



HIDRÔMETROS RESIDENCIAIS VOLUMÉTRICOS

O Hidrômetro Volumétrico de Pistão Rotativo AVS família/modelo LXH-E foi desenvolvido para atender a diversas condições de aplicação e minimizar ao máximo as perdas aparentes que as empresas de saneamento enfrentam devido a fraudes e submedições.



HIDRÔMETROS VOLUMÉTRICOS

Amplamente utilizado em residências de consumo baixo e médio, o Hidrômetro Volumétrico de Pistão Rotativo incorpora o que há de mais avançado em tecnologia industrial. Este medidor é fabricado com materiais de alta performance, como polímeros de engenharia, eixos e mancais de alta resistência. Além disso, os Hidrômetros são certificados para uso em água potável, em conformidade com a regulamentação nacional estabelecida pelo INMETRO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ☑ Relojoaria extra seca
- ☑ Baixíssimo início de funcionamento
- ☑ Trabalha em qualquer posição - horizontal/vertical/inclinada
- ☑ Opção de cúpula em vidro
- ☑ Carcaça em liga de cobre - latão

DIMENSÕES

Modelo	Und.	LXH-1,6E		LXH-1,5E		LXH-4E	LXH-6,3E	
DN	inch	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	
DN	mm	15	20	15	20	20	25	
L	mm	115/165/190		115/165/190		115/190	260	
W	mm	90		90		90	110	
H	mm	116		116		116	141	
H1	mm	182		182		182	208	
Peso aprox. Sem Conexões	kg	0,90/1,18/1,25	0,90/1,18/1,25	0,90/1,25	0,90/1,25	2,25		



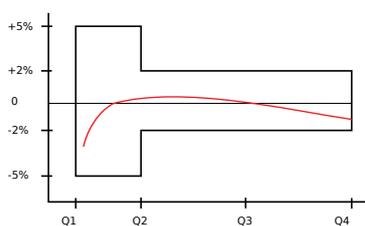
RELOJOARIA INCLINADA 45°



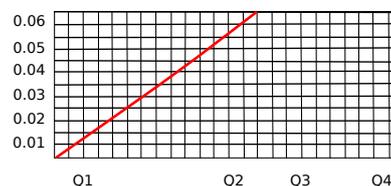
DADOS TÉCNICOS

	LXH-1,6E		LXH-2,5E		LXH-4E	LXH-6,3E
Diâmetro Nominal DN(in)	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Diâmetro Nominal DN(mm)	15/20		15/20		20	25
Classe de exatidão	Classe 2		Classe 2		Classe 2	Classe 2
R (máxima relação Q3/Q1)	400		400		400	400
Q4	2		3,125		5	7,875
Q3	1,6		2,5		4	6,3
Q2	0,0064		0,0100		0,0160	0,0252
Q1	0,0040		0,0063		0,0100	0,0158
Início de funcionamento (L/h)	1		1		1	2
Classe de blindagem	I,II,III		I,II,III		I,II,III	I,II,III
Pressão máxima de trabalho	16bar		16bar		16bar	16bar
Temperatura máxima de trabalho	T50Cº		T50Cº		T50Cº	T50Cº
Razão sensor Pulso/Litro	1 pulso/0,1 litro					

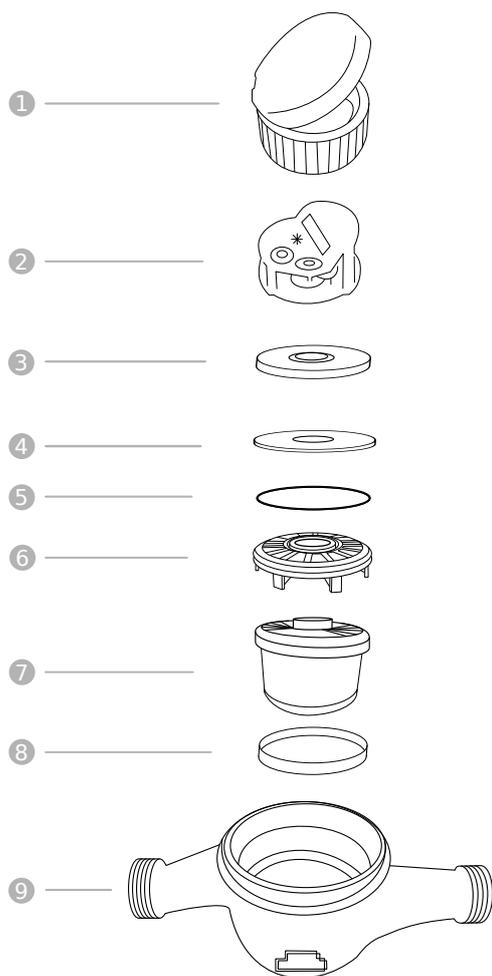
CURVA PADRÃO



PERDA DE CARGA



VISTA EXPLODIDA



Nº	Nome	QTD.	Material
1	Tampa Montada Completa	1	Montada
2	Relojoaria Montada Completa	1	Montada
3	Anel de Fechamento	1	H62
4	Junta	1	1Cr18Ni9
5	O'ring da Câmara	1	PC
6	Placa de Vedação	1	Montada
7	Camara de medição	1	Fe
8	Junta	1	Fe
9	Carcaça	1	ZCuZn40Pb2

