



### Objemový vodoměr RKD Qn 2.5 / 3.5 / 6 / 10

#### Popis

Metrologické parametre lepšie ako metrol. trieda C

Meranie veľmi malých prietokov

Hermeticky uzatvorené počítadlo (IP 68)

Počítadlo otočné o 358 °

6-miestne valčekové počítadlo s 3 ručičkami  
a indikátorom prietoku (Qn 2.5)

Dlhá životnosť vďaka použitiu materiálov s vysokou  
kvalitou

#### Nadštandardné prevedenia

Vodoměr RKD s počítadlom Standard môže byť vybavený  
3 vysielacími impulzov(1 x OD, 2 x RD) bez porušenia overovacej plomby

Vodoměr môže byť vybavený inteligentným počítadlom:



HYBRID



ENCODER

Vodoměr RKD s počítadlom Hybrid alebo Encoder môže byť vybavený  
vysielačom impulzov OD

#### Použitie

Ako vedľajší vodoměr pre združený vodoměr v prípade  
požiadavky na diaľkové odčítanie nameraných hodnôt

Qn 2.5                      pre DN 50 ... 100  
Qn 10                        pre DN 150

Pripojenie k data-loggeru - požiadavka vysokého  
rozlíšenia impulzov

#### Typové schválenie

D 96

Studená voda  
Qn 2,5

6.123.05

Označenie:  
Metrologická trieda C  
30 °C

B 77

Studená voda  
Qn 3,5 / 6 / 10

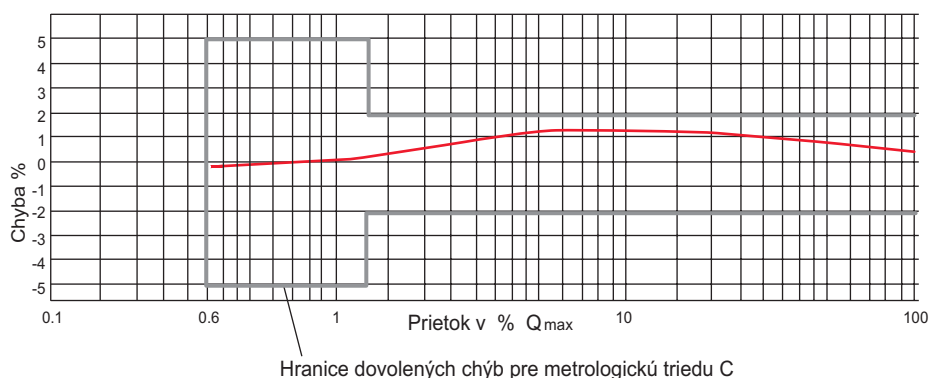
32.04

Označenie:  
Metrologická trieda C  
30 °C

## Technické parametre

Veľkosť vodomera			Qn 2.5	Qn 3.5	Qn 6	Qn 10
Menovitý (trvalý) prietok $\pm 2\%$	$Q_n$	$m^3/h$	2.5	6	6	10
Maximálny (špičkový) prietok	$Q_{max}$	$m^3/h$	5.0	12	12	20
Prechodový prietok $\pm 2\%$	$Q_t$	$l/h$	12	52.5	52.5	150
Minimálny prietok $\pm 5\%$	$Q_{min}$	$l/h$	6.0	6.0	11	50
Rozbeh		$l/h$	2	2	7	8
Menovitý tlak	PN	bar	16	16	16	16
Tlaková strata	$\Delta p$ pri $Q_{max}$	bar	0.48	1.0	1.0	1.0
Stavebná dĺžka	L	mm	190	260	260	300
Pripojovací závit vodomera			G1B	G1 1/4 B	G1 1/4 B	G2 B
Výška	H	mm	145	186	186	193
Šírka	B	mm	110	135	135	150

## Typická krivka chýb



## Hodnota impulzu

### RKD Qn 2,5

Počítadlo Standard

RD 01\*) 1 impulz = 10 l  
1 impulz = 100 l

Počítadlo Standard, Hybrid a Encoder

OD 01 1 impulz = 0.1 l  
OD 03 1 impulz = 1 l

### RKD Qn 3,5 / 6 / 10

Počítadlo Standard

RD 01\*) 1 impulz = 100 l  
1 impulz = 1000 l

Počítadlo Standard, Hybrid a Encoder

OD 01 1 impulz = 1 l  
OD 03 1 impulz = 10 l

\*) iné hodnoty impulzu na požiadanie po dohode s výrobcom

## Dostupné prevedenia

Objemový vodoměr RKD Qn 2.5 / 3.5 / 6 / 10

s počítadlom Standard a pripojovacími miestami pre RD a OD

s počítadlom Hybrid a pripojovacím miestom pre OD

s počítadlom Encoder a pripojovacím miestom pre OD



System riadenia kvality OQS-certifikovaný podľa ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0