

WARF

■ Woltman kallvattenmätare

Applikationer

Woltmanmätare erbjuder god kostnadseffektivitet och långtidsstabilitet för större storlekar av energi- eller kallvattenmätare. Godkänd för debitering.



Egenskaper

- Woltman turbinmätare med torrlöpande rullräkneverk
- Inga raksträckor krävs
- Modulplats för puls
- Stort mätområde
- Hög tolerans mot överflöde
- Mätinsats kan demonteras och bytas ut

Styrkor

- Mät både stora och små flöden med samma mätare
- Kan eftermonteras med moduler



Produktutbud

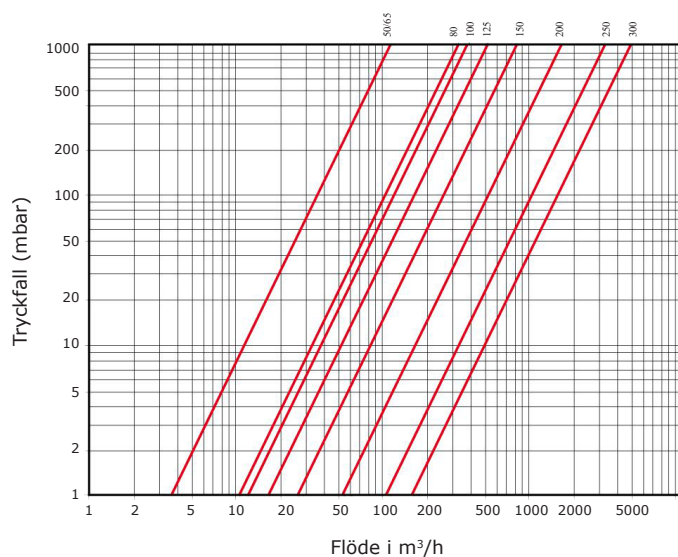
WARF



- Woltmanmätare
- Mätområde enligt OIML R 49
- Noggrannhet: $\pm 2\%$ i övre mätområdet
- $Q_2 \leq Q < Q_4$ samt $\pm 5\%$ i undre mätområdet $Q_1 < Q < Q_2$
- För installation i valfri riktning
- Stålhus med flänsade anslutningar
- Nominellt tryck PN 16
- Maxtemperatur $+50\text{ °C}$

Nominell diameter	DN	mm	50	65	80	100	150	200
Standard		Art.nr.	GIB401	GIB402	GIB403	GIB404	GIB405	GIB406
Överlastflöde	Q4	m ³ /h	78,75	78,75	125	200	312,5	787,5
Kontinuerligt flöde	Q3	m³/h	63	63	100	160	250	630
Gränslägesflöde	Q2	m ³ /h	1,01	1,01	1,6	2,56	4	20,16
Minflöde	Q1	m ³ /h	0,63	0,63	1	1,6	2,5	12,6
Ungefärligt startflöde		m ³ /h	0,20	0,25	0,25	0,30	1,7	1,8
Mätområde			R80					
Minsta mätbara volym		liter	0,5	0,5	0,5	5	5	50
Mätkapacitet		m ³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶ / 10 ⁷	10 ⁶ / 10 ⁷	10 ⁸
Mätusfinish			lackerad					
Vikt utan kopplingar		~ kg	12,5	15	15,5	19	35,5	41
Bygglängd		mm	200	200	225	250	300	350

Tryckfall



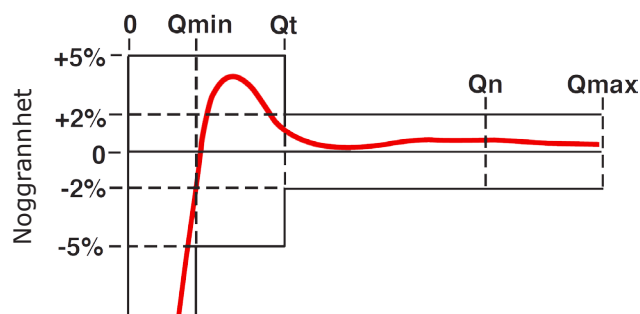
Pulsmodul

Brytarspänning : 24V, 0,2 A
Standard kabellängd: 1,5 m

Specialversioner

En backventil kan förmonteras på begäran.
Alla mätare kan få kundspecifika serienummer (även i streckkoden)

Noggrannhet



■ Om Ambiductor

Ambiductor arbetar inom följande områden:

- Energimätare
- Vattenmätare
- Oljemätare och mätare för industriella vätskor
- Individuell mätning och debitering (IMD)
- Smart metering och mätinsamling
- LoRa-produkter

Ambiductor är ett kunskapsföretag med mångårig erfarenhet inom mätteknik, automation och fjärravläsning. Våra kännetecken är hög servicegrad och brett utbud med möjlighet att lösa alla tänkbara applikationer.

Se instruktionsvideos och montageguider på www.ambiductor.se/support

Disclaimer!

"If there is any inconsistency between this version and the document in it's original language, the original document will prevail."



Ambiductor AB

Flow & Energy Analysis Systems

Armévägen 61-63
S-187 64 TÄBY
info@ambiductor.se

+46 (0)8 501 676 76
Sweden
www.ambiductor.se