

***H4000 Woltmann
kallvattenmätare***



***Tryggt
val***

a-collection

H4000 Woltmann kallvattenmätare

Exakt och tillförlitlig mätning

- Woltmann WP-mätare för kallvatten
- Slitstarkt rotorlager (volframkarbid/safir)
- Universellt installationsläge
- Mätning av motsatt flöde inom felgränserna
- Utbytbar mätinsats
- Vattentäthet klass IP68
- **e**sens kommunikationsgränssnitt
- Mätarhus enligt typlängd WS och WP



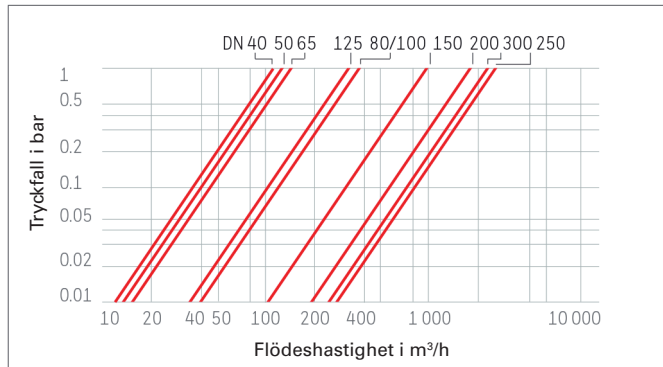
EU-typintyg (MID)
SK-09-MI001-SMU008

Prestanda

Nominell storlek/anslutningsfläns	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Kontinuerligt flöde	Q ₃	m³/h	63			160			400	630	1 000	1 600	
Överlast flöde	Q ₄	m³/h	79			200			500	788	1 250	2 000	
Gränsflöde	Q ₂	m³/h	0,81		1,6	2,05			3,2	6,35	10	20,48	
Minimumflöde	Q ₁	m³/h	0,5		1	1,28			2	4	6,25	12,8	
Mätområde	Q ₃ / Q ₁	R	125		63	125			200	160	160	125	
Startflöde	Q _s	m³/h	0,15	0,16	0,17	0,22	0,25		0,9	1,2	1,8	1,8	
Högsta tillåtna temperatur	MAT	°C	50										
Högsta tillåtna tryck	MAP	bar	16										
Tryckförlust vid Q ₃	Δp	bar	0,39	0,24	0,19	0,18		0,24	0,15	0,12	0,15	0,37	
Tryckfallsklass	Δp	bar	0,4	0,25					0,16			0,4	
Flödeskapacitet vid 1 bars tryckfall		m³/h	109	129	145	377		327	1 033	1 819	2 582	2 630	
Flödesprofil noggrannhetsklass uppströms/nedströms			U3/D0									U5/D0	
Installationsläge			alla utom upp och ned										
Omgivningsförhållanden			slutna utrymmen, 5 °C till 55 °C										
Mekanisk miljö			M1										
Elektromagnetisk miljö			E1										

RSK nummer	Beskrivning 1	Beskrivning 2
5192422	DN 50 WOLTMANNMÄTARE	WP SERIE 4000 SMS 10/16
5192448	DN 80 WOLTMANNMÄTARE	WP SERIE 4000 SMS 10/16
5192455	DN 100 WOLTMANNMÄTARE	WP SERIE 4000 SMS 10/16
5192456	DN 125 WOLTMANNMÄTARE	WP SERIE 4000 PN10/16
5192471	DN 150 WOLTMANNMÄTARE	WP SERIE H4000 SMS 10/16
5194022	DN 50 WOLTMANNMÄTARE	WS SERIE H4000 SMS 10/16
5194048	DN 80 WOLTMANNMÄTARE	WS SERIE H4000 SMS 10/16
5194055	DN 100 WOLTMANNMÄTARE	WS SERIE H4000 SMS 10/16

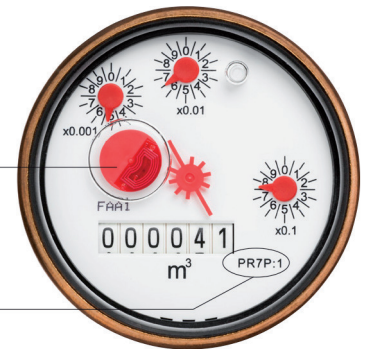
H4000 Woltmann-mätare – Tekniska data



Räkneverket sett uppifrån
(variant på bilden: DN 50
till 125)

esens kommunikations-
gränssnitt för PR7-moduler

Mätarens pulsfaktor:
i det här exemplet 1 liter
(multiplieras med
pulsenhetens k-faktor)



Mått

Nominell storlek/anslutningsfläns	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A Längd WS (DIN/ISO)		mm	-/300	270/300	300	300/350	360/350	-	500			
A Längd WP (DIN/ISO)		mm	-	200	200	225/200	250	250	300	350	450	500
B Höjd		mm	78	86	94	106	118	135	165	198	225	
D Höjd		mm	148			159		206	228	246		
E Höjd (lock öppnat)		mm	236			247		294	316	334		
Höjd för att montera mätarinsats		mm		274		285		470	635	660		
Flänsdiameter		mm	151	166	186	201	228	251	286	341	409	461
C Flänsborrning		mm	EN1092-1 PN16, andra varianter på begäran									
Vikt WS (DIN/ISO)		kg	-	12,8/13,1	14,4	16,0/16,5	21,3/21	-	43,5			
Vikt WP (DIN/ISO)		kg	11,8	12,2	13	14,1/14,5	19,4	20,5	37,5	47,5	82	104

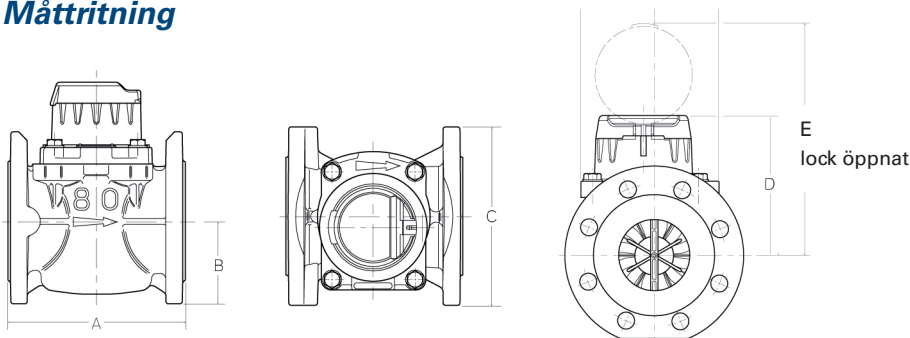
Kommunikationsmoduler PR7 puls

Artikel nummer	Beskrivning 1	Beskrivning 2
19022720	FALCON IMPULSMODUL PR7	1L/P OCH 10L/P
19022722	FALCON IMPULSMODUL PR7	1L/P OCH 100L/P
19022724	FALCON IMPULSMODUL PR7	1L/P OCH 1000L/P



(se tillhörande datablad för tekn. data)

Måttritning





ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se

a-collection
– kvalitet till rätt pris