnyen cserélhető mérőcsövek miatt gázegők ellenőrzésére és beállítására kiválóan alkalmas.

A befogószerkezet dekórkromozott sárgarézből ütészálló polisztirol burával készül.



típusjel	max. mérhető mennyiség		beépítési méret	csatlakozás
	20 °C víz	20 °C levegő 1,013bar		
TTSZ-11	-	...3 Nm ³ /h	-	M18x1,5 spec. egytengelyű

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

műszaki adatok

Megnevezése	TTSZ
Mérhető közeg (vízen és levegőn kívül)	Gázok többsége (fűtő- és oxidáló védőgázok)
Maximális nyomás	3 bar
Maximális hőmérséklet	~ 60 °C
Minimálisan szükséges nyomás	0,01...0,2 bar