

Счетчики воды ирригационные WI, WI-NK –01, –02, –03, –04

Irrigation water meters – WI, WI-NK –01, –02, –03, –04

50 °C HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001



Номинальный диаметр
Nominal diameter

DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250

Температурный класс
Temperature class
для холодной воды
for cold water

T30, T50

Класс давления
Water pressure class

MAP 16

Доступен в следующих исполнениях
Available in the following version

- 01 – металлический корпус
- 02 – пластиковый корпус
- 03 – пластиковый корпус, поворотный счетный механизм
- 04 – пластиковый корпус, поворотный счетный механизм IP68
- 01 – metal casings
- 02 – plastic casings
- 03 – plastic casings, rotary counter
- 04 – plastic casings, rotary counter IP68

Особенности:

- ▶ возможность установки на горизонтальном, вертикальном и наклонном трубопроводе
- ▶ WI – версия без передатчика импульсов
- ▶ WI-NK – версия с герконовым передатчиком импульсов
- ▶ счетный механизм расположен в герметичном корпусе
- ▶ передача вращения от крыльчатки посредством магнитной муфты
- ▶ измерительная вставка одинакова для приборов всех диаметров, что упрощает ремонт прибора
- ▶ измерительная вставка изымается без демонтажа прибора
- ▶ счетный механизм защищен крышкой

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 watertight 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 with out dismantling water meters bodies from pipelines
- ▶ counter protected by a padlocked cover



ul. Klemensa Janickiego 23/25,
60-542 Poznań,
tel. 061 8418100, fax 061 8472548
www.powogaz.com.pl
e-mail: handel@powogaz.com.pl

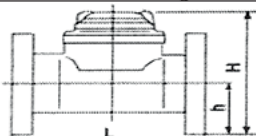
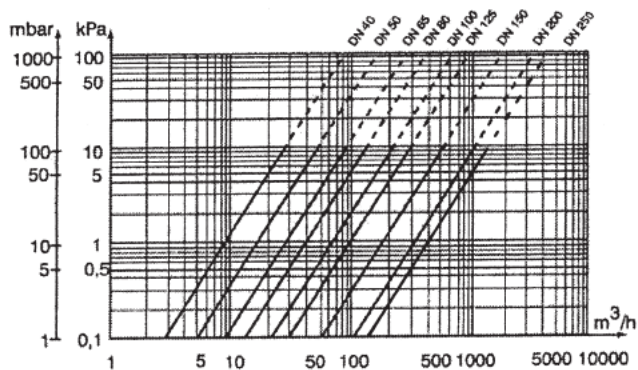
Номинальный диаметр <i>Nominal diameter</i>	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
<i>Параметры согласно PN-EN-14268:2005 / Parameters according to PN-EN-14268:2005</i>												
Максимальный расход <i>Overload flow rate</i>	Q_4	m^3/h	25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	
Расчетный расход <i>Nominal flow rate</i>	Q_3	m^3/h	20	25	40	63	100	160	250	400	630	
Минимальный расход <i>Minimum flow rate</i>	Q_1	m^3/h	1	1,25	2	3,15	5	8	12,5	20	31,5	
<i>Параметры производителя / Producer's parameters</i>												
Максимальный расход <i>Maximum flow rate</i>	Q_4	m^3/h	50	70	100	150	250	350	500	900	1400	
Расчетный расход <i>Nominal flow rate</i>	Q_3	m^3/h	25	30	50	90	125	175	250	450	700	
Минимальный расход <i>Minimum flow rate</i>	Q_1	m^3/h	1	1,2	2	3	4,8	8	10	18	30	
Диапазон счетного механизма <i>Indicating range</i>	-	m^3	9 999 999									
Цена деления счетного механизма <i>Resolution of the reading</i>	-	m^3	0,005									
Цена деления счетного механизма <i>Resolution of the reading</i>	-	us Gallons	0,05 (0,189 l)					0,5 (1,89 l)				
Цена деления счетного механизма <i>Resolution of the reading</i>	-	Imperial Gallons	0,05 (0,227 l)					0,5 (2,27 l)				
	L	mm	200	200	200	225	250	250	300	350	450	
	h	mm	65	72	83	94	105	118	135	160	190	
	H	mm	225 245	230 250	240 260	250 270	260 280	305 325	335 355	335 355	385 405	
Масса <i>Weight</i>	-	kg	7,8	9	10	12	16	20	25	38	43	

График потери давления

Head loss



Погрешность

Accuracy

$$Q_4 - Q_1 \quad \pm 5\%$$

Герконовый передатчик (передатчик Рида)

Reed relay (Reed contact)

- мощность max 10W

contact rating

- напряжение max 200V

voltage

- ток max 0,5A

switching current

- длина кабеля 2m

cable length

- цена импульса 10 или/ог 1 или/ог 0,1 m³ - тип 01; 03; 04

pulse value 10 или/ог 1 m³ - тип 02

- стандартная цена имп. 1 m³

recommended pulse value

- минимальная цена имп. 100l или/ог 25l - тип 01; 03; 04

minimal pulse value 1000l или/ог 250l - тип 02

Обсверливание фланцев согласно PN-ISO-7005 PN 1,6Mpa

Flange drilling according to ISO-7005 DIN 2501 NP16 or other standards.



ul. Klemensa Janickiego 23/25,
60-542 Poznań,
tel. 061 8418100, fax 061 8472548
www.powogaz.com.pl
e-mail: handel@powogaz.com.pl