

AQUARIUS

MEDIDOR UNIJATO

DIEHL
Metering



APLICAÇÃO

O AQUARIUS é um medidor de água doméstico projetado para a medição do consumo de água quente ou fria em residências.

O AQUARIUS de água fria tem aprovação no INMETRO, atendendo as classes metrológicas B na posição horizontal e A na posição vertical. O AQUARIUS de água quente tem aprovação na ISO 4064.

O AQUARIUS pertence à linha modular da Diehl Metering e pode ser utilizado, mesmo depois de instalado, com um transmissor de pulso IZAR PULSE, um IZAR RADIO ou um aparelho IZAR DOSING.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Medidor unijato
- ▶ Medidor modular
- ▶ Grau de proteção da relojoaria IP 68
- ▶ Instalação nas posições horizontais e verticais
- ▶ Carcaça na versão composite (apenas para água fria) e latão
- ▶ Saída de pulso - 1 pulso/litro
- ▶ Disponível em relojoaria plana com o prisma (apenas para água fria) e cobre/vidro.

AQUARIUS

MEDIDOR UNIJATO

DADOS METROLÓGICOS

Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	20	20
Comprimento	L	mm	80	110	115	130
Carcaça			Latão	Latão/Composite	Latão/Composite	Latão
Vazão nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	1	4
R*	(Q ₃ /Q ₁)		80	80	80	80
Início de funcionamento		l/h	12	12	6	17
Vazão mínima	Q ₁	l/h	31	31	12.5	50
Vazão de transição	Q ₂	l/h	50	50	20	80
Vazão máxima	Q ₄	m ³ /h	3.125	3.125	1.5	5

* Outros valores sob encomenda.

APROVAÇÃO

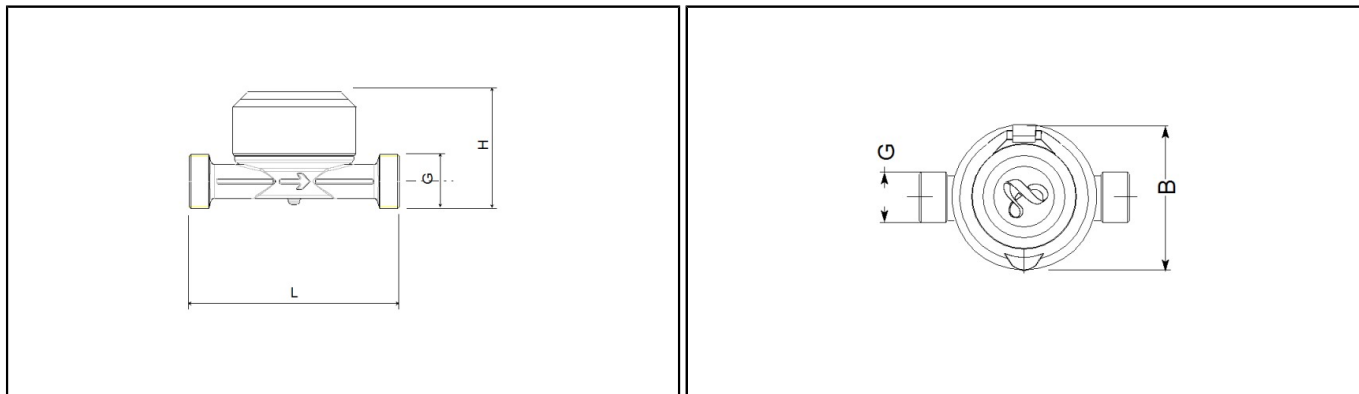
AQUARIUS	
INMETRO	Portaria 246 / ISO 4064 (Água Quente)
Alimentariedade	ACS

PRESSÃO E TEMPERATURA

AQUARIUS	
Amplitude de temperatura média*	°C 0...+50 / 0...+90
Pressão nominal	bar 10 ou 16

* versão em composite: unicamente 0 ... +50 °C

DIMENSÕES



Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	20	20
Comprimento	L	mm	80	110	115	130
Carcaça			Latão	Latão/Composite	Latão/Composite	Latão
Largura	B	mm	90	90	90	90
Altura Total	H	mm	78	72	72	75
Conexões rosqueadas	G	Polegada:	3/4"	3/4"	1"	1"
Peso		Kg	0.46	0.53 / 0.21	0.53 / 0.21	0.56

Outros valores sob encomenda.

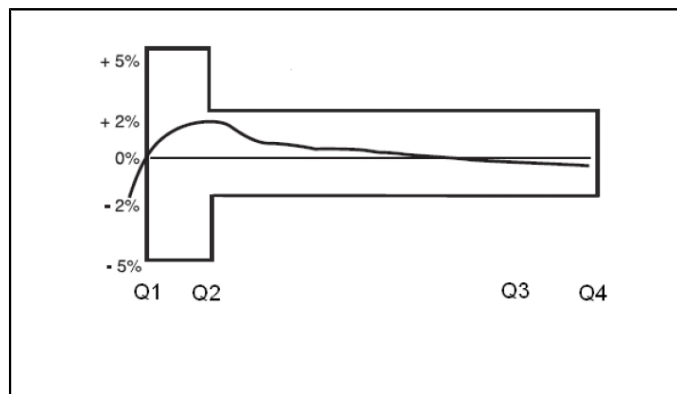
PERDA DE CARGA

Diâmetro nominal	DN	mm	15	15	20	20
Comprimento	L	mm	80	110	115	130
Carcaça			Latão	Latão/Composite	Latão/Composite	Latão
kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			3.12	3.12	3.12	5

AQUARIUS

MEDIDOR UNIJATO

CURVA DE PRECISÃO



HYDROTECH LTDA
RUA PE. DIOGO RODRIGUES, 269, BARRO,
RECIFE/PE - CEP 50900-110
comercial@hydrotechne.com.br
hydrotechne.com.br