

# AQUARIUS RS

- Vuoi assicurare ai condòmini un’equa ripartizione delle spese dell’acqua?
- Vuoi garantire che l’immobile rispetti i requisiti di legge per la misurazione individuale dei consumi dell’acqua?
- Vuoi monitorare online il consumo di acqua dell’intero stabile e dare ai condòmini la possibilità di tenere sotto controllo l’utilizzo nella propria unità immobiliare?



**Garantisci ai condòmini di pagare solo per il loro consumo effettivo di acqua grazie a un contatore meccanico a getto singolo realizzato dal produttore leader per qualità e affidabilità Diehl Metering.**

- Contatore con turbina a getto singolo
- Basso flusso di avviamento e bassa perdita di pressione
- Schermato contro i campi magnetici in conformità con gli standard VDDW ed EN 14154

**Caratteristiche principali**

- Conforme alla direttiva MID (Measuring Instruments Directive 2014/32/UE)
- Modello elettronico con trasmissione dati ogni minuto, 24 ore su 24, 365 giorni all’anno
- Disponibile nella versione per acqua calda e fredda
- Installazione in orizzontale, verticale, su tubi montanti, tubi di scarico e con il quadrante rivolto verso il basso
- Possibilità di connessione a Brunata Net, il sistema di telelettura e invio quotidiano dei dati che consente il monitoraggio dei consumi e l’analisi dei dati sul portale WebMon

## Panoramica generale

AQUARIUS RS						
Intervallo di temperatura (acqua fredda)	1–30 °C					
Intervallo di temperatura (acqua calda)	30–90 °C					
Pressione nominale	10 bar					
Range del display	Tra 0,1 l e 9.999 m³					
Temperatura ambiente d’utilizzo	5–55 °C					
Temperatura ambiente per immagazzinamento	1–50 °C					
Classe ambientale	B					
Grado di protezione	IP 54					
Portata nominale	Q <sub>3</sub>	m³/h	2.5	2.5	2.5	4
Lunghezza senza raccordi	L	mm	80	110	130	130
AQUARIUS S (predisposto per l’aggiunta di modulo radio)			x	x	x	x
AQUARIUS RS (con modulo radio integrato)			x	x	x	x

Conformità e approvazioni

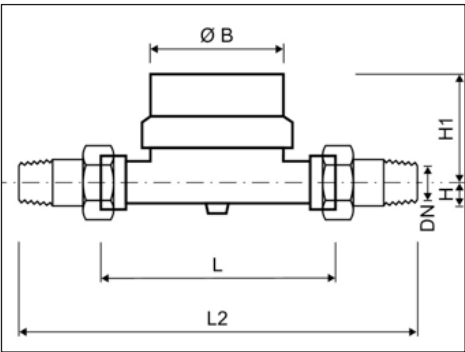
AQUARIUS RS			
Conformità e approvazioni	MID DE-14-MI001-PTB006, OIML R49, EN 14154, KTW		
Gamma dinamica ( $Q_3/Q_1$ )	R	80 H / 40 V   40	

Dati tecnici

Portata nominale	$Q_3$	m³/h	2.5	2.5	2.5	4
Lunghzza senza raccordi	L	mm	80	110	130	130
Diametro interno	DN	mm	15	15	15	20
Portata di sovraccarico	$Q_4$	m³/h	3,125*	3,125*	3,125*	5*
Portata transitoria orizzontale	$Q_2$	l/h	50*	50*	50*	80*
Portata minima orizzontale	$Q_1$	l/h	31*	31*	31*	50*
Portata iniziale orizzontale		l/h	8	8	8	12
Perdita di pressione a $Q_3$		bar	0,63	0,63	0,63	0,63

\* con R 80

Dimensioni



Portata nominale	$Q_3$	m³/h	2.5	2.5	2.5	4
Lunghezza senza raccordi	L	mm	80	110	130	130
Lunghezza con raccordi	L2	mm	160	190	210	228
Filetto del misuratore		in	G¾B	G¾B	G¾B	G1B
Filetto dei raccordi		in	R½	R½	R½	R¾
Altezza	H	mm	14	14	14	17
Altezza (con coperchio modulo)	H1	mm	52	52	52	52
Altezza (con modulo radio)	H1	mm	69	69	69	69
Diametro	Ø B	mm	64	64	64	64
Peso senza raccordi		kg	0,4	0,44	0,54	0,54
Peso con raccordi		kg	0,58	0,64	0,72	0,72

Grafico della perdita di pressione / Grafico di errore tipico

