



Bombas dosadoras eletromagnéticas incorporadas a instrumento medidor multiparâmetro, com dosagem ON-OFF / Proporcional ao valor lido. Permite selecionar a leitura de pH, Redox (ORP) ou Cloro ppm, conforme o eletrodo/célula conectado. Possui uma saída de corrente 4...20 mA ajustável em qualquer ponto da faixa de leitura, relé de serviço para alarme em caso de falta de produto (usando sensor de nível), de leitura baixa, alta e sobredosagem. Possui luzes indicadoras de força, pulso, alarme e função selecionada. 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).

### CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS PARÂMETROS:

**Seleção de parâmetro:** pH - mVRx - ppmCl

**Faixa de Leitura:** pH (0...14 pH), mVRx (-1.000...+1.400 mV), ppmCl (0...20 ppm)

**Modo de operação:** MANUAL / AUTO Seleccionável

**Ajuste set Point:** Valor, Histerese, Retardo (m:s)  
Valor Liga - Valor Desliga (modo Full)

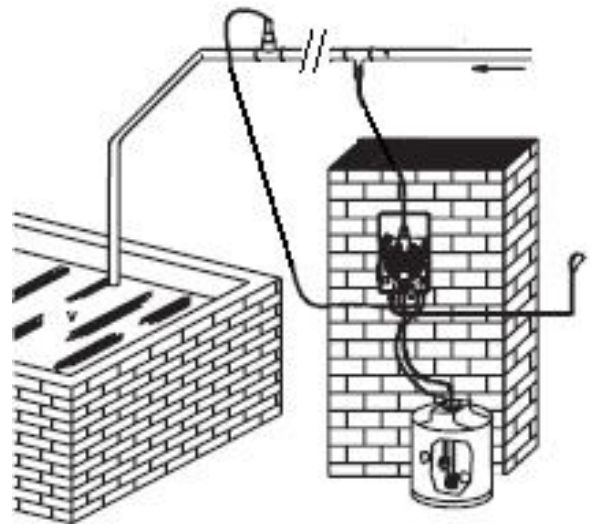
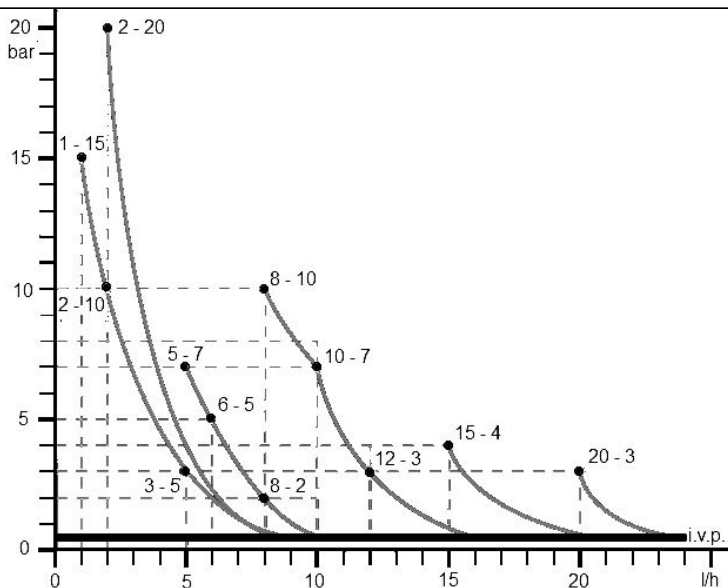
### Funções suplementares:

**Senha de acesso:** 4 dígitos - Desativada / Ativada

**Saída 4...20 mA:** Ajustável em 2 valores definidos pelo operador

**Alarme:** Ajustável - possui relé de serviço NA-C-NF

**Função Reset:** Parcial (mantém calibragem) ou Total



### 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								
05-07	5	7		0,69	1,10					37	0,16	2,3
	6	5		0,83								
	8	2		1,11								
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			
20-03	20	3		2,60	1,80		58	0,25	2,9			