

Multi-Jet, flerstrålig våtlöpande vinghjulsmätare MNK-...WV



MNK-HWV – vy ovanifrån

- Förberedd för installation av pulsmodul
- Temperaturområde upp till 30 °C (kallvatten)
- Nominellt flöde Q3 2,5–25 m³/h
- Nominell storlek DN15 – DN50
- Längd 105 – 300 mm
- Mätnoggrannhet enligt MID-klassificering (Q3/Q1) upp till R250 vid horisontell montering och upp till R80 vid vertikal montering
- 5-siffrigt räkneverk
- WVG-mäthus i mässing (DN50: gjutjärn)
- Maximal tryckbelastning 1,6 MPa (16bar)
- Skyddsklass IP68

Våtlöpande flerstrålig vattenmätare

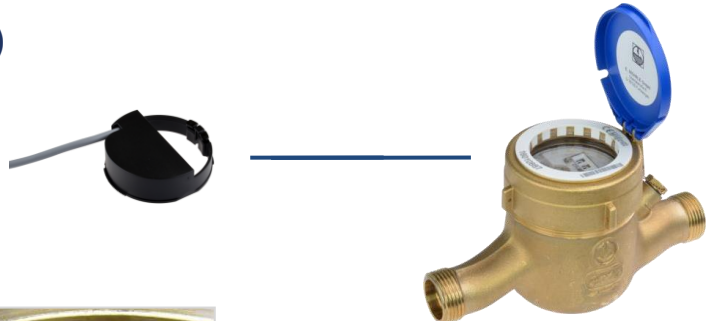
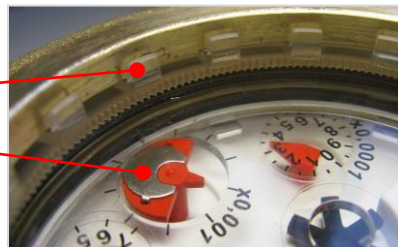
MNK-...WV

MÖJLIGHET TILL FJÄRRÄVLÄSNING (AMR)

Pulsmodul för våtlöpande vattenmätare*,
S0 enligt DIN 43864 med följande
alternativ: - 10 liter per puls
 - 100 liter per puls

* endast möjligt med
mätare eller
mätarinsatser med:

- Fixeringsring (transparent)
- Moduleringsindikator
AMR



Smidig automatisk mätaravläsning (AMR)

- Registrering och lagring av förbrukningsuppgifter
- Tillträde till byggnaden inte längre nödvändigt
- Möjlighet att ansluta till en extern trådlös
pulsadapter (433 MHz, internationell
skyddsklass IP68, batterilivslängd 12 år)



Egenskaper för pulsmodul för våtlöpande vattenmätare

- Högkvalitativ sensorteknik
- Manipuleringssäker
- Batteriets livslängd 12 år
- Robust konstruktion med inbyggd elektronik
- Skyddsklass IP 68
- Mycket funktionssäker tack vare inbyggt batteri



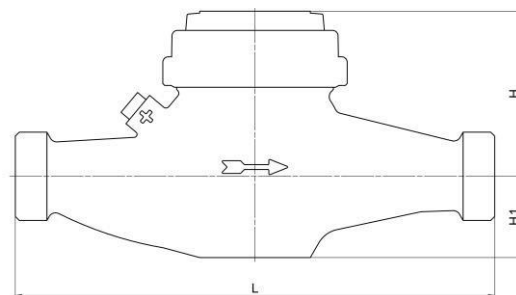
Våtlöpande flerstrålig vattenmätare

MNK-...WV

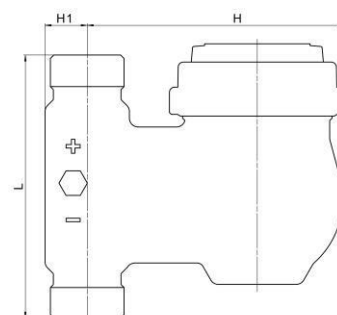
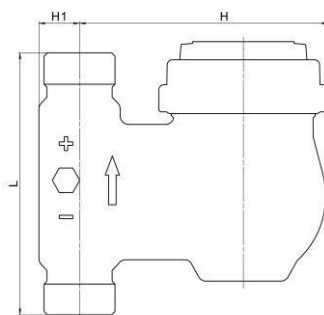
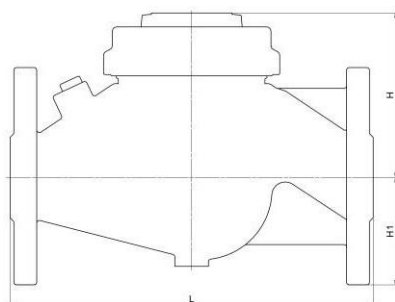
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell

MNK- ... = Kallvatten från +0,1 °C till +30 °C



MNK-HWV



MNK-HWV (anslutningsgänga F50) MNK-SWV MNK-FWV

Monterings läge	Modell	Längd* L [mm]	Höjd H [mm] (c:a)	H1 [mm]	Flöde Q3 [m³/h]	Anslutning DN [mm]	Gänga [tum]	Start- flöde** i l/h	Flöde Q' Vid 1 bars tryckförlust	Vikt [kg] (c:a)
horisontellt	MNK-HWV	165	84	34	2,5	15	G ¾ B	5	4500	1,5
		190	84	32	4	20	G 1 B	5	5750	1,6
		260	90	44	6,3	25	G 1 ¼ B	10	11000	2,9
		260	90	44	10	25	G 1 ¼ B	12	13500	2,9
		260	90	44	10	32	G 1 ½ B	12	13500	2,9
		270	123	51	25	50	G 2 ½ B	30	32000	10
		270	123	76	25	50	F50	30	32000	12,5
		300	104	55	16	40	G B 2	20	24000	4,9
		300	121	57	25	50	G 2 ½ B	30	32000	9,6
		300	112	70	25	50	F50	30	32000	11,5
Stigande	MNK-SWV	105	130	18	2,5	20	G 1 B	5	5500	1,7
		105	130	18	4	20	G 1 B	5	5500	1,7
		150	148	24	6,3	25	G 1 ¼ B	10	12500	2,8
		150	148	24	10	25	G 1 ¼ B	12	12500	2,8
		150	181	30	16	40	G 2 B	30	26000	4,7
Fallande	MNK-FWV	105	130	17	4	20	G 1 B	5	5500	1,9

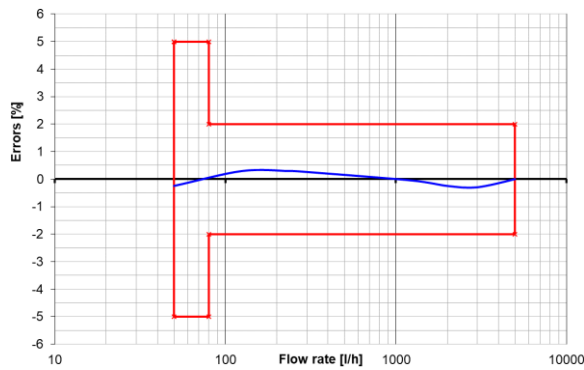
* Fler längder finns att få på begäran ** Typiska värden i horisontellt monteringsläge

Ingen rak rörsträcka behövs före eller efter mätaren (U0/D0).

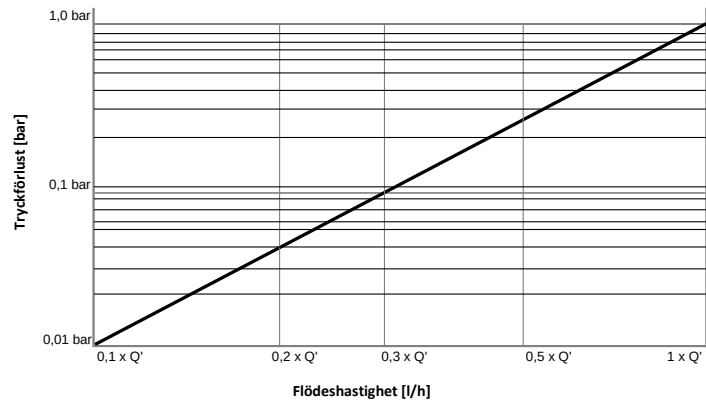
Våtlöpande flerstrålig vattenmätare

MNK-...WV

Typisk felkurva Q₃ 4 R80H



Tryckförlustdiagram



GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT / STANDARDS

- EU-typkontrollintyg enligt 2014/32/EU (MID)
- OIML R49
- EN 14154
- KTW-BWGL / W270 (D)

TILLVAL

- Individuell märkning av räkneverk och/eller skyddslock (på kundens begäran)
- Backventil
- Kundens specifikt serienummer (max. 14 siffror)
- Förberedd för fjärravläsning via puls

VARIANTER



Fig. MNK-SWV (stigande ledning)

Figur saknas MNK-FWV (fallande ledning)