

C3000 - Wodomierz sprzężony



Podstawowe dane

- wodomierz główny - wodomierz Woltmann'a (H4000)
- wodomierz boczny - wielostrumieniowy suchobieżny (M120) lub mokrobieżny (M100, M110);
- woda zimna 30°C;
- zabudowa pozioma;
- zakres wskazań liczydła:
 - dla wodomierza głównego: 999,999 m³
 - dla wodomierza bocznego: 99,999 m³;
- minimalna wartość działki elementarnej:
 - dla wodomierza głównego: 0,5 dm³
 - dla wodomierza bocznego: 5 dm³;
- klasa metrologiczna: B, C-H
- Polskie Zatwierdzenie Typu: ZT 34/2005 oraz ZZT 63/2005
- Atest Higieniczny PZH: HK/W/0342/01/2004;

Dane techniczne

Średnica	Gwint króćca	Długość	Strumień przepływu (Klasa metrologiczna B, C)				Temp. pracy	Ciśnienie maks.	Maks. strata ciśnienia	Waga	
			Q _n	Q _{max}	Q _t	Q _{min}					
DN	G	L	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	t	p _{max}	Δp	-	
mm	cal	mm					°C	bar	kPa	kg	
50/20	kołnierz	270	15	2,5	30	3	0,025	30	10/16	30	17,5
80/20	kołnierz	300	40	2,5	80	8	0,025	30	10/16	30	24
100/20	kołnierz	350/360	60	2,5	120	12	0,025	30	10/16	30	30
150/40	kołnierz	500	150	10	300	30	0,1	30	10/16	60	68

Dane zamieszczone w tabeli są zgodne z normą PN ISO 7858 i Zatwierdzeniem Typu

Cechy

- Korpusy wodomierzy pokryte powłoką epoksydową odporną na działanie czynników zewnętrznych;
- Wysokiej czułości zawór przełączający, niewymagający zasilania zewnętrznego;
- Liczydła zabezpieczone klapką;
- 3 rodzaje wymiennych liczydeł (standardowe, tropic - IP68, M-Bus - z wyjściem do sieci zdalnego odczytu);
- Pozioma oś wirnika w wodomierzu głównym;
- Wodomierz boczny wyposażony w zawór zwrotny o wysokiej czułości;
- Wodomierze wyposażone w trwałe łożyska szafirowe;
- Możliwość jednoczesnego montażu 3 nadajników impulsów (2 kontaktronowych, 1 indukcyjnego lub optoelektronicznego);
- Montaż nadajnika impulsów w trakcie eksploatacji bez naruszenia cech legalizacyjnych;
- Wymiana wkładu pomiarowego bez konieczności demontażu wodomierza z sieci;

Wymiary

