

- WMAP jest wodomierzem suchobieżnym do zimnej wody (do 30 ° C) z wymiennym mechanizmem i poziomą osią wirnika.
- Wodomierz jest przystosowany do zamontowania impulsatora. Czytnik impulsów można zainstalować także w trakcie eksploatacji wodomierza.
- Na żądanie wodomierz może być wyprodukowany z materiałów odpowiednich dla pomiaru wody ciepłej (do 90°).

Charakterystyka wodomierza:

- Przeznaczony do pomiaru wody zimnej (do 30° C)
- Nominalny strumień objętości $Q_3 = 15 \text{ m}^3/\text{h}$; 40 m^3/h ; 60 m^3/h ; 150 m^3/h ; 250 m^3/h
- **Klasa metrologiczna B**
- Korpus stalowy 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
- Całkowicie odporny na korozję
- Wymienny mechanizm zliczający
- Atest Higieniczny PZH
- Zgodny z normą ECC 75/33
- Wodomierz całkowicie odporny na działanie cząsteczek żelaza zawartych w wodzie
- Osiągi hydrauliczne adekwatne do standardowych przepływów w/g ECC 75/33
- Wszystkie wodomierze są testowane przy trzech wielkościach natężenia przepływu na specjalnych, w pełni zautomatyzowanych, sterowanych i nadzorowanych komputerowo stanowiskach legalizacyjnych, certyfikowanych przez GUM
- Okres legalizacji i gwarancji - 5 lat
- Przystosowany do czytania impulsów (w tym także 1 wyjście optoelektroniczne)
- Łatwy odczyt wskaźników: 7-bębnekowe liczydło dla rozmiarów DN 50-125 oraz 8-bębnekowe dla rozmiarów DN 150-200.

Wymiary ogólne i dane metrologiczne

Wielkość	DN	50	80	100	150	200
	cal	2"	3"	4"	6"	8"
Przepływ minimalny Q_1	dm^3/h	45	120	120	250	400
Przepływ pośredni Q_2	dm^3/h	100	200	200	1200	1200
Przepływ nominalny Q_3	m^3/h	15	40	60	150	250
Przepływ maksymalny Q_4	m^3/h	50	200	250	450	650
Zakres wskazań liczydła	m^3	99 999			99 999	
Ciśnienie nominalne	Mpa	1,6				
Długość wodomierza	mm	200	225	250	300	350
Ciężar wodomierza	kg	12,5	15	18	31,5	46
Rodzaj pracy	pozycja montażu	poziom				
Resurs*	m^3	45 000	120 000	180 000	450 000	750 000

* Wielkość w m^3 przebiegu wodomierza, po osiągnięciu którego producent nie gwarantuje zachowania dopuszczalnych błędów, z powodu zużycia części.