

## EDTM Purgador Eletrônico Temporizado Para Ar Comprimido

### Descrição

O EDM é um purgador eletrônico para ar comprimido e outros gases, especialmente projetado para eliminar condensado e óleo de tanques pulmão, compressores, separadores e linhas.

### Características

- Ajuste variável do tempo de descarga no local;
- Baixo consumo de energia;
- LED local indicador de operação;
- Teste manual;

### Certificação

Este produto está disponível com certificados EN 10204 2.2. Estes certificados serão fornecidos mediante solicitação do cliente.

**Nota:** Todas as solicitações de certificação e requisitos de inspeção deverão ser indicadas no momento da cotação.

### Tamanhos e Conexões

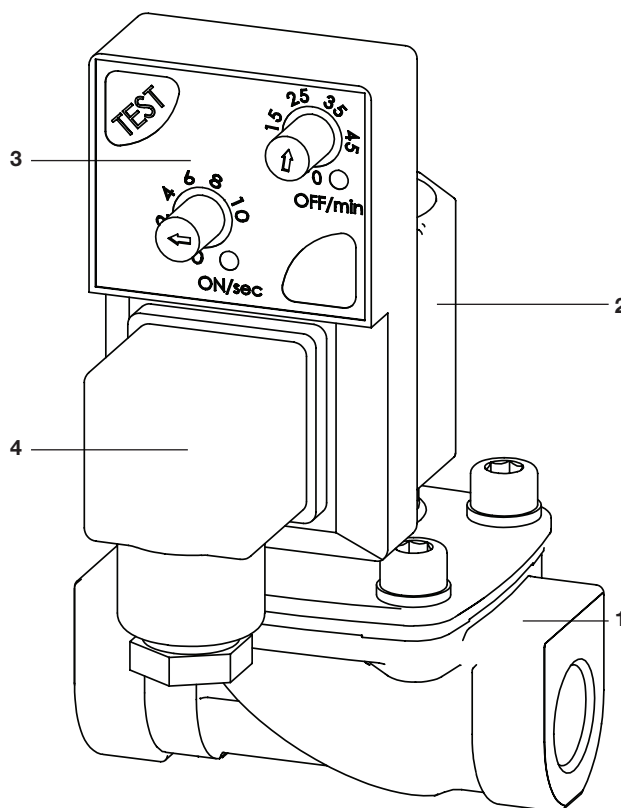
$\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " e  $\frac{3}{4}$ "

Conexões roscadas NPT conforme ASME B1.20.1 ou BSP conforme BS21.

### Limites de Pressão / Temperatura

PMO	Pressão Máxima de Operação	16 bar g
TMO	Temperatura Máxima de Operação	60°C
	Temperatura Mínima de Operação	-10°C
	Tensão de alimentação	110 Vac 60Hz 220 Vac 60Hz
	Tempo de descarga	0,5 / 10 segundos
	Frequência de descarga	0,5 / 45 minutos

Nota: Para outras condições de operação consulte a Spirax Sarco.



### Materiais

Nº	Parte	Material
1	Corpo	Latão
2	Bobina	
3	Temporizador	Plástico
4	Conector	Plástico

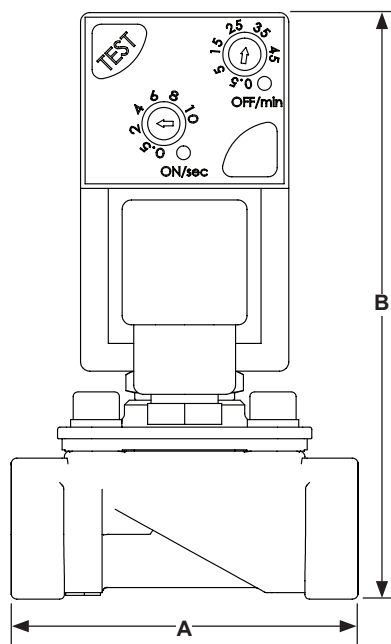
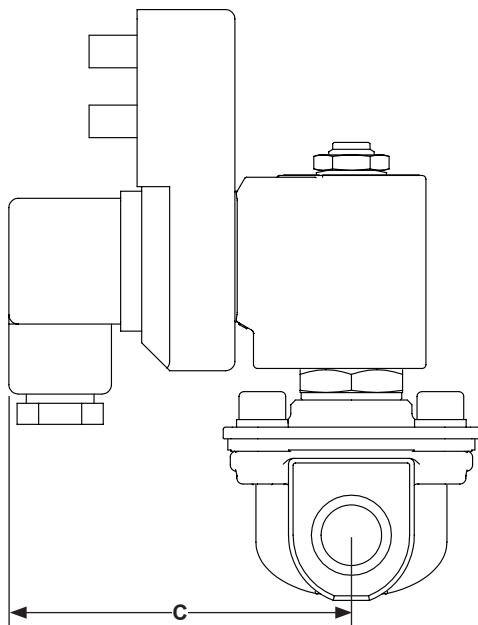
### Como solicitar

Sempre solicitar o purgador eletrônico EDM informando o tamanho do purgador e sua conexão, além da tensão de trabalho da bobina.

Exemplo: 1 purgador eletrônico Spirax Sarco, modelo EDM, diâmetro  $\frac{1}{2}$ ", corpo em latão, com conexões roscadas NPT, com tensão de trabalho de 220 Vac.

## Dimensões/pesos (aproximados) em mm and kg

Ø	A	B	C	Peso
3/8"	54	140	67	1,0
1/2"	75	140	67	1,0
3/4"	80	140	67	1,0



## Informações de Segurança, Instalação e Manutenção

Para informações sobre a manutenção e instalação do produto, consulte o manual de instalação e manutenção.

O EDM pode ser instalado em qualquer ponto baixo de um sistema de ar comprimido onde haja formação ou coleta de condensado, como separadores, botas coletoras, etc.

Recomenda-se a instalação de um filtro Y à montante do purgador eletrônico, para minimizar o contato do purgador com partículas sólidas. Para facilitar a manutenção e limpeza do sistema, pode-se instalar uma válvula de bloqueio à montante. Caso haja necessidade de minimizar o ruído gerado em sua descarga, recomenda-se a instalação de um silenciador à jusante do purgador.

A unidade deve ser montada com o temporizador e a bobina na vertical, com o corpo na horizontal. O temporizador pode ser rotacionado em torno do eixo da bobina.

## Peças de Reposição

Não há peças de reposição disponíveis para este purgador.