

WS

MADE IN
POLAND

hybrydowy,
wielostrumieniowy



Próg rozruchu

dokładność pomiaru

średnica DN



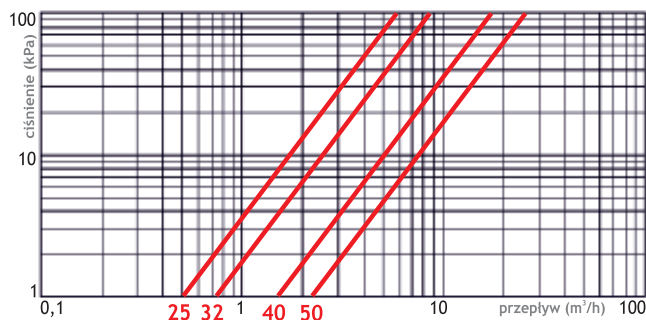
wersja kotnierzowa

Charakterystyka wodomierza

- Średnica nominalna: DN 25; 32; 40; 50 mm
- Nominalny strumień objętości: 4,0 ; 6,3 ;10 ; 16 m³/h
- Temperatura robocza: **woda zimna - do 30°C**
- Klasa metrologiczna: **R 100**
- Zbudowany z trzech modułów - komora pomiarowa, mechanizm zegarowy mokry oraz zespół bębneków odczytowych (wypełniony gliceryną)
- Wodomierz może być używany do każdego rodzaju wody zimnej, nawet wtedy gdy jest ona twarda, zakamieniona lub zanieczyszczona
- **Całkowicie odporny na działanie magneśców**
- Odizolowany od wody zespół bębneków wypełniony gliceryną zapewnia łatwy odczyt wskazań wodomierza przez cały okres użytkowania
- Zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie mosiężne pokryte epoksydem
- Hartowane szkło złożone z płyt obrobionych cieplnie
- Pokrywa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa
- Filtr wewnętrzny z wkładką filtrującą
- 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
- Całkowicie odporny na działanie cząsteczek żelaza zawartych w wodzie
- Posiada atest higieniczny PZH
- Legalizacja spełniająca wymagania Unii Europejskiej

- Zgodny z normą PN-EN 14154
- Osiągi hydrauliczne adekwatne do standardowych przepływów wg. ECC 75/33
- Gwarancja na cały okres ważności 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**
- Dostępny także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **RadioBILANS i RadioODCZYT**
- Stosowanie wodomierzy wielostrumieniowych nie jest zalecane, gdy występuje silna tendencja do tworzenia się osadów na ściankach instalacji

Straty ciśnienia



Wymiary ogólne i dane metrologiczne

Wielkość <i>DN</i>	25	32	40	50
	1	1 1/4	1 1/2	2
Przepływ nominalny Q_3 m ³ /h	4,0	6,3	10	16
Współczynnik R Q_3/Q_1	100	100	100	100
Przepływ pośredni Q_2 m ³ /h	0,064	0,108	0,160	0,256
Przepływ minimalny Q_1 m ³ /h	0,040	0,063	0,100	0,160
Przepływ maksymalny Q_4 m ³ /h	5,0 (7,0*)	7,9 (10,0*)	12,5 (20,0*)	20 (30,0*)
Próg rozruchu <i>l/h</i>	22	22	35	50
Temperatura pracy	0,1-30 °C			
Zakres wskazań liczydła	99 999			
Ciśnienie maksymalne <i>Mpa</i>	1,6			
Strata ciśnienia <i>bar</i>	0,25	0,63	0,63	0,40
Długość <i>mm</i>	260	260	300	300
Wysokość <i>mm</i>	129	129	150	161
Szerokość <i>mm</i>	96	96	130	142
Waga <i>mm</i>	2,15	2,60	6,70	7,80 (gwint)/ 11,20 (kołnierz)
Gwint króćca <i>cal</i>	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2 / kołnierz
Wartość 1 impulsu (RO) <i>l</i>	10			
Pozycja pracy	poziom			

* maksymalny przepływ dopuszczany przez producenta

Polska Fabryka
WODOMIERZY
I CIEPŁOMIERZY



ul. Żeromskiego 30 • 82-400 Sztum
tel 55 625 55 50 • faks 55 277 77 18
www.fila-sztum.pl

