

FÅ EN VANDMÅLER, DER KAN SIKRE DIG, AT BEBOERNE KUN BETALER FOR DERES EGET VANDFORBRUG

EGENSKABER

Brunata Minomess Single Jet er en énstrålet vandmåler til måling af forbruget for koldt og varmt vand med henblik på individuel forbrugsafregning, og den kan dermed registrere store mængder af data. Måleren har et indbygget radiomodul og kan 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 samt reducere ejendommens vandspild.

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

AFLÆSNINGSMULIGHEDER

Brunata Minomess Single Jets indbyggede radiomodul gør det muligt at fjernaflæse måleren via Brunata Net, som er et radio-netværk, der kan opsættes i alle typer ejendomme. Med Brunata Net vil du som ejendomsadministrator kunne 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.

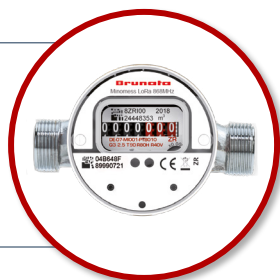


HVORFOR

- Sikrer at beboerne kun betaler for deres eget reelle vandforbrug
- Stor præcision og lang batterilevetid
- Brunata klarer alt arbejdet og du sparer tiden
- Følg ejendommens vandforbrug online
- Gør din ejendom klar til fremtidens lovkrav og tekniske standarder

FAKTA

- MID-godkendt
- Elektronisk vandmåler der sender data hver 24. time (LoRaWAN) og hvert 3. minut (w-MBus)
- Enstrålet vingehjulsmåler
- Fås både som varmtvandsmåler og koldt-vandsmåler
- Måleren kan installeres vandret og lodret, på stigrør og faldrør
- Leveres med individuel krypteringsnøgle
- Måleren opfylder Energieffektivitetsdirektivets (EED) krav om fjernaflæsning



TEKNISKE INFORMATIONER

GODKENDELSER

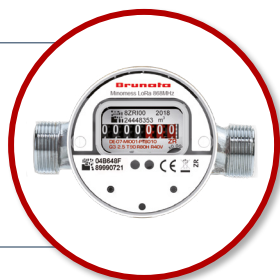
Godkendelser	DE-07-MI001-PTB010, OIML R49, EN 14154
--------------	---

GENERELT

Temperaturområde (koldt vand)	1 ... 30 °C
Temperaturområde (varmt vand)	30 ... 90 °C
Nominelt tryk	10 bar
Dynamikområde (Q ₃ /Q ₁)	R 80 H / R 40 V
Tilladt omgivelsestemperatur under opbevaring	5 ... 55 °C
Tilladt omgivelsestemperatur under drift	1 ... 55 °C
Batteriets holdbarhed	Op til 10 år
Beskyttelsesklasse	IP 68
Mekanisk miljøkrav	M1
Displayområde	0,1 l ... 9.999 m ³

KOMMUNIKATION

Frekvensbånd	868 MHz
Radiotelegramtype	LoRaWAN w-MBus (OMS-kompatibel)
Sendehyppighed	Hvert 24. time (LoRaWAN) Hvert 3. minut (w-MBus)



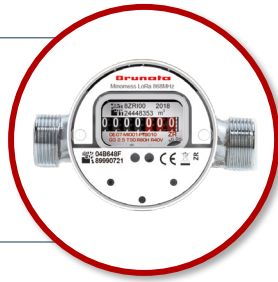
TEKNISK DATA

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	10	10	14
Tryktab ved	Q ₃	bar	0,63	0,63	0,63

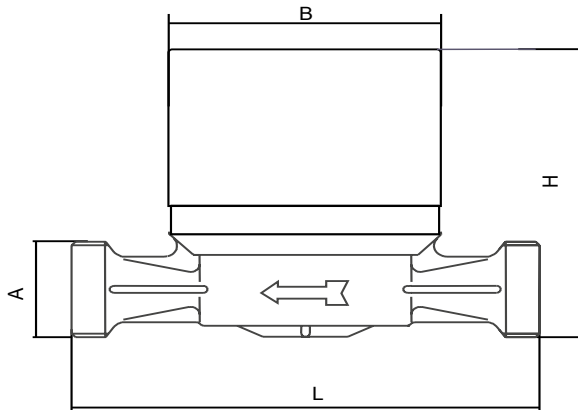
(*) Ved R 80

DIMENSIONER

Gevind på måleren		tomme	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G1B
Gevind på forskruningen		tomme	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ³ / ₄
Højde (med radiomodul)	H	mm	78	78	81
Diameter	Ø	mm	64	64	64
Vægt uden forskruninger		kg	0,4	0,44	0,54

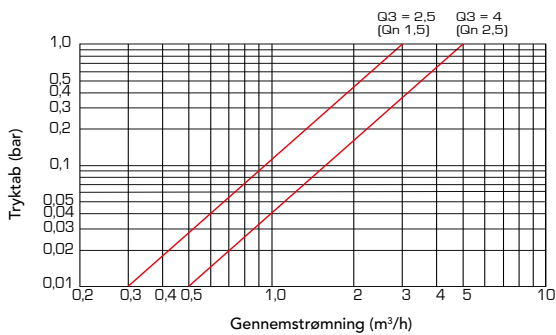


DIMENSIONER



TRYKTABSKURVE

Tryktabskurve



Typisk fejlkurve

