

V



Zwężki Venturiego Venturi tubes

- Średnica nominalna
Nominal diameter

DN 200, 300, 400, 500.

- Temperatura robocza
Working temperature

max. 30°C

- Ciśnienie robocze
Working pressure

max. 1,0 MPa (10 bar)

- Zwężki Venturiego łącznie z przynależną aparaturą pomiarową służą do pomiaru objętości oraz określania strumienia objętości przepływającej wody w rurociągach poziomych.
- Zakres pomiarowy zwężki: $Q_{min}:Q_{max}=1:6$.
- Granice dopuszczalnych błędów wskazań samych zwężek przy pomiarach technicznych wynoszą: $\pm 1\%$ przy Q_{max} do $\pm 2,66\%$ przy Q_{min} .
- Długość odcinka dopływowego powinna wynosić co najmniej 10 średnic zwężki, a długość odcinka odpływowego co najmniej 5 średnic.
- Aparaturę do współpracy ze zwężką Venturiego produkuje Krakowska Fabryka Aparatury Pomiarowej.
- Venturi tubes together with appropriate measuring equipment are assigned to measure water capacity and determine momentary flow rates of water (in horizontal pipelines) at working overpressure up to 1.0 MPa and temperature up to 30°C.
- Measuring range of Venturi tube $Q_{min}:Q_{max}=1:6$.
- Limits of admissible indication errors of Venturi tube for technical measurements are: $\pm 1\%$ at Q_{max} to $\pm 2.66\%$ at Q_{min} .
- The inflow section length should equal at least 10 diameters of the tube and the outlet section at least 5 diameters.



Średnica Diametr	Długość Lenght	Masa Weight	Maksymalny strumień przepływu przy spadku ciśnienia Δh w kPa Maximum flow rate at head loss Δh in kPa			
			16	25	40	63
-	-	-				
mm	mm	kg	m ³ /h			
200	500	63	200	250	320	400
300	700	135	400	500	630	800
400	800	240	800	1000	1250	1600
500	900	370	1250	1600	2000	2500

Owiercenie kołnierzy wg PN-85/H-74303-PN 1,0 MPa
Flange drilling according to DIN 2532 DIN 2501 NP10
and BS 4504 NP10 or other standards

Przykład zamówienia:

- z wężyka o średnicy 300 mm i Δh 25
ZWĘŻKA VENTURIEGO 300-25

Example of an order:

- tube 300 mm in diameter Δh 25
VENTURI TUBE 300-25



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań, tel. 061 8474401
061 8470194, fax 061 8472548
<http://www.powogaz.com.pl>
e-mail: handel@powogaz.com.pl