



WMAP JS

Charakterystyka wodomierza

- Wodomierz suchobieżny z wymiennym mechanizmem i poziomą osią wirnika
- Średnica nominalna: DN 80; 100; 150 mm
- Nominalny strumień objętości: 100; 160; 250 m³/h
- Klasa metrologiczna **R 100, R 160**
- Przeznaczony do pomiaru **wody zimnej - do 50°**
- Korpus żeliwny pokryty epoksydem
- Pokrywa liczydła wykonana z odpornej na uderzenia stali
- Mechanizm wewnętrzny wykonany z dielektrycznego materiału odpornego na szkodliwe działanie kamienia kotłowego i innych zanieczyszczeń zawartych w wodzie
- Zgodny z normą ECC75/33
- Całkowicie odporny na korozję
- Okres gwarancji i legalizacji - 5 lat
- Opcjonalnie przystosowany do odczytu impulsów
- Dostępny także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **POLONIA i RadioODCZYT**



WS hybrydowy

Charakterystyka wodomierza

- Średnica nominalna: DN 25; 32; 40; 50 mm
- Nominalny strumień objętości: 4,0 ; 6,3 ;10 ;16; 25 m³/h
- Temperatura robocza: **woda zimna - do 30° C**
- Klasa metrologiczna: **R 100, R 160**
- Zbudowany z trzech modułów - komora pomiarowa, mechanizm zegarowy mokry oraz zespół bębneków odczytowych (wypełniony gliceryną)
- Wodomierz może być używany do każdego rodzaju wody zimnej, nawet wtedy gdy jest ona twarda, zakamieniona lub zanieczyszczona
- **Całkowicie odporny na działanie magnesów**
- Odizolowany od wody zespół bębneków wypełniony gliceryną zapewnia łatwy odczyt wskazań wodomierza przez cały okres użytkowania
- Zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie mosiężne pokryte epoksydem
- Hartowane szkło złożone z płytów obrobionych cieplnie
- Pokrywa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa
- Filtr wewnętrzny z wkładką filtrującą
- Mechanizm wewnętrzny wykonany z dielektrycznego materiału odpornego na szkodliwe działanie kamienia kotłowego i innych zanieczyszczeń zawartych w wodzie
- Legalizacja spełniająca wymagania Unii Europejskiej
- Okres gwarancji i legalizacji - 5 lat
- Dostępny także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **POLONIA i RadioODCZYT**

Wymiary ogólne i dane metrologiczne

WMAP JS

Wielkość <i>DN</i>	80	100	150
	3"	4"	6"
Przepływ nominalny Q_3 m ³ /h	100	160	250
Współczynnik R Q_3/Q_1	100	100	100
Przepływ pośredni Q_2 m ³ /h	1,60	2,56	4,00
Przepływ minimalny Q_1 m ³ /h	1,00	1,60	2,50
Przepływ maksymalny Q_4 m ³ /h	125	200	312,5
Próg rozruchu <i>l/h</i>	160	190	1500
Temperatura pracy	0,1-30 °C		
Zakres wskazań liczydła	99 999		
Klasa ciśnieniowa	MAP 16		
Długość <i>mm</i>	225	260	300
Wysokość <i>mm</i>	280	129	150
Szerokość <i>mm</i>	200	96	130
Waga <i>mm</i>	15	2,60	6,70
Gwint króćca <i>cal</i>	kołnierz	kołnierz	kołnierz
Wartość 1 impulsu (RO) <i>l</i>	100	100	1000
Pozycja pracy	poziom		

WS hybrydowy

Wielkość <i>DN</i>	25	32	40	50
	1	1 1/4	1 1/2	2/ kołnierz
Przepływ nominalny Q_3 m ³ /h	4,0	10,0	16	25
Współczynnik R Q_3/Q_1	100	160	160	160
Przepływ pośredni Q_2 m ³ /h	0,064	0,100	0,160	0,250
Przepływ minimalny Q_1 m ³ /h	0,040	0,065	0,100	0,156
Przepływ maksymalny Q_4 m ³ /h	5,0 (7,0*)	12,5	16,00	31,3
Próg rozruchu <i>l/h</i>	22	22	35	50
Temperatura pracy	0,1-30 °C			
Zakres wskazań liczydła	99 999			
Klasa ciśnieniowa	MAP 16			
Długość <i>mm</i>	260	260	300	300
Wysokość <i>mm</i>	129	129	150	161
Szerokość <i>mm</i>	96	96	130	142
Waga <i>mm</i>	2,15	2,60	6,70	7,80 (gwint)/ 11,20 (kołnierz)
Gwint króćca <i>cal</i>	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2/kołnierz
Wartość 1 impulsu (RO) <i>l</i>	10			
Pozycja pracy	poziom			