

AQUARIUS®

Medidor monojato para água quente

Aquarius® é um hidrômetro taquimétrico unijato destinado à medição residencial para água quente até 90°C. Com grande resistência às partículas em suspensão na água, possui homologação CEE como classe metrológica B para a instalação em tubulação horizontal, e classe A para a instalação na vertical.

Projetado sob o conceito de modularidade, característica da linha de hidrômetros Sappel, o Aquarius® pode ser facilmente equipado com um coletor/ emissor de pulsos modelo Pulsar® e, deste modo, a um analisador de vazão como o Cursar® (data logger) ou um outro dispositivo eletrônico como o Repetidor Remoto ou o Doseador Sappel. Também permite ser conectado ao sistema de radi medição Izar® CP.



DADOS TÉCNICOS

		AQUARIUS	
		15	20
DN	mm		

Características Técnicas

Vazão Nominal	Qn m³/h	1,5	2,5
Vazão Máxima	Qmax m³/h	3,0	5,0
Vazão de Transição	Qt m³/h	0,12/0,15*	0,2/0,25*
Vazão Mínima	Qm m³/h	0,03/0,06*	0,05/0,1*
Vazão Início de Funcionamento	m³/h	0,015/0,03*	0,03/0,06*

* Classe metrológica "A"

Aprovação no EEC

Instalação na Horizontal, Classe B	B	
instalação na Vertical, Classe A	A	A
Aprovação N°	F02 - G 204	

Perda de Carga $\Delta P = Q^2 / Kvs^2$

Kvs	3,12	5
-----	------	---

Temperatura e Pressão

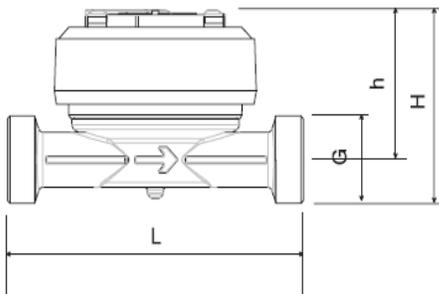
Temperatura mín e max	0° a 90°C
Pressão máxima de operação	16 Bar

Dimensões, Peso e Conexões

Comprimento (mm)	110	130
Largura (mm)	90	90
Altura (mm)	64	57
Conexão (pol / mm)	3/4" / 20	1" / 25
Peso (Kg)	0,46	0,58

Emissão de Pulso

	Pulso por Litro
Pulsar	1

Dimensões**Curva de Precisão**