

## Queimadores industriais

### Válvula solenoide CEME 6112

**Marca:** CEME

**Modelo:** 6112

**Código:** VSC-003

**Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade.

**Descrição:** A válvula solenoide CEME Série 6112 é um componente industrial de ação direta de 3/2 vias normalmente aberta (NA), abertura e fechamento rápido e sem regulação de vazão, projetada especificamente para o controle de água e ar.

Desenvolvida pelo renomado fabricante italiano CEME Group, suas válvulas são amplamente utilizadas em maquinários industriais, equipamentos de solda, sistemas de vapor, compressores de ar e máquinas de café ou bebidas.

### Especificações Técnicas:

- ⚙ **Fabricante:** CEME Group (Itália)
- ⚙ **Tipo de acionamento:** Ação direta, abertura e fechamento rápido, 3/2 vias, normalmente aberta, sem regulação de vazão.
- ⚙ **Tipo de Conexão:** Rosca gás padrão 1/8" na entrada e na saída.
- ⚙ **Orifício Interno (Vazão máxima):** 200 mm (1,044 m<sup>3</sup>/h)
- ⚙ **Material do Corpo:** Fabricado inteiramente em latão, garantindo alta resistência mecânica e durabilidade.
- ⚙ **Pressão de trabalho:** Trabalha de 0 a 13 bar
- ⚙ **Temperatura de trabalho:** Indicada para faixas de 1 °C até +120 °C.
- ⚙ **Fluidos Compatíveis:** Água, ar comprimido.
- ⚙ **Alimentação:** 230 VAC, 60 Hz, 13 VA
- ⚙ **Conexão alimentação elétrica:** Terminal macho tipo Fast-on (6,3 x 0,8 mm) padrão UNI ISO 6952 (\*necessita conector padrão, vendido em separado)
- ⚙ **Ciclo de trabalho (ED):** 100% em uso contínuo

### Informações adicionais:

- ✦ **Procedência:** Itália
- ✦ **Design compacto:** Facilita a instalação em espaços reduzidos
- ✦ **Certificações Internacionais e Homologações Industriais:** A qualidade e a segurança dos produtos CEME são atestadas pelos órgãos reguladores mais exigentes do planeta.

VDE e UL: Certificações elétricas que garantem a segurança das bobinas contra riscos de incêndio ou surtos de tensão.

CE e NSF: Homologações que garantem a conformidade europeia para segurança mecânica e atoxidade (essencial para o uso das válvulas em sistemas de água potável e vapor alimentício).

ISO 9001: Sistema de gestão de qualidade que padroniza o suporte técnico e a melhoria contínua dos produtos.

✦ **Tensões Disponíveis:** Podem ser adquiridas em 12VDC, 24VDC, 24VAC, 110VAC, 220VAC e 230VAC (\*consulte disponibilidade).

✦ **Compatibilidade:** Este item pode ser utilizado em diversas marcas e modelos de equipamentos industriais, podendo amplamente realizar a substituição de outros modelos instalados no equipamento, estamos a disposição para auxiliar caso necessário!

### Recomendações:

💡 Verifique o manual do equipamento para saber a voltagem e tipo de válvula necessária.

💡 Consulte o fabricante ou fornecedor do equipamento para confirmar a compatibilidade com as válvulas CEME 6112

💡 Se você tiver dúvidas ou possuir um modelo específico ou mesmo alguma aplicação em mente, podemos ajudá-lo a verificar a compatibilidade com este ou outro modelo de válvula é só chamar, possuímos técnicos especializados no assunto!

### Queimadores industriais VALVULA SOLENOIDE CEME 6112



**6112 (Main series 61)**

Multi purpose (Main application)


**Main data**

|                                       |               |                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| Inlet                                 | G 1/4         |                 |
| Outlet                                | G 1/4         |                 |
| Operation                             | Direct acting |                 |
| Type                                  | 3/2 way NO    |                 |
| Seals material                        | FKM           |                 |
| M.O.P.D. AC                           | 15.00 Bar     | 217.56 Psi      |
| M.O.P.D. DC                           | 10.00 Bar     | 145.04 Psi      |
| Minimum differential working pressure | 0.00 Bar      | 0.00 Psi        |
| Ø Orifice                             | 1.50 (mm)     | 0.06 (inch)     |
| Flow Kv                               | 0.081 (m³/h)  | 0.070 (Gal/min) |

**Suitability**

|               |   |
|---------------|---|
| Water         | ✓ |
| Air           | ✓ |
| Inert gas     | ✗ |
| Flammable gas | ✗ |
| Steam         | ✗ |
| Light oil     | ✗ |
| Refrigerants  | ✗ |

**Voltages**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Standard voltages        | 230 V 50 Hz               |
|                          | 24 V 50 Hz                |
|                          | 12V 50Hz                  |
| Other available voltages | 110/120 V 60Hz            |
|                          | 12 V DC                   |
|                          | 24 V DC                   |
|                          | Other voltages on request |

**Dimensões aproximadas para envio-retirada**

| Altura | Largura | Comprimento | Peso   |
|--------|---------|-------------|--------|
| 12 cm  | 16 cm   | 18 cm       | 0,7 KG |