

# Válvula Solenóide | Uso Geral

## Operado por piloto | 2W

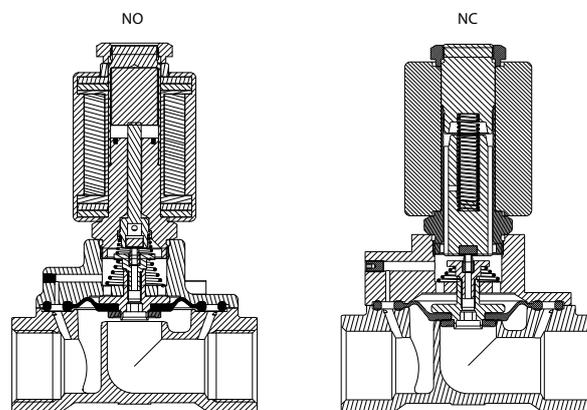
### GEM-Z | Pressão diferencial zero 3/4"; 1" 2 vias NC, NO



Latão | 3/4"



Aço Inoxidável | 1"



Direção do Fluido →

## Dados Técnicos

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Função                    | 2 Vias NC, NO   |
| Dimensões                 | 3/4", 1" BSP & NPT  |
| Variação de pressão       | Ver tabela  |
| Kv (l/min)                | Ver tabela  |
| Faixa de temperatura      | Fluido: ±10°C a 80°C (sem congelamento)<br>Ambiente: -10°C a 50°C   |
| Composição                | Válvula principal:<br>Latão, Aço Inoxidável AISI 316<br>Operador Solenóide:<br>Aço Inoxidável AISI modelos 300 & 400<br>Selos:<br>NBR |
| Média                     | Ar, água, óleo  |
| Tensão da bobina          | • Tensão e consumo de energia - ver tabela<br>• Todas as tensões da bobina Baccara são ± 10% da tensão nominal                        |
| Classe de proteção padrão | IP65 com conector<br>* Opção: IP68 (consulte a bobina GEM-BP)   |

- Ao alternar de uma bobina CA para CC, o operador do solenóide também deve ser alterado.
- Pode ser usado em aplicações de vácuo de -1 bar até pressão máxima - veja as tabelas.

## Tabela de pressão (bar) e fluxo NC

| Dimensões | Diâmetro (mm) | Pressão (bar) |        | Kv(l/min) |
|-----------|---------------|---------------|--------|-----------|
|           |               | AC            | DC     |           |
| 3/4"      | 20            | 0 a 14        | 0 a 10 | 125       |
| 1"        | 25            | 0 a 14        | 0 a 10 | 180       |

## Tabela de pressão (bar) e fluxo NO

| Dimensões | Diâmetro (mm) | Pressão (bar) AC/DC | Kv(l/min) |
|-----------|---------------|---------------------|-----------|
| 3/4"      | 20            | 0 to 10             | 125       |
| 1"        | 25            | 0 to 8              | 180       |

## Tensão e consumo de energia

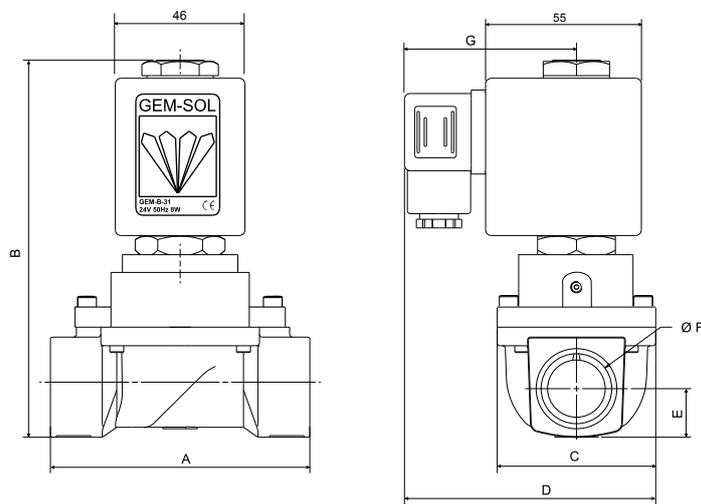
|     | AC (W) |       | DC (W) |
|-----|--------|-------|--------|
|     | 50 Hz  | 60 Hz |        |
| V   | 38     | 38    | 38     |
| 12  |        |       | •      |
| 24  | •      |       | •      |
| 120 |        | •     | •      |
| 230 | •      |       | •      |

- Opções disponíveis

# Operado por Piloto | 2W | GEM-SOL | Pressão Diferencial Zero 3/4", 1" NC, NO

## Dimensões:

| Size | A   | B     | C  | D    | E  | F            | G    |
|------|-----|-------|----|------|----|--------------|------|
| 3/4" | 90  | 131.8 | 55 | 87.2 | 17 | 3/4" BSP/NPT | 49   |
| 1"   | 100 | 141.9 | 65 | 92.2 | 21 | 1" BSP/NPT   | 59.7 |



## Como pedir

\* Ao fazer o pedido sem bobina, defina qual classificação de corrente e pressão é necessária (CC, CA)

| GEM-Z | CORPO          | PERFIS | FUNÇÃO   | SELOS | VOLTAGEM   | POTÊNCIA | CONEXÃO    |   |                           |   |
|-------|----------------|--------|----------|-------|------------|----------|------------|---|---------------------------|---|
|       | Latão          | 2      | 3/4" BSP | 50    | 2W NC      | 1        | NBR        | N |                           |   |
|       | Aço Inoxidável | 3      | 3/4" NPT | 51    | 2W NOa     | 2        |            |   |                           |   |
|       |                |        | 1" BSP   | 60    |            |          |            |   |                           |   |
|       |                |        | 1" NPT   | 61    |            |          |            |   |                           |   |
|       |                |        |          |       | Sem bobina | 0        | Sem        | 0 |                           |   |
|       |                |        |          |       | 12         | 2        | AC38W 50Hz | E | Com                       | 1 |
|       |                |        |          |       | 24         | 3        | AC38W 60Hz | F | Com LED                   | 2 |
|       |                |        |          |       | 120        | 6        | DC38W      | J | Com LED bicolor           | 3 |
|       |                |        |          |       | 230        | 7        |            |   | Com Porta 1/2"            | 5 |
|       |                |        |          |       |            |          |            |   | Proteção de surto com LED | 6 |
|       |                |        |          |       |            |          |            |   | Conector com cabo moldado | 7 |
|       |                |        |          |       |            |          |            |   | Outros                    | 9 |

Exemplo: GEM-Z-2601N-2J1

GEM-SOL Diferencial zero, latão, 1" BSP, 2W NC, NBR, 12V DC 38W com conexão.

GEM-Z - 2 60 1 N - 2 J 1

\* Para solicitar válvulas fabricadas de acordo com os seus requisitos específicos, entre em contato com nosso departamento de vendas técnicas.