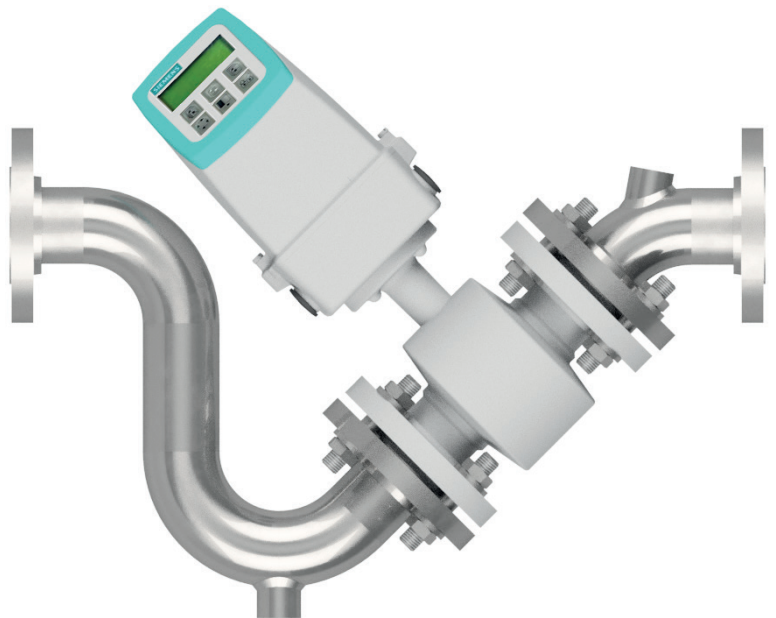


DigiMEC

Medidor de efluentes compacto



- ⚙️ Precisão de medição: 0,5%
- ⚙️ Utiliza medidor eletromagnético sem necessidade de trechos retos
- ⚙️ Calibração acreditada do conjunto (medidor + trechos)
- ⚙️ Medidor eletromagnético em conformidade com a NTS-067



APRESENTAÇÃO

O DigiMEC é um medidor, desenvolvido pela Digitrol, para a medição de efluentes com a tubulação parcialmente cheia e em baixas velocidades de escoamento. Este equipamento é compacto, robusto e funcional, permitindo a sua instalação em caixas de alvenarias compactas, o que reduz significativamente os gastos com as obras civis.

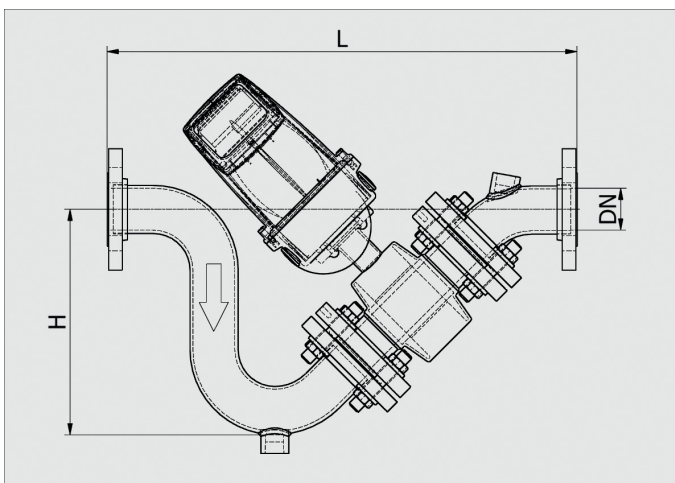
O DigiMEC utiliza um medidor eletromagnético MAG5100W que possibilita sua instalação sem a necessidade de trechos retos. Adicionalmente, os trechos de conexão possuem uma geometria única que permite que o medidor esteja sempre com a seção de medição totalmente preenchida, mesmo em baixas velocidades, além de manter a mesma linha de centro das conexões de entrada e de saída.

O DigiMEC é fornecido com certificado de calibração acreditado do conjunto (medidor + trechos de conexão) que atesta sua precisão e a rastreabilidade metrológica da medição.

DADOS TÉCNICOS


- Diâmetros disponíveis: 2", 3", 4", 6" ou 8" (Outros diâmetros sob consulta)
- Precisão de medição: 0,5%
- Utiliza medidor eletromagnético sem necessidade de trechos retos
- Medidor eletromagnético em conformidade com a NTS-067
- Calibração acreditada do conjunto (medidor + trechos)
- Classe de proteção do medidor: IP67 (versão compacta) e IP68 (versão remota)
- Classe de pressão: PN16
- Perda de carga inferior a 150mmH₂O @ v=2m/s
- Ponto para limpeza do medidor e para retirado de sólido decantado
- Material dos trechos: ABS industrial, aço inoxidável AISI 304/316 ou aço carbono
- Opção com caixa de montagem em ABS industrial para montagens econômicas e rápidas
- Opção de alimentação por painel solar


DIMENSÕES E FAIXAS DE OPERAÇÃO



DN [mm]	L [mm]	H [mm]	Qmin. [m³/h]	Qmax. [m³/h]
50	600	280	0,707	85
80	800	350	1,810	215
100	1000	480	2,830	340
150	1400	600	6,360	760
200	1800	720	11,30	1350

Digitrol Indústria e Comércio Ltda.

 11 98745 0811

 11 3511 2626 | 11 5542-3755

 vendas@digitrol.com.br

 www.digitrol.com.br

