

# Woltman WTK 50-R ~ 500-R med impulsgeber (Reed)

- ✓ 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.



## Tekniske specifikationer:

1 puls	100 liter
Driftstemperatur:	max. 50°C
Driftstryk:	max. 10 bar
Nøjagtighed:	
Qmin-Qt:	± 5%
Qt-Qmax:	± 2%

Vandmålere designet til at måle den totale vandmængde, som strømmer gennem vandforsyningsnet.

## Tekniske data:

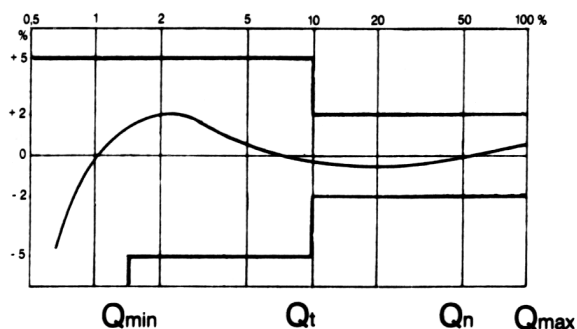
Størrelse	Flange-tilslutning mm	Nominelt flow Qn m <sup>3</sup> /h	Minimalt flow Qmin m <sup>3</sup> /h	Overgangs flow Qt m <sup>3</sup> /h	Maksimalt flow Qmax m <sup>3</sup> /h
WTK 50-R	50	15	0,45	3	30
WTK 80-R	80	40	1,2	8	80
WTK 100-R	100	60	1,8	12	120
WTK 150-R	150	150	4,5	30	300
WTK 200-R	200	250	7,5	50	500
WTK 250-R	250	400	12	80	800
WTK 300-R	300	600	18	120	1200
WTK 400-R	400	1000	30	200	2000
WTK 500-R	500	1500	45	300	3000



**K.E. JEPSEN**

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

## Typisk nøjagtighed:



## Installation:

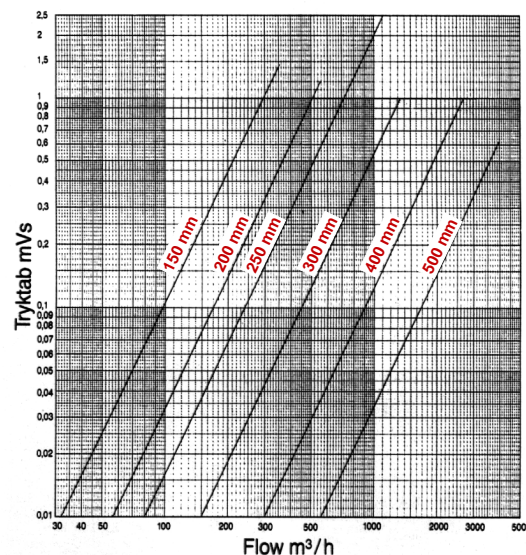
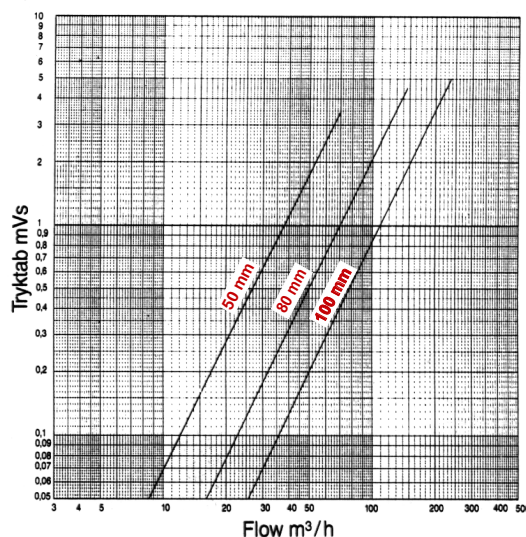
Ved valg af vandmåler skal man nødvendigvis ikke vælge samme dimension som rørsystemet. Det er ofte bedst at gå ned i størrelse ved hjælp af koniske overgangsstykker og da vælge en vandmåler hvis nominelle flow  $Q_n$  er så tæt på det aktuelle flow som muligt.

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 x DN
DN 400 - 500 mm	5 x DN

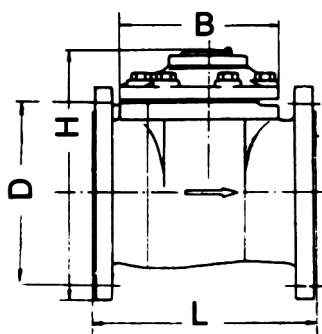
Hvis en centrifugalpumpe eller en bøjning tæt ved vandmåleren danner hvirvler kan virkningen heraf fjernes ved at montere et rørstykke med indvendige finner.

## Trykfald:



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

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



## Dimensioner og vægte:

Størrelse, DN	50	80	100	150	200	250	300	400	500
L (mm)	200	225	250	300	350	450	500	600	800
B (mm)	175	200	220	285	340	395	445	565	670
H (mm)	235	255	265	325	352	470	495	635	740
D (mm)	125	160	180	240	295	350	400	515	620
Antal boltehuller	4	8	8	8	8	12	12	16	20
Huldiameter (mm)	17,5	17,5	17,5	22	22	22	22	26	26
Vægt (kg)	12	16	19	37	52	107	117	187	256