

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, Aço Inox 316, PTFE ou PVDF

NIPPLES: Polipropileno; sob requisição: PVC, Aço Inox 316, PTFE ou PVDF

FILTRO: Polipropileno

VÁLVULA DE INJEÇÃO: Polipropileno

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

Sob requisição: VÁLVULAS DE ESFERA (aço INOX 316, vidro PYREX, Cerâmica, com ou sem mola de retorno), VÁLVULAS KALRETZ

VEDAÇÕES: FPM; sob requisição EPDM, Silicone e PTFE (válvulas esfera).

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:

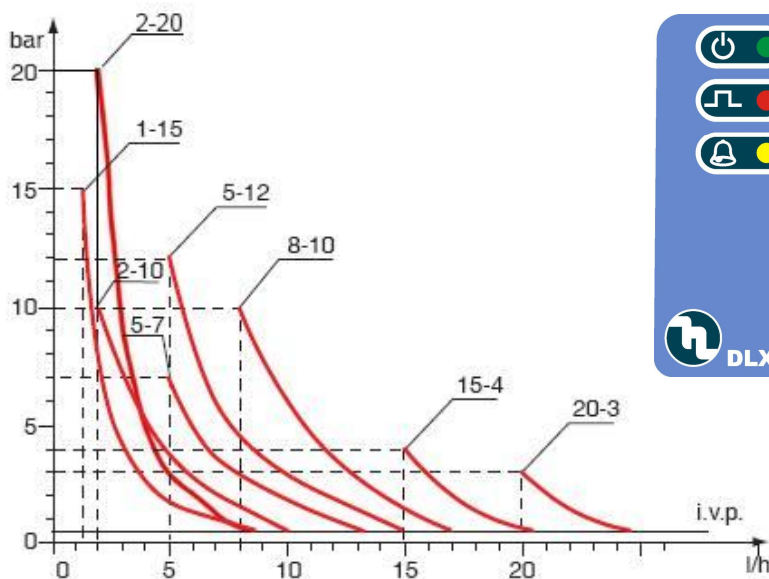
Alarme – controlado por sensor de nível ou fluxostato conectado à bomba dosadora.

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 Type	Vazão Máx. Max flow l/h	Pressão Máx. Max press bar	Máx imp./min. Max imp./min.	Dosagem por imp Output per stroke ml	Curso Stroke mm	Altura Sucção Suction height m	Aliment. Eléctrica Padrão Standard power supply Volts - Hz	Potência abs. Power cons. Watts	Corrente abs. Current cons. Ampere	Peso Líquido Net weight kg
1-15	1	15	120	0.14	0.80	2.0	230 V 50-60 Hz	37	0.16	2.3
2-10	2	10	120	0.28	0.80	2.0	230 V 50-60 Hz	37	0.16	2.3
5-7	5	7	120	0.69	1.00	2.0	230 V 50-60 Hz	37	0.16	2.3
5-12	5	12	120	0.69	1.00	2.0	230 V 50-60 Hz	58	0.25	2.9
8-10	8	10	120	1.11	1.40	2.0	230 V 50-60 Hz	58	0.25	2.9
15-4	15	4	120	2.08	2.20	2.0	230 V 50-60 Hz	58	0.25	2.9
20-3	20	3	120	2.60	2.20	2.0	230 V 50-60 Hz	58	0.25	2.9
2-20	2	20	120	0.28	1.00	2.0	230 V 50-60 Hz	58	0.25	2.9