

WARF-P

■ 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
- Stort mätområde
- Hög tolerans mot överflöde
- Mätinsats kan demonteras och bytas ut

Styrkor

- Mät både stora och små flöden med samma mätare
- Inbyggd pulsutgång



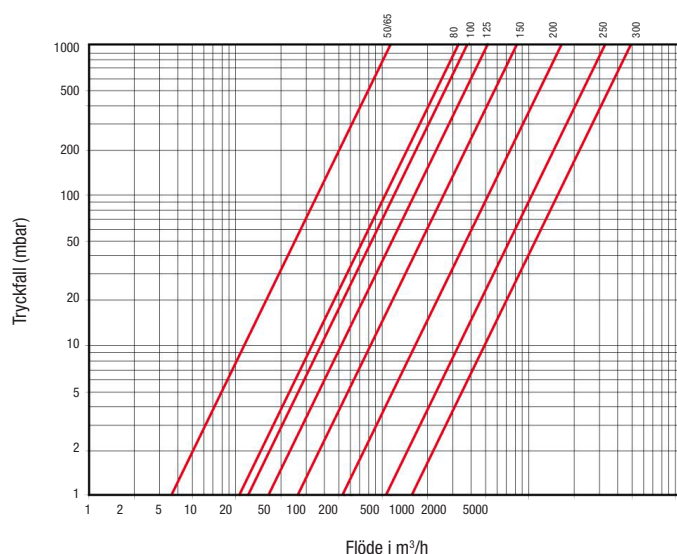
■ Produktutbud

WARF-P

- 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 $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$

			50	65	80	100	125	150	200	250	300
Artikelnummer			GIB421	GIB422	GIB423	GIB424	GIB425	GIB426	GIB427	GIB428	GIB429
Överlastflöde	Q4	m ³ /h	78,75	78,75	125	200	200	312,5	500	1250	1250
Kontinuerligt flöde	Q3	m ³ /h	63d	63	100	160	160	250	400	1000	1000
Gränslägesflöde	Q2	m ³ /h	0,8	1,2	2	3,2	3,2	5	8	20	20
Minflöde	Q1	m ³ /h	0,5	0,78	1,25	2	2	3,125	5	12,5	12,5
Ungefärligt startflöde		m ³ /h	0,15	0,15	0,25	0,3	0,5	0,8	2	3	4
Dynamiskt mätområde			R80								
Minsta mätbara volym		liter	0,5	0,5	0,5	5	0,5	5	50	50	50
Mätkapacitet		m ³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶ / 10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸
Mätusfinish			lackerad								
Vikt utan kopplingar		~ kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6	80	95
Bygglängd		mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500

■ Tryckfall



■ Pulsmodul

Brytarspänning : 24V, 0,2 A

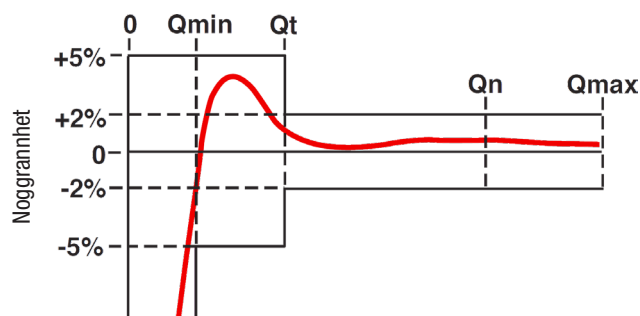
Standard kabellängd: 1,5 m

■ Specialversioner

En backventil kan förmonteras på begäran.

Alla mätare kan få kundspecifika serienummer (även i streckkoden)

■ Noggrannhet



Om Ambiductor

Ambiductor är ett kunskapsföretag inom mätteknik, automation och fjärravläsning med fokus inom följande områden:

- Smarta vattenmätare och termiska energimätare
- Smarta fastigheter, industri och samhälle via LoRa, NB-IoT m.m.
- AmbiSolution - IoT-plattform för VA, fjärrvärme och fastigheter
- Oljemätare och mätare för industriella vätskor

Läs mer på www.ambiductor.se/produkter

Se instruktionsvideos och montageguider på

www.ambiductor.se/supportsidan

Disclaimer!

If there is any inconsistency between this version and the original document, the original document will prevail.

Ambiductor

Propellervägen 8 B
S-183 62 TÄBY
Sweden

+468 501 676 76
info@ambiductor.se
www.ambiductor.se

