

### DESCRIÇÃO

**Válvula Solenóide 2 vias – Normalmente Fechada**

### Acção Direta

## CONSTRUÇÃO

Corpo

Aço Inoxidável

## Tubo Guia

**Aço Inoxidável**

**Núcleo Fixo**

**Aço Inoxidável**

**Núcleo Móvel**

Aço Inoxidável

### Vedações

NBR

FPM

EPDM

PTFE

444



## CARACTERÍSTICAS

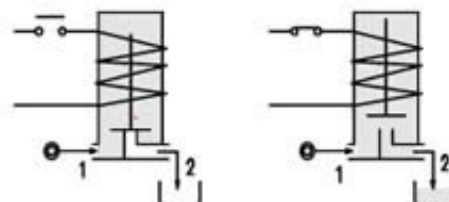
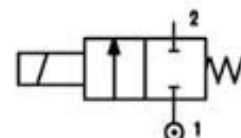
Máxima Pressão Admissível 100 bar

Máxima Viscosidade fluido 25cSt (mm<sup>2</sup>/s)

Temperatura Ambiente: com bobina classe F -10° +55°C

Com bobina classe H -10°+80°C

### Posição de montagem indiferente



**OPCIONAIS:**

### Vedações especiais

| CÓDIGO<br>① ②        | Conexão<br>BSP | Orifício<br>mm | KV<br>m³/h | Pressão Diferencial<br>bar |     |     | Potência<br>Nominal |              |            | Bobina |        | Vedação<br>① | Campo<br>Temp.<br>°C |
|----------------------|----------------|----------------|------------|----------------------------|-----|-----|---------------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|----------------------|
|                      |                |                |            | Min                        | Max |     | CA<br>Arranque      | VA<br>Regime | CC<br>Watt | Tipo   | Modelo |              |                      |
|                      |                |                |            |                            | CA  | CC  |                     |              |            |        |        |              |                      |
| E110B.....20///..... | 1/4"           | 2              | 0.1        | 0                          | 22  | 20  | 20                  | 15           | 10         | 2      | 30     | NBR=B        | -10 +90              |
| E110B.....35///..... | 1/4"           | 3.5            | 0.32       | 0                          | 10  | 8   | 20                  | 15           | 10         | 2      | 30     |              |                      |
| E110B.....52///..... | 1/4"           | 5.2            | 0.47       | 0                          | 4   | 1.8 | 20                  | 15           | 10         | 2      | 30     |              |                      |
| E110C.....64///..... | 3/8"           | 6.4            | 0.64       | 0                          | 3.5 | 1   | 20                  | 15           | 10         | 2      | 30     | EPDM=E       | <+140                |
| E110B.....20///..... | 1/4"           | 2              | 0.1        | 0                          | 38  | 35  | 40                  | 30           | 27         | 5      | 36     |              |                      |
| E110B.....35///..... | 1/4"           | 3.5            | 0.32       | 0                          | 20  | 19  | 40                  | 30           | 27         | 5      | 36     |              |                      |
| E110B.....52///..... | 1/4"           | 5.2            | 0.47       | 0                          | 10  | 9   | 40                  | 30           | 27         | 5      | 36     | ③            | -10 +130             |
| E110C.....64///..... | 3/8"           | 6.4            | 0.64       | 0                          | 6.5 | 5   | 40                  | 30           | 27         | 5      | 36     |              |                      |
|                      |                |                |            |                            |     |     |                     |              |            |        |        | PTFE=W       | -10 +160             |



| BOBINA                                 | Corrente Alternada<br>~50 /60Hz Voltagem |     |     |     |            |     |     | Corrente Contínua<br>Voltagem |     |     | Conexão<br>Elétrica | Conectores                 |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|---------------------|----------------------------|
|                                        | 12                                       | 24  | 48  | 110 | 220<br>230 | 240 | 380 | 12                            | 24  | 48  |                     |                            |
| Tipo <b>2</b><br>Modelo 30<br>Código ② | 20A                                      | 20B | 20C | 20D | 20E        | 20F | 20G | 200                           | 201 | 202 | DIN<br>43650A       | PG9<br>código<br>10349000  |
| Tipo <b>5</b><br>Modelo 36<br>Código ② | 52A                                      | 52B | 52C | 52D | 52E        | 52F | 52G | 520                           | 521 | 522 | DIN<br>43650A       | PG11<br>código<br>10349060 |

**DESCRIÇÃO**  
Classe de isolamento  
Tipo 2="F" Tipo 5="H"  
Tolerância Voltagem  
CA+15% -10%  
CC ±10%  
Classe de Proteção IP65  
Com conector  
ED100%

**OPCIONAIS**  
Classe Isolação  
(Tipo 2)  
Voltagem especial  
Potência especial

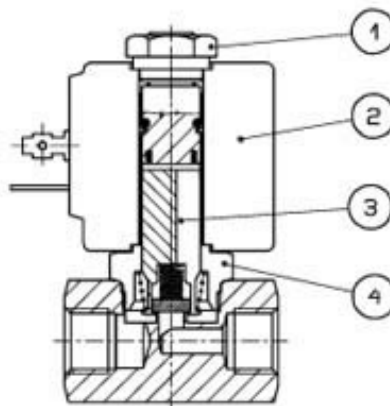


Tipo 2 Peso 0.12Kg

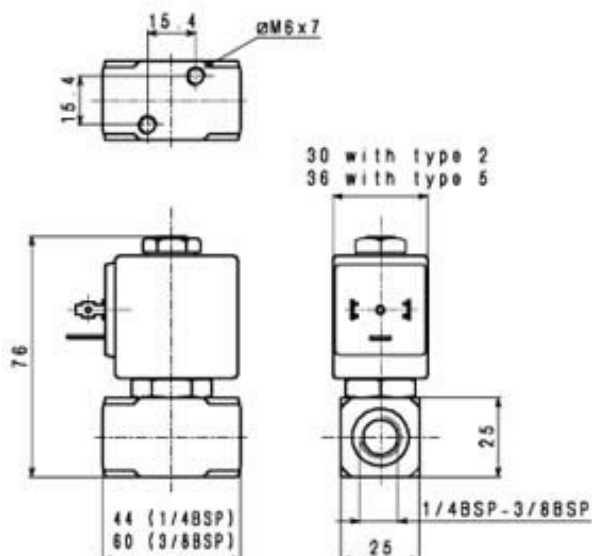
Tipo 5 Peso 0.2Kg

#### LISTAS & PARTES

1. Porca de fixação da bobina
2. Bobina
3. Núcleo Móvel
4. Conjunto Solenóide



#### DIMENSIONAIS



Peso 0.36 Kg