



Wodomierz jednostrumieniowy, mokrobieżny wyposażony w klapkę zabezpieczającą przed dostępem światła oraz uszkodzeniem, z charakterystycznym mechanizmem liczydła zanurzonego w wodzie. Całkowita obojętność na działanie pola magnetycznego wynika z konstrukcji wodomierza mokrobieżnego wyposażonego w „sprzęgło mechaniczne” - połączenie mechaniczne przekazujące napęd z wirnika na liczydło. Dodatkowa osłona tarczy liczydła oraz wzmocniony korpus wodomierza uniemożliwia jakąkolwiek próbę ingerencji we wskazania licznika. Gwarancją trwałości są materiały konstrukcyjne pierwszej jakości. Wodomierz produkowany jest w klasie dokładności B, w wersji do wody zimnej (30°C) oraz do wody ciepłej (90°C) w średnicach 1/2" i 3/4". Model CPR zgodnie z Atestem Higienicznym jest dopuszczony do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.



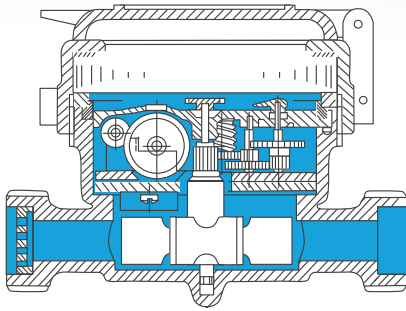
Deklarowane parametry według normy PN-EN 14154:

- klasa temperaturowa: T30, T30/90
- klasa straty ciśnienia:  $\Delta P$  25
- klasa ciśnieniowa: MAP 16
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po str. dopływu: U5
- klasa odporności na zaburzenia przepływu po str. odpływowej: D3
- poziom narażeń środowiskowych wymagań klimatycznych mechanicznych: klasa B

Celem montowania wodomierzy mokrobieżnych jest precyzyjne zliczanie zużycia wody. Są one ze względu na swoją konstrukcję dokładniejsze niż powszechnie używane wodomierze suchobieżne. Testy przeprowadzone w laboratoriach naszej firmy wykazują, że model CPR Qn 1.5, wodomierza mokrobieżnego, spełnia wymagania metrologiczne Qmin dla wodomierzy o przepływie nominalnym Qn 1,0 tej samej klasy metrologicznej. Progi rozruchu dla konstrukcji mokrobieżnych wahają się w granicach 1.0-3.5 l/h (badanie dla DN15).

CPR - Wodomierz standardowy

### Mod. **CPR** Wodomierz jednostrumieniowy - mokrobieżny



Klasa B-H/A-V

Zimna woda 30°C  
Ciepła woda 90°C

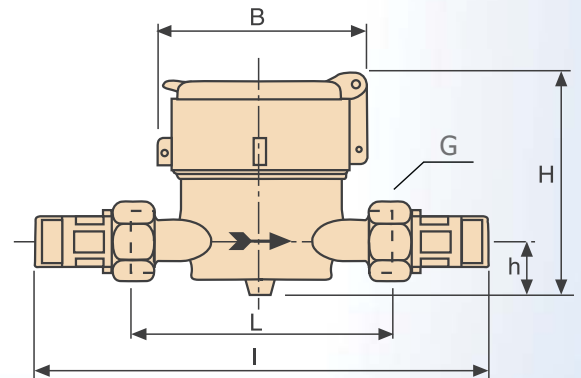
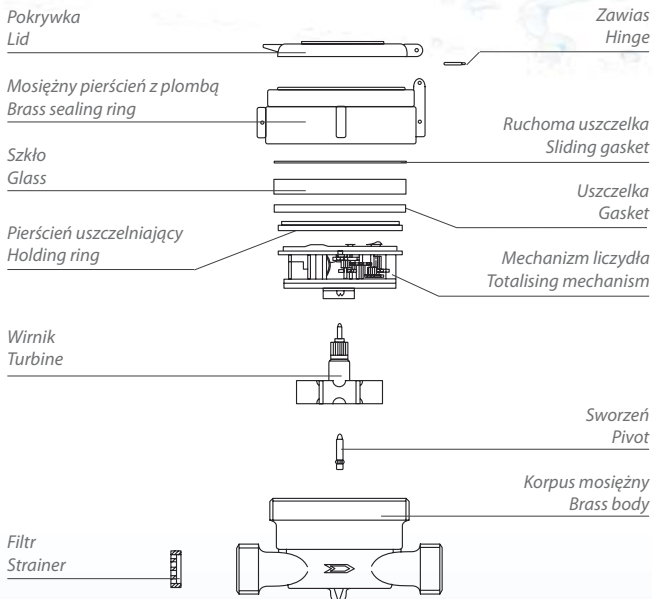
Transmisja mechaniczna

Bezpośredni odczyt

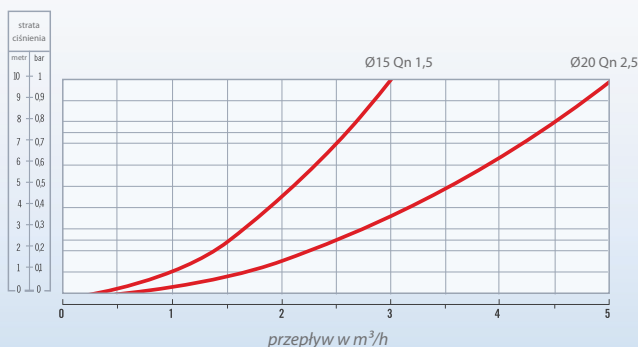
W 100% odporny na pole magnetyczne

Średnica	DN	mm	15	20
		in	1/2"	3/4"
Przepływ maksymalny	$Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	3	5
Przepływ nominalny	$Q_n$	m <sup>3</sup> /h	1.5	2.5
Dokładność graniczna	$\pm 2\% Q_t$	l/h	120	200
	$\pm 5\% Q_{min}$		30	50
Odczyt	min	l	0.05	0.05
	max	m <sup>3</sup>	99999	99999
Maks. ciśnienie pracy		bar	16	16

Średnica	mm	15	20
G	in	3/4"	1"
L	mm	110	130
I	mm	190	228
H	mm	83	83
h	mm	18	18
B	mm	85	85
Waga ze śrub.	kg	0.83	1.01
Waga bez śrub.	kg	0.69	0.80



Krzywe strat ciśnienia dla wodomierzy Ø 15 i Ø 20 mm



Typowa krzywa błędów wirnika wodomierza

