

### Použití

Snímače hladiny typu BVC jsou určeny pro měření výšky hladiny v nádržích s kapalnými látkami, včetně měření v prostředí s nebezpečím výbuchu. Stavoznak je magneto-elektronické zařízení, využívající k snímání reléovou dekádu s volitelnou přesností.

### Popis funkce

- volitelný měřicí rozsah snímače
- volitelný druh výstupního signálu
- vestavba měření teploty Pt100
- vestavba koncových limitních spínačů
- ExI provedení
- volitelné materiálové provedení tyče a plováku
- volitelný typ plováku
- volitelný typ připojení - příruba, šroubení, kleština

### Technické parametry

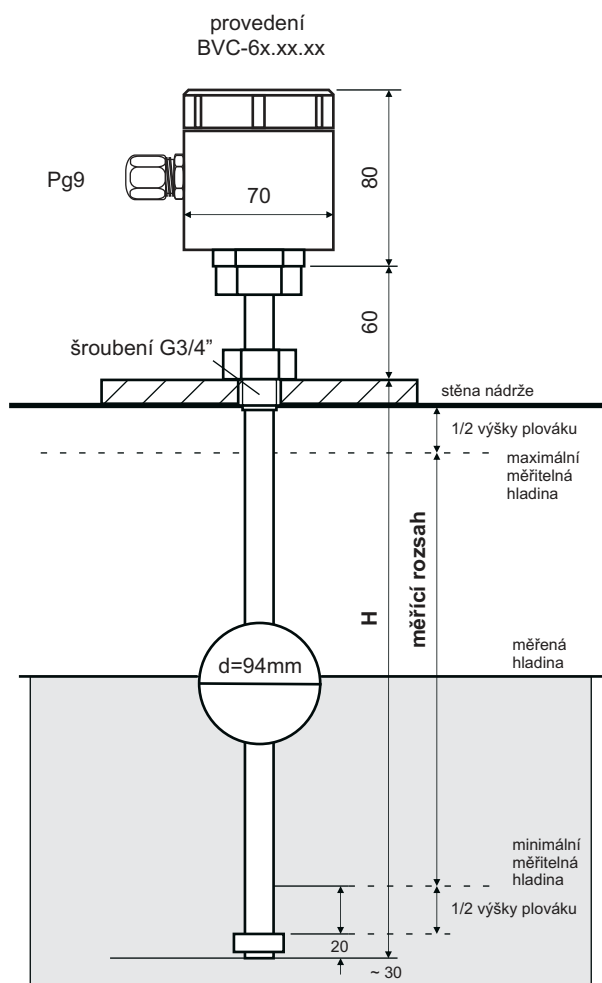
- měřicí rozsah do 5 m
- citlivost měření dekády 5-10-20 mm
- hliníková hlava
- výstup R/I 4-20 mA  
R/U 0-10 V
- volitelně vestavba Pt100 s převodníkem R/I
- volitelně koncové limitní signalizační spínače
- provedení Nerez/PP
- plováky pro hustoty média od 0.7 kg/dm<sup>3</sup>
- standardní připojení šroubení G3/4
- teplota v místě měření -30 až 105°C
- krytí IP65/66

### Certifikace

- prohlášení o shodě EU
- ISO9001/2016



### Základní rozměry



### Sortimentní tabulka

BVC- X X. X X. X X

6						Hlava přístroje	BVH6 svorková krabička
9							zvláštní provedení po dohodě
	1.					R05 (5mm)	citlivost měření
	2.					R10 (10mm)	
	3.					R20 (20mm)	
		1				1	počet plováčků
		9				x	zvláštní provedení po dohodě
			3.			bez nebezpečí výbuchu	standardní provedení
				1		Nerez	materiál zanořené části
				2		Polypropylen	
					1	kombinace	limitní nezávislé kontakty, 4-20mA dvojitý
					2	kombinace	
					4	měřený signál	
					9	zvláštní provedení	

Nedílnou součástí objednávky je vyplněný dotazník stavoznaku

### Sortimentní tabulka Ex

BVC- X X. X X. X X

6						Hlava přístroje	BVH6 svorková krabička
9							zvláštní provedení po dohodě
	1.					R05 (5mm)	citlivost měření
	2.					R10 (10mm)	
	3.					R20 (20mm)	
		1				1	počet plováčků
		9				x	zvláštní provedení po dohodě
			2.			Zóna 2	Hlava přístroje pro umístění do zóny 2 vestavěné pasivní komponenty jsou napojeny na vnější jiskrově bezpečné zařízení
				1		Nerez	materiál zanořené části
					1	kombinace	limitní nezávislé kontakty, 4-20mA dvojitý Exi
					2	kombinace	
					4	měřený signál	
					9	zvláštní provedení	

Nedílnou součástí objednávky je vyplněný dotazník stavoznaku

### Schema zapojení

