

PRŮTOKOMĚŘ LZB



panelové pr.3, 4, 6, 10
2,5ml/min - 160l/h kapalina
0,03l/min - 2,5m³/h plyn

POPIS:

- pouzdro: nerez
- materiál přípoje: nerez
- jádro průtokoměru: křemičité sklo
- těsnění a ostatní smáčené části: teflon
- spínací kontakty limitních hodnot
- regulační šroub
- montáž do panelu
- možnost měření kapalin(voda) nebo plynů(vzduch)

OBLAST POUŽITÍ:

- energetika
- potravinářský průmysl
- strojírenství
- zemědělství
- automatizace
- petrochemický průmysl

TECHNICKÉ PARAMETRY:

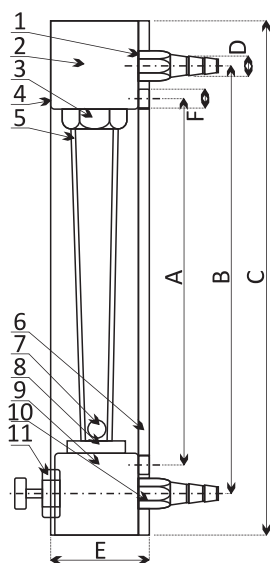
- průměr: DN 3, 4, 6, 10mm
- měřicí rozsahy: 2,5-25, 6-60, 10-100ml/min,
1-10l/h...16-160l/h(voda)
0,03-0,3, 0,06-0,6, 0,1-1, 0,15-1,5l/min
0,016-0,16m³/h...0,25-2,5m³/h (vzduch)
- T max: -20+200°C
- PN: 0,6MPa, 1MPa
- závit: 2x M6
- třída přesnosti: 2,5%, 4%, 6%

SPECIFIKACE:

Průtokoměry LZB skleněné v panelovém provedení jsou používány k měření okamžitého toku agresivních kapalin nebo plynů. Jádro průtokoměru je vyrobeno z křemičitého skla, pouzdro z nerezové oceli. Ostatní smáčené části průtokoměru jsou teflonové, čímž je tato řada průtokoměru odolná vůči korozi. Průtokoměry jsou velmi vhodné pro použití při měření různých druhů kyselin, alkálií, oxidantů a ostatních žíravých plynů a kapalin, jako jsou chemikálie, petrolej, hnojiva, atd. Panelové průtokoměry jsou vybaveny škrtícím/redukčním ventilem pro možné nastavení požadovaného průtoku. Průtokoměry je možné vybavit spínacími kontakty limitních hodnot.

Typ	Průměr v mm	l/hod kapalina (H ₂ O)	m ³ /hod (plyn)	Tř. přesnosti	Prac.tlak
LZB-3	Ø3	2,5-25 ml/min	0,03-0,3l/min	4, 6	<0,6
		6-60 ml/min	0,06-0,6l/min		
		10-100 ml/min	0,1-1l/min		
			0,15-1,5l/min		
LZB-4	Ø4	1-10	0,016-0,16	2,5 , 4	<1
		1,6-16	0,025-0,25		
		2,5-25	0,04-0,4		
			-		
LZB-6	Ø6	2,5-25	0,04-0,4	2,5	<1
		4-40	0,06-0,6		
		6-60	0,1-1		
			-		
LZB-10	Ø10	6-60	0,1-1	2,5	<1
		10-100	0,16-1,6		
		16-160	0,25-2,5		
			-		

• struktura průtokoměrů LZB-3...10



- 1 Výstup
- 2 Základna pouzdra horní
- 3 Stupnice
- 4 Pouzdro
- 5 Tělo
- 6 Upevňovací lišta
- 7 Plovák
- 8 L-základna
- 9 Základna pouzdra spodní
- 10 Vstup
- 11 Jehlový ventil

Rozměry v mm						
Typ	A	B	C	D	E	F
LZB-3	-	116	136	8	26 x 25	-
LZB-4	178	204	234	9	39,5 x 34	2-M6
LZB-6	178	204	234	9	39,5 x 34	2-M6
LZB-10	178	208	238	12	39,5 x 34	2-M6