

AQUARIUS RS

- Ali želite plačati le toliko, kolikor ste porabili?
- Ali si želite zagotoviti, da vaš merilnik ustreza vsem zakonskim zahtevam, za individualno merjenje porabe vode?
- Ali si želite spremljati porabo kar preko računalnika ali telefona?



Plačajte le toliko vode, kolikor jo porabite z vodomrom visokokakovostnega proizvajalca meril Diehl Metering.

Kompaktni vodommer AQUARIUS, se uporablja za merjenje porabe hladne in tople vode v večstanovanjskih objektih. AQUARIUS je namenjen daljinskemu odčitavanju porabe vode.

Funkcije

- Enonatočno krilato kolo
- Nizek začetni prag in nizek tlačni padec
- Kompaktna oblika
- Vrtljiva računska enota
- Zaščita proti elektrostatični elektriki, skladno s standardom VDDW in EN 14154

Lastnosti

- MID certifikat
- Elektronski vodommer, ki pošilja podatke o porabi na vsaki 2 minuti, vse dni v letu
- Enonatočno krilato kolo
- Dobavljiv za merjene porabe hladne in tople vode
- Vodommer se lahko vgradi vertikalno ali horizontalno lahko pa tudi s številčnico navzdol, oziroma skladno z MID certifikatom
- Vodommer se lahko poveže z Brunata Net in nadzira preko Brunata elektronskega portala

Splošno

AQUARIUS RS	
Temperaturno območje (hladna voda)	1–30 °C
Temperaturno območje (topla voda)	30–90 °C
Delovni tlak	10 bar
Razpon številčnice	0.1 l to 9.999 m ³
Temperatura delovnega območja	5–55 °C
Temperatura skladiščenja	1–50 °C
Okoljski razred	B
Razred zaščite	IP 54

Nazivni pretok	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
Vgradna dolžina	L	mm	80	110	130	130
AQUARIUS S (radijski modul se lahko doda)			x	x	x	x
AQUARIUS RS (z daljinskim modulom)			x	x	x	x

Skladnost in odobritev

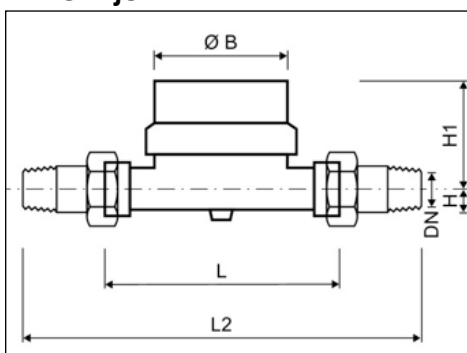
AQUARIUS RS	
Skadnosti in odobritve	MID DE-14-MI001-PTB006, OIML R49, EN 14154, KTW
Dinamično območje (Q ₃ /Q ₁)	R 80 H / 40 V 40

Tehnični podatki

Nazivni pretok	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
Vgradna dolžina	L	mm	80	110	130	130
Nazivni premer	DN	mm	15	15	15	20
Max.preobremenitveni pretok	Q_4	m ³ /h	3.125*	3.125*	3.125*	5*
Prehodni pretok, horizontalno	Q_2	l/h	50*	50*	50*	80*
Minimalni pretok, horizontalno	Q_1	l/h	31*	31*	31*	50*
Začetni prag, horizontalno		l/h	8	8	8	12
Tlačni padec ob Q_3		bar	0.63	0.63	0.63	0.63

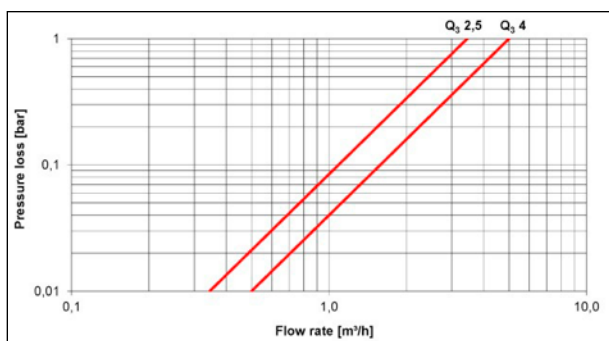
* ob R 80

Dimenzije

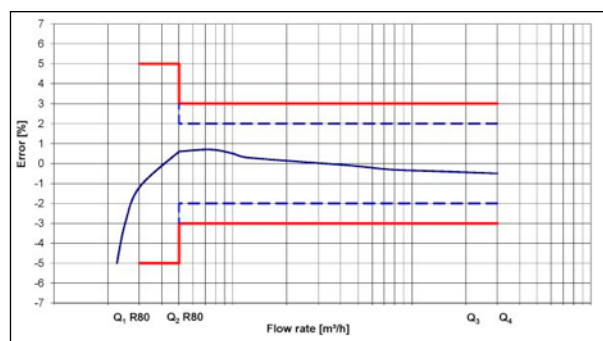


Nazivni pretok	Q_3	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
Vgradna dolžina	L	mm	80	110	130	130
Vgradna dolžina s spojnico	L2	mm	160	190	210	228
Priključni navoj, ohišje		inch	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	G $\frac{3}{4}$ B	G1B
Priključni navoj, spojnica		inch	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	R $\frac{3}{4}$
Višina	H	mm	14	14	14	17
Višina (s številčnico)	H1	mm	52	52	52	52
Višina (z daljinskim modulom)	H1	mm	69	69	69	69
Premer	Ø B	mm	64	64	64	64
Teža brez spojnice		kg	0.4	0.44	0.54	0.54
Teža s spojnico		kg	0.58	0.64	0.72	0.72

Graf tlačnih padcev / tipična krivulja pogreška



Graf tlačnih padcev



Tipična krivulja pogreška