

## ANSI szabv. szerinti fixkarimás csatlakozású, lebegőtestes áramlásmérők



# RK/A

korrózióálló acél

### 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 ANSI 1/2" ÷ 3" tartományban fogják át a teljes méréstartományt, és 150# nyomásfokozatban készülnek 1.4301 (304L) és 1.4404 (316L) korrózióálló acél anyagminőségben.

A befogószerkezetek igény esetén induktív érzékelővel felszerelhetők.

A felsoroltnál agresszívabb közegek esetén a befogószerkezet teflonbéléssel látható el. Ebben az esetben, illetve 6 bar feletti nyomásoknál a méréstartományok maximális értékei csökkenhetnek!



típusjel	max. mérhető mennyiség		beépítési méret	ANSI szabvány szerinti csatlakozás			
	20°C víz	20°C levegő 1,013 bar		névleges átmérő	nyomásfokozat	karima átmérő	lyukkör átmérő
RK-15/A	...0,1 m <sup>3</sup> /h	...2 Nm <sup>3</sup> /h	390	1/2"C	150#	88,9	60,5
RK-20/A	...1 m <sup>3</sup> /h	...20 Nm <sup>3</sup> /h		3/4"C		98,6	69,9
RK-25/A				1"C		108,0	79,2
RK-32/A	...3 m <sup>3</sup> /h	...50 Nm <sup>3</sup> /h	410	5/4"C		117,3	88,9
RK-40/A				6/4"C		127,0	98,6
RK-50/A	...10 m <sup>3</sup> /h	...200 Nm <sup>3</sup> /h	550	2"C		152,0	120,7
RK-63/A	...25 m <sup>3</sup> /h	...300 Nm <sup>3</sup> /h		2 1/2"C		177,8	139,7
RK-75/A				3"C		190,5	152,4

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

Megnevezése	RK/A
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