

Wodomierz hybrydowy FRANCO



ISO 9001 Akredytacja



AC 070

 **100 %**
produkt polski

BILANS ŻUŻYCIA WODY

osiągany dzięki zastosowaniu wodomierzy hybrydowych FRANCO przekazany za pośrednictwem systemu RadioBilans

Spółdzielnia Mieszkaniowa NA SKARPIE, Toruń (-) **3,14 %**
Powszechna Spółdzielnia Mieszkaniowa, Chrzanów (+) **0,19**
Spółdzielnia Mieszkaniowa ŻABIANKA, Gdańsk (+) **1,34**
MPGM, Ruda Śląska (-) **0,91**
Spółdzielnia Mieszkaniowa ŚRÓDMIEŚCIE, Piła (-) **0,26**



**CAŁKOWICIE
ODPORNE NA
MAGNES**



wersja z klapką



wersja EA

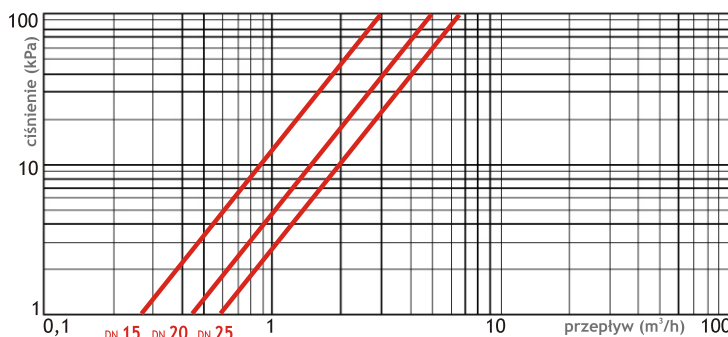


wersja z korpusem z tworzywa

Charakterystyka wodomierza FRANCO

- Średnica nominalna: DN 15; DN 20; DN 25
- Nominalny strumień objętości: 0,63 m³/h; 1,0 m³/h; 1,6 m³/h; 2,5 m³/h; 4,0 m³/h
- Klasa metrologiczna: od R 20 do **R 100 w każdej pozycji montażu**
- Temperatura robocza: Woda zimna - **do 30°C**, woda ciepła - **do 90°C**
- Wodomierz jednostrumieniowy skrzydełkowy, mokróbieżny hybrydowy
- Wodomierz **całkowicie odporny na działanie magneśców**, 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
- Zbudowany z trzech modułów - komora pomiarowa, mechanizm zegarowy mokry oraz zespół bębneków odczytowych (wypełniony gliceryną)
- Ze względu na właściwości metrologiczne i eksploatacyjne szczególnie zalecany do opomiarowania mieszkań i budynków jednorodzinnych
- **Osiągany bilans zużycia wody w budynku - nawet do +/- 2 %**
- Małe gabaryty ułatwiają montaż przy zachowaniu standardowych wymiarów przyłączeniowych - pełna zamienność z innymi wodomierzami
- Atest higieniczny PZH
- Całkowita odporność na ściskanie
- Legalizacja spełniająca wymagania UE
- Gwarancja na cały okres legalizacji (nie mniej niż 5 lat, nie więcej niż 6 lat)
- **Po okresie legalizacji wykonamy naprawę wodomierzy poprzez wymianę wstawy pomiarowej za 50 % aktualnej ceny plus koszt legalizacji z gwarancją na kolejne 5 lat**
- Możliwość przeciężeń do 100 %
- Doskonałe łożyskowanie (szafir) pozwala na osiągnięcie dużych rezerw
- Wodomierz FRANCO współpracuje z zaworem antykropelkowym - **próg rozruchu w poziomie 1-2 l/h, w pionie 2-4 l/h**
- Zgodny z normą EN-PN 14154
- Także w wersji antyskażeniowej EA, z klapką oraz z korpusem z tworzywa
- Także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **RadioBilans**

Straty ciśnienia



Wymiary ogólne i dane metrologiczne

Wielkość	DN	15		15				20				25			
		cal		cal		cal		cal		cal		cal			
Przepływ nominalny Q ₃	m ³ /h	0,63		1,0		1,6		2,5		4,0					
Współczynnik R	Q ₃ /Q ₁	20		20	50	20	50	63	100	20	50	63	100	20	100
Przepływ pośredni Q ₂	m ³ /h	0,050		0,080	0,032	0,130	0,051	0,041	0,025	0,20	0,080	0,063	0,040	0,32	0,06
Przepływ minimalny Q ₁	m ³ /h	0,032		0,050	0,020	0,080	0,032	0,025	0,016	0,13	0,050	0,040	0,025	0,2	0,04
Przepływ maksymalny Q ₄	m ³ /h	0,79 (3,0*)		1,3 (3,0*)		2,0 (3,0*)		3,1 (5,0*)		5,0 (7,0*)					
Próg rozruchu	l/h	poziom		5-7		5-7		5-7		7-9		20			
		pion		8-11		8-11		8-11		17-20		25			
z zaworem antykropelkowym	l/h	poziom		-		1,4-1,6		1,4-1,6		1,6-1,8		-			
		pion		-		2,5-3,0		2,5-3,0		7-8		-			
Temperatura pracy	z.w.	0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30			
	c.w.	30-90		30-90		30-90		30-90		30-90		30-90			
Zakres wskazań liczydła	m ³	1-99 999		1-99 999		1-99 999		1-99 999		1-99 999		1-99 999			
Ciśnienie nominalne	MPa	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0			
Strata ciśnienia	bar	0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16			
Długość wodomierza	mm	110		110		110, 130		130		130		160			
Wysokość wodomierza	mm	65		65		65, 71		71		71		87			
Szerokość wodomierza	mm	78		78		78		78		78		81			
Ciężar wodomierza	kg	0,44		0,44		0,44, 052		0,52		0,52		1,1			
Gwint króćców	cal	G 3/4		G 3/4		G 3/4, G 1		G 1		G 1		G 1 1/4			
Rodzaj pracy		poziom / pion		poziom / pion		poziom / pion		poziom / pion		poziom / pion		poziom / pion			
Resurs **	m ³	945		1500		2400		1600		3750		2500		6000 4000	

* - przepływ maksymalny dopuszczalny przez producenta
** - wielkość w m³ przebiegu wodomierza, powyżej którego producent nie gwarantuje zachowania dopuszczalnych błędów, z powodu zużycia części



Polska Fabryka Wodomierzy i Ciepłomierzy FILA
ul. Żeromskiego 30, 82-400 Sztum
tel. 55 277 22 00, fax 0 55 277 77 18

www.fila-sztum.pl