



# HIDRÔMETROS RESIDENCIAIS UNIJATO

O hidrômetro residencial unijato AVS família/modelo LXSC-D é um medidor de água do tipo velocimétrico utilizado para medir o consumo de água potável em Sistemas de Abastecimento e na Medição Individualizada em apartamentos. Com baixo início de funcionamento, baixa perda de carga, alta precisão e confiabilidade, é o hidrômetro mais utilizado pelas companhias de saneamento do Brasil.



# HIDRÔMETROS UNIJATO

Os hidrômetros unijatos AVS família LXSC-D velocimétricos são medidores de consumo de água fabricados com materiais resistentes e de alta durabilidade, eixos em aço inox e plásticos de engenharia de última geração, são ideais para medir com alta precisão a água em residências, apartamentos em condomínios, empreendimentos comerciais de pequeno consumo de água. Com baixo início de funcionamento, baixa perda de carga, alta precisão e confiabilidade, é o hidrômetro mais utilizado pelas companhias de saneamento do Brasil.

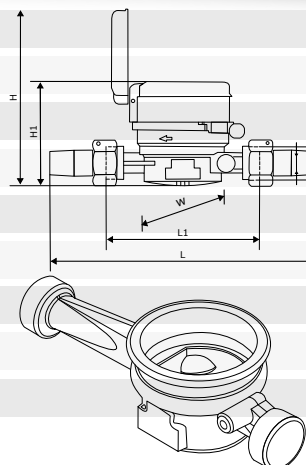


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ☑ Pequeno, leve
- ☑ Relojoaria seca, evitando embaçamento e sujeiras provenientes da água de rede
- ☑ Transmissão magnética
- ☑ Proteção contra campos magnéticos externos
- ☑ Relojoaria orientável (até 360° com limitador de rotação)
- ☑ Filtro na entrada da Carcaça
- ☑ Baixa perda de carga
- ☑ Cúpula em policarbonato ou em vidro
- ☑ Baixo início de funcionamento
- ☑ Opção de saída para telemetria
- ☑ Indicador de fraude por compressão
- ☑ Comprimentos 115mm (DN 1/2" e 3/4") 165mm (DN 1/2") e 190mm (DN 3/4")
- ☑ Carcaça em latão (Liga de cobre mínimo 60%(CU))

## DIMENSÕES

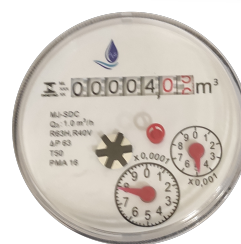
Modelo	Und.	LXSC-D
DN	inch	1/2" 3/4"
DN	mm	15 20
L	mm	115/165/190
L1	mm	205/220
W	mm	81,5
H	mm	84/92
H1	mm	209
Peso aprox. Sem Conexões	kg	0,82/0,92



## RELOJOARIA INCLINADA 45°



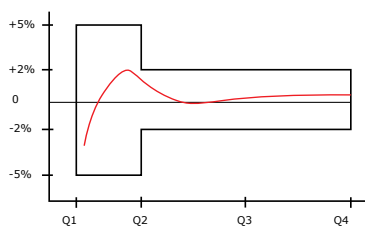
## RELOJOARIA PLANA



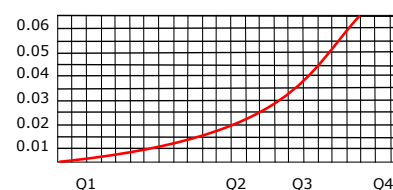
### RELOJOARIA

- ☑ Relojoaria extra seca
- ☑ Relojoaria inclinada a 45° / Opcional relojoaria plana
- ☑ Opção de cúpula de vidro de alta resistência a intempéries e fraudes por perfuração e ao impacto
- ☑ Opção de cúpula em policarbonato com elementos contra a radiação UV com forte resistência a impactos
- ☑ Leitura direta através de cilindros ciclométricos
- ☑ Relojoaria orientável / giratória (até 360° com limitador de rotação)
- ☑ Indicador de fraude por pressão na relojoaria
- ☑ Sistema opcional para telemetria - pré equipado para saída pulsada - tipo reed switch

### CURVA PADRÃO



### PERDA DE CARGA

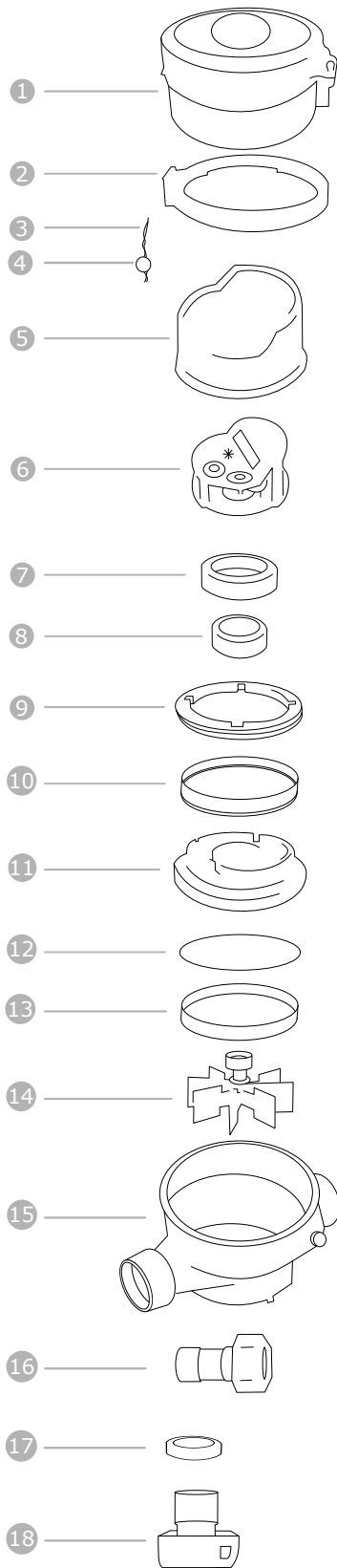


### DADOS TÉCNICOS

Diâmetro Nominal DN(in)	1/2"3/4"	1/2"3/4"
Diâmetro Nominal DN(mm)	15/20	15/20
Classe de metrológica	B	B
Qmax	1.5	3
Qn	0.75	1.5
Qt	60	120
Qmin	15	30
Máx. Leitura	0.00002	0.00001
Min. Leitura	99999	99999
Início de funcionamento (L/h)	4,5	4,5
Classe de blindagem	I,II,III	I,II,III
Pressão máxima de trabalho	16bar	16bar
Temperatura máxima de trabalho	T50C°	T50C°
Razão sensor Pulso/Litro	1 pulso/0,1 litro	



## VISTA EXPLODIDA



Nº	Nome	QTD.	Material
1	Tampa Montada Completa	1	Montada
2	Anel da Relojoaria	1	PC
3	Fio do Lacre	1	H62
4	Lacre	1	1Cr18Ni9
5	Cúpula	1	PC
6	Relojoaria Montada Completa	1	Montada
7	Proteção Magnética Maior	1	Fe
8	Proteção Magnética Menor	1	Fe
9	Anel de Fechamento	1	ZCuZn40Pb2
10	Anel Compensador	1	PC
11	Câmara Intermediária	1	ABS(Montada)
12	O'ring da Câmara	1	Borracha
13	Suporte	1	PPS
14	Turbina Montada Completa	1	Montada
15	Carcaça	1	Latão
16	Regulador	2	POM
17	Arruela do Bujão	1	Borracha
18	Bujão do Regulador	2	Latão