

Wodomierze śrubowe - MWN „Nubis”

Propeller water meters - MWN „Nubis”

50°C HV

Średnica nominalna
Nominal diameter

DN: 400, 500

Temperatura robocza
Working temperature

dla wody zimnej
for cold water

max. 50°C

Ciśnienie robocze
Working pressure

max. 1,6 MPa (16 bar)

Cechy szczególne:

- możliwość zabudowy w przewodach (rurociągach) poziomych, pionowych i skośnych z liczydłem skierowanym ku górze, na boku, względnie w położeniach pośrednich
- szeroki zakres pomiarowy, niski próg rozruchu,
- oś wirnika równoległa do osi przewodu,
- twarde łożysko
- liczydło wskazówkowo-bębnekowe umieszczone w hermetycznej osłonie,
- udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła w osłonie z pokrywką,
- sprzęgło magnetyczne,
- budowa modułowa, wymiwalna wstawka pomiarowa,
- możliwość zdalnego zliczania objętości i pomiaru strumienia objętości (dane według oddzielnej karty),
- możliwość elektronicznego sprawdzania,
- materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną.

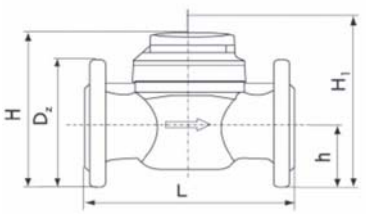


Characteristic features:

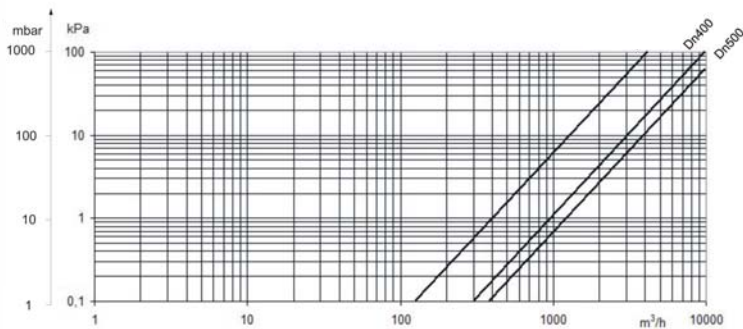
- possibility of mounting on horizontal, vertical and inclined pipelines with counter set upwards, sideways or in medium position
- wide measurement range and low starting flow rate,
- rotor axle parallel to pipe axes,
- hard bearing
- roller-pointer counter housed in airtight casing,
- easy read-out due to a freely adjustable rotary counter dial,
- magnetic clutch,
- modular structure, removable measuring insert in covered casing,
- possibility of remote counting of water volume and flow rate (data according to a separate card),
- possibility of electronic check-up,
- materials approved for contact with potable water,



APATOR
POWOGAZ

Średnica nominalna <i>Nominal diameter</i>	DN	mm	400	500
Parametry dla wody zimnej do 50°C			Parameters for cold water up to 50°C	
Nominalne ciśnienie <i>Nominal pressure</i>	PN	MPa	1,6	1,6
Minimalny strumień objętości <i>Minimum flowrate</i>	Q_{min}	m ³ /h	30	100
Pośredni strumień objętości <i>Transitional flowrate</i>	Q_t	m ³ /h	100	200
Nominalny strumień objętości <i>Nominal flowrate</i>	Q_n	m ³ /h	1000	1500
Maksymalny roboczy strumień objętości <i>Maximum working flowrate</i>		m ³ /h	1250	2000
Maksymalny strumień objętości <i>Overload flowrate</i>	Q_{max}	m ³ /h	2500	4000
Próg rozruchu <i>Starting flow</i>	-	m ³ /h	20	40
Strumień objętości przy stracie ciśnienia 0,1 bar <i>Flow rate at 0,1 bar head loss</i>	-	m ³ /h	3000	3500
	L	mm	600	800
	h	mm	290	360
	H	mm	620	750
	H ₁	mm	850	1000
	D _z	mm	570	715
Masa <i>Weight</i>	-	kg	240	380

Strata ciśnienia
Head loss



H₁ – Wysokość przestrzeni do wyjęcia wstawki
H₁ – space for measuring insert removal

Błąd względny w zakresie:

Relative indication error within:

$q_t - q_t$ ±2%

poniżej $q_t - q_{min}$ ±5%
below $q_t - q_{min}$

Przykład zamówienia:

Wodomierz do wody zimnej WODOMIERZ MWN400
Owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2(PN10)

Example of an order:

Water meter for cold water WATER METER MWN400
Flange drilling according to PN-EN 1092-2 (PN10)

Owiercenie kołnierzy wg PN-EN 1092-2 (PN10), DIN2532, DIN2501 (NP10), BS4504 (NP10); na zamówienie wersja PN16(NP16)
Flange drilling according to PN-EN 1092-2 (PN10), DIN2532, DIN2501 (NP10) BS4504 (NP10); PN16(NP16) on request



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