

Queimadores industriais

Bobina VMR 1-2 ELEKTROGÁS

Marca: ELEKTROGÁS

Modelo: VMR 1-2

Código: BOBE-001

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade.

Descrição: A bobina modelo VMR 1-2 da ELEKTROGÁS é um componente elétrico padrão de alta durabilidade projetado para acionar as válvulas solenoides da fabricante Delta Elektrogas S.p.A. Ela é projetada especificamente para atuar na Válvula Solenóide VMR 1-2 com diâmetro de 1/2", operando em sistemas industriais de queima de gás (GN, GLP) ou ar.

Principais Características

Origem e Qualidade: Itália - Produção robusta de padrão europeu com tecnologia de ponta.

Ação Direta: Modelos de abertura e fechamento rápido, comumente do tipo 2 vias normalmente fechada (NC).

Versatilidade de Fluidos: Ar, gases não agressivos (gás natural, GLP) e versões especiais preparadas para Biogás e Hidrogênio (H₂)

Aplicações Comuns:

- **Queimadores Industriais:** Controle de bloqueio em queimadores atmosféricos, monoblocos e duoblocos.
- **Fornos e Estufas:** Regulação e corte de segurança de gás em processos térmicos industriais e comerciais.
- **Caldeiras a Gás:** Interrupção rápida do fluxo de combustível em sistemas de geração de vapor ou aquecimento de água.
- **Linhas de Processo Térmico:** Bloqueio automático de segurança acionado por centrais de alarme, pressostatos ou falta de energia (serviço contínuo 100% ED).
- Indústrias metalúrgicas, cerâmicas, de alimentos e químicas que utilizam gás natural (GN) ou gás GLP.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- ✓ **Tensão de Operação (Padrão):** 220V - 230V AC (Corrente Alternada).

- ✓ **Frequência:** 50-60 Hz.
- ✓ **Potência:** 25 VA
- ✓ **Grau de Proteção:** IP 65 (proteção total contra poeira e jatos d'água quando instalada com o conector retificado correto).
- ✓ **Classe de Isolamento Térmico:** Classe A, na indústria moderna e em sistemas hidráulicos/pneumáticos que utilizam conexões DIN, a Classe A (105 °C) é considerada de baixa resistência térmica.
- ✓ **Regime de Trabalho:** ED 100% (projetada para funcionar de maneira contínua sem queimar por superaquecimento).
- ✓ **Temperatura de trabalho:** -15 a 60 Graus
- ✓ **Tipo de Conexão Elétrica:** Conector padrão retificado DIN de 3 pinos (plugue).

🌀 **Bobina VRM1 – ELEKTROGÁS é sinônimo de:**

- ✓ Eficiência e segurança para sistemas a gás
- ✓ Perfeita para aplicações domésticas e industriais leves.
- ✓ Tenha confiança e durabilidade no controle do seu sistema a gás!

✅ **Benefícios e compatibilidade:**

A bobina VMR 1-2 é um componente dedicado.

Suas compatibilidades elétricas, mecânicas incluem:

- Projetada especificamente para a válvula solenóide de abertura rápida Elektrogas VMR 1 e VMR 2.
- Compatível com corpos de válvula de 1/2" (DN15) que utilizem essa mesma carcaça de atuador magnético.
- Atua perfeitamente em corpos de válvulas projetados para pressões de operação de até 200 mbar ou 360 mbar (dependendo da revisão do modelo).
- Totalmente compatível com plugues conectores retificados padrão DIN 43650 (Forma A) de 3 pinos (Fase + Neutro + Terra).
- Compatível com comandos vindos de programadores de chama, pressostatos, termostatos e CLPs industriais que forneçam saída estável em 220V–230V AC (50/60 Hz).
- Manutenção sem parada de tubulação (Plug & Play), pode ser trocada soltando apenas o parafuso superior de fixação. Não exige retirada do corpo de alumínio da linha de gás nem interromper a tubulação física.
- Alta confiabilidade e durabilidade
- Fácil instalação

- Produto certificado

📦 **Produto original ELEKTROGÁS** – reconhecido pela qualidade em automação para gás.

💡 **Dica:** Troque a bobina sempre que notar perda de desempenho ou sinais de desgaste.

**Queimadores industriais
Bobina VMR 1-2 - ELEKTROGÁS**



Dimensões aproximadas para envio-retirada

Altura	Largura	Comprimento	Peso
12 cm	16 cm	18 cm	0,6 KG