

Vandmålere WP-SDC 50 ~ 500

Woltman

- ✓ Målerindsatsen kan let udtages for inspektion eller ombytning, uden at målerhuset afmonteres.
- ✓ Tællerværket er en hermetisk lukket tørløbende enhed.
- ✓ Magnetisk kraftoverførelse giver lang levetid.
- ✓ Anvendelse af ens komponenter i flere målerstørrelser reducerer reservedelsbehovet.
- ✓ Åben målertype, velegnet for svingende belastninger.
- ✓ Lille startmængde og ringe tryktab.
- ✓ MID-godkendelse TCM 142/10-4736.
- ✓ I henhold til EU-direktiv 2014/32/EU.



Tekniske specifikationer

Driftstemperatur:	max. 30°C
Driftstryk:	max. 16 bar
Nøjagtighed:	class 2 R80
Q1-Q2:	±5%
Q2-Q4:	±2%

Anvendelse

Design type Woltman-måler for vandforsyningsnet m.v.

Tekniske data

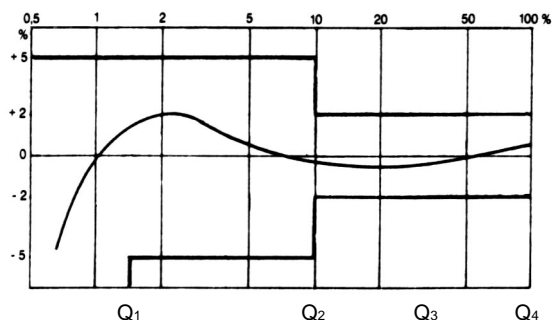
Type	Flange-tilslutning	Nominelt flow Q ₃	Minimalt flow Q ₁	Overgangsflow Q ₂	Maksimalt flow Q ₄	Mindste aflæsning	Største aflæsning
	mm	m ³ /h				m ³	
WP-SDC 50	50	15	0,45	3	30	0,01	999.999
WP-SDC 65	65	25	0,75	5	50	0,01	999.999
WP-SDC 80	80	40	1,2	8	80	0,01	999.999
WP-SDC 100	100	60	1,8	12	120	0,01	999.999
WP-SDC 125	125	100	3,0	20	200	0,01	999.999
WP-SDC 150	150	150	4,5	30	300	0,1	999.999
WP-SDC 200	200	250	7,5	50	500	0,1	9.999.999
WP-SDC 250	250	400	12	80	800	1	9.999.999
WP-SDC 300	300	600	18	120	1200	1	9.999.999
WP-SDC 400	400	1000	30	200	2000	1	9.999.999
WP-SDC 500	500	1500	45	300	3000	1	99.999.999



K.E. JEPSEN

Ambolten 2
2970 Hørsholm • Danmark
Tlf. (+45) 45 57 04 04
Jepsen@Jepsen.dk
www.Jepsen.dk

Typisk nøjagtighed



Installation

Ved valg af vandmåler skal man nødvendigvis ikke vælge samme dimension som rørsystemet. Det er ofte bedst at gå ned i størrelse ved hjælp af koniske overgangsstykker og da vælge en vandmåler hvis nominelle flow Q_3 er så tæt på det aktuelle flow som muligt.

Af hensyn til vandmålerens nøjagtighed er det nødvendigt, at montere et lige rørstykke før denne. Følgende længde rør anbefales foran de forskellige vandmålerstørrelser:

Størrelse

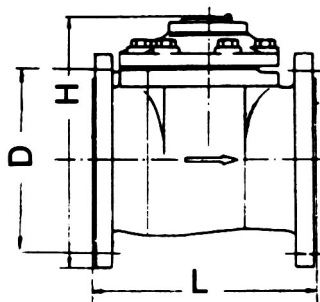
Længde i lige rør

DN 50 - 300 mm: 3 × DN
 DN 400 - 500 mm: 5 × DN

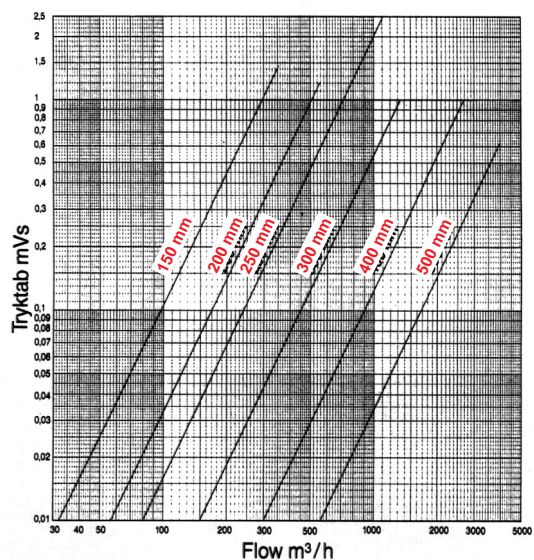
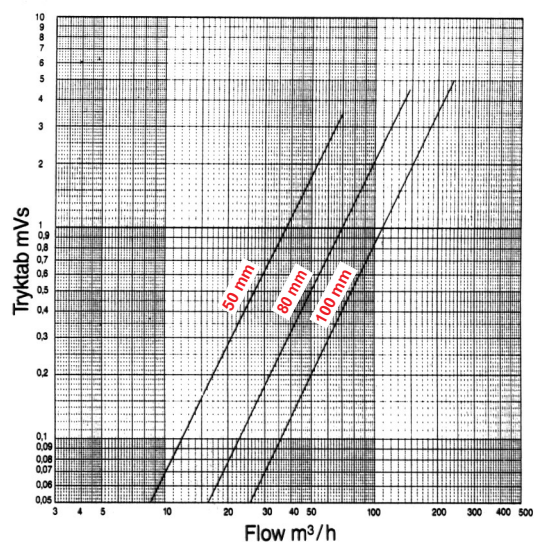
Hvis en centrifugalpumpe eller en bøjning tæt ved vandmåleren danner hvirvler kan virkningen heraf fjernes ved at montere et rørstykke med indvendige finner.

Før vandmåleren installeres skylles rørsystemet grundigt igennem for at fjerne urenheder.

Hvis vandet er urent, anbefales det at montere et filter før vandmåleren.



Trykfald



Dimensioner og vægte

Type	Længde (L)	Højde (H)	Boltecirkel (D)	Antal boltehuller	Huldiameter	Vægt
					mm	kg
WP-SDC 50	200	235	125	4	17,5	12
WP-SDC 65	200	242	145	4	17,5	13
WP-SDC 80	225	255	160	8	17,5	16
WP-SDC 100	250	265	180	8	17,5	18
WP-SDC 125	250	275	210	8	17,5	20
WP-SDC 150	300	325	240	8	17,5	42
WP-SDC 200	350	352	295	8	22	64
WP-SDC 250	450	470	350	12	22	94
WP-SDC 300	500	495	400	12	26	140
WP-SDC 400	600	635	515	16	26	199
WP-SDC 500	800	740	620	20	26	340

