



VANDMÅLER

AQUARIUS RS

SIKRER AT BEBOERNE KUN BETALER FOR DERES EGET OG FAKTISKE VANDFORBRUG

EGENSKABER

Den kompakte vandmåler, AQUARIUS, kan anvendes til måling af forbrug af koldt og varmt vand med henblik på individuel forbrugsafregning, og kan dermed registrere store mængder af data.

AFLÆSNINGSMULIGHEDER

AQUARIUS har et indbygget radiomodul, som gør det muligt at fjer-naflæse måleren via Brunata Net. Brunata Net er et radionetværk, der kan opsættes i alle typer ejendomme og opdatere data helt ned til hvert 15. minut.

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.

FUNKTIONER

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



HVORFOR

- 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

FAKTA

- MID-godkendt
- GDV-godkendt (godkendt til drikkevand)
- Elektronisk vandmåler der sender data hvert 2. minut
- Enstrålet vingehjulsmåler
- Fås både som varmt- og koldt vandmåler
- Måleren kan installeres vandret og lodret på stigrør og faldrør og med tællerværket pegende nedad i henhold til MID godkendelsen
- Kan tilkobles Brunata Net og følges via Brunata Online



GODKENDELSER

AQUARIUS RS

Godkendelser	MID DE-14-MI001-PTB006, OIML R49, EN 14154, KTW
--------------	---

GENERELT

AQUARIUS RS

Temperaturområde (koldt vand)	1 ... 30 °C
Temperaturområde (varmt vand)	30 ... 90 °C
Nominelt tryk	10 bar
Dynamikområde (Q ₃ /Q ₁)	R 80 H / 40 V 40
Tilladt omgivelsestemperatur under opbevaring	5 ... 55 °C
Tilladt omgivelsestemperatur under drift	1 ... 55 °C
Batteriets holdbarhed	Op til 12 år
Beskyttelsesklasse	IP 54
Miljøklasse	B
Displayområde	0,1 l ... 9.999 m ³

AQUARIUS RS

Nominelt flow	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
Aquarius S (radiomodul kan eftermonteres)			x	x	x	x
Aquarius RS (med indbygget radiomodul)			x	x	x	x



TEKNISK DATA

Nominelt flow	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
Indvendig diameter	DN	mm	15	15	15	20
Overbelastningsflow	Q ₄	m ³ /h	3,125*	3,125*	3,125*	5*
Overgangsflow horisontal	Q ₂	l/h	50*	50*	50*	80*
Min. flow horisontal	Q ₁	l/h	31*	31*	31*	50*
Start flow horisontal		l/h	8	8	8	12
Tryktab ved	Q ₃	bar	0,63	0,63	0,63	0,63

(*) Ved R 80

DIMENSIONER

Nominelt flow	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	4
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
Byggelængde med forskruninger	L2	mm	160	190	210	228
Gevind på måleren		inch	G¾B	G¾B	G¾B	G1B
Gevind på forskruningen		inch	R½	R½	R½	R¾
Højde	H	mm	14	14	14	17
Højde (med radio segment)	H1	mm	69	69	69	69
Diameter	Ø	mm	64	64	64	64
Vægt uden forskruninger		kg	0,4	0,44	0,54	0,54
Vægt med forskruninger		kg	0,58	0,64	0,72	0,72

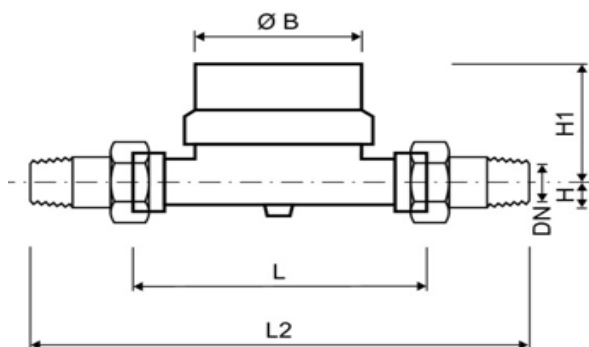
M-Bus
wireless

VANDMÅLER

AQUARIUS RS

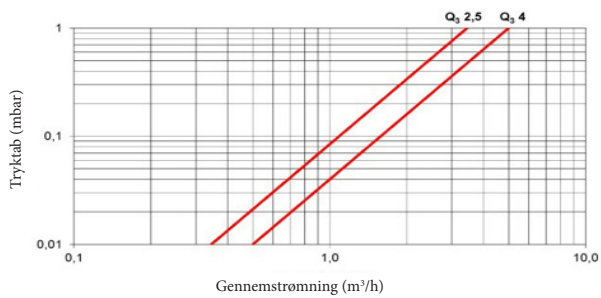


DIMENSIONER



TRYKTABSKURVE

Tryktabskurve



Typisk fejlkurve

