

Queimadores industriais

Válvula solenoide CEME 8324

Marca: CEME

Modelo: 8324

Código: VSC-012

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade.

Descrição: A válvula solenoide CEME Série 8324 é um componente industrial de ação direta de 2/2 vias normalmente fechada (NC), abertura e fechamento rápido e sem regulagem de vazão, projetada especificamente para o controle de Ar comprimido.

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 pilotada, abertura e fechamento rápido, 2/2 vias, normalmente fechada, sem regulagem de vazão.
- ⚙️ **Tipo de Conexão:** Rosca gás 1/2" polegada na entrada e na saída.
- ⚙️ **Orifício Interno (Vazão máxima):** 11,0 mm (1856 m³/h)
- ⚙️ **Material do Corpo:** Fabricado inteiramente em latão, garantindo alta resistência mecânica e durabilidade.
- ⚙️ **Pressão de trabalho:** Trabalha de 0,10 a 20 bar
- ⚙️ **Temperatura de trabalho:** Indicada para faixas de 1 °C até +120 °C.
- ⚙️ **Fluidos Compatíveis:** Ar comprimido.
- ⚙️ **Alimentação:** 230 VAC, 50-60 Hz, 17 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 8324

💡 Se você tiver dúvidas ou possuir um modelo específico de queimador 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 8324



8324 (Main series 83)

Air compressor (Main application)


Main data

Inlet	G 1/2	
Outlet	G 1/2	
Operation	Pilot operated	
Type	2/2 way NC	
Seals material	NBR	
M.O.P.D. AC	20.00 Bar	290.08 Psi
M.O.P.D. DC	20.00 Bar	290.08 Psi
Minimum differential working pressure	0.10 Bar	1.45 Psi
Ø Orifice	11.00 (mm)	0.43 (inch)
Flow Kv	1.856 (m³/h)	1.600 (Gal/min)

Suitability

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

Voltages

Standard voltages	230 V 50 Hz
Other available voltages	24 V 50 Hz 12V 50Hz 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