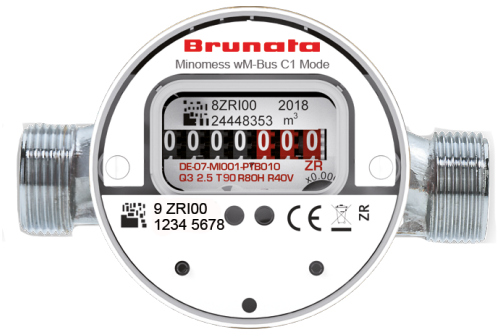


VANDMÅLER

Minomess Single Jet

- Sikrer at beboerne kun betaler for deres eget reelle vandforbrug
- Sikrer at ejendommen overholder lovgivningens krav om individuel måling af vand
- Følg ejendommens vandforbrug online
- w-MBus OMS kompatibel



Få en vandmåler, der kan sikre dig, at beboerne kun betaler for deres eget og faktiske vandforbrug med en enstrålet vandmåler.

Egenskaber

Minomess Single Jet er en énstrålet vandmåler til måling af forbruget for koldt og varmt vand med henblik på individuel forbrugsafregning, og kan dermed registrere store mængder af data.

Vandmåleren har stor præcision i måling af helt lave flows, hvilket sikrer at hele forbruget bliver målt. Det betyder, at du kan sikre dine beboere en fair og korrekt fordeling af deres forbrug reducere ejendommens vandspild.

Aflæsningsmuligheder

Minomess Single Jet har et indbygget radiomodul, som gør det muligt at fjernaflæse måleren, og som kan integreres med DriveBy.

Det indbyggede radiomodul giver også mulighed for aflæsning via Brunata Net, som er et radionetværk, der kan opsættes i alle type ejendomme. Modsat DriveBy, der aflæses 1-2 gange årligt, kan Brunata Net opdatere data helt ned til hvert 15. minut.

Med Brunata Net vil du som ejendomsadministrator kunne man få adgang til at følge målerdata via WebMon, som er en del af Brunatas Online Services. WebMon giver både beboere og administrator mulighed for at følge forbrugsudviklingen og forbrugsmønstre.

Funktioner

- Enstrålet vingehjulsmåler
- Lavt startflow og lavt tryktab
- Kompakt design
- Roterbart tællerværk
- Skjold mod statiske magnetfelter i henhold til VDDW standard og EN 14154-3

Fakta

- MID-godkendt
- Elektronisk vandmåler der sender data hvert 3. minut
- Enstrålet vingehjulsmåler
- Fås både som varmtvandsmåler og koldt vandsmåler
- Måleren kan installeres vandret og lodret, på stigrør og faldrør
- Måleren kan tilkobles Brunata Net og dermed følges via Brunata Online

VANDMÅLER

Minomess Single Jet

Generelt

Minomess Single Jet	
Temperaturområde (koldt vand)	1 ... 30 °C
Temperaturområde (varmt vand)	30 ... 90 °C
Nominel tryk	10 bar
Displayområde	0,1 l ... 9.999 m ³
Temperatur i omgivelser ved brug	5 ... 55 °C
Temperatur i omgivelser ved opbevaring	1 ... 55 °C
Mekanisk miljøkrav	M1
Beskyttelsesklasse	IP 68
Batterilevetid	Op til 10 år

Nominelt flow	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130
Minomess Single Jet (med radiomodul)			x	x	x

Godkendelse

Minomess Single Jet	
Godkendelse	DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154,
Dynamikområde (Q ₃ /Q ₁)	R 80 H / 40 V

Kommunikation

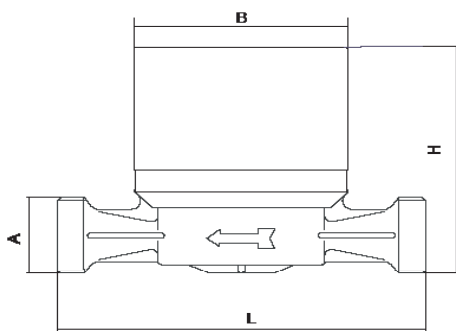
OMS (Open Metering Standard)	
Frekvensbånd	868 MHz
Radiotelegram-type	Open Metering Standard (OMS) Mode C1, Version 4.0.2, Krypteringstilstand 5
Sendehyppighed	Hvert 3. minut

Teknisk data

Nominelt flow	Q_3	m^3/h	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130
Indvendig diameter	DN	mm	15	15	20
Overbelastningsflow	Q_4	m^3/h	3,125*	3,125*	5*
Overgangsflow horisontal	Q_2	l/h	50*	50*	80*
Min. flow horisontal	Q_1	l/h	31*	31*	50*
Start flow horisontal		l/h	8	8	12
Tryktab ved Q_3		bar	0,63	0,63	0,63

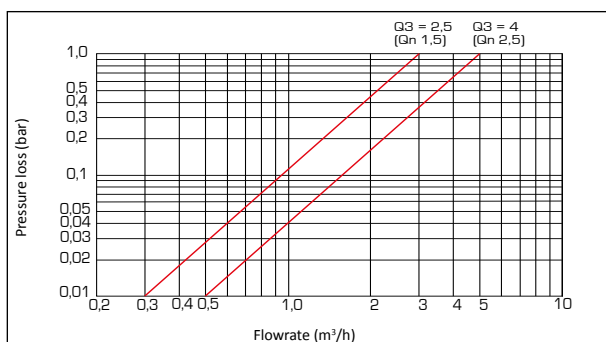
* ved R 80

Dimensioner

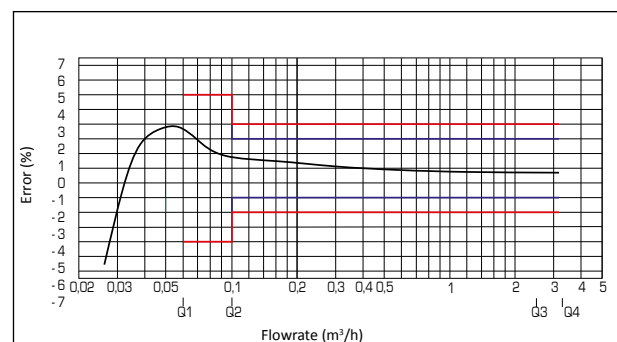


Nominelt flow	Q_3	m^3/h	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130
Byggelængde med forskruninger	L2	mm	160	190	228
Gevind på måleren		Inch	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	G1B
Gevind på forskruningen		Inch	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$
Højde	H	mm	14	14	17
Højde (med radio segment)	H1	mm	69	69	69
Diameter	$\varnothing B$	mm	64	64	64
Vægt uden forskruninger		kg	0,4	0,44	0,54
Vægt med forskruninger		kg	0,58	0,64	0,72

Tryktabskurve / typisk fejlkurve



Tryktabskurve



Typisk fejlkurve