

## DLS - CC



Bombas dosadoras eletromagnéticas manuais/proporcionais a sinal de corrente (0)4...20 mA, equipadas com um moderno microprocessador e display digital, ideal para as mais precisas dosagens. Possui luzes indicadoras de força, pulso, alarme e função selecionada. Painel em filme de policarbonato resistente a produtos químicos. Gabinete em alumínio protegido com pintura epóxi anti-ácido. Grau de proteção IP 65. Disponível somente em versão para montagem em parede.

### 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** – Ajuste da frequência de pulsação diretamente no painel (conforme dados da tabela).

**Set 1** – Ajuste do valor da Corrente para a menor vazão

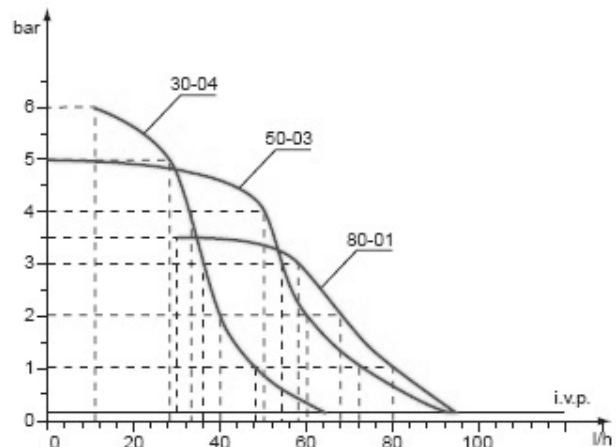
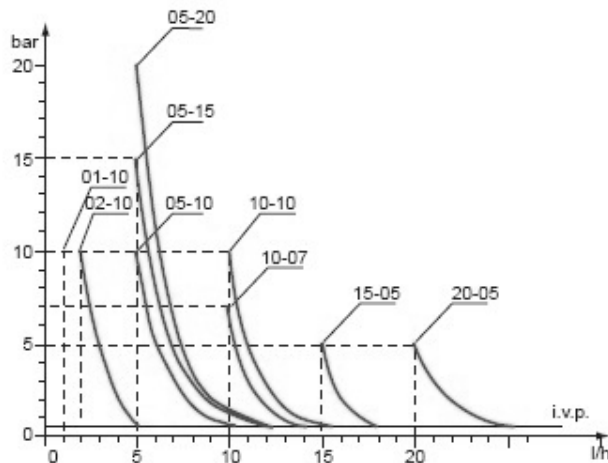
**Set 2** – Ajuste do valor da Corrente para a maior vazão

**Pulso/mA** – Seletor de escala de leitura

### Funções suplementares:

**Sensor de Nível** – Possui entrada para sinal de contato seco, normalmente aberto. Para a bomba dosadora e ativa sinalização local.

**Artificio** – permite ajustar a frequência de operação para corrente 0 mA, para operação manual ON/OFF



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

| Tipo<br>Type | Portata max<br>Max flow | Pressione max<br>Max press | Max imp./min.<br>Max imp./min. | Dosaggio per imp.<br>Output per stroke | Corsa<br>Stroke | Altez. aspiraz.<br>Suction height | Aliment. eletr. standard<br>Standard power supply | Potenza ass.<br>Power comp. | Corrente ass.<br>Current comp. | Peso netto<br>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                      |