ETATRON D.S.

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).

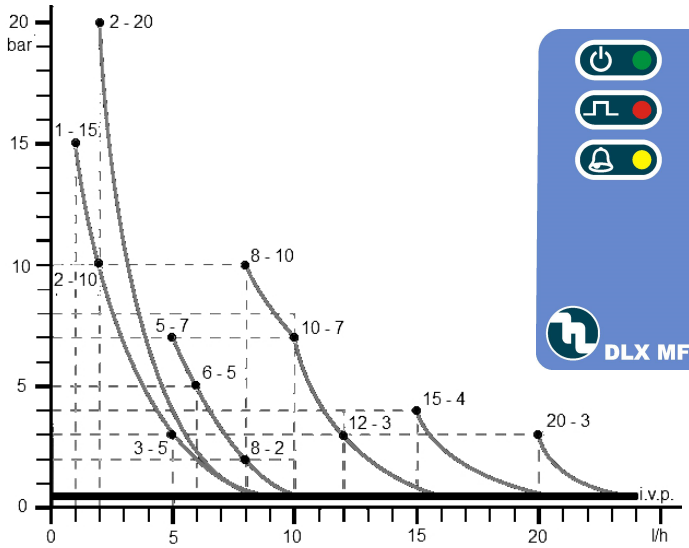
MATERIAIS EM CONTATO COM O LÍQUIDO
DIAFRAGMA: PTFE
CABEÇOTE: Polipropileno; sob requisição: PVC ou PVDF
NIPPLES: Polipropileno; sob requisição: PVDF
FILTRO: Polipropileno
VÁLVULA DE INJEÇÃO: Polipropileno
VÁLVULAS LABIAIS standard: FPM; sob requisição em silicone ou EPDM
Sob requisição: VÁLVULAS DE ESFERA DUPLA em Cerâmica ou PTFE e
VEDAÇÕES: FPM; sob requisição EPDM ou Silicone.

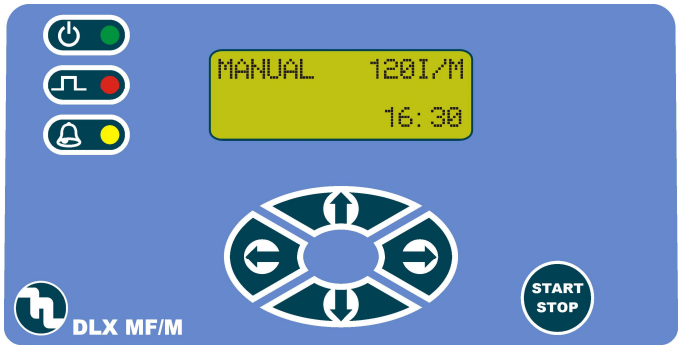
Descrição das funções de operação:

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 2 3	15 10 5		0,14 0,28 0,42	1,10		37	0,16	2,3
02-20	2	20		0,28	1,10		58	0,25	2,9
05-07	5 6 8	7 5 2	120	0,69 0,83 1,11	1,10	2,0	37	0,16	2,3
0810	8 10 12	10 7 3		1,11 1,39 1,67	1,40		58	0,25	2,9
15-04	15	4		2,08	2,00		58	0,25	2,9

Alimentação elétrica disponível: 230 Vca 50-60 Hz monofásico