

FRANCO

mokrobieżny,
hybrydowy

MADE IN
POLAND



4-5 l do 160 15-20



próg rozruchu

R

dokładność pomiaru



średnica DN






CAŁKOWICIE
ODPORNY NA MAGNES

eko
INOX



ODCZYT
RADIOWY

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



w korpusie mosiężnym



z kłapką zabezpieczającą

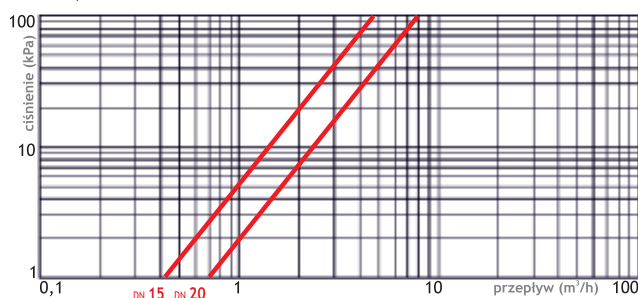


z otworem inspekcyjnym (EA)

Charakterystyka wodomierza:

- Nominalny strumień objętości: 0,63 ; 1,0 ; 1,6 ; 2,5 ; 4,0 m³/h
- Temperatura robocza: **woda zimna - do 30°C**, **woda ciepła - do 90°C**
- Klasa metrologiczna do **R 160**
- Wodomierz jednostrumieniowy skrzydełkowy, mokrobieżny hybrydowy
- Ze względu na brak sprzęgła magnetycznego wodomierz jest **całkowicie odporny na działanie magnesów**, zrywanie sprzęgła oraz hamowanie przez osadzone na magnesie wirnika zanieczyszczenia ferromagnetyczne
- Odizolowany od wody zespół bębneków wypełniony gliceryną zapewnia łatwy odczyt wskazań wodomierza przez cały okres użytkowania
- Ze względu na właściwości metrologiczne i eksploatacyjne szczególnie zalecany do opomiarowania mieszkań i budynków jednorodzinnych
- **Osiągany bilans zużycia wody w budynku do +/- 2 %**
- Małe gabaryty ułatwiają montaż przy zachowaniu standardowych wymiarów przyłączeniowych - pełna zamienność z innymi wodomierzami
- Atest higieniczny PZH
- Zabezpieczenie przed ściskaniem (wskaźnik)
- Legalizacja spełniająca wymagania UE
- Gwarancja na cały okres legalizacji (nie mniej niż 5 lat, nie więcej niż 6 lat)
- Po okresie legalizacji wykonamy odbudowę wodomierzy poprzez wymianę wstawy pomiarowej za 50 % aktualnej ceny plus koszt legalizacji, **z gwarancją na kolejne 5 lat**
- Możliwość przeciążeń do 100 %
- Wodomierz FRANCO współpracuje z zaworem antykropekowym - próg rozruchu w poziomie 1-2 l/h, w pionie 2-4 l/h (dla DN 15)
- Zgodny z normą EN-PN 14154
- Dostępne w wersji antyskażeniowej EA, z klapką oraz w korpusie ze stali nierdzewnej **ekoINOX**
- Także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **RadioBILANS i RadioODCZYT**
- Głowica liczydła wodomierzy mokrobieżnych nie jest obracana. Nasza firma jako jedyna w Polsce jest w stanie dostarczyć wodomierze z tarczą ustawioną zgodnie z kierunkiem zasilania wodomierza

Straty ciśnienia



Wymiary ogólne i dane metrologiczne:

Wielkość <i>DN</i>	FRANCO				ekoINOX			
	15		20		15		20	
	H	V	H	V	H	V	H	V
Przepływ minimalny Q_1 m ³ /h	≥ 0,0125	≥ 0,0250	≥ 0,0200	≥ 0,0400	≥ 0,0125	≥ 0,0250	≥ 0,0200	≥ 0,0400
Współczynnik R Q_3/Q_1	≤ 160 - dla instalacji poziomej H				≤ 100 - dla instalacji poziomej H			
	≤ 100 - dla instalacji pionowej V				≤ 80 - dla instalacji pionowej V			
Przepływ pośredni Q_2 m ³ /h	≥ 0,02	≥ 0,04	≥ 0,032	≥ 0,064	≥ 0,02	≥ 0,04	≥ 0,032	≥ 0,064
Przepływ nominalny Q_3 m ³ /h	≤ 2,5		≤ 4,0		≤ 1,6		≤ 2,5	
Przepływ maksymalny Q_4 m ³ /h	≤ 3,13		≤ 5		≤ 3,13		≤ 5	
Próg rozruchu <i>l/h</i>	H		8		5		8	
	V		18		8		18	
z zaworem antykropekowym <i>l/h</i>	poziom		1,4 - 1,6		1,4 - 1,6		1,4 - 1,6	
	pion		2,5 - 3,0		2,5 - 3,0		2,5 - 3,0	
Ciśnienie maksymalne <i>Mpa</i>	1,6		1,6		1,6		1,6	
Strata ciśnienia <i>bar</i>	0,16		0,16		0,16		0,16	
Długość <i>mm</i>	110		130		110		130	
Wysokość <i>mm</i>	71/74		71/74		74		74	
Szerokość <i>mm</i>	68		68		68		68	
Waga <i>mm</i>	0,38/0,38		0,48/0,45		0,38		0,45	
Gwint króćca <i>cal</i>	G 3/4		G 1		G 3/4		G 1	
Pozycja pracy	poziom/pion							

* maksymalny przepływ, dopuszczalny przez producenta