

Catálogo de Produtos



Linha de Medidores
Residencial e Comercial



sagamedicao.com.br



Qualidade em medição!

A Saga Medição é uma empresa especializada no desenvolvimento, implementação e gestão de projetos de medição de água, além de oferecer uma linha completa de medidores. Com atuação nacional e internacional, a Saga Medição dispõe de moderna estrutura para prover soluções customizadas de acordo com a necessidade de cada cliente, oferecendo amplo portfólio de produtos e tecnologia de última geração, priorizando qualidade e precisão na medição.

Índice



Medidores Residenciais

04



Medidores Comerciais

10



Medidor Unijato Velocimétrico Residencial



Medidor ideal para residências com opção água fria e quente.

Características

- ✓ Relojoaria plana ou 45°;
- ✓ Cúpula em policarbonato ou vidro;
- ✓ Cinta metálica envolvendo a lateral da relojoaria com cúpula de policarbonato;
- ✓ Mancalzação do rotor em resina plástica ou em safira sintética;
- ✓ Mancalzação da tampa do mostrador com pino plástico ou metálico;
- ✓ Opcional de logotipo do cliente na relojoaria;
- ✓ Etiqueta de número de série com código de barras na relojoaria;
- ✓ Relojoaria pré-equipada ou equipada com sistema de saída pulsada;
- ✓ Temperatura máxima de trabalho de 40 °C para medidores água fria e 90 °C para medidores água quente.

Especificações Metrológicas e Características Técnicas

MODELO		UNID.	US- 1.5	US- 3.0	US- 5.0
Vazão nominal (Qn)		m ³ /h	0,75	1,5	2,5
Vazão Máxima (Q _{máx})		m ³ /h	1,5	3	5,0
Vazão de Transição (Q _t)	Classe A	l/h	75	150	250
	Classe B	l/h	60	120	200
	Classe C	l/h	-	22,5	37,5
Vazão de Mínima (Q _{min})	Classe A	l/h	30	40	100
	Classe B	l/h	15	30	50
	Classe C	l/h	-	15	25
Classe	-	B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	
Início de Funcionamento	l/h	6	7	11	
Perda de Carga Máxima - em Q _{max}	bar	0,42	0,62	<1	
Pressão Máximo de Trabalho	bar	10			
Temperatura Máximo de Trabalho	C°	40/90 *			
Leitura Mínima/Resolução	l	0,002			
Leitura Máxima	m ³	9.999,99998 ou 99.999,99998			
Saída de Pulsos	Pulsos/l	1			

* Temperatura máxima de trabalho de 90 °C para medidores água quente

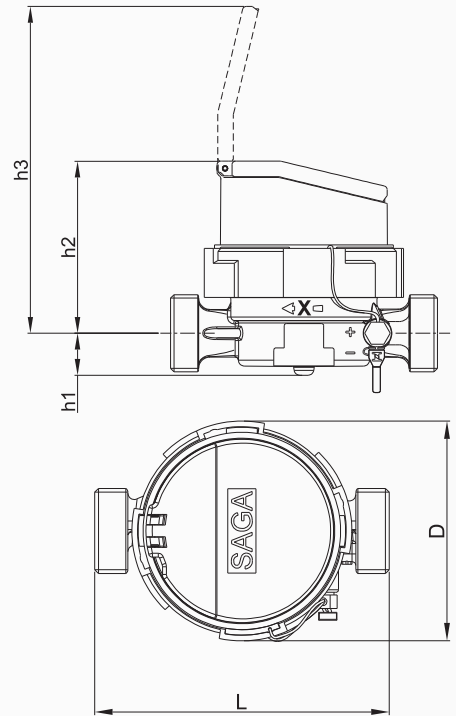


Disponível também
para água quente.

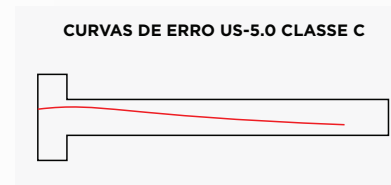
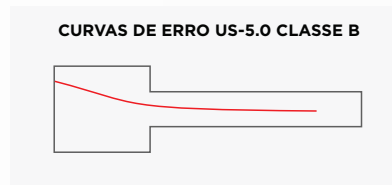
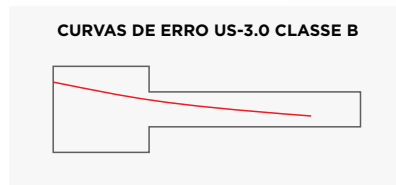
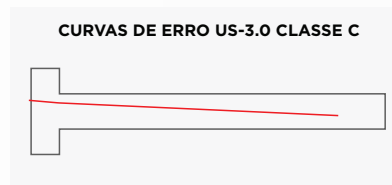
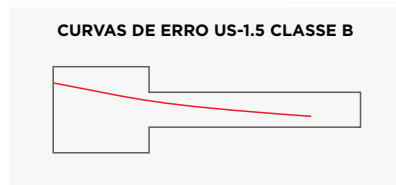


Tamanhos e dimensões

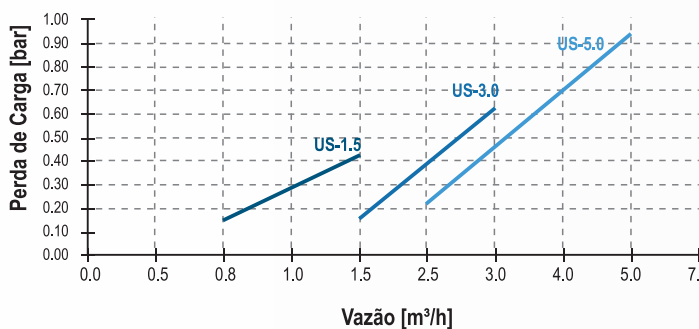
MODELO	UNID.	US- 1.5				US- 3.0				US- 5.0			
Vazão nominal (Qn)	m ³ /h	0,75				15				2,5			
Diâmetro Nominal (DN)	mm	15		20		15		20		20			
	pol.	1/2"		3/4"		1/2"		3/4"		3/4"			
Rosca	pol.	G3/4"B		G1"B		G3/4"B		G1"B		G1"B			
Comprimento (L)	mm	115	165	115	190	115	115						
		85,9											
Largura (D)	mm	85,9											
Altura (h1)	mm	18											
Altura (h2)	mm	74,15											
Altura (h3)	mm	140											
Peso Aproximado	Kg	0,498	0,620	0,520	0,627	0,498	0,620	0,520	0,627	0,498	0,620	0,520	0,627



Curvas de erro



Perda de carga



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REED-SWITCH	
Diâmetro do Vidro	25 mm
Comprimento do Vidro	14 mm
Tipo de Contato	SPST
Material do Contato	Radium sobre Paladium
Potência Máxima	20 VA
Corrente Máxima de Corte	0,5 A
Tensão Máxima de Corte	250 VDC
Resistência do Contato	200mOhms
Capacitância do Contato	0,4 pF
Tempo de Operação	01 ms

Cúpulas
em vidro 45° e
policarbonato,
planas e 45°.





Medidor Multijato Velocimétrico Residencial



Medidor ideal para residências com opção água fria e quente.

Características

- ✓ Relojoaria plana ou 45°;
- ✓ Cúpula em policarbonato ou vidro;
- ✓ Cinta metálica envolvendo a lateral da relojoaria com cúpula de policarbonato;
- ✓ Macalização do rotor em resina plástica ou em safira sintética;
- ✓ Mancalização da tampa do mostrador com pino plástico ou metálico;
- ✓ Opcional de logotipo do cliente na relojoaria;
- ✓ Etiqueta de número de série com código de barras na relojoaria;
- ✓ Relojoaria pré-equipada ou equipada com sistema de saída pulsada;
- ✓ Temperatura máxima de trabalho de 40 °C

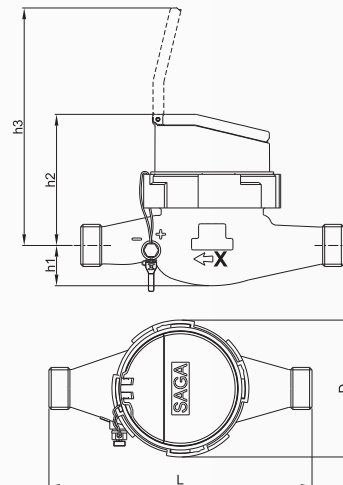
Especificações Metrológicas e Características Técnicas

MODELO		UNID.	MS- 1.5	MS- 3.0	MS- 5.0
Vazão nominal (Qn)		m ³ /h	0,75	1,5	2,5
Vazão Máxima (Qmáx)		m ³ /h	1,5	3	5,0
Vazão de Transição (Qt)	Classe A	l/h	75	150	250
	Classe B	l/h	60	120	200
	Classe C	l/h	-	22,5	37,5
Vazão de Mínima (Qmin)	Classe A	l/h	30	40	100
	Classe B	l/h	15	30	50
	Classe C	l/h	-	15	25
Classe	-	B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	
Início de Funcionamento	l/h	6	7	12	
Perda de Carga Máxima - em Qmax	bar	0,56	0,72	<1	
Pressão Máximo de Trabalho	bar	10			
Temperatura Máximo de Trabalho	C°	40			
Leitura Mínima/Resolução	l	0,002			
Leitura Máxima	m ³	9.999,99998 ou 99.999,99998			
Saída de Pulsos	Pulsos/l	1			

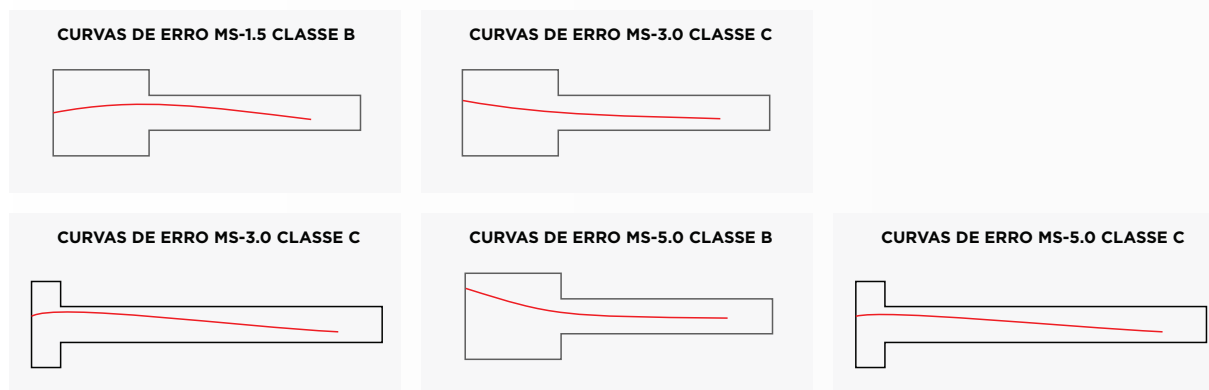


Tamanhos e dimensões

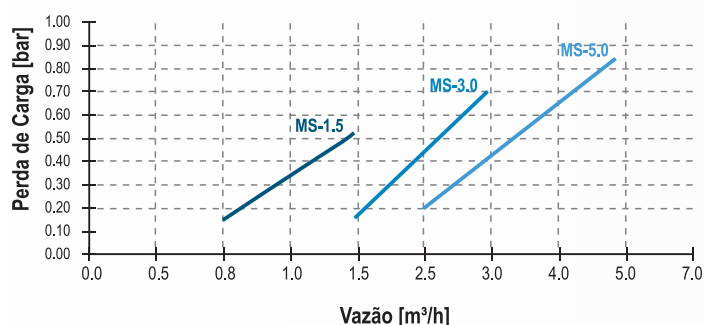
MODELO	UNID.	MS-1.5				MS-3.0				MS-5.0			
Vazão nominal (Qn)	m ³ /h	0,75				1,5				2,5			
Diâmetro Nominal (DN)	mm	15				20				20			
	pol.	1/2"				3/4"				3/4"			
Rosca	pol.	G3/4"B				G1"B				G1"B			
Comprimento (L)	mm	115	165	115	190	115	165	115	190	190			
Largura (D)	mm	85											
Altura (h1)	mm	25											
Altura (h2)	mm	82											
Altura (h3)	mm	150											
Peso Aproximado	Kg	0,705	0,770	0,910	0,705	0,910	0,705	0,770	0,910	0,705	0,910	0,705	0,910



Curvas de erro



Perda de carga



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REED-SWITCH	
Diâmetro do Vidro	25 mm
Comprimento do Vidro	14 mm
Tipo de Contato	SPST
Material do Contato	Radium sobre Paladium
Potência Máxima	20 VA
Corrente Máxima de Corte	0,5 A
Tensão Máxima de Corte	250 VDC
Resistência do Contato	200mOhms
Capacitância do Contato	0,4 pF
Tempo de Operação	01 ms

Cúpulas
em vidro 45° e policarbonato, planas e 45°.





Medidor Multijato Velocimétrico Comercial



Medidor ideal para indústrias, shopping, hospitais, aeroportos dentre outros.

Características

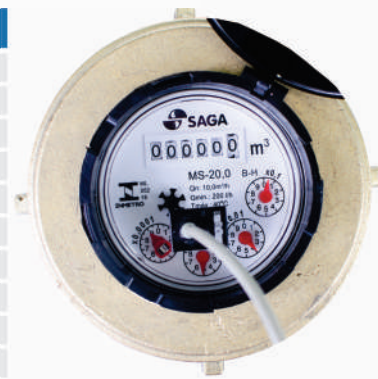
- ✓ Relojoaria plana;
- ✓ Cúpula em policarbonato;
- ✓ Anel metálico envolvendo toda a relojoaria protegendo contra fraudes por perfuração;
- ✓ Mancalização do rotor em resina plástica ou em safira sintética;
- ✓ Mancalização da tampa do mostrador com pino plástico ou metálico;
- ✓ Opcional de logotipo do cliente na relojoaria;
- ✓ Etiqueta de número de série com código de barras na relojoaria;
- ✓ Relojoaria pré-equipada ou equipada com sistema de saída pulsada;
- ✓ Temperatura máxima de trabalho de 40 °C;

Especificações Metrológicas e Características Técnicas

MODELO		UNID.	MS-7,0	MS-10	MS-20
Vazão nominal (Qn)		m ³ /h	3,5	5,0	10,0
Vazão Máxima (Qmáx)		m ³ /h	7,0	10,0	20,0
Vazão de Transição (Qt)	Classe A	l/h	350	500	1000
	Classe B	l/h	280	400	800
	Classe C	l/h	52,5	75	150
Vazão de Mínima (Qmin)	Classe A	l/h	140	200	400
	Classe B	l/h	70	100	200
	Classe C	l/h	35	50	100
Classe	-		C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V	C-H ou C-H/B - V ou B-H ou B-H/A-V
Início de Funcionamento	l/h	23	25	35	
Perda de Carga Máxima - em Qmax	bar	<1	<1	<1	
Pressão Máximo de Trabalho	bar		10		
Temperatura Máximo de Trabalho	C°		40		
Leitura Mínima/Resolução	l		0,005		
Leitura Máxima	m ³		999999,99995		
Saída de Pulsos	Pulsos/l		1		

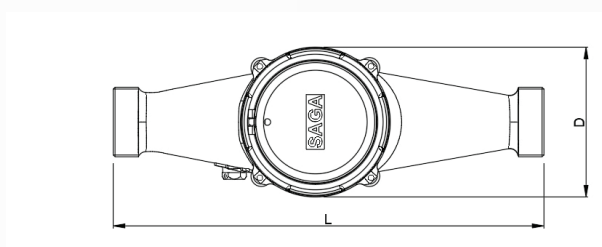
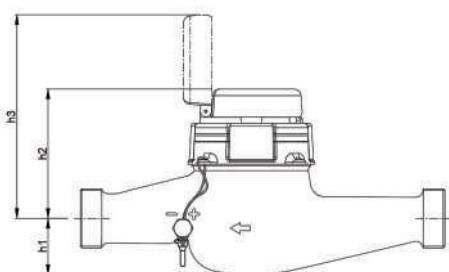


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REED-SWITCH	
Diâmetro do Vidro	25 mm
Comprimento do Vidro	14 mm
Tipo de Contato	SPST
Material do Contato	Radium sobre Paladium
Potência Máxima	20 VA
Corrente Máxima de Corte	0,5 A
Tensão Máxima de Corte	250 VDC
Resistência do Contato	200mOhms
Capacitância do Contato	0,4 pF
Tempo de Operação	01 ms

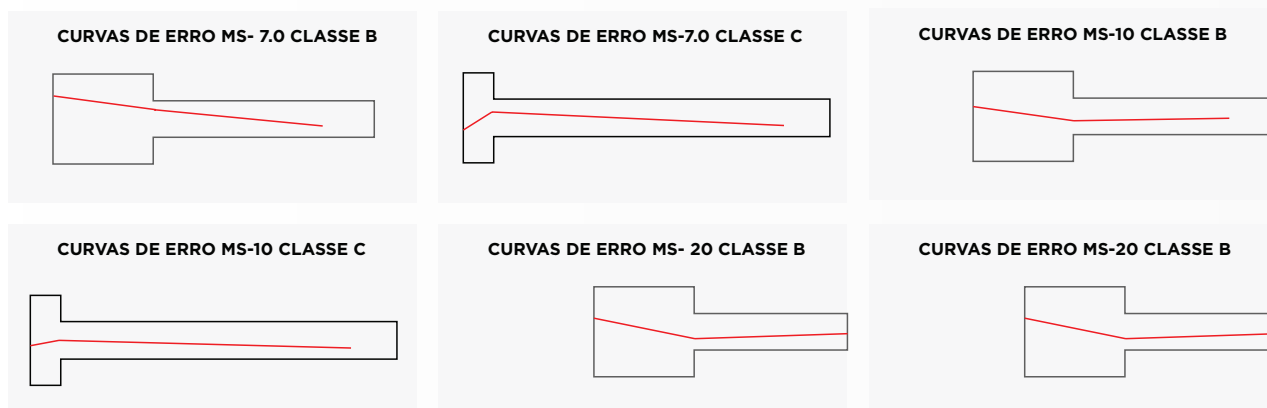


Tamanhos e dimensões

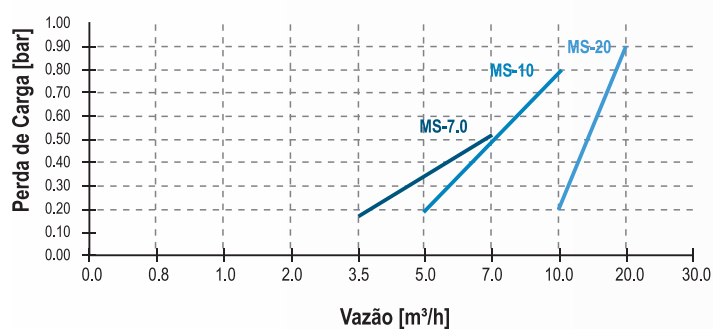
MODELO	UNID.	MS-7.0	MS-10	MS-20
Vazão nominal (Qn)	m ³ /h	3,5	5,0	10
Diâmetro Nominal (DN)	mm	25	25	40
	pol.	1"	1"	1 1/2"
Rosca	pol.	G1" 1/4 B	G1" 1/4 B	G2"B
Comprimento (L)	mm	260		300
Largura (D)	mm	100		123
Altura (h1)	mm	41		55
Altura (h2)	mm	80		95
Altura (h3)	mm	168		183
Peso Aproximado	Kg	1,940	1,940	4,425



Curvas de erro



Perda de carga



Quando precisar **conte conosco!**



Televendas

(38) 99193-1020 / (38) 99193-1041
(38) 99193-1097



Representantes e Distribuidores

(38) 99193-1100 / (38) 3251-4793



Licitações e Contratos

(38) 99193-1010 / (38) 3251-4793



Suporte Técnico

(38) 3251 5115 / (38) 3251-1777



compre online em nosso site:
loja.sagamedicao.com.br

A satisfação dos nossos clientes **é nossa prioridade!**

A satisfação e a confiança de nossos clientes são prioridade para a Saga Medição. Para isso, temos um corpo de profissionais altamente capacitados e comprometidos em oferecer sempre a melhor solução de acordo com a necessidade de cada cliente. Isso mostra por que somos referência nacional em fabricação e comercialização de medidores.





Rodovia BR 135, nº 364 Maria Rosa
Bocaiuva MG CEP: 39.390-000
contato@sagamedicao.com.br