

## PRŮTOKOMĚŘ LZS



LZS-C dlouhé provedení  
LZS-D krátké provedení

### POPIS:

- pouzdro: plast (PC, PSU)
- materiál přípoje: plast, teflon
- materiál plováku: nerez, plast, plast ABS nebo nerez
  - vodící tyč: nerez
  - montáž pouze vertikální
  - přípoj k lepení nebo k tavení
  - možnost spínacích kontaktků
- možnost měření kapalin (voda)

### OBLAST POUŽITÍ:

- energetika
- vzduchotechnika
- potravinářský průmysl
  - strojírenství
- vodohospodářství

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

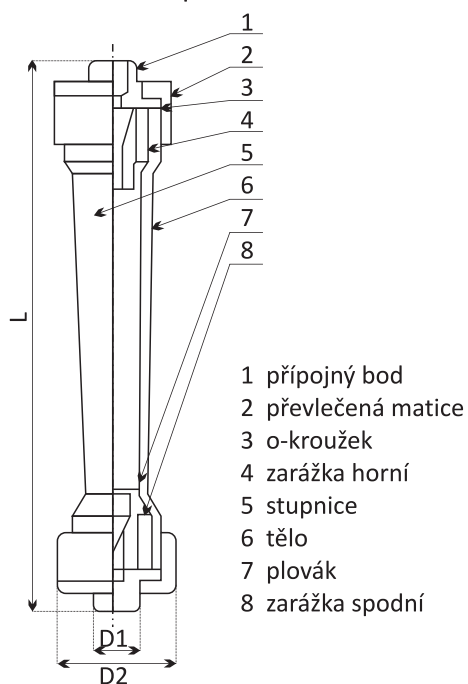
- průměr: 15, 25, 32, 50, 65, 100, 125
- měřicí rozsahy: dlouhý typ 10-100, 16-160, 25-250, 40-400, 60-600, 100-1000, 160-1600, 250-2500l/hod, 0,4-4, 0,6-6, 1-10, 1,6-16m<sup>3</sup>/h
- krátký typ: 5-50, 10-100, 16-160, 25-250, 40-400, 50-500, 60-600, 100-1000, 160-1600, 250-2500l/h, 0,4-4, 0,6-6, 1-10, 2,5-16, 5-26, 5-25, 8-40, 12-60, 14-90, 18-120, 25-150, 25-180m<sup>3</sup>/h
  - T max: 0-60°C
  - PN: <0,6MPa
  - třída přesnosti: 4%

### SPECIFIKACE:

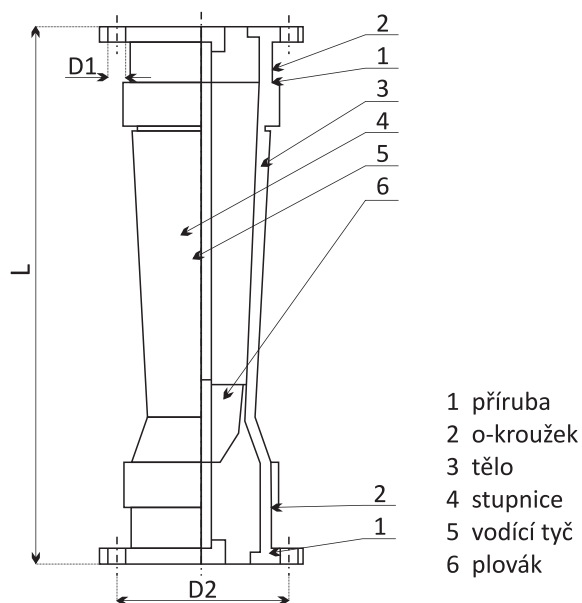
Plovákové průtokoměry LZS jsou základním typem vertikálního průtokoměru pro měření a kontrolu neagresivních médií. Vyrábí ve dvou různých délkách (krátké a dlouhé provedení). Jedná se o levné, efektivní a patentované řešení. Průtokoměry je možné vybavit až dvěma spínacími kontakty limitních hodnot. Montáž se provádí pouze do vertikální polohy. Připojovací průtok do DN 65mm a ukončený PVC přípojem, určeným k lepení nebo svařování. Průtokoměry o DN100 a DN125mm, jsou vybaveny přírubovým přípojemem.

Typ	Průměr (mm)	Rozsah		Stav média		Třída přesnosti
		dlouhý typ trubky	krátký typ trubky	°C	MPa	
LZS-15	15	10-100 l/h	5-50 l/h	0-60	<0,6	4%
		16-160 l/h	10-100 l/h			
		25-250 l/h	16-160 l/h			
		40-400 l/h	25-250 l/h			
		60-600 l/h	40-400 l/h			
		-	50-500 l/h			
		-	60-600 l/h			
		-	100-1000 l/h			
LZS-25	25	100-1000 l/h	100-1000 l/h	0-60	<0,6	4%
		160-1600 l/h	160-1600 l/h			
		250-2500 l/h	250-2500 l/h			
LZS-32	32	-	0,4-4 m <sup>3</sup> /h	0-60	<0,6	4%
		-	0,6-6 m <sup>3</sup> /h			
LZS-50	50	0,4-4 m <sup>3</sup> /h	-	0-60	<0,6	4%
		0,6-6 m <sup>3</sup> /h	-			
		1-10 m <sup>3</sup> /h	1-10 m <sup>3</sup> /h			
		1,6-16 m <sup>3</sup> /h	1-10 m <sup>3</sup> /h			
LZS-65	65	-	2,5-16 m <sup>3</sup> /h	0-60	<0,6	4%
		-	5-25 m <sup>3</sup> /h			
		-	8-40 m <sup>3</sup> /h			
		-	12-60 m <sup>3</sup> /h			
LZS-100	100	-	14-90 m <sup>3</sup> /h	0-60	<0,6	4%
		-	18-120 m <sup>3</sup> /h			
LZS-125	125	-	25-150 m <sup>3</sup> /h	0-60	<0,6	4%
		-	25-180 m <sup>3</sup> /h			

• struktura průtokoměrů LZS-15 - 65



• struktura průtokoměrů LZS-100 - 125



Typ	Rozměry v mm						Velikost připojitelných průměrů
	Provedení s dlouhou trubicí			Provedení s krátkou trubicí			
	L	D1	D2	L	D1	D2	
LZS-15	280	20	45	202	20	45	15-20
LZS-25	380	32	68	226	32	60	25-32
LZS-32	-	-	-	288	40	74	32-40
LZS-50	430	63	98	341	63	98	50-63
LZS-65	-	-	-	430	75	122	65-75
LZS-100	547	17	175	550	příruba		100
LZS-125	547	17	205	550			125