

## DLX – MF / M



Bombas dosadoras eletromagnéticas manuais/proporcionais a sinal de corrente (0)4...20 mA ou pulso seco (reed), equipadas com um moderno microprocessador e display digital LCD, ideal para as mais precisas dosagens. Possui luzes indicadoras de força, pulso, alarme e função selecionada no display. Painel em filme de policarbonato resistente a produtos químicos. Gabinete em plástico reforçado. Grau de proteção IP 65. Disponível em versões para montagem em parede (DLX) ou base (DLXB).

### MATERIAIS EM CONTATO COM O LÍQUIDO

**DIAFRAGMA:** PTFE

**CABEÇOTE:** Polipropileno; sob requisição: PVC ou PVDF

**NIPPLES:** Polipropileno; sob requisição: PVDF

**FILTRO:** Polipropileno

**VÁLVULA DE INJEÇÃO:** Polipropileno

**VÁLVULAS LABIAIS standard:** FPM; sob requisição em silicone ou EPDM

**Sob requisição:** VÁLVULAS DE ESFERA DUPLA em Cerâmica ou PTFE e

**VEDAÇÕES:** FPM; sob requisição EPDM ou Silicone.

### Descrição das funções de operação:

**Manual** – selecionável nas escalas 0-120 inj/min; 0-120 inj/h e 0-48 inj/dia

**Multiplicador de pulsos** – Selecionável nas funções 1xN e 1xN(M)

**Divisor de pulsos** – Função 1/N

**Entrada para sinal mA** – Ajustável de (0)4 a 20 mA ou 20 – 4(0) mA

**PPM** – Permite selecionar o hidrômetro e auto-ajustar a vazão

**Relé de Serviço** – Contador de pulsos atrelado à efetiva injeção de líquido, para a bomba e ativa alarme externo

### Funções suplementares:

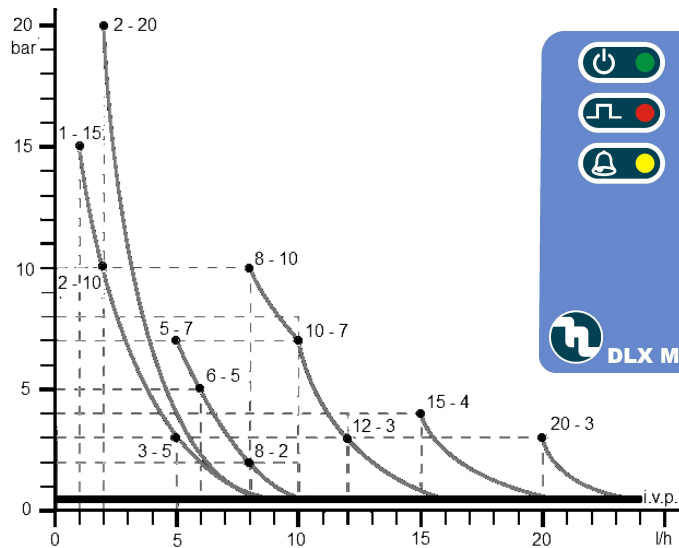
**Alarme** – controlado por sensor de nível ou fluxostato conectado à bomba dosadora.

**Buzzer** – alarme sonoro interno na bomba dosadora

**Timer** – Programador horário de ativação da bomba

**Relógio** – data e hora, guarda dados por 24 horas

**Porta-Serial** – para atualização do software e para o Reset geral da bomba dosadora



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo	Vazão L/h	Pressão Bar	Máx Inj/min	Dosagem mL/inj	Curso mm	Sucção m	Potência watts	Corrente Ampere	Peso kg	
01-15	1	15	120	0,14	1,10	2,0	37	0,16	2,3	
	2	10		0,28						
	3	5		0,42						
02-20	2	20		0,28	1,10		37	0,16	2,3	
	05-07	5		7	0,69					1,10
		6		5	0,83					
0810	8	10		1,11	1,40		58	0,25	2,9	
	10	7		1,39						
	12	3		1,67						
15-04	15	4		2,08	2,00		58	0,25	2,9	