

CONTADOR DE ÁGUA

Volumétrico



JV800

DN15 e DN20

$Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$

R800

T50

MAP 16

Preparado para IoT

CONTADOR DE ÁGUA VOLUMÉTRICO PARA ÁGUA POTÁVEL

Desenvolvido de acordo com os mais elevados padrões de exigência e em sintonia com os standards da OIML-R49;

Caudal de arranque: 1,0 L/h.

Dentro do erro máximo admissível (+/-5%) abaixo dos 3,0 L/h (R800);

Proteção eficaz contra influências externas;

Excelente performance em arranques súbitos.



CONTADOR DE ÁGUA

Volumétrico



JV800 oferece:

- Uma excelente precisão ao longo de toda a curva. Exatidão de medição desde caudais abaixo dos mínimos da norma até aos caudais máximos.
- Materiais criteriosamente seleccionados para resistirem à corrosão e à hidrólise.
- Componentes em termoplástico resistentes ao choque os quais podem, com segurança, ser submetidos a temperaturas até 50°C.
- Preparado para IoT. JV800 possui uma saída de impulsos indutiva que lhe permite ser equipado com qualquer sensor de impulsos (ex: JANZ JI para acoplamento direto) ou sensores LPWA (ex: MYWATER).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Pressão máxima admissível (BAR): MAP 10 | MAP 16

Classe de temperatura (°C): T30 | T50

Rácio Q_3/Q_1 : até R800

Classe de perda de pressão: ΔP 63

Posição de instalação: Arbitrária

Classe de Sensibilidade ao escoamento: U0/D0

Gama de indicação (m^3): de 4 a 7 dígitos dependendo do modelo (ver tabela de Dados Técnicos)

Resolução do dispositivo de leitura (L): 0,02 ou 0,002 dependendo do modelo

Corpo: Latão estampado

Certificação: Certificado de exame UE de tipo TCM 142/14 – 5191 de acordo com a Diretiva 2014/32/UE, em conformidade com a recomendação OIML R49:2006 e EN14154:2005+A2:2011. Cumpre com os requisitos da recomendação OIML R49:2013 e ISO 4064-1:2014. Aprovação ACS, conformidade dos materiais em contacto com a água.

Válvula de retenção incorporada colocada a jusante do dispositivo medidor

CONTADOR DE ÁGUA

Volumétrico



DADOS TÉCNICOS:

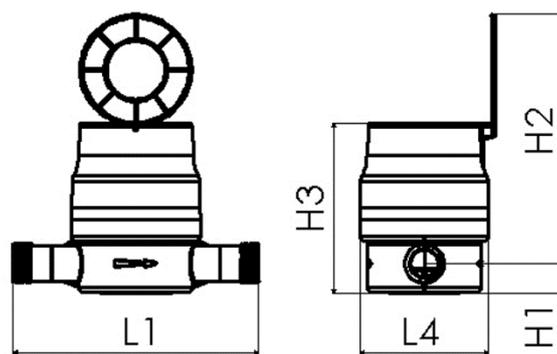
DN			15	20
Rácio Q_3/Q_1 *	R		200, 250, 315, 400, 500, 630, 800	
Caudal Permanente	Q_3	m^3/h	$\leq 2,5$	≤ 4
Caudal Sobrecarga	Q_4	m^3/h		$Q_3 \times 1,25$
Caudal Transição	Q_2	m^3/h		$Q_1 \times 1,5$
Caudal Mínimo	Q_1	m^3/h		Q_3 / R
Indicação Totalizador		m^3	9 999 ou 99 999	
Divisão de Verificação	L		0,002 ou 0,02	

*Outros rácios disponíveis

DIMENSÕES:

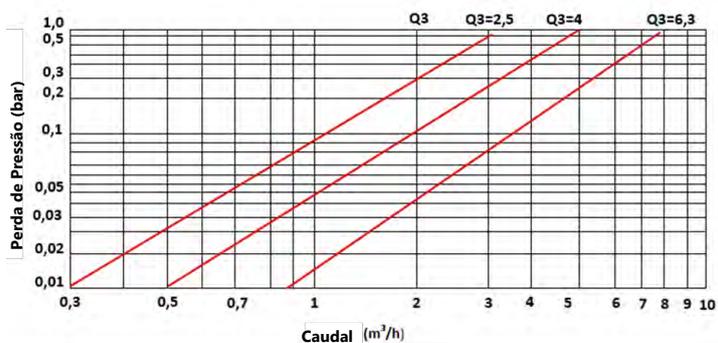
Dimensão Nominal	DN		15	20
Ligações Roscadas*	R1-R2	"	$G^{3/4}$	G1
Comprimento	L1	mm	115-165	165-190
Altura	H1	mm	20	20
Altura	H2	mm	167	167
Altura	H3	mm	115	115
Largura	L4	mm	86	86
Peso		kg	0,7	0,7

*Outras opções disponíveis

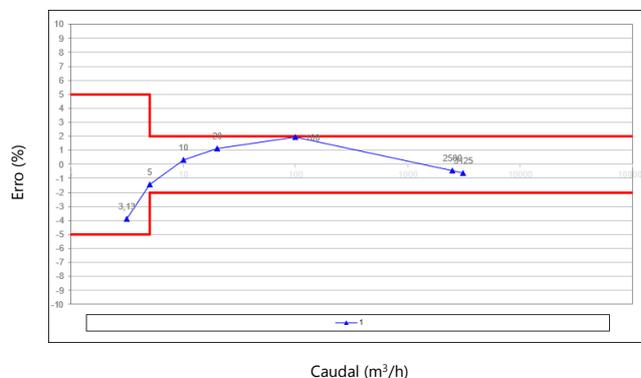


Consultar plano de dimensões Janz.pt

PERDA DE CARGA



CURVA TÍPICA DE ERRO



CONTADOR DE ÁGUA

Volumétrico

OPÇÕES:

IoT

JV800 pode ser integrado num projeto de cidade inteligente ao ser combinado com a aplicação **MYWATER** da JANZ (LPWA Sistema de telemetria ou outro produto similar) ou através do JANZ JI Sensor de Impulsos Indutivo (ou qualquer outro produto similar).

RESOLUÇÃO DE LEITURA

O Dispositivo Indicador pode ter uma resolução de 0,02 ou opcionalmente 0,002.

SUPER ESTANQUE

Para aplicações em condições extremas incluindo submersão está disponível uma versão Super Estanque do Dispositivo Indicador: Cobre e Vidro.



Para mais informações, por favor contacte:

Av. Infante D. Henrique 288, 1950-421 Lisboa, Portugal

T. (+351) 218 316 000 | geral@janz.pt

www.JANZ.pt

