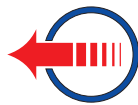


DIN szabv. szerinti fixkarimás csatlakozású, lebegőtestes áramlásmérők



RK

korrózióálló acél és öntvény

műszaki leírás

Az RK típusú befogószerkezet elsősorban az ipari környezetben alkalmazott lebegőtestes áramlásmérők karimás csatlakoztatására szolgál.

A plexi- és acéllemezzel védett házban a mérőcső megfelelő védettséget kap az ipari környezet mechanikai behatásaival szemben. A fix karimák a DN 15÷DN 80 tartományban fogják át a teljes méréstartományt, és PN6 és PN16 nyomásfokozatban készülnek 1.4301 (304L) és 1.4404 (316L) korrózióálló acél, illetve (festett) öntvény anyagminőségben.

A befogószerkezetek igény esetén induktív érzékelővel felszerelhetők.

Agresszív közegek esetén a befogó szerkezet teflonbéléssel látható el. Ebben az esetben, ill. 6 bar feletti nyomásoknál a méréstartományok max. értékei csökkenhetnek!



típusjel	max. mérhető ag.mennyiség		beépítési méret	DIN szabvány szerinti csatlakozás			
	20°C víz	20°C levegő 1,013 bar		névleges átmérő	nyomás- fokozat	karima átmérő	lyukkör átmérő
RK-15/6	...0,1 m ³ /h	...2 Nm ³ /h...	380	DN15	PN6	80	55
RK-15/16					PN16	95	
RK-20/6				DN20	PN6	90	65
RK-20/16	PN16	105					
RK-25/6	...1 m ³ /h	...20 Nm ³ /h	390	DN25	PN6	100	75
RK-25/16					PN16	115	
RK-32/6	...3 m ³ /h	...50 Nm ³ /h	400	DN32	PN6	120	90
RK-32/16					PN16	140	
RK-40/6	...6 m ³ /h	...100 Nm ³ /h	410	DN40	PN6	130	100
RK-40/16					PN16	150	
RK-50/6	...10 m ³ /h	...200 Nm ³ /h	410	DN50	PN6	140	110
RK-50/16					PN16	165	
RK-63/6	...25 m ³ /h	...300 Nm ³ /h	550	DN63	PN6	160	130
RK-63/16					PN16	185	
RK-80/6	...50 m ³ /h	...500 Nm ³ /h	560	DN80	PN6	190	150
RK-80/16					PN16	200	

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

műszaki adatok

Magnevezése	RK
Mérhető közeg (vízen és levegőn kívül)	Gázok többsége, cc. sóoldatok, szerves folyadékok, enyhe savak, stb.
Maximális nyomás	6 vagy 10 bar folyadék: 6 vagy 12 bar
Maximális hőmérséklet	~ 60-100 °C
Minimálisan szükséges nyomás	folyadék ált. 0,05...1 bar gáz ált. 0,01...0,2 bar