

# Obtočni vodomeri

za meitwin



Rotacijski batni merilni vložek RPD

## Posebne lastnosti

Merilni vložek z EEC odobrenim vzorcem  
Podatki od delovanju boljši kot razred C  
Zaznavanje zelo nizkih pretokov  
Hermetično zaprta številčnica (IP68)  
Številčnico je mogoče zarteti za 360°  
Številčnica z 6 števkami, 3 kazalci in indikatorjem puščanja  
Dolga življenjska doba zaradi kakovostnih materialov  
Tiho delovanje

## Uporaba

Kot obtočni merilni vložek za kombinirane vodomere Meitwin z avtomatskim branjem meril  
Qn 2,5 za DN 50 ... 100  
Za elektronsko branje meril in povezavo z visokoločljivostnim pulzerjem OD npr. za zapisovanje podatkov

## Dodatne možnosti

Standardno številčnico se lahko opremi z do 3 pulzerji (1 x OD, 2 x RD) brez poškodovanja plombe.

Hibridne in encoder registre je mogoče opremiti z Opto OD pulzerjem  
Merila je mogoče opremiti z 3 različnimi elektronskimi registri



HIBRID



ELEKTRONSKI



ENCODER

## Znak odobritve tipa

D 96

6.123.05

Vodomer za mrzlo vodo  
Qn 2,5

Oznaka:  
Metrološki razred C  
30 °C

Jordan d.o.o.  
Draga 1, 8220 Šmarješke Toplice  
T: +386 (0) 738 43 060  
F: +386 (0) 738 43 071  
Email: [info@jordan.si](mailto:info@jordan.si)  
[www.jordan.si](http://www.jordan.si)



## Vrednosti pulzov

Za standardni register  
RD 01\*) 1 pulz = 10 l in  
1 pulz = 100 l

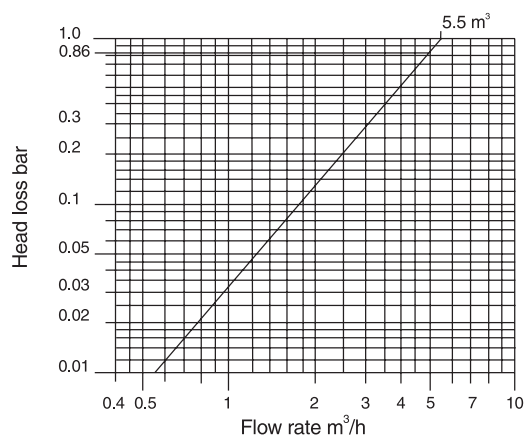
za Standardni-, Hibrid- in Encoder-register  
OD 01 1 pulz = 0.1 l  
OD 03 1 pulz = 1 l

\*) Ostale vrednosti pulza na zahtevo

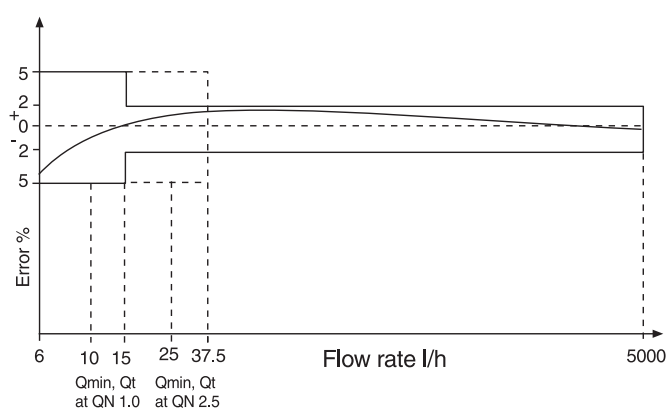
## Podatki o zmogljivosti

Rotacijski batni merilni vložek RPD			Qn 2,5
Najv. kratkotrajni pretok (nekaj minut)	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	5.0
Stalen pretok ± 2%	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	2.5
Prehodni pretok ± 2%	Q <sub>t</sub>	l/h	15
Najmanjši pretok ± 5%	Q <sub>min</sub>	l/h	10
Zagonski pretok		l/h	2.0
Priporočeni pretok	PN	bar	16
Izguba tlaka pri Q <sub>max</sub>	Δ p	bar	1.0

## Normalna krivulja izgube tlaka



## Normalna krivulja natančnosti



## Razpoložljivi modeli

Rotacijski batni merilni vložek RPD Qn 2.5

- S standardnim registrom in povezovalnim vhodom za RD in OD
- S hibridnim registrom in povezovalnim vhodom za OD
- Z elektronskim registrom
- Z encoder registrom in povezovalnim vhodom za OD



## Rotacijski batni merilni vložek, tip R-XTP

### Posebne lastnosti

Merilni vložek z EEC odobrenim vzorcem  
Podatki od delovanju boljši kot razred C  
Zaznavanje zelo nizkih pretokov  
Številčnico je mogoče zarteti za 360°  
Številčnica z 8 števkami, 1 kazalcem in indikatorjem puščanja, nizkega pretoka  
Bobenski register z 3 decimalnimi števili  
Dolga življenjska doba zaradi kakovostnih materialov  
Tiho delovanje

### Uporaba

Kot obtočni merilni vložek za kombinirane vodomere Meitwin

### Dodatne možnosti

Registre je mogoče opremiti z Reed pulzerjem  
3 pulzne vrednosti so možne:  
10 litrov, 100 litrov, 1000 litrov

### Razpoložljivi modeli

Rotacijski batni merilni vložek, tip R-XTP Qn 2.5  
Rotacijski batni merilni vložek, tip R-XTP Qn 2.5 K10 z Reed pulzerjem, 1 pulz = 10 l  
Rotacijski batni merilni vložek, tip R-XTP Qn 2.5 K100 z Reed pulzerjem, 1 pulz = 100 l  
Rotacijski batni merilni vložek, tip R-XTP Qn 2.5 K1000 z Reed pulzerjem, 1 pulz = 1000 l

### Znak odobritve tipa

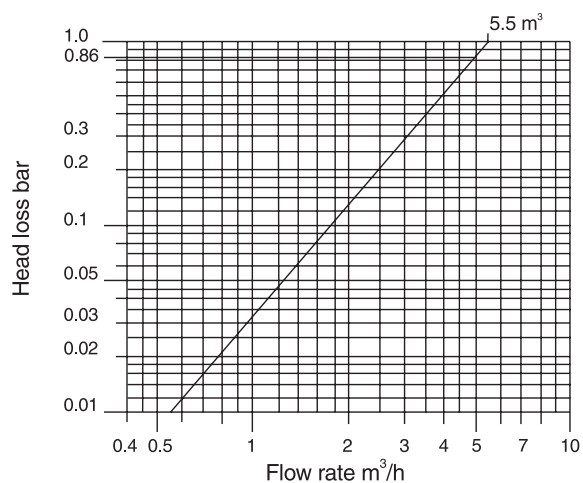
D 96

6.132.05

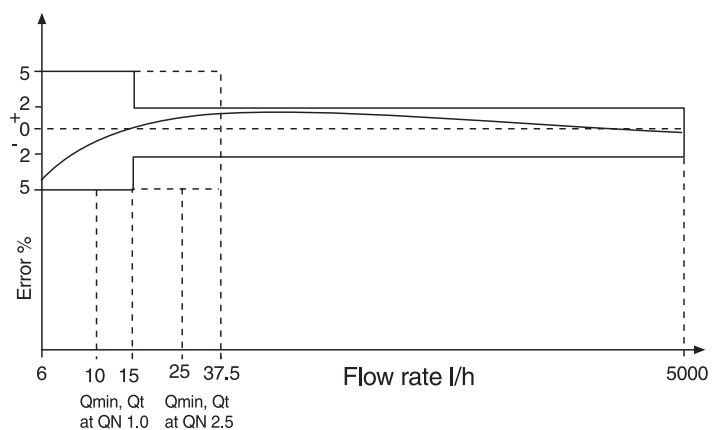
Vodomer za mrzlo vodo Qn 2,5

Oznaka:  
Metrološki razred C  
30 °C

## Normalna krivulja izgube tlaka



## Normalna krivulja natančnosti



## Podatki o zmogljivosti

Rotacijski batni merilni vložek R-XTP			Qn 2,5
Najv. kratkotrajni pretok (nekaj minut)	$Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	5.0
Stalni pretok $\pm 2\%$	$Q_n$	m <sup>3</sup> /h	2.5
Prehodni pretok $\pm 2\%$	$Q_{tr}$	l/h	15
Najmanjši pretok $\pm 5\%$	$Q_{min}$	l/h	10
Zagonski pretok		l/h	2.0
Priporočeni pritisk	PN	bar	16
Izguba tlaka pri $Q_{max}$	$\Delta p$	bar	1.0