

R1100 - Wodomierze hydrantowe



Podstawowe dane

- wodomierz wielostrumieniowy - STM-E, STM-N;
- wodomierz Woltmann'a - STW;
- woda zimna 30°C;
- zabudowa pionowa;
- klasa metrologiczna: B, C-V;
- zakres wskazań liczydła: 99,999 m³;
- wartość działki elementarnej: 0,05 litra;
- Europejskie Zatwierdzenie Typu:

DN20 $\begin{matrix} \text{D,82} \\ \text{6.131.42} \end{matrix}$ DN25 $\begin{matrix} \text{D,98} \\ \text{6.131.04} \end{matrix}$ DN40 $\begin{matrix} \text{D,98} \\ \text{6.131.04} \end{matrix}$ DN50 $\begin{matrix} \text{D,81} \\ \text{6.132.05} \end{matrix}$ DN65 $\begin{matrix} \text{D,81} \\ \text{6.132.05} \end{matrix}$

- Atest Higieniczny PZH: HK/W/0342/01/2004.

Dane techniczne

Średnica DN mm	Typ wodomierza	Strumień przepływu (Klasa metrologiczna B)				Temp. pracy t °C	Ciśnienie maks. P _{max} bar	Maks. strata ciśnienia Δp kPa	Waga kg
		Q _n m ³ /h	Q _{max} m ³ /h	Q _t m ³ /h	Q _{min} m ³ /h				
20	STM-E	2,5	5	0,12	0,02	30	16	100	8
25	STM-E	6	12	0,28	0,04	30	16	100	11
25	STM-N	6	12	0,48	0,04	30	16	100	7,5
40	STM-N	10	20	0,8	0,06	30	16	100	9,5
50	STW	15	30	3	0,4	30	16	100	8
65	STW	25	75	6	0,5	30	16	100	9

Dane zamieszczone w tabeli są zgodne z Zatwierdzeniem Typu

Cechy

- Konstrukcja odporna na działanie czynników zewnętrznych;
- Liczydło zabezpieczone pokrywką;
- Pionowa oś wirnika;
- Dwupunktowy, szafirowy system łożyskowania wirnika;
- Konstrukcja zapewniająca samooczyszczanie mechanizmu pomiarowego;
- Możliwość wyposażenia w kontaktronowy nadajnik impulsów;
- Odporność na uderzenia hydrauliczne;
- Zunifikowane, zapewniające elastyczność zastosowań złącza;
- Wodomierze wielostrumieniowe suchobieżne lub mokrobieżne;

Wymiary

STM-E

STM-N

STW

