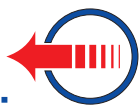


Menetes csatlakozású lebegőtestes áramlásmérők III.



RB

PVC

műszaki leírás

Az RB típus az egyszerűsége miatt egy olcsó befogószerkezet, elsősorban igénytelen, de bizonyos fokig védett környezeti körülmények között működő lebegőtestes áramlásmérők menetes csatlakoztatására szolgál.

A környezet behatásai ellen az üveg mérőcső nem védett, ezért csak olyan felhasználásra ajánljuk, ahol a mechanikus sérülések elleni védelem más módon megoldott. A menetes csatlakozókat a vízkezelésben és vegyiparban széles körben alkalmazott kemény PVC csatlakozók járatos méretválasztékából választottuk ki.

A csatlakozók szabványos kiegészítőkkel (pl. tömlőcsatlakozók) elláthatók, illetve külön kérésre, tartozékként szállítjuk. A rotaméterek előre gyártott, vízre méretezett mérőcsövekkel kerülnek forgalomba, minden más közegre csak átszámítási táblázattal használhatók. A befogószerkezetek nem szerelhetők fel induktív érzékelővel.



típusjel	max. mérhető mennyiség		beépítési méret	csatlakozás (külső menet)
	20 °C víz	20 °C levegő 1,013bar		
RB-100	10-100 l/h	~0,32– 3,2 m ³ /h	350	G"1/2
RB-160	16-160 l/h	~0,5 – 5 m ³ /h		G"1/2
RB-250	25-250 l/h	~0,8 – 8 m ³ /h	360	G"3/4
RB-400	40-400 l/h	~1,3 –13 m ³ /h		G"3/4
RB-630	60-630 l/h	~2 –20 m ³ /h	370	G"1
RB-1000	100-1000 l/h	~3,2 –32 m ³ /h	390	G"5/4

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

műszaki adatok

ÚJ TERMÉK

Magnevezése
Mérhető közeg (vízen és levegőn kívül)

RB
Gázok többsége, szerves és szervesetlen savak, cc. sóoldatok, szerves folyadékok, stb.

Maximális nyomás
Maximális hőmérséklet
Minimálisan szükséges nyomás

6 bar
~ 60 C°
folyadék ált.0,05...1 bar
gáz ált. 0,01...0,2 bar