

**SÉRIE MX/MXE, ECONÓMICA E FIÁVEL
BOMBAS DOSEADORAS DE SOLENÓIDE**

Aplicações: Tratamento de águas, processos industriais, piscinas



CARATERÍSTICA PRINCIPAIS

- Construção em Polipropileno
- Gama de caudais desde 1,5 a 7 l/h
- Gama de pressão até 10 bar (MXE até 5 bar)
- Duas séries disponíveis MX e MXE
- Válvulas anti retorno cerâmicas (Só MX)
- Mangueiras standard 4x6 mm (opcional 6x8 mm)
- Proteção IP65
- Diafragma em PTFE
- Alimentação standard 230vac (opcional 12 – 24 Vdc)



Montagem horizontal (com suporte)



Montagem mural (standard)

SÉRIE MX/MXE, ECONÓMICA E FIÁVEL

MODOS DE DOSEAMENTO



C/A Constante - ON/OFF

O caudal de doseamento é obtido ajustando a frequência dos strokes em percentagem. Este modo é também conhecido como modo manual
Frequência de ajuste de 0 a 100%
Ajuste analógico, 2 LED alimentação e stroke.



C/AL Funcionamento igual à C/A

Fornecida com controlo de nível e interruptor de nível
3 LED: alimentação, strokes e alarme de nível



P/D Doseamento proporcional via sinal externo proveniente de

ex. caudalímetro, contadores ou PLC
Sinal de comando do tipo impulsos
3 LED: alimentação, strokes e alarme de nível
Controlo de nível integrado (Interruptor de nível a pedido)



MF Doseamento multifuncional

Proporcional a sinal externo de impulsos: 1; multiplicador 1xN
Proporcional a sinal analógico 0/4 mA÷20mA ou inverso
Modo constante
Temporizador, diário ou semanal
Alarme de nível: NO/NC
Controlo de nível integrado (Interruptor de nível a pedido)

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Caudal e pressão máxima		Frequência Imp/minuto	Saída cc (ml) /Stroke	Cabeça tipo	Válvulas tipo
	l/h	bar				
MX 1,5-10	1,5	10	120	0,21	PP 3/8"	Esfera
MX 2,5-15	2,5	15	120	0,34	PP 3/8"	Esfera
MX 5,5-07	5,5	7	120	0,77	PP 3/8"	Esfera
MX 07-04	7	4	120	0,98	PP 3/8"	Esfera
MXE 01-05	1,0	5	120	0,21	PP 3/8"	LIP
MXE 2,5-05	2,5	5	120	0,34	PP 3/8"	LIP
MXE 05-05	5,0	5	120	0,77	PP 3/8"	LIP
MXE 07-02	7	2	120	0,98	PP 3/8"	LIP
Mangueiras: 4 x 6 mm (Disponível 6 x 8 mm)			Altura máxima de sucção: 2 m			
Consumo: 37 Watt			Consumo de corrente: 0,16 A			