

## Dosador de Água Manual

Desenvolvido para simples, ágil e fácil dosagem de água o seu display digital possui 4 dígitos zeráveis através do botão verde frontal. Instalado diretamente na tubulação, sem alimentação elétrica proporciona excelente controle da dosagem de água. Por possuir apenas uma única parte móvel em contato com a água, proporciona longa vida útil ao equipamento, que é projetado para trabalhar na tubulação horizontal ou vertical.

O dosador manual inicia a dosagem com abertura manual da válvula, proporcionando o escoamento de água, o medidor registra o volume escoado a partir de zero e quando o mesmo atingir o volume desejado, o operador fecha a válvula finalizando a dosagem.

Característica de proteção IP68, totalmente protegido contra poeira e submersão em água, o que garante sua integridade nas mais diversas aplicações de dosagem de água.

### Display do Dosador



- Bateria de lítio com duração de 10 anos.
- Proteção intrínseca aprovada.
- Indicação mínima de 1 litro.
- Trabalha de -10°C até 40°C
- Botão frontal para zerar o display.
- Certificação de calibração (sob encomenda) rastreada pelo INMETRO.
- Cabeça eletrônica giratória 360° para melhor visualização.
- Devido à transmissão magnética do movimento giratório da turbina, que proporciona que apenas uma única peça móvel fique em contato com a água a sua vida útil é extremamente elevada.

### Dimensões



DN (Pol.)	Unid.	Comprimento	Altura	Largura	P kg
½"	mm	115	150	89	0,9
¾"	mm	115	154	89	0,9
1"	mm	270	165	89	1,2
1.½"	mm	300	230	150	5,45



### Quadro de Capacidades do Dosador de Água para Betoneira

Diâmetro Nominal (DN)	Pol. mm.	½"	¾"	1"	1.½"
Vazão Máxima - Qmax. - ± 2% Incerteza	m³/h	3	3	7	20
Vazão Nominal - Qn. - ± 2% Incerteza	m³/h	1 , 5	1 , 5	3 , 5	10
Vazão Transição - Qt. - ± 2% Incerteza	l/h	1 2 0	1 2 0	2 8 0	800
Vazão Mínima - Qmin. - ± 5% Incerteza	l/h	3 0	3 0	7 0	200
Início de Funcionamento Típico	l/h	11	1 1	3 5	70
Máxima Indicação de Leitura	litros	9999 litros			
Mínima Indicação de Leitura	litros	1			
Pressão Máxima de Trabalho	bar	16			
Temperatura Máxima da água	° C	40°C			
Tipo de Conexões	Roscas BSP	¾" BSP e ½" BSP com kit de instalação	1" BSP e ¾" BSP com kit de instalação	1.¼" BSP e 1" BSP com kit de instalação	2" BSP e 1.½" BSP com kit de instalação

