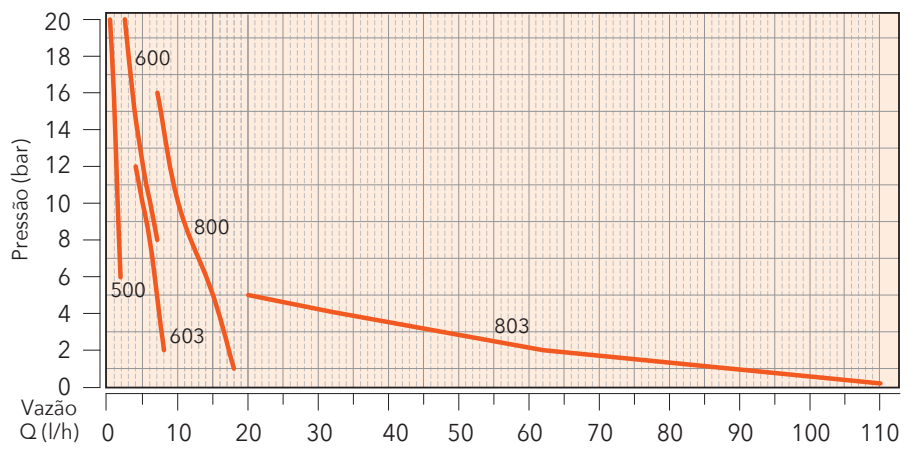


# BOMBAS DOSADORAS ELETROMAGNÉTICAS TKN



## CURVA DE DESEMPENHO



## MODELOS

| Modelo                              | AKL       | AKS       | TPG                          |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Controle                            | Manual    | Manual    | Manual / Automático          |
| Sinal de entrada                    | Manual    | Manual    | Analógico / Digital / Manual |
| Dosagem                             | Contante  | Constante | Constante / Proporcional     |
| Alarme de nível ( LED )             | sim       | não       | sim                          |
| Controle ON/OFF Remoto              | não       | não       | sim                          |
| Suporte fixação horizontal / parede | sim / sim | não / sim | sim / sim                    |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Código            | 500   |     |     |     | 600 |     |    |     | 603 |   |    |    | 800 |    |    |    | 803 |    |    |    |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| Pressão ( bar )   | 6   | 10  | 16  | 20  | 8   | 14  | 18 | 20  | 2   | 8 | 10 | 12 | 1   | 5  | 10 | 16 | 0,1 | 2  | 4  | 5  |
| Vazão ( l/h )     | 1,5   | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 7   | 4,2 | 3  | 2,5 | 8   | 6 | 5  | 4  | 18  | 15 | 10 | 7  | 110 | 62 | 32 | 20 |
| Tensão de entrada | 100 ~ 240 VAC   |     |     |     |     |     |    |     |     |   |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |
| Materiais         | Cabeçote: PVDF / Diafragmas: PTFE / Esferas: Cerâmica<br>Vedações: FPM/EPDM / Gabinete: PP (reforço em fibra de vidro - padrão de segurança IP65) |     |     |     |     |     |    |     |     |   |    |    |     |    |    |    |     |    |    |    |

## DIMENSIONAL

| Modelo | A<br>( Altura )<br>( mm ) | B<br>( Largura )<br>( mm ) | C<br>( Profundidade )<br>( mm ) | D<br>( Altura máxima )<br>( mm ) |
|--------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 500    | 231                       | 119                        | 145                             | 257                              |
| 600    |                           |                            |                                 |                                  |
| 603    |                           |                            |                                 |                                  |
| 800    |                           |                            | 149                             |                                  |
| 803    |                           |                            |                                 |                                  |

Vallair Airfluid Bombas, Compressores, Instrumentação e Válvulas Ltda.

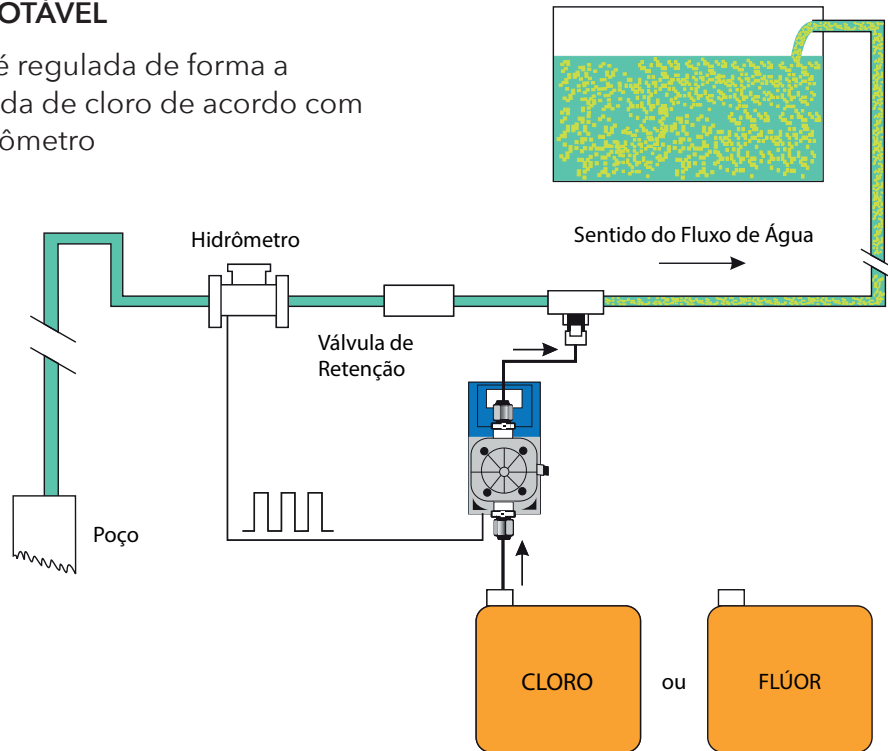
Rua Catarina Braida 396 · CEP 03169-030 · São Paulo / SP · Telefones: 11 2696.3411 / 2308.3461

www.vallair.com.br · vendas@vallair.com.br · 11 4950.6980

## EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

### TRATAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL

**Funcionamento:** A bomba é regulada de forma a injetar a quantidade desejada de cloro de acordo com a vazão fornecida pelo hidrômetro



### LUBRIFICAÇÃO DE ESTEIRAS

**Funcionamento:** A bomba é regulada de forma a injetar a quantidade desejada de produto químico de acordo com a vazão fornecida pelo hidrômetro.

