

MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO FLANGEADO – MODELO VMF

A série VMF de medidores de vazão eletromagnéticos flangeados da Incontrol é recomendada para medição de vazão dos mais variados produtos condutivos, como água, esgoto, celulose, minério, leite, ácidos, etc. Seu ótimo desempenho também em baixas vazões (0,1 m/s) faz com que o VMF seja utilizado, por exemplo, em sistemas de controle de perdas e em vazões noturna, na distribuição de água por concessionárias.

Fabricado nos diâmetros de ½" a 40" (DN12 a DN1000), maiores diâmetros sob consulta. O modelo com grau de proteção IP68 sai de fábrica já com o cabeçote resinado. Opcional para corpo totalmente resinado. O medidor magnético flangeado VMF deve ser utilizado com o conversor de vazão, disponível em três versões de eletrônica: Conversor de vazão remoto (Incomag) ou integrado (PRO ou PROBat). Consulte os catálogos dos conversores de vazão.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal: 1/2" a 40" - DN 12 a 1000 mm (>, sob consulta)

Faixa de velocidade: 0,1 a 12 m/s

Condutividade do fluido: $\geq 5 \mu\text{S/cm}$

Sentido de Fluxo: Bidirecional

Pressão nominal: 10, 16 e 25 bar

Temperatura de operação: - 25°C a 125°C

Conexão ao processo: Flange NBR 7675, ASME B16,5, DIN ou AWWA C207

Classe de proteção: IP 67 ou IP68 – opcional corpo resinado

Conexão elétrica: 2 X ½" com prensa cabo

Tipo de eletrodo: padrão auto limpante, sharp – opcional removível

Eletrodo: AISI 316L, Hastelloy C, tântalo, titânio, outros

Materiais: Cabeçote em alumínio, tubo em aço inox, corpo em aço carbono

Revestimento: Ebonite, Neoprene, PTFE e PU (outros sob consulta)

Anel de aterramento AISI 316 fixado na flange

Secundário: conversor de vazão remoto (Incomag) ou integrado (PRO1000, PROBat ou Incomag)

INCONTROL IND. E COM. DE MEDIDORES DE VAZÃO E NÍVEL LTDA.

R. João Serrano, 250 - CEP 02551-060 - SP- Tel.: (11) 3488.8999 - WhatsApp: (11) 9.9382-6570

e-mail: [vendas@incontrol.ind.br](mailto: vendas@incontrol.ind.br) - Visite o site: www.incontrol.ind.br