

DigiMEC

Medidor de efluentes compacto



- ⚙ Precisão de medição: 0,5%
- ⚙ Calibração acreditada do conjunto (medidor + trechos)
- ⚙ Utiliza medidor eletromagnético sem necessidade de trechos retos
- ⚙ Medidor eletromagnético em conformidade com a NTS-067 e com EB/GDOP/154
- ⚙ Custo reduzido da alvenaria das caixas de inspeção



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.

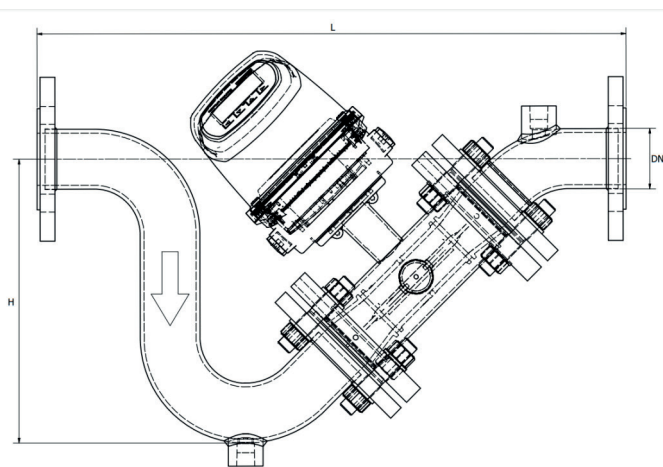
O **DigiMEC** utiliza um medidor eletromagnético FMS520 que possibilita sua instalação sem a necessidade de trechos retos. Adicionalmente, os trechos de conexão possuem uma geometria única que permite que o medidor esteja sempre com a seção de medição totalmente preenchida, mesmo em baixas velocidades, além de manter a mesma linha de centro das conexões de entrada e de saída.

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

DADOS TÉCNICOS

- Diâmetros disponíveis: a partir de 2"
- 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 retirada 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	0,7	85
80	800	350	1,8	215
100	1000	480	2,8	340
150	1400	600	6,3	760
200	1800	720	11,3	1350
250	2100	1050	17,7	2120
300	2750	1220	25,4	3050

Obs.: Outros diâmetros sob consulta.

Digitrol Indústria e Comércio Ltda.

11 98745 0811

11 3511 2626 | 11 5542-3755

vendas@digitrol.com.br

www.digitrol.com.br

