

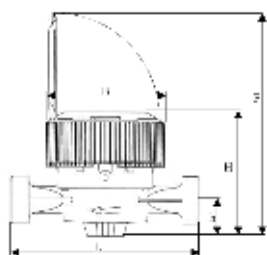
## VODOMERI

### STANOVANJSKI



CD ONE

CD SD PLUS



#### Opis

Enonatočni vodomer s potopljeno ali suho (TRP) številčnico, CD SD PLUS ima suho številčnico z magnetno sklopko. Možna izvedba CD SD PLUS/EVO, ki omogoča daljinsko odčitavanje. Uporabljajo se za merjenje porabe hladne (do 30°C) ali vroče (do 90°C) vode.

Vodomeri so preizkušeni v skladu z MID standardom. Uporabljajo se lahko do PN 16.

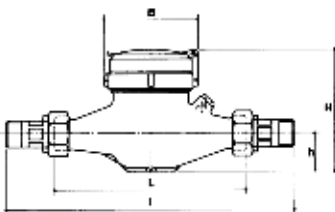
#### Material glavnih delov

Telo vodomera je narejeno iz medenine.

	G	1/2"*	3/4"*	1"
Q1	l/h	25	40	63
Q2	l/h	40	64	100,8
Q3	m3/h	2,5	4,0	6,3
Q4	m3/h	3,13	5,0	7,9
Min. odčitek	l/h	0,5	0,5	0,5
Teža	kg	0,75	0,92	1,25
L	mm	110	130	160
H	mm	87	87	87
h	mm	25,5	25,5	25,5
F	mm	158	158	158
B	mm	82,4	82,4	82,4

\*Tudi CD SD PLUS

### HIŠNI



#### Opis

Večnatočni vodomer s potopljeno, suho (TRP) številčnico.

Uporabljajo se za merjenje porabe hladne (do 30°C) ali vroče (do 90°C) vode. Vodomeri so preizkušeni v skladu z MID standardom. Uporabljajo se lahko do PN 16. Po naročilu je TRP izvedba vodomera lahko predpripravljena za priklop REED stikala ali radijskega modula.

#### Materiali glavnih delov

Telo vodomera je narejeno iz medenine, ter znotraj in zunaj premazano z epoksi barvo debeline 60/70 µm. Steklo je debeline 6 mm.

	G	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Q1	l/h	25	40	63	100	160	250
Q2	l/h	40	64	100,8	160	256	400
Q3	m3/h	2,5	4,0	6,3	10,0	16,0	25,0
Q4	m3/h	3,13	5,0	7,9	12,5	20,0	31,0
Min. odčitek	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30	28-30
Teža	kg	1,45	1,61	2,30	2,40	4,50	9,50
L	mm	110-130-145-160-165-170-190	190	260	260	300	300
I	mm	210-225-240-245-250	258-288	378	378	438	461
H	mm	114	114	123	123	163	175
h	mm	36,5	36,5	43,0	43,0	64,5	77,0
B	mm	97,5	97,5	97,5	97,5	130	154



WP



WMAP

### Opis

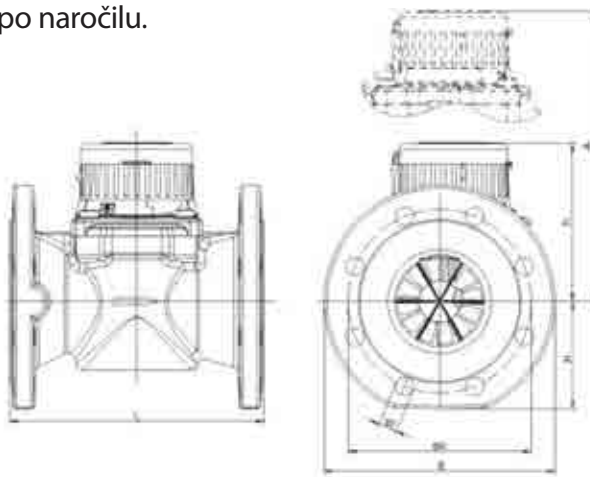
Woltman turbinski vodoměr s suho številčnico, zamenljivim mehanizmom in magnetnim prenosom vrtljajev. Os turbine je vzporedna z osjo cevovoda. Vgradnja vodomera je mogoča v horizontalni, vertikalni in poševni legi. Uporabljajo se za merjenje porabe hladne (do 30°C) ali vroče (do 90°C) vode. Vodomeri so preizkušeni v skladu z MID standardom. Uporabljajo se lahko do PN 16 do DN 200 in PN 10 od DN 250 do DN 500. PN 25/40 po naročilu.

WP vodomeri so predpripravljeni za priključitev REED in OPTO stikala, WMAP vodomeri so predpripravljeni za priključitev 2 REED stikal.

### Material glavnih delov

Telo vodomera je narejeno iz litine in je premazano z epoksi barvo debeline 150 μm.

Številčnica je v vakuumu, kar preprečuje nabiranje kondenza. Pri WP se številčnica lahko obrača za 360°.



	DN	50	65	80	100	125	150	200
$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	25	40	63	100	160	250	400
Začetni pretok	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Nazivni tlak	bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Teža	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29,0	42,6
$Q_1$	l/h	500	800	1260	2000	1600	2500	4000
$Q_2$	l/h	800	1280	2016	3200	2560	4000	6400
$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	31,25	50	78,75	125	200	312	500
L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	213	200	275	290	305	320	368
h	mm	136	136	186	186	186	186	206
B	mm	165	185	200	220	250	280	340



## Opis

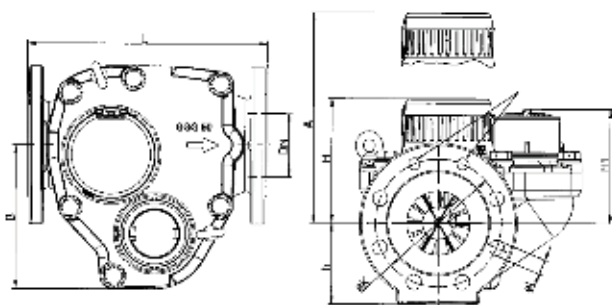
Kombiniran Woltman turbinski vodomter s suho številčnico in z zamenljivim mehanizmom. Os turbine glavnega vodomera je vzporedna z osjo cevovoda. Sekundarni vodomter je večnatočni tip. Z krmiljenjem med glavnim in pomožnim vodomterom poskrbi posebni preklopni ventil. Vgradnja vodomera je mogoča v horizontalni, vertikalni in poševni legi. Vgrajuje se na mesta, kjer se potrebuje velik razpon porabe vode (šole, bolnišnice...). Uporabljajo se za merjenje porabe hladne vode (do 30°C).

Vodomteri so preizkušeni v skladu z EEC. Uporabljajo se lahko do PN 16. Po naročilu je vodomter lahko predpripravljen za priključitev REED stikala ali radijskega modula.

## Material glavnih delov

Telo vodomera je narejen iz litine in je epoksi barvano debeline 150 µm.

Številčnica je v vakuumu, kar preprečuje nabiranje kondenza. Številčnica se lahko obrača za 360°.



	DN	50x20	65x20	80x20	100x20
Q <sub>min</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,02	0,02	0,02	0,02
Q <sub>t</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,0375	0,0375	0,0375	0,0375
Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	35	120	120	230
Q <sub>n</sub> (obvod)	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	2,5
Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	90	200	200	300
Min. odčitek	L	0,5	0,5	0,5	0,5
Teža	kg	17,4	25,5	25,5	29
L	mm	270	300	300	360
A	mm	245	280	280	280
H	mm	130	140	140	140
h	mm	75	101	101	101
H1	mm	136	146	146	146
B	mm	160	180	180	180

Q1 - "najmanjši pretok, Q<sub>min</sub> (m<sup>3</sup>/h)" je spodnja meja področja pretokov, pri kateri mora vodomter še delovati brez prekoračitve največjega dopustnega pogreška;

Q2 - "mejni pretok, Q<sub>t</sub> (m<sup>3</sup>/h)" je vrednost pretoka, ki celotno področje pretokov deli v spodnji in zgornji del področja z različnima največjima dopustnima pogreškoma;

Q3 - "nazivni pretok, Q<sub>n</sub> (m<sup>3</sup>/h)" je konstrukcijsko dopustna trajna obremenitev vodomera, pri kateri mora vodomter delovati brez prekoračitve največjega dopustnega pogreška;

Q4 - "največji pretok, Q<sub>max</sub> (m<sup>3</sup>/h)" je zgornja meja področja pretokov, pri kateri vodomter za krajše obdobje še lahko deluje brez prekoračitve največjega dopustnega pogreška, brez poškodb ter brez prekoračitve največjega dopustnega padca tlaka.