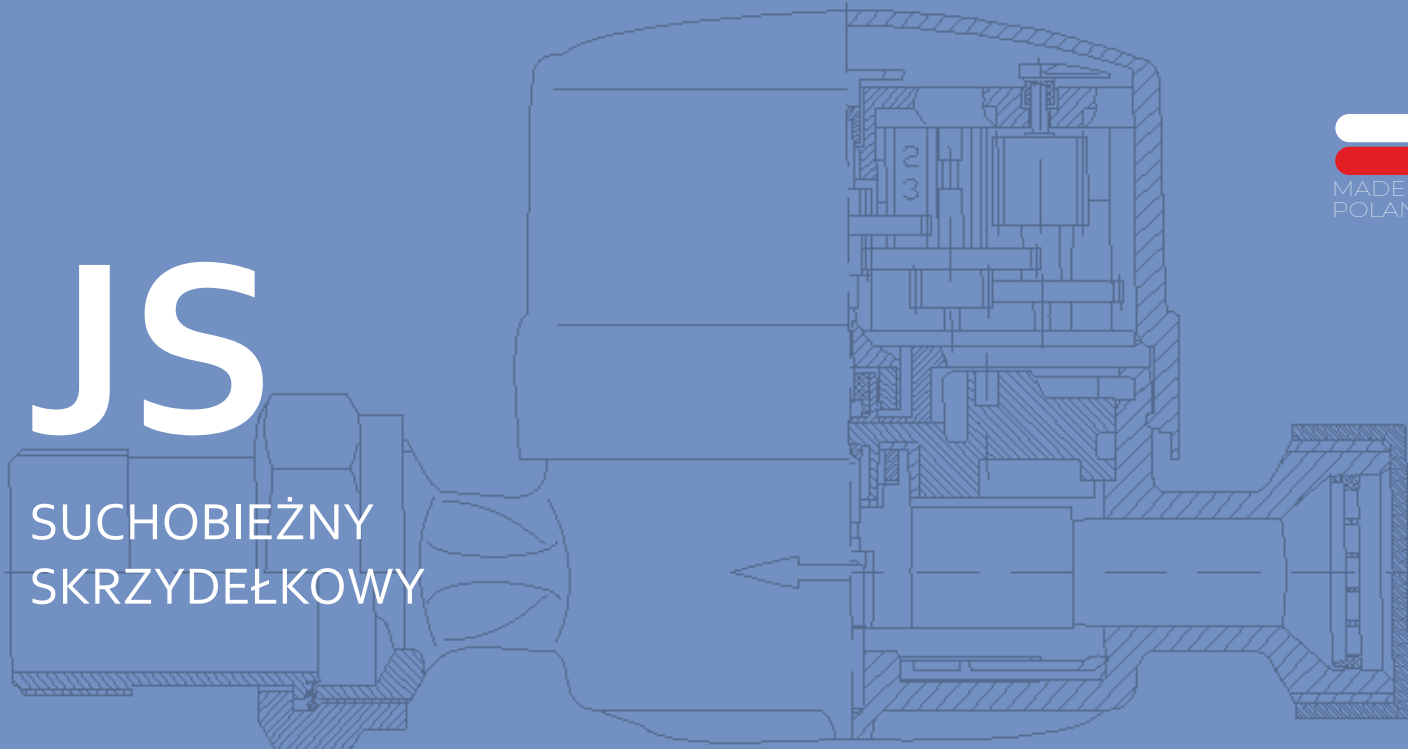





JS

SUCHOBIEŻNY SKRZYDEŁKOWY



 11L	 100	 15-20
	R	
próg rozruchu	dokładność pomiaru	średnica DN

eko
INOX

korpus	mosiężny	eko INOX
 wytrzymałość na rozciąganie	2 tony	4 tony
 zawartość ołowiu	2,5 %	0 %
 zjawisko odcynkowania	tak	nie



w korpusie mosiężnym

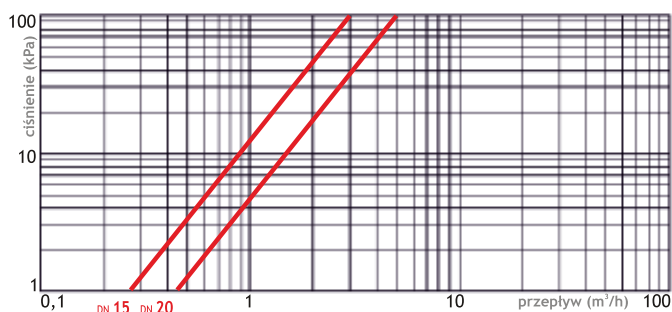


w wersji ze wskaźnikiem
antymagnetycznym

Charakterystyka wodomierza

- Nominalny strumień objętości: 1,6 ; 2,5 ; 4,0 M3/h
- Klasa metrologiczna: R 100, R 160
- Przeznaczony do pomiaru **wody zimnej – do 30°** oraz **cieplej – do 90°C**
- Wodomierz zbudowany z dwóch modułów – zespół wodny (mokry) i zespół (suchy)
- W zespole wodnym jedynym ruchomym elementem jest starannie ułożony wirnik
- Zespół liczydła nie ma kontaktu z wodą, a napędzany jest bezstykowym sprzęgłem magnetycznym
- Małe wymiary gabarytowe ułatwiają montaż przy zachowaniu standardowych wymiarów przyłączeniowych
- Wodomierz posiada zabezpieczenie przed ścisaniem w postaci kółka – wskaźnika, który sygnalizuje próby ścisania
- Wysoka odporność na duże przyrosty natężenia przepływu, tzw. zrywanie sprzęgła
- Zabezpieczony antymrozowo
- Zgodny z normą PN-EN 14154 (1-3)
- Całkowicie odporny na korozję
- Posiada atest higieniczny PZH
- Legalizacja spełniająca wymagania Unii Europejskiej
- Gwarancja na cały okres ważności legalizacji tj. do końca roku produkcji + 5 lat
- Wszystkie wodomierze są testowane przy trzech wielkościach natężenia na specjalnych, w pełni zautomatyzowanych, sterowanych i nadzorowanych komputerowo stanowiskach legalizacyjnych, certyfikowanych przez GUMWodomierz w wersji antymagnetic – wyposażony we wskaźnik ingerencji zewnętrznych polem magnetycznym
- Po okresie legalizacji wykonamy odbudowę wodomierzy poprzez wymianę wstawy pomiarowej za 50% aktualnej ceny plus koszt legalizacji z gwarancją na kolejne 5 lat

Straty ciśnienia



Wymiary ogólne i dane metrologiczne

DN	H		V		H		V	
	DN15				DN20			
Q ₁ [m ³ /h]	0,0160	0,0400	0,0160	0,0400	0,0250	0,0630	0,0250	0,0630
Q ₂ [m ³ /h]	0,0256	0,0640	0,0250	0,0630	0,0400	0,0100	0,0400	0,0102
Q ₃ [m ³ /h]	1,6		2,5		4,0			
Q ₄ [m ³ /h]	2,0		3,125		5,0			
Q ₂ /Q ₁	1,6							
Q ₃ /Q ₁	100	40	(156,15) 160	(62,5) 63	100	40	160	63
Klasa dokładności	2							
Błędy graniczne dopuszczalne [%]	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych, Załącznik nr 1, ust. 4 i ust. 5 ± 2% lub ± 3% dla Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄ ± 5% dla Q ₁ ≤ Q ≤ Q ₂							
Klasa temperaturowa	T30; T50; T90; T30/90							
Klasy ciśnieniowa	MAP 16							
Klasy strat ciśnienia ΔP	ΔP10		ΔP63		ΔP10		ΔP63	
Zakres wskazań [m ³]	99 999 albo 9 999							
Wartość działości elementarnej [m ³]	0,001							
Klasa odporności na zaburzenia przepływu	U0, D0							
Zakres temperatur użytkowania [°C]	dolna granica temperatury						+5	
	górną granicą temperatury						+55	
----	dopuszczalna kondensacja pary wodnej							
----	przeznaczony do użytkowania w miejscach o charakterze zamkniętym							
Klasa warunków środowiskowych mechanicznych	M1							
Przepływ wsteczny	Wodomierz nie zaprojektowany do pomiaru przepływu wstecznego							