

WP - QF

Wodomierz przemysłowy
do pomiaru wody zimnej do 50°C
DN 500



Cechy szczególne

Hermetyczne, plombowane liczydło (IP 67).

Możliwość obrotu liczydła o 360°.

Możliwość podłączenia do 3 nadajników impulsów (2 x REED, 1 x OPTO) bez konieczności zrywania plomby legalizacyjnej.

Powłoka proszkowa - max. ochrony przed korozją.

Odporny na działanie zewnętrznego pola magnetycznego.

Wyjmowalna wstawa pomiarowa.

Rozszerzony zakres pomiarowy, parametry metrologiczne lepsze niż dla klasy B.

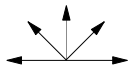
Zastosowanie

Pomiar dużego zużycia wody rurociągach przy relatywnie stałych strumieniach objętości.

UWAGA !

Wodomierz WP QF DN500 nie posiada oceny zgodności z Dyrektywą 2014/32/WE (MID). Nie może być zastosowany w obrocie publicznym do rozliczeń zużycia wody ! Może zostać wykorzystany do celów irygacyjnych, w wewnętrznych instalacjach wodociągowych do celów technologicznych, np. w kopalniach itp.

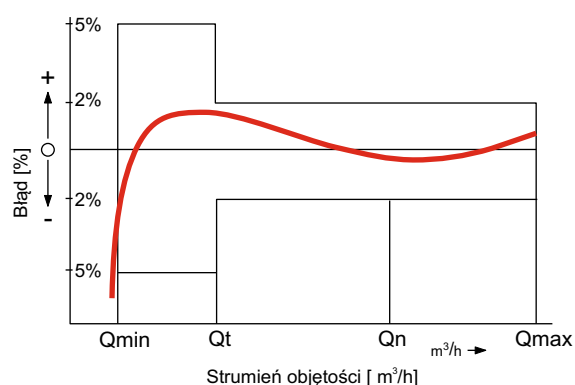
Zabudowa

Rurociąg	poziom pion skos	
Liczydło wodomierza	tarczą do góry tarczą na bok	

Wymagania instalacyjne:

- przed wodomierzem odcinek prosty 5 x DN
- brak wymagań zachowania odcinka prostego bezpośrednio za wodomierzem

Typowy wykres błędów



$Q_{\max}$ = maksymalny strumień objętości

Q_n = nominalny strumień objętości

Q_t = pośredni strumień objętości $\pm 2\%$

$Q_{\min}$ = minimalny strumień objętości $\pm 5\%$

Strata ciśnienia

DN 500
strata ciśnienia przy $Q_{\max} < 0,1$ bar

Dane techniczne

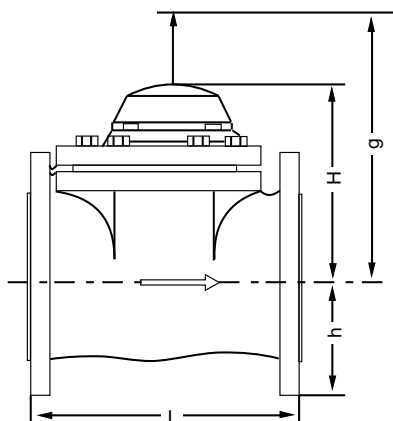
Średnica nominalna	DN	500
Nominalny str. obj. (wg ISO 4064-1:1993)	Q_n	1 500
Maksymalny strumień objętości (kilka minut)	$Q_{\max}$ $\pm 2\%$	m^3/h 4 500
Nominalny strumień objętości	Q_n $\pm 2\%$	m^3/h 3 000
Pośredni strumień objętości	Q_t $\pm 2\%$	m^3/h 60
Minimalny strumień objętości	$Q_{\min}$ $\pm 5\%$	m^3/h 45
Przepływ rozruchowy		20

Wartościowości impulsowania

Nadajnik impulsów		DN 500 1 impuls = ... m^3
R 01		10 m^3 100 m^3
OP 01		0,10 m^3

Inne wartości impulsowania na specjalne zamówienie

Rysunek z wymiarami



Wymiary

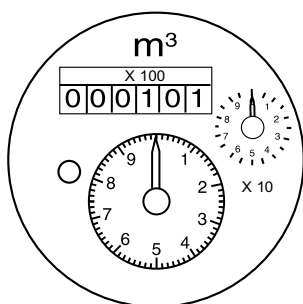
Średnica nominalna	DN	500	
Strumień nominalny	Qn	1500	
Długość	L	mm	500
Wysokość	H	mm	412
	h	mm	353
	g	mm	860

Inne długości zabudowy na specjalne zamówienie

Masa

Średnica nominalna	DN	500
Strumień nominalny	Qn	1500
Wodomierz	kg	256
Wstawa pomiarowa	kg	28
Korpus	kg	228

Tarcza liczydła



WP QF

Materiały

Średnica nominalna	DN 500
Korpus	żeliwo
Wstawa pomiarowa	tworzywo sztuczne
Wirnik	tworzywo sztuczne
Pozostałe materiały	mosiądz, stal nierdzewna

Dostępne wykonania

Średnica nominalna	DN	500
Długość	mm	500
Nr katalogowy	WP QF	826677

Przykład zamówienia

WP QF DN 500, 50/16, L= 500 mm,
wg EN 1092 PN 16
826677

Typ
Średnica nominalna
Temperatura maksymalna
Ciśnienie maksymalne
Długość
Odwierty w kołnierzu
Nr katalogowy

