

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## VODOMĚRY BONEGA



### SPECIFIKACE A VŠEOBECNÉ ÚDAJE

VODOMĚRY BONEGA®				
POPIS		JEDNOTKA	SPECIFIKACE A ROZMĚRY	
Jmenovitá světlost DN		mm palce	15 1/2"	20 3/4"
Přetěžovací průtok Q4		m <sup>3</sup> /hod	3,13	5
Trvalý průtok Q3		m <sup>3</sup> /hod	2,5	4
Přechodový průtok Q2	Q3 / Q1 = 200	m <sup>3</sup> /hod	0,0200	0,0320
	Q3 / Q1 = 160		0,0250	0,0400
	Q3 / Q1 = 125		0,0320	0,0512
	Q3 / Q1 = 100		0,0400	0,0640
	Q3 / Q1 = 50		0,0800	0,1280
Minimální průtok Q1	Q3 / Q1 = 200	m <sup>3</sup> /hod	0,0125	0,0200
	Q3 / Q1 = 160		0,0156	0,0250
	Q3 / Q1 = 125		0,0200	0,0320
	Q3 / Q1 = 100		0,0250	0,0400
	Q3 / Q1 = 50		0,0500	0,0800
Poměr Q3 / Q1 pro horizontální polohu s indikačním zařízením nahoře		200, 160, 125, 100, 50		
Poměr Q3 / Q1 pro libovolnou polohu		50		
Poměr Q2 / Q1		1,6		
Poměr Q4 / Q3		1,25		
Třída přesnosti		2		
Maximální přípustná chyba dolní zóna průtoku (MPE <sub>l</sub> )		± 5 %		
Maximální přípustná chyba horní zóna průtoku (MPE <sub>u</sub> )		± 2 % pro ≤ 30 °C ± 3 % pro > 30 °C		

VODOMĚRY BONEGA®				
POPIS	JEDNOTKA	SPECIFIKACE A ROZMĚRY		
Třída tlaku vody		MPA 16		
Třída tlakových ztrát		$\Delta P$ 63		
Kapacita počítadla	m <sup>3</sup>	99 999		
Rozlišení indikačního zařízení	m <sup>3</sup>	0.00005 nebo 0.00002		
Rozlišení přístroje pro rychlou zkoušku	puls/l	62.0000	40.5000	22.2353
Třída citlivosti		U0 D0		
Omezení orientace		Všechny pozice pro Q3 / Q1 = 50 Vodorovná poloha s indikačním zařízením nahoře pro Q3 / Q1 = 50, 100, 125, 160, 200		
Délka (L)	mm	80 do 170	130	160
Typ připojení – velikost závitů		G ¾ B, G1B	G1B	G1¼B, G1½B
Napájení jazýčkového spínače	U <sub>max</sub> /I <sub>max</sub>	max. 24 V / 0.01 A		
K-faktor jazýčkového spínače	impuls / L	0.001, 0.01, 0.1 a 1		

