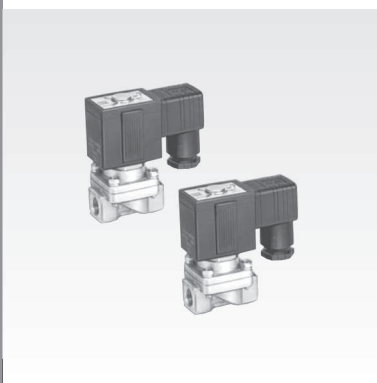


**Válvulas de 2 vias para pressões elevadas**  
**Acionamento assistido**  
**Tipo diafragma**  
**Série VXH**

- Tamanho do orifício:  $\phi 10$  (nl/min = 2355.6)
- Pressão máxima de operação: 2MPa



**Símbolo**



Válvula de 2 vias para pressões elevadas

Válvula/corpo

0 Ativado

Rosca da ligação

|    |     |
|----|-----|
| 02 | 1/4 |
| 03 | 3/8 |
| 04 | 1/2 |

Tensão

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | 100V CA 50/60Hz            |
| 2 | 200V CA 50/60Hz            |
| 3 | 110V CA 50/60Hz            |
| 4 | 220V CA 50/60Hz            |
| 7 | 240V CA 50/60Hz            |
| 8 | 48V CA 50/60Hz             |
| 9 | Outro (Inferior a 240V CA) |

\* Está disponível apenas o modelo DIN

**Características da válvula**

| Rosca da ligação | Tamanho do orifício (mmø) | Vazão  |                                  | Diferencial de pressão mín. de oper. (MPa) | Diferencial máx. de pressão de operação (MPa) |    |      | Pressão máx. do sistema (MPa) | Peso (g) |
|------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|------|-------------------------------|----------|
|                  |                           | NI/min | Área efectiva (mm <sup>2</sup> ) |                                            | Água:                                         | Ar | Óleo |                               |          |
| 1/4              | 10                        | 1865   | 34                               | 0.05                                       | 2                                             | 2  | 1.5  | 2                             | 550      |
| 3/8              |                           | 2355.6 | 43                               |                                            |                                               |    |      |                               | 550      |
| 1/2              |                           | 2355.6 | 43                               |                                            |                                               |    |      |                               | 630      |

**Características da eletroválvula**

| Potência | Frequência Hz | Potência aparente VA |         | Consumo de energia (Mantido) | Aumento da temperatura (°C) (Tensão nominal) |
|----------|---------------|----------------------|---------|------------------------------|----------------------------------------------|
|          |               | Partida              | Mantido |                              |                                              |
| CA       | 50            | 53                   | 18      | 7.5                          | 60                                           |
|          | 60            | 44                   | 12      | 6                            | 50                                           |

**Como pedir**

VXH2230 — 02 — 1 — D — — —

**Suporte**

|   |             |
|---|-------------|
| — | Nenhum      |
| B | Com suporte |

**Opcionais**

|   |                                                  |
|---|--------------------------------------------------|
| — | Nenhum                                           |
| S | Com supressor de picos de tensão                 |
| L | Com LED indicador                                |
| Z | Com supressor de picos de tensão e LED indicador |

\* Consulte a tabela (1) para configuração.

**Ligação elétrica**

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| D  | Conector DIN (com conector) |
| DO | Conector DIN (sem conector) |

\* Consulte a tabela (1) para configuração.

**Tabela (1)**

**Tensão-Ligação elétrica-Opções**

| Isolamento       |          | Classe B |      |
|------------------|----------|----------|------|
| Ligação elétrica |          | D        |      |
| Opcionais        |          | S        | L, Z |
| CA               | 1 (100V) | ●        | ●    |
|                  | 2 (200V) | ●        | ●    |
|                  | 3 (110V) | ●        | ●    |
|                  | 4 (220V) | ●        | ●    |
|                  | 7 (240V) | ●        | —    |
|                  | 8 (48V)  | ●        | —    |