



HIDRÔMETROS RESIDENCIAIS MULTIJATO

Os Hidrômetros Multijatos Magnéticos da família LXSC-E para clientes de consumo médio ou alto, comerciais e industriais.

São projetados para atender de forma dinâmica as normas técnicas, regulamentos e demandas críticas de aplicação, preservando sua inviolabilidade.

Por terem baixa perda de carga, devido à sua forma construtiva, alcançam maiores vazões de sobrecarga, sendo muito utilizado em residências de maior porte e parte dos consumidores comerciais.



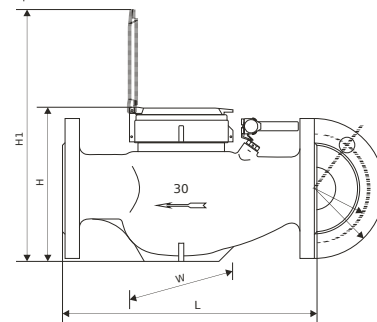
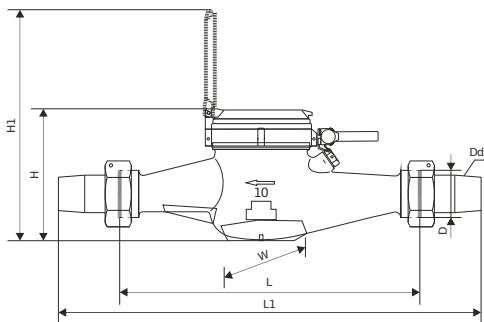
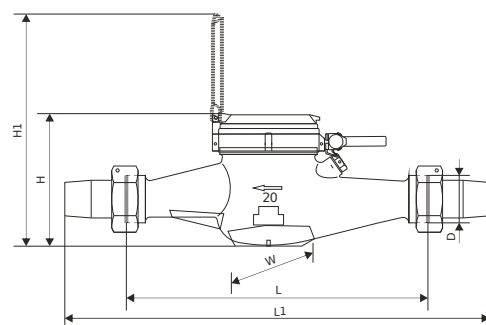
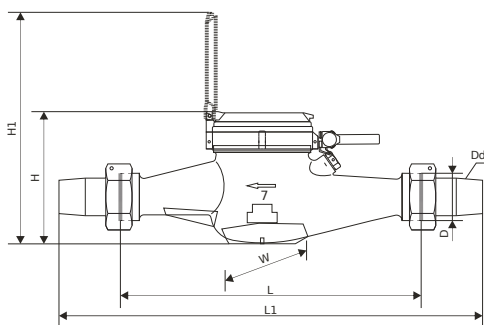
HIDRÔMETROS MULTIJATOS

Fabricados com tecnologia de última geração, eixos em aço inox, carcaça em liga de cobre - latão com mínimo de 60% de Cu - peças em plásticos de engenharia desenvolvidos e testados dentro de rígidos controles de qualidade, são amplamente aplicados em ligações de água comerciais e industriais além de grandes condomínios. Certificados para uso em água potável, em conformidade com a Portaria 155/2022 - regulamentação nacional do INMETRO.

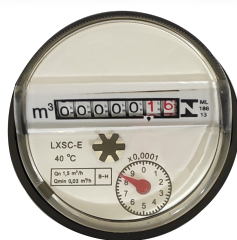


DIMENSÕES

Modelo	Und.	LXSC-6,3E	LXSC-10E	LXSC-16E	LXSC-25E
L	mm	260	260	300	270
L1	mm	378	378	438	340
W	mm	94	94	122	144
H	mm	118	118	153	176
H1	mm	209	209	262	285
Peso aprox. Sem Conexões	kg	2,2	2,2	4,8	10,8



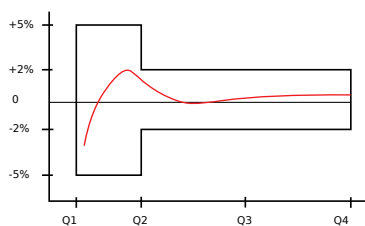
RELOJOARIA INCLINADA 45°



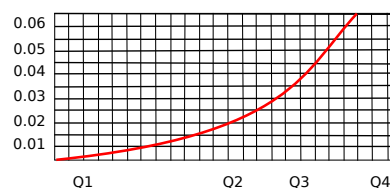
RELOJOARIA

- ☑ Relojoaria super seca
- ☑ Relojoaria inclinada a 45°
- ☑ Cúpula em policarbonato fabricada com elementos contra a radiação UV com forte resistência a impactos
- ☑ Leitura direta através de cilindros ciclométricos
- ☑ Giratória 360° com limitador de giro
- ☑ Indicador de fraude por pressão na relojoaria
- ☑ Sistema opcional de pre equipagem para saída pulsada - tipo reed switch

CURVA PADRÃO



PERDA DE CARGA



DADOS TÉCNICOS

	LXSC-6,3E		LXSC-10E		LXSC-16E		LXSC-25E	
Diâmetro Nominal DN(in)	1"		1"		1/2"		2"	
Diâmetro Nominal DN(mm)	25		25		40		50	
Classe de exatidão	Classe 2		Classe 2		Classe 2		Classe 2	
R	100	160	100	160	100	160	160	
Q4	7,875	7,875	12,5	12,5	20	20	31,25	
Q3	6,3		10		16		25	
Q2	0,1008	0,0630	0,1600	0,1000	0,25600,1600		0,2500	
Q1	0,0630	0,0394	0,1000	0,0625	0,16000,1000		0,1560	
Início de funcionamento (L/h)	34		46		96		145	
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 = 10 pulsos /litro				1 pulso/0,1 litro			

