

Woltman vandmålere

for koldt og varmt vand

- Stor præcision
- Lavt tryktab
- Driftssikker og lang levetid
- Let aflæselige tal
- Enkel montage
- PTB-godkendt
- Godkendt i henhold til gældende EU-direktiver



Woltman

Anvendelse

Woltman vandmålere anvendes til registrering af koldt- eller varmtvandsforbrug i større etage- og erhvervsjendomme med meget store vandforbrug fra 15 til 150 kubikmeter pr. time. Målerne kan også bruges til måling af vandforbruget i industrielle processer.

Woltman vandmålere kan indgå i **istas** fordelingsregnskaber.

Produktbeskrivelse

Woltman vandmålere til koldt og varmt vand er tørløbere.

Det betyder, at målerens tællerværk er adskilt fra vanddelen, således at urenheder og kalk fra vandet ikke aflejres i tællerværket. Turbinens bevægelser overføres via en magnetkobling til tællerværket.

Woltman vandmålere kan leveres til almindelig vandret montage eller til montage i lodrette rør med såvel stigende som faldende vandstrøm.

Målerne kan leveres i størrelserne Q_n 15, 40, 60 og 150 m³/h svarende til DN 50, 80, 100 og 150.



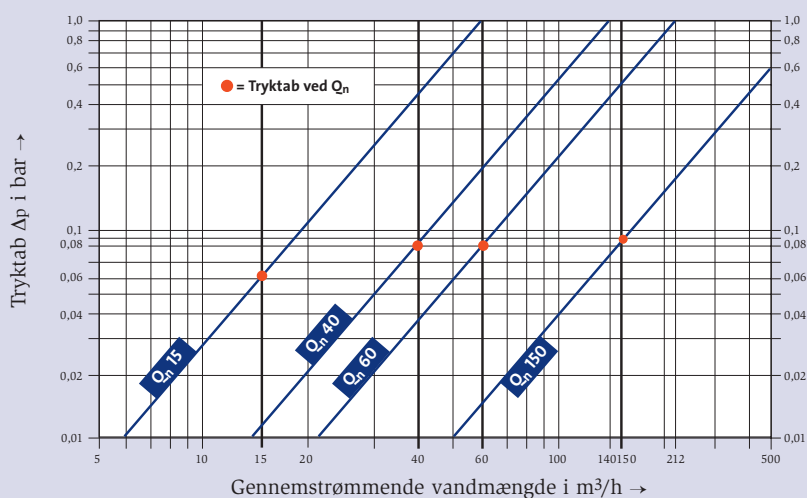
Woltman vandmåler
til montage vandret



Woltman vandmåler
til montage lodret

Woltman vandmålere er godkendt af PTB i Tyskland og i henhold til gældende EU-direktiver.

Tryktabskurve ved montage vandret



Godkendelsesnummer:

D 86
6.132.21
Koldt vand
Montage vandret

D 86
6.132.22
Koldt vand
Montage lodret

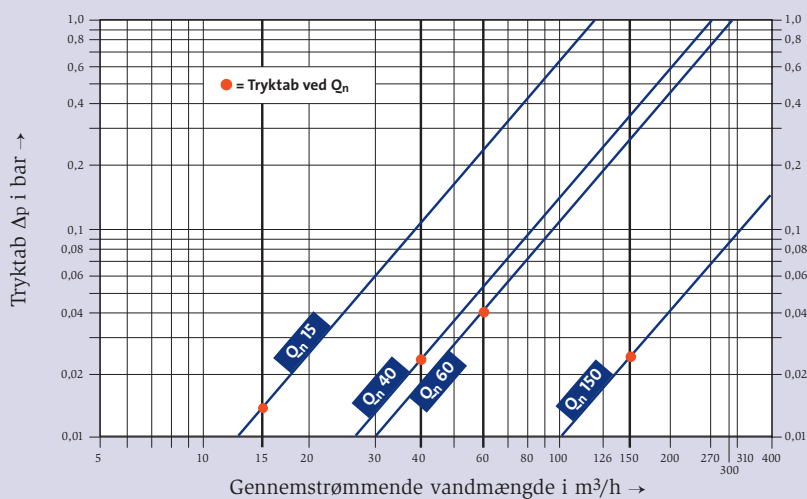
22.16
94.04

Varmt vand
Montage vandret

22.16
87.01

Varmt vand
Montage lodret

Tryktabskurve ved montage lodret



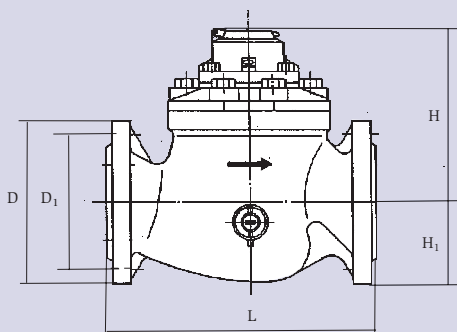
Tekniske data – Woltman målere										
Indbygning			Koldt vand				Varmt vand			
Artikelnummer – montage vandret			16703	16704	16705	16706	16723	16724	16725	16726
Artikelnummer – montage lodret, stigende vandstrøm			16713	16714	16715	16716	16733	16734	16735	16736
Artikelnummer – montage lodret, faldende vandstrøm			16743	16744	16745	16746	16753	16754	16755	16756
Nominel belastning	Q_n	m ³ /h	15	40	60	150	15	40	60	150
Rørtilslutning	DN	mm	50	80	100	150	50	80	100	150
Vandtemperatur (Sikkerhed)			30 (50)				90 (120)			
Tryktrin	PN	bar					10			
Prøvningstryk	PN	bar					16			
Visning af vandforbrug	min.	ltr.	1			10	1			10
	max.	m ³	7 cifre	7 cifre	7 cifre	8 cifre	7 cifre	7 cifre	7 cifre	8 cifre

Vedrørende pulsudgang: Kontakt venligst salgsafdelingen.

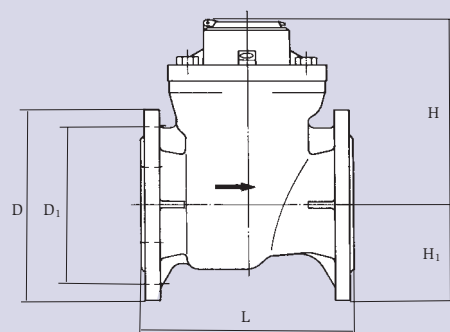
Montage vandret – Målskitse 1										
Maksimal belastning	Q_{max}	m ³ /h	50	110	180	350	50	110	140	350
	Q_t	m ³ /h	1,5	2,5	3	10	1,5	1,6	2,4	15
	Q_{min}	m ³ /h	0,2	0,25	0,3	0,8	0,2	0,3	0,4	2
Vægt		kg	14,5	24	28	79,5	14,2	24	28	79,5
Byggelængde	L	mm	270	300	360	500	270	300	360	500
Byggehøjde	H/H ₁	mm	135/85	180/102	190/113	351/141	155/84	190/102	200/113	400/155
Flange-diameter	D	mm	165	200	220	285	165	200	220	285
Hul-afstand	D ₁	mm	125	160	180	240	125	160	180	240
Antal bolte / Gevind			4/M16	8/M16	8/M16	8/M20	4/M16	8/M16	8/M16	8/M20

Montage lodret – Målskitse 2										
Maksimal belastning	Q_{max}	m ³ /h	90	200	250	425	70	150	180	350
	Q_t	m ³ /h	1	2	2	12	2,25	6	9	22,5
	Q_{min}	m ³ /h	0,3	0,5	0,6	2,5	0,6	1,6	2	4,5
Vægt		kg	10,2	14,1	19,4	32,5	14,3	18,2	19,8	32,5
Byggelængde	L	mm	200	225	250	300	200	225	250	300
Byggehøjde	H/H ₁	mm	123/75	140/94	140/106	212/135	200/75	200/92	200/110	217/145
Flange-diameter	D	mm	165	200	220	285	165	200	220	285
Hul-afstand	D ₁	mm	125	160	180	240	125	160	180	240
Antal bolte / Gevind			4/M16	8/M16	8/M16	8/M20	4/M16	8/M16	8/M16	8/M20

Målskitse 1 – Montage vandret



Målskitse 2 – Montage lodret



ista er markedsledende i Europa inden for varme-, energi- og vandmåling samt udarbejdelse af fordelingsregnskaber for boliger og erhverv. Alene i Danmark har ejendomme med tilsammen over 400.000 lejemål valgt ista Danmark A/S som samarbejdspartner. **ista** har kontorer i 25 lande og beskæftiger ca. 3.200 medarbejdere. I alt udarbejder vi fordelingsregnskaber for mere end 10 millioner lejemål over hele Europa.

ista Danmark A/S

Hovedkontor: Tlf. 77 32 32 32
Brydehusvej 13 Fax 77 32 32 33
DK-2750 Ballerup www.ista.dk

Salg Sjælland og øerne:
Tlf. 77 32 33 00
Fax 77 32 33 01

Salg Fyn:
Tlf. 63 11 33 92
Fax 66 14 10 85

Salg Jylland:
Midt/Nord: Tlf. 77 32 32 79
Sydøst/Trekantomr.: Tlf. 77 32 32 80
Vest/Sydvest: Tlf. 77 32 32 89

Salg grossister:
Tlf. 77 32 32 81
Fax 76 31 10 41