

Medidores de Vazão Eletromagnéticos



Medidor de vazão eletromagnético fabricado com materiais de alta qualidade e tecnologia avançada, aplicado para os mais diversos processos com excelente desempenho, qualidade estável e durabilidade prolongada. Disponível em conexões flange, wafer, rosqueada, entre outras.

Especificações:

Diâmetros:	DN6 até DN2000
Material do Liner:	Neoprene, PU, PTFE, PFA, FEP
Material do Eletrodo:	Aço Inox, Hastelloy, Titânio, Tantalum, Platina
Temperatura máx.:	80°C (Neoprene, PU); 140°C (PTFE); 180°C (PFA, FEP)
Pressão máx:	1.0MPa; 1.6MPa; 2.5MPa; 4.0MPa
Conexão ao processo:	Rosca NPT, Triclamp, Flange
Display:	Integral ou Remoto
Saídas:	4-20mA
Alimentação:	24 VDC, 110 VAC ou 220 VAC

Seleção do Diâmetro

Tabela de diâmetro nominal e velocidade de vazão

DN / pol	0,5 m/s	15,0 m/s
DN3 1/8"	0,013 m ³ /h	0,382 m ³ /h
DN6 1/4"	0,051 m ³ /h	1,526 m ³ /h
DN10 3/8"	0,141 m ³ /h	4,239 m ³ /h
DN15 1/2"	0,318 m ³ /h	9,538 m ³ /h
DN20 3/4"	0,565 m ³ /h	16,956 m ³ /h
DN25 1"	0,883 m ³ /h	26,494 m ³ /h
DN32 1 1/4"	1,447 m ³ /h	43,407 m ³ /h
DN40 1 1/2"	2,261 m ³ /h	67,824 m ³ /h
DN50 2"	3,533 m ³ /h	105,98 m ³ /h
DN65 2 1/2"	5,97 m ³ /h	179,10 m ³ /h
DN80 3"	9,04 m ³ /h	271,30 m ³ /h
DN100 4"	14,13 m ³ /h	423,90 m ³ /h
DN125 5"	22,08 m ³ /h	662,34 m ³ /h
DN150 6"	31,79 m ³ /h	953,78 m ³ /h
DN200 8"	56,52 m ³ /h	1696 m ³ /h
DN250 10"	88,31 m ³ /h	2649 m ³ /h
DN300 12"	127,2 m ³ /h	3815 m ³ /h
DN350 14"	173,1 m ³ /h	5193 m ³ /h
DN400 16"	226,1 m ³ /h	6782 m ³ /h
DN450 18"	286,1 m ³ /h	8584 m ³ /h
DN500 20"	353,3 m ³ /h	10598 m ³ /h