

CONTADOR DE ÁGUA/ VOLUMÉTRICO



JV600

CONTADOR DE ÁGUA VOLUMÉTRICO PARA ÁGUA POTÁVEL

DN15 a DN25
Q3=2,5 a Q3=6,3 m³/h

R800

T50

MAP 16

Preparado para IoT

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

Corpo em Compósito de elevada resistência mecânica;

Excelente precisão ao longo de toda a curva devido à tecnologia utilizada na nova câmara volumétrica;

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

CONTADOR DE ÁGUA/ VOLUMÉTRICO



JV600 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.
- ✓ Corpo em compósito com estabilidade absoluta à pressão, torção, compressão e temperatura.
- ✓ Preparado para IoT. JV600 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 Q3/Q1: Até R800

Classe de Perda de Pressão: ΔP 63

Posição de Instalação: Arbitrária

Classe de Sensibilidade ao Escoamento: U0D0

Gama de Indicação (m³): 9999 / 99999 / 999999

Resolução do Dispositivo de Leitura (L): 0,02 ou 0,002

Corpo: Compósito

Certificações: Certificado de exame UE de tipo TCM 142/14 – 5191 de acordo com a Directiva 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.

CONTADOR DE ÁGUA/ VOLUMÉTRICO



TECNOLOGIA

JV600 foi desenvolvido para atingir os mais elevados padrões de desempenho. O seu design e engenharia, conjuntamente com a apertada seleção de materiais a que é sujeito, garantem o compromisso ideal entre sensibilidade e durabilidade.

» A **Transmissão magnética** foi concebida para reduzir o número de mecanismos e componentes imersos em água, aumentando assim enormemente a longevidade do produto. Esta particularidade proporciona também uma proteção eficaz contra influências externas.

» A **Câmara Volumétrica** com o seu novo design e tecnologia garante a manutenção da curva de precisão do contador ao longo de toda a sua vida útil, oferecendo simultaneamente uma maior capacidade de não bloqueio pela influência da retenção de partículas em suspensão. Ao ser apoiada em elementos elásticos, a câmara volumétrica do **JV600** possui enorme capacidade de absorção da vibração, proporcionando assim um baixo nível de ruído do contador quando em utilização.

» O **Dispositivo Indicador** não apresenta engrenagens imersas e possui grandes rolos de alto contraste. De forma a obter uma posição de leitura adequada o totalizador pode rodar a 360°. Possui um sistema de alerta antifraude (pino vermelho) de série. De forma a evitar a condensação, o dispositivo indicador do **JV600** é fechado a soldadura por ultra-sons (certificação IP68). Para aplicações em condições extremas está igualmente disponível uma versão do totalizador em cobre e vidro.

» **Saída de Impulsos:** **JV600** está pré-equipado com saída de impulsos indutiva (1 impulso = 1L) e para as mais avançadas tecnologias de comunicação designadamente a IoT (Internet das Coisas).

DADOS TÉCNICOS:

DN		15 ou 20	20 ou 25	25
Rácio Q3/Q1	(R)	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800		
Caudal Permanente	Q3 (m³/h)	1,0 - 1,6 - 2,5	4	6,3
Caudal Sobrecarga	Q4 (m³/h)	Q3 x 1,25		
Caudal Transição	Q2 (m³/h)	Q1 x 1,6		
Caudal Mínimo	Q1 (m³/h)	Q3 / R		
Indicação Totalizador	(m³)	9 999 ou 99 999		99 999 ou 999 999
Divisão de Verificação	(L)	0,02 ou 0,002		0,02



CERTIFICATE N.95/CEP.341



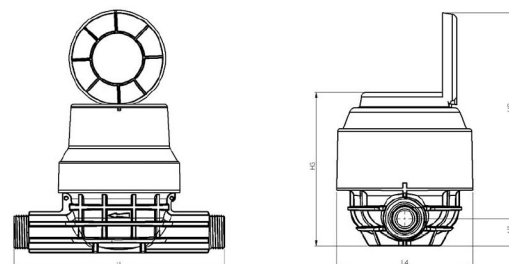
CONTADOR DE ÁGUA/ VOLUMÉTRICO



DIMENSÕES:

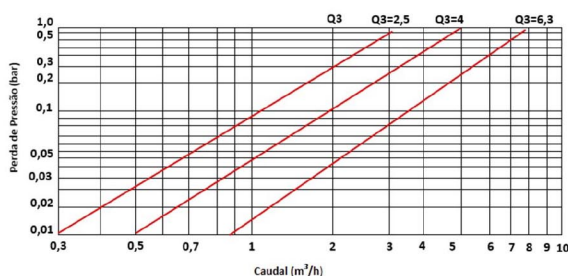
Diâmetro Nominal	DN		15	20	25
Ligações Roscadas*	R1-R2	(*)	G 3/4	G 1"	G 1 1/4
Comprimento*	L1	mm	110-190	165-190	198-260
Altura	H1	mm	16	18,5	26
Altura	H2	mm	173	182	200
Altura	H3	mm	115,5	127,5	148,5
Largura	L4	mm	94,5	108,5	133
Peso		kg	0,461	0,9	1,3

*Outras opções disponíveis

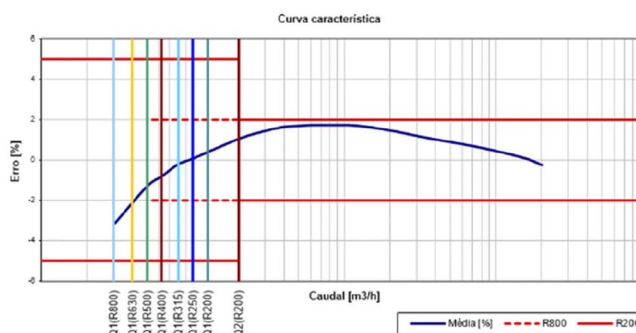


Consultar plano de dimensões em:
www.janz.pt

PERDA DE CARGA



CURVA TÍPICA DE ERRO



OPÇÕES

JV600 PODE SER EQUIPADO COM AS MAIS AVANÇADAS TECNOLOGIAS:

- » JANZ JI Sensor de Impulsos Indutivo (ou qualquer outro produto similar)
- » Sistema Telemetria LPWA MYWATER (ou qualquer outro produto similar)

RESOLUÇÃO DE LEITURA

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

SUPER ESTANQUE

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



SEDE LISBOA

ESTRADA DE CHELAS, 187
1900-151 LISBOA

TEL.: +351 21 861 14 00
FAX.: +351 21 868 78 70

DELEGAÇÃO NORTE

CENTRO EMPRESARIAL LIONESA . FRACÇÃO G11 A
RUA DA LIONESA, 446 . 4465-671 LEÇA DO BALIO

TEL.: +351 22 905 98 50
FAX.: +351 22 901 13 29



MARCA:

