

Apator Vannmålere

MWN/JS-S, MWN/WS-S, -NKP

Kombimålere - MWN/JS-S, MWN/WS-S-NK, -NKP

50°C HV

ISO 9001 ISO 14001
PN-N 18001

- Hovedmåler - MWN serien
- Sidemåler - JS eller WS serien
- Omkobling med fjærbelastet ventil

Typer og Størrelser

- | | |
|--------------------|------------------|
| • MWN/JS 50/2,5-S | MWN/WS 50/2,5-S |
| • MWN/JS 65/2,5-S | MWN/WS 65/2,5-S |
| • MWN/JS 80/2,5-S | MWN/WS 80/2,5-S |
| • MWN/JS 100/2,5-S | MWN/WS 100/2,5-S |
| • MWN/JS 150/10-S | MWN/WS 150/10-S |

Versjon

- NK - med pulstransmitter
- NKP - utsyrt for ettermontering av pulstransmitter

Nominell diameter:

DN 50, 65, 80, 100, 150

Arbeidstemperatur:

for kaldt vann maks. 50° C

Arbeidstrykk:

Maks 16 bar

Vannmålerne samsvarer med:

PN - ISO 7858 Vannmålere for kaldtvann:
"Kombimålere"



Bruksområder

Kombimålere brukes i tilfeller med betydelig varierende vannforbruk, for eksempel på sykehus, hoteller, skoler og offentlige bygninger, eller der det er stor brannfare som plutselig kan gi stor økning i forbruk ved nødstilfeller.

Fordeler

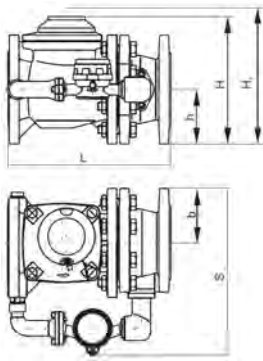
- Vekslingsventilen guider automatisk vannstrømmen til hovedmåleren eller sidemåleren, avhengig av flow volumet.
- Målerne kommuniserer med hverandre
- Bredt måleområde, fra minimum flow på sidemåleren, til maksimum flow på hovedmåleren.
- Opsjon MK med reed reeler innebygd i telleverket, for fjernavlesning . ZZ0-4, ZZ0-5, MLR 2.1, IZM 972, tilvalg for fjernavlesning av totalt forbruk.



Spesialfunksjoner

- Vekslingsventilen guider automatisk vannstrømmen til hovedmåleren eller sidemåleren, avhengig av flow volumet.
- Målerne kommuniserer med hverandre
- Bredt måleområde, fra minimum flow på sidemåleren, til maksimum flow på hovedvannmåleren.
- Opsjon MK med reed reeler innebygd i telleverket, for fjernavlesning . ZZ0-4, ZZ0-5, MLR 2.1, IZM 972, tilvalg for fjernavlesning av totalt forbruk.
- Vannmåleren er designet for montering i horisontale rørledninger.
- Byggelengde identisk med propell vannmålere med vertikal impeller akse.
- Sidemåleren montert på høyre side av hovedmåleren, i henhold til flow retting vist med piler på måleren. Venstre montert sidemåler tilgjengelig på forespørsel.
- Telleverk har lufttett kapsling.
- Magnetisk clutch.



Typer og dimensjoner		MWN/JS MWN/WS	50/2,5-S 50/2,5-S-NK 50/2,5-S-NKP	65/2,5S 65/2,5-S-NK 65/2,5-S-NKP	80/2,5-S 80/2,5-S-NK 80/2,5-S-NKP	100/2,5-S 100/2,5-S-NK 100/2,5-S-NKP	150/10-S 150/10-S-NK 150/10-S-NKP	
Nominell Flow	q_p	m ³ /h	15	25	40	60	150	
Nominell Diameter	DN	mm	50	65	80	100	150	
Maksimum Flow	q_s	m ³ /h	70	120	200	220	350	
Minimum Arbeids Flow	-	m ³ /h	35	60	120	180	250	
Overgangs Flow	q_t	m ³ /h	3	4	6	6	12	
Minimums Flow	q_{min}	m ³ /h	0,05	0,05	0,05	0,05	0,2	
Start Flow	-	m ³ /h	0,015	0,015	0,015	0,015	0,07	
Vekslingspunkt Ventil	Ved økende flow	-	m ³ /h	1,6	1,6	1,6	2,5	6,2
	Ved minkende flow	-	m ³ /h	1,1	1,1	1,1	1,9	4,8
Relativ Feilmarging	q_{max} til q_t	E	%	+ 2				
	q_t til q_{min}			+ 5				
Range Telleverk	Hovedmåler	m ³	1 000 000				10 000 000	
	Sidemåler		m ³	100 000				JS 1 000 000 WS 100 000
Deling	Hovedmåler	m ³	0,0005				0,005	
	Sidemåler		m ³	0,00005				JS 0,0005 WS 0,00005
	L	mm	270 300*	300	300 350*	360 350*	500+/-15	
	H H ₁	mm	180 190	190 200	212 222	222 232	350 360	
	h	mm	72	83	95	105	135	
	S	mm	280	300	310	340	445	
	b	mm	95	104	110	125	150	
Vekt	MWN/JS	-	kg	17,6	21,1	25,1	30,1	74,6
	MWN/WS			18,7	22,2	26,2	31,2	76,9

Flenser i henhold til PN-EN 1092-2 (PN16), DIN 2533 (NP16), BS 4504 (NP16)

H1 for NK versjon
* på forespørsel

Trykktap

