

BT - MF / M



Bombas dosadoras eletromagnéticas multifuncionais, equipadas com um moderno microprocessador e display de cristal líquido, ideal para as mais precisas dosagens. Possui luzes indicadoras de força, pulso e alarme. Painel em filme de policarbonato resistente a produtos químicos. Gabinete em alumínio protegido com pintura epóxi anti-ácido (BT) ou plástico reforçado de alta resistência (BTB). Grau de proteção IP 65. Disponível em versões para montagem em parede ou base.

MATERIAIS EM CONTATO COM O LÍQUIDO

DIAFRAGMA: PTFE

CABEÇOTE: PVC; sob requisição em 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 ou Cerâmica, com ou sem mola de retorno)

VEDAÇÕES: FPM; sob requisição EPDM e Silicone.

Descrição das funções de operação:

Manual - selecionável nas escalas:

0 - 180 inj/min; 0-120 inj/hora e 0-48 inj/dia

1xN - Para cada contato recebido a bomba efetua **N** injeções. Permite selecionar: 0-999 inj/contato e 0-180 inj/min (reg. freq)

1xN(M) - Para cada contato recebido a bomba efetua **N** injeções e frequência depende do tempo entre um contato e outro

1:N - A cada **N** contatos a bomba efetua uma única injeção. Permite selecionar: 0-999 contatos por impulso

MA - A bomba dosa proporcional ao sinal:

0-20 mA / 0-180 imp/min

PPM - A bomba dosa diretamente em ppm: 0,1 a 20.000 ppm

Funções suplementares:

Alarme - controla por fluxostato se as injeções são efetivamente executadas

Buzzer - Alarme por falta de injeções

Telecomando - Ativação Start/Stop (NA/NF)

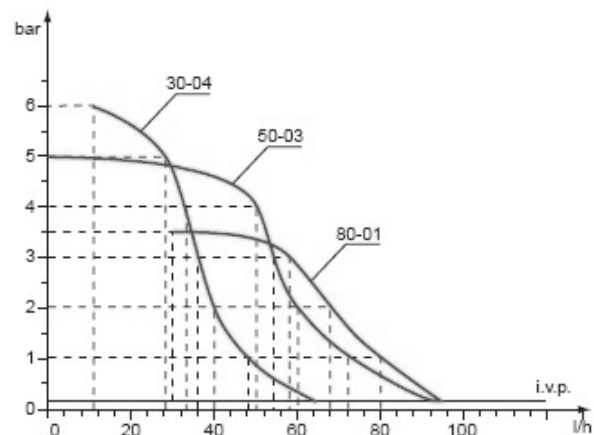
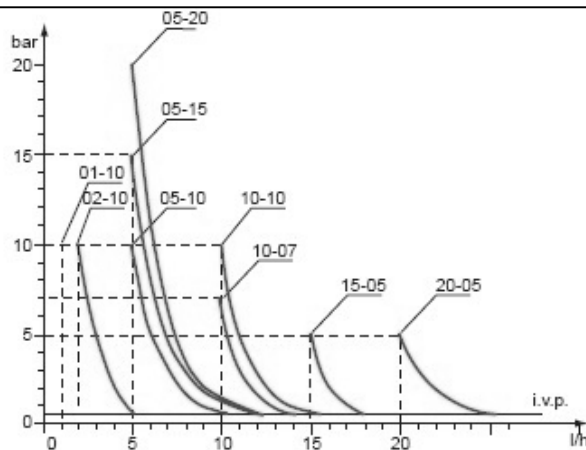
Timer - Programador horário semanal e diário para 8 ciclos ON/OFF de no mínimo 1 minuto

Relé de Serviço - Ativado através do Alarme do fluxostato - 1 contato 250 Vca 5 A carga resistiva

Relógio - Data e hora, guarda dados por 24 h

Lingua - Permite selecionar Italiano/Inglês

Porta Serial RS232-Reset - Para atualização do software e para o reset geral da bomba dosadora



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo Type	Portata max Max flow	Pressione max Max press	Max imp./min. Max imp./min.	Dosaggio per imp. Output per stroke	Corsa Stroke	Altez. aspiraz. Suction height	Aliment. eletr. standard Standard power supply	Potenza ass. Power comp.	Corrente ass. Current comp.	Peso netto Net weight
	l/h	bar		ml	mm	m	Volts/Hz	Watts	Ampere	kg
01-10	1	10	160	0.10	0.8	1.5	230 V 50 - 60 Hz	60	0.26	4.2
02-10	2	10	160	0.21	0.7	2.0	230 V 50 - 60 Hz	60	0.26	4.2
05-10	5	10	160	0.52	1.0	2.0	230 V 50 - 60 Hz	60	0.26	4.2
05-15	5	15	160	0.52	1.8	2.0	230 V 50 - 60 Hz	90	0.39	4.7
05-20	5	20	160	0.52	1.5	2.0	230 V 50 - 60 Hz	110	0.48	5.2
10-07	10	07	160	1.04	1.4	2.0	230 V 50 - 60 Hz	60	0.26	4.2
10-10	10	10	160	1.04	1.1	2.0	230 V 50 - 60 Hz	90	0.39	5.4
15-05	15	05	160	1.56	2.2	2.0	230 V 50 - 60 Hz	110	0.48	5.4
20-05	20	05	160	2.08	2.2	2.0	230 V 50 - 60 Hz	110	0.48	5.7
30-04	30	04	180	2.80	1.4	1.5	230 V 50 - 60 Hz	124	0.54	5.7
50-03	50	03	180	4.60	1.7	1.5	230 V 50 - 60 Hz	124	0.54	5.7
80-01	80	01	180	7.40	2.4	1.5	230 V 50 - 60 Hz	124	0.54	5.7