

Przeptywomierze irygacyjne WI, WI-NK -01, -02

Irrigation water meters - WI, WI-NK -01, -02

50°C

HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001



Średnica nominalna

Nominal diameter

DN 40, 50, 65, 80, 100
125, 150, 200

Temperatura robocza

Working temperature

- dla wody zimnej
for cold water

max. 50°C

Ciśnienie robocze

Working pressure

max. 1,6 MPa (16 bar)

Wykonanie przepływomierzy

Available in the following version

- 01 - osłony metalowe
- 02 - osłony z tworzywa sztucznego
- 01 - metal casings
- 02 - plastic casings

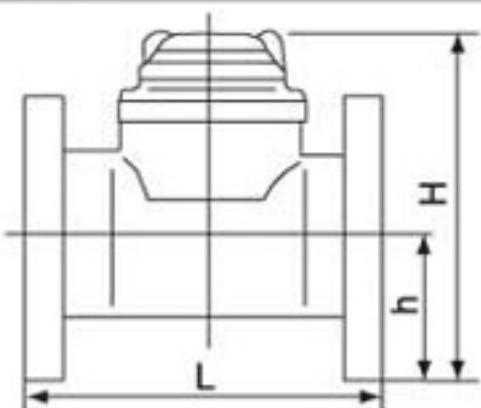
Cechy szczególne:

- możliwość zabudowy w przewodach (rurociągach) poziomych, pionowych i skośnych,
- WI - wersja bez nadajnika,
- WI-NK - wersja z kontaktronowym nadajnikiem impulsów Reed'a,
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie,
- przeniesienie napędu na liczydło przy pomocy sprzęgła magnetycznego,
- wstawka pomiarowa jednakowa dla wszystkich średnic, co ułatwia naprawy i magazynowanie części,
- wstawka wyjmowana bez konieczności wyjęcia korpusu z sieci,
- zabezpieczenie liczydła pokrywką zamykaną na kłódkę.

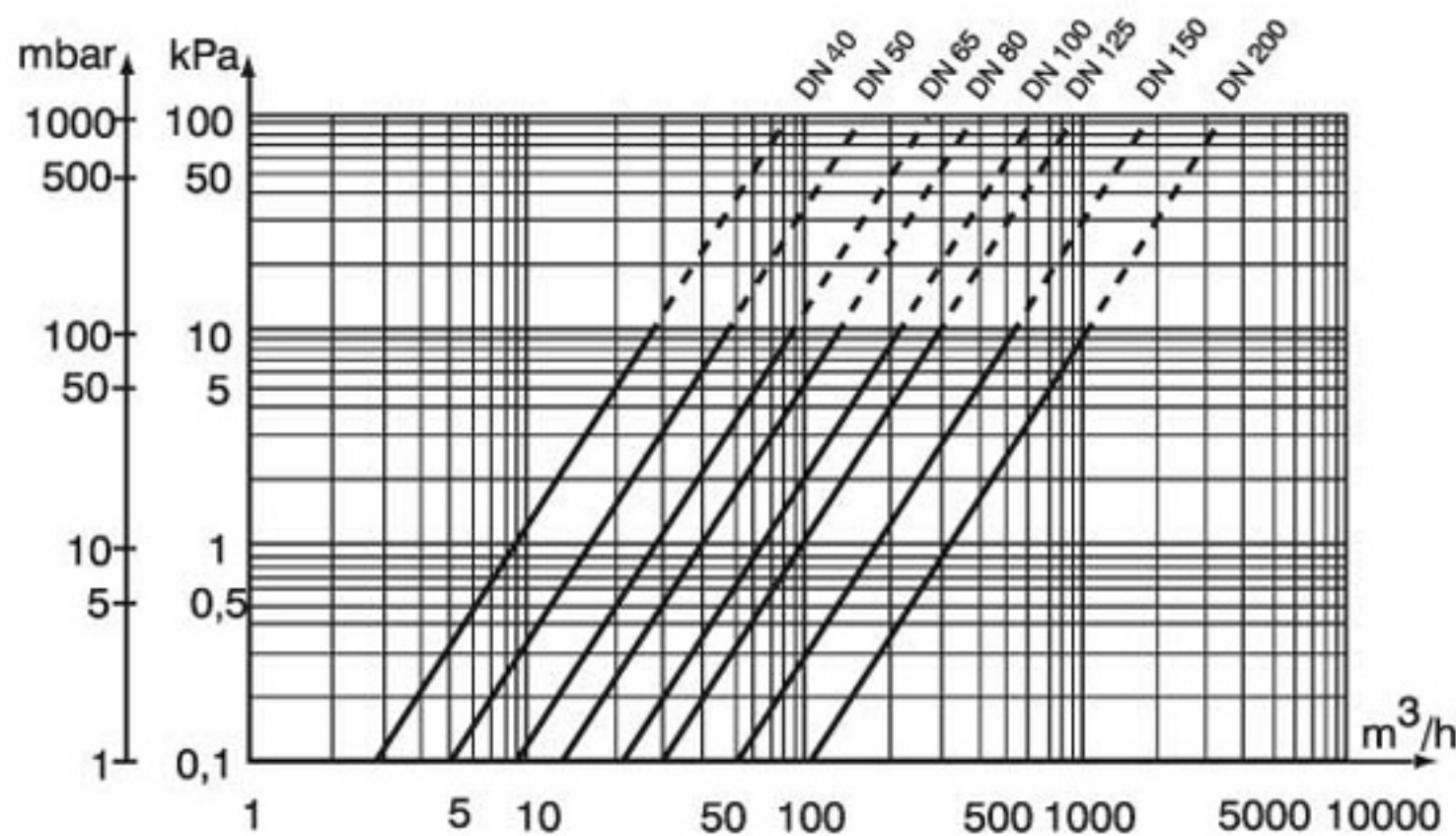
Characteristic features:

- possibility of mounting on horizontal, vertical and inclined pipelines,
- WI - version without transmitter
- WI-NK - version with Reed relay impulse transmitter
- counter of roller-pointer type housed in airtight casing,
- drive transfer on to the counter through a magnetic clutch,
- measuring inserts identical for all sizes, which facilitates repairs and storage of parts,
- inserts are removable without dismantling water meters bodies from pipelines,
- counter protected by a padlocked cover,
- version equipped with a reed contact available



Średnica nominalna Nominal diameter	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200
Parametry wg PN-EN 14268:2005 / Parameters according to PN-EN 14268:2005										
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate	Q ₄	m ³ /h	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500
Nominalny strumień objętości Nominal flow rate	Q ₃	m ³ /h	25	25	40	63	100	160	250	400
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	Q ₁	m ³ /h	1	1,25	2	3,15	5	8	12,5	20
Parametry producenta / Producer's parameters										
Maksymalny strumień objętości Maximum flow rate	Q ₄	m ³ /h	-	70	100	150	250	350	500	900
Nominalny strumień objętości Nominal flow rate	Q ₃	m ³ /h	-	30	50	90	125	175	250	450
Minimalny strumień objętości Minimum flow rate	Q ₁	m ³ /h	-	1,2	2	3	4,8	8	10	18
Zakres liczydła Counter range	-	m ³	10 ⁷							
Działka elementarna Scale interval	-	m ³	0,005							
	L	mm	200	200	200	225	250	250	300	350
	h	mm	65	75	85	95	105	120	135	160
	H	mm	225 245	230 250	240 260	250 270	260 280	305 325	335 325	335 355
Masa Weight	-	kg	7,8	9	10	12	16	20	25	38

Strata ciśnienia
Head loss



Owiercenie kolnierzy wg PN-ISO-7005 PNI,6 MPa lub wg innych norm.
Flange drilling according to ISO-7005 DIN 2501 NP16 or other standards.

Przykład zamówienia:

- PRZEPLYWOMIERZ IRYGACYJNY WI 80-01
- przepływomierz irygacyjny z nadajnikiem
- PRZEPLYWOMIERZ IRYGACYJNY WI-NK 80-01
- wartość impulsu: 1 m³/imp.

Example of an order:

- IRRIGATION WATER METER WI-01
- irrigation water meter with a Reed contact
- IRRIGATION WATER METER WI-NK 80-01
- pulse value: 1 m³/imp.

Dokładność
Accuracy

$$Q_4 \div Q_1 \pm 5\%$$

Nadajnik kontraktonowy (nadajnik Reed'a)
Reed relay (Reed contact)

- moc łączona
contact rating max 10W
- wytrzymałość napięciowa
voltage max 200V
- prąd łączony
switching current max 0,5A
- długość przewodu
cable length 2m
- wartość impulsu
pulse value 10 lub / or 1 lub / or 0,1 m³ - typ 01
10 lub / or 1 m³ - typ 02
- zalecana wartość impulsu
reccomended pulse value 1 m³



**Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA**

ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznań, tel. 061 841 81 00
fax 061 847 25 48
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl