



CATÁLOGO

Medidor Volúmetrico

Portaria N°155/2022 Inmetro



Sumário

Medidores Volumétrico Residencial.....	03
Especificações metrológicas e características técnicas.....	04
Perda de carga.....	05
Pesos e dimensões.....	06
Contatos.....	07



Medidor Volumétrico residencial



Imagem Ilustrativa

Medidor versátil ideal para pequenas vazões, com precisão elevada, melhor performance e maior segurança antifraude.

CARACTERÍSTICAS

- Relojoaria orientável plana ou inclinada a 45°, com batente fim de curso;
- Cúpula em policarbonato ou vidro;
- Medidor ideal para residências com opção para água fria;
- Cinta metálica envolvendo a lateral da relojoaria com cúpula de policarbonato;
- Mancalização da tampa do mostrador com plano plástico ou metálico;
- Opcional logotipo do cliente na relojoaria;
- Opcional da relojoaria pré-equipada (indutivo ou reed switch) ou equipada com sistema de saída pulsada;
- Etiqueta de número de série com código de barras na relojoaria, (opcional QR Code/RFID);
- Temperatura máxima de trabalho de T30 e T50°C (portaria nº155);
- Fabricação e Ensaios conforme Normas/Portarias Vigentes: 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 5426, ABNT NBR 16.043-1/16.043-2/16.043-3/16.043-4.

Especificações metrológicas e características técnicas

Portaria nº155/2022

Modelo	Q3(m³/h)	DN (mm)	Comprimento (mm)	Range (H/V até)		
VR-2,5	2,5	15	115/165	400		
		20	115/190			
DESIGNAÇÃO	UNIDADE	Q3 2,5 R160	Q3 2,5 R200	Q3 2,5 R250	Q3 2,5 R315	Q3 2,5 R400
Vazão de Sobrecarga (Q4)	m³	3,125	3,125	3,125	3,125	3,125
Vazão de Permanente (Q3)	m³	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Vazão de Transição (Q2)	l/h	25	20	16	12,69	10
Vazão Mínima (Q1)	l/h	15,62	12,5	10	7,93	6,25
Início de funcionamento	l/h	2,0				
Máxima temperatura de trabalho	°C	T30 e T50				
Perda de Carga Máxima em Q3	bar	▲0,62				

Relojoarias e Cúpulas



Relojoaria plana ou inclinada 45° do tipo super seca Ip68, em vidro e base da cúpula em cobre.



Pré-equipada para sensor **Indutivo** ou Reed Switch



Relojoaria plana ou inclinada 45° em vidro do tipo super seca IP68, e base da cúpula em policarbonato.



Relojoaria padrão sem ponteiro metálico para telemetria.



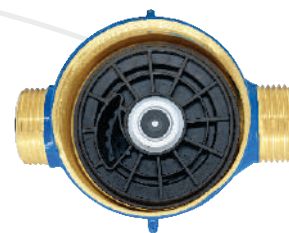
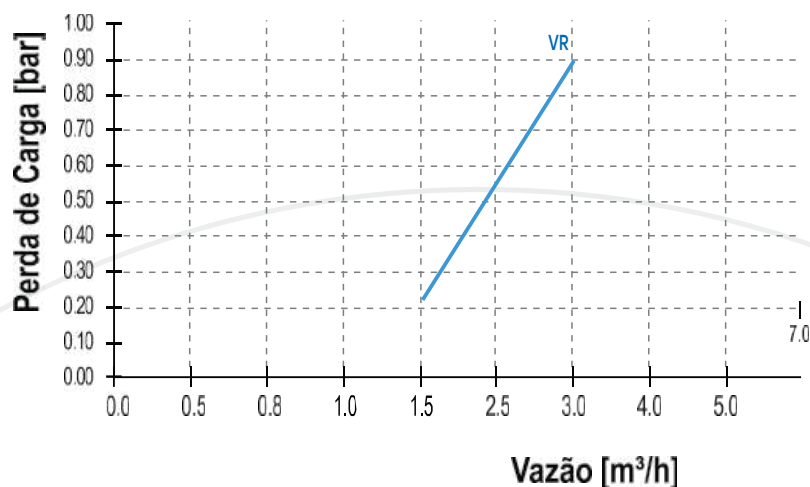
Relojoaria em policarbonato com cinta metálica de proteção lateral, desenvolvida para impedir tentativas de perfuração e fraudes.



Pré-equipada para sensor **Reed Switch** ou Indutivo.

Perda de carga

Medidor volumétrico residencial



Carcaça com Kit Volumétrico



Kit Hidráulico Volumétrico

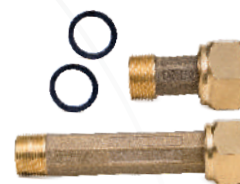
Conjunto de Conexão

Conexão de Latão

- Disponíveis em tubete curto ou longo,
- Tamanhos: DN 15 mm e DN 20 mm,
- Incluem arruelas de vedação, garantindo instalação segura e sem vazamentos,
- Fabricadas em latão com cobre, que garante mais resistência e proteção contra vírus e bactérias.



CONJUNTO DE CONEXÃO CURTO LATÃO



CONJUNTO DE CONEXÃO LONGO LATÃO

Conexão de Polipropileno

- Disponíveis tubete curto ou longo,
- Tamanhos DN 15mm e DN 20mm,
- Opções de cor Azul, Branco ou Preto,
- Incluem arruelas de vedação, para instalação segura e sem vazamentos,
- Opção de porcas com inserto metálico para maior resistência.



CONJUNTO DE CONEXÃO EM POLIPROPILENO LONGO



CONJUNTO DE CONEXÃO EM POLIPROPILENO CURTO



PORCAS COM INSERTO METÁLICO

Conexão de PVC

- Tamanhos DN 15mm e DN 20mm,
- Opções de cor Azul, Branco ou Preto,
- Opção de tubete curto e porcas com Inserto, oferecendo alta resistência e durabilidade,
- Fabricadas em PVC de qualidade.



CONJUNTO DE CONEXÃO CURTO PVC

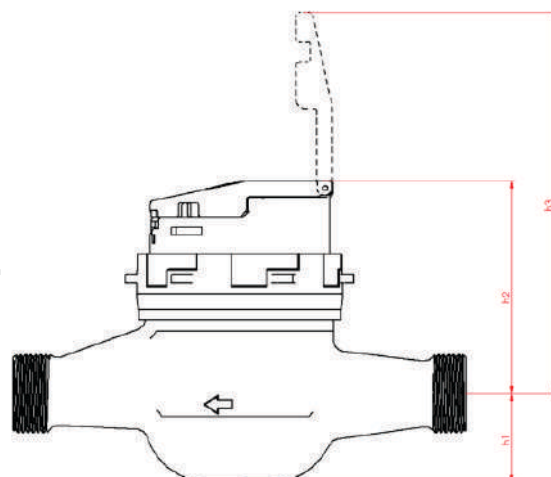
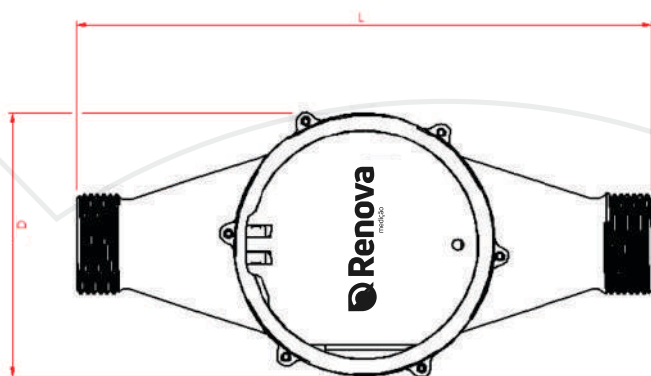


PORCAS COM INSERTO METÁLICO

Dimensões

Medidor volumétrico residencial

QN	DN	Dimensões (mm)				
		L	D	A1	A2	A3
1,5	15	115/165	96	37,4	89,34	159,79
	20	115/190				
Dimensões (pol.)		Rosca		G3/4" - G1" - G1 1/4"		



Componentes e particularidades

Nº	DESCRIÇÃO
1	RELOJOARIA COLIBRI
2	BLINDAGEM EXTERNA
3	ANEL ROSCADO
4	ANEL ANTI- FRAUDE
5	ANEL DESLIZANTE
6	O-RING DE VEDAÇÃO
7	CÂMARA INTERMEDIÁRIA
8	BLINDAGEM INTERNA
9	KIT HIDRÁULICA VOLUMÉTRICO
10	CARÇA VOLUMÉTRICO
11	FILTRO
12	PROTEÇÃO DE ROSCA

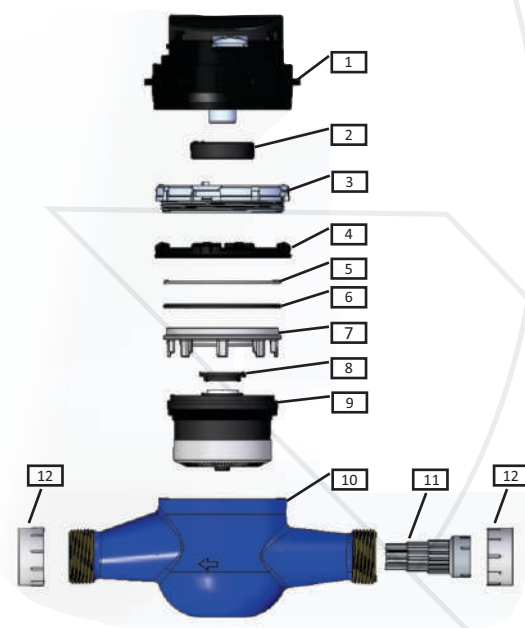


Imagem Ilustrativa

Sinta-se a vontade se precisar **falar com a gente!**

Será um prazer atender você.



Tele vendas

tele vendas@renovamedicao.com.br
(38) 9 9822-5474



Loja Online

loja@renovamedicao.com.br
(38) 9 9836-9032



Licitações e Contratos

licitacao@renovamedicao.com.br
(38) 9 9723-5934



Expansão de Mercado

comercial1@renovamedicao.com.br
(38) 9 9890-1606



Suporte Técnico

sac@renovamedicao.com.br
(38) 3251-3677

A satisfação dos nossos clientes é nossa prioridade!

A satisfação e a confiança dos nossos clientes são prioridade. Por isso, temos um corpo de profissionais altamente capacitados e comprometidos em oferecer sempre a melhor solução de acordo com a necessidade de cada um. Além das licitações que participamos, atendemos através do televendas para pedidos no atacado, e através da loja online e marketplaces para pedidos no varejo.

Acesse e conheça! www.renovamedicao.com.br

Av. Empresarial Juscelino Kubstchek de Oliveira, nº 364, Maria Rosa. Bocaiuva-MG | CEP: 39390-000

Catálogo passível de atualização. Para mais informações entre em contato com a nossa equipe pelo telefone (38) 3251 - 3677 - Versão 8 - Janeiro, 2025.



Conheça nosso site, acesse:

www.empresa.renovamedicao.com.br