

# Wodomierz suchobieżny JS



ISO 9001



Akredytacja



AC 070



- Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny może być używany do każdego rodzaju wody zimnej i gorącej
- Zbudowany jest z dwóch modułów - zespół wodny (mokry) i zespół liczydła (suchy)
- W zespole wodnym jedynym ruchomym elementem jest starannie ułożyskowany wirnik.  
Zespół liczydła nie ma kontaktu z wodą, a napędzany jest przez bezstykowe sprzęgło magnetyczne, które eliminuje konieczność uszczelniania części wirujących

## Charakterystyka wodomierza:

- Przeznaczony do pomiaru wody zimnej i gorącej (do 90°C)
- Nominalny strumień objętości  $Q_3 = 0,63 \text{ m}^3/\text{h}$ ; 1,0  $\text{m}^3/\text{h}$ ; 1,6  $\text{m}^3/\text{h}$ ; 2,5  $\text{m}^3/\text{h}$
- **Klasa metrologiczna R 20**
- Małe wymiary gabarytowe ułatwiają montaż przy zachowaniu standardowych wymiarów przyłączeniowych (zapewniona pełna zamienność z wodomierzami innych producentów)
- Zabezpieczenie przed wielokrotnym obrotem liczydła (brak możliwości cofania liczydła)
- Wskaźnik próby ściskania (zabezpieczenie przed nierejestrowanym poborem wody)
- Wysoka odporność na duże przyrosty natężenia przepływu, tzw. zrywanie wodomierza.
- Zabezpieczony antymrozowo
- Zgodny z normą ISO PN 4064, ECC 75/33 oraz z dyrektywą 2004/22/EC
- Całkowicie odporny na korozję
- Wymienny mechanizm zliczający
- Atest Higieniczny PZH - HK/W/0275/01/2007
- Legalizacja spełniająca wymagania Unii Europejskiej
- Wodomierz posiada szafirowe łożyska oraz sprzęgło magnetyczne
- Także w wersji **antimagnetic** - wskaźnik ingerencji polem magnetycznym
- 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

## Wymiary ogólne i dane metrologiczne

Wielkość	DN	15	15	15	20	
	cal	½ "	½ "	½ "	¾ "	
Przepływ minimalny $Q_1$	$\text{dm}^3/\text{h}$	32	50	80	130	
Przepływ pośredni $Q_2$	$\text{dm}^3/\text{h}$	50	80	130	200	
Przepływ nominalny $Q_3$	$\text{m}^3/\text{h}$	<b>0,63</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	
Przepływ maksymalny $Q_4$	$\text{m}^3/\text{h}$	0,79	1,2	2,0	3,1	
Próg rozruchu	$\text{dm}^3/\text{h}$	Pion	22	22	22	50
		Poziom	10	10	10	16
Zakres wskazań liczydła	$\text{m}^3$	99 999				
Ciśnienie nominalne	Mpa	1,6				
Długość wodomierza	mm	110	110	110	130	
Ciężar wodomierza	kg	0,38	0,38	0,38	0,465	
Gwint króćców wodomierza	cal	G 1 "	G 1 "	G 1 "	G 1	
Rodzaj pracy	pozycja montażu	poziom/pion				
$Q_1/\mu \cdot \mu^{???} \text{m}^3$		7 000	10 000	20 000	30 000	

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