

Dreno eletrônico DE-2000

Dreno e temporizador eletrônico
 Válvula solenóide ação direta
 1/4" NPT/BSP
 Aplicação: ar, gás, água e óleos leves

Características técnicas do dreno eletrônico DE-2000 (especificações do produto)

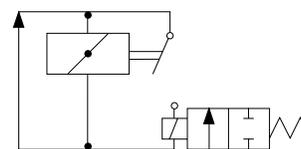
| | |
|--|---|
| Intervalo entre as drenagens | 0,5 a 45 minutos |
| Tempo de drenagem | 0,5 a 10 segundos |
| Vazão máxima do condensado | 370 l/h a 20 bar |
| Conexões | 1/4" NPT/BSP |
| Pressões diferenciais | Mínima - zero Máxima - 20 bar |
| Temperatura máxima do condensado | 80°C |
| Tensões | 24V/60Hz 120V/60Hz - 110V/50Hz 240V/60Hz - 220V/50Hz Outras tensões sob consulta |
| Orifício interno de passagem da válvula solenóide | 3,2 mm (ação direta) |
| Temperatura ambiente | -10°C a +60°C |
| Conexão elétrica | DIN 43650 - Forma A |

- ▷ O temporizador eletrônico TE-2000 pode ser fornecido separadamente, para que possa ser utilizado em conjunto com válvulas solenóides e equipamentos compatíveis com suas características técnicas.

Características técnicas do temporizador eletrônico TE-2000 (especificações do produto)

| | |
|---|--------------------------|
| Tempo entre um ciclo e outro de operação | 0,5 a 45 minutos |
| Tempo de duração de um ciclo | 0,5 a 10 segundos |
| Tensões | 24V a 240V CA e CC ± 10% |
| Temperatura ambiente | -10°C a +60°C |
| Corrente máxima | 1A |
| Proteção | IP65 |
| Conexão elétrica | DIN 43650 - Forma A |
| Referência | 1825-0213 |

- ▷ O temporizador eletrônico não possui kit de reparo.
 ▷ Disponível para uso em qualquer bitola de válvula com conexão elétrica DIN43650 - Forma A.



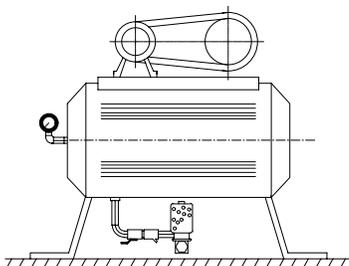
Materiais construtivos somente da válvula solenóide

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Base do solenóide | Aço inox 305 |
| Núcleo fixo | Aço inox 430 F |
| Anel do núcleo fixo | Cobre (somente CA) |
| Núcleo móvel (plunger) | Aço inox 430 F |
| Molas | Aço inox 302 |
| Corpo | Latão |
| Vedação | NBR |
| Bobina (encapsulada) | Classe F |

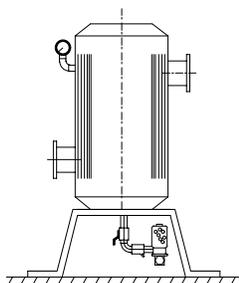
Aplicações

O dreno eletrônico pode ser instalado na drenagem do compressor ou diretamente na linha.

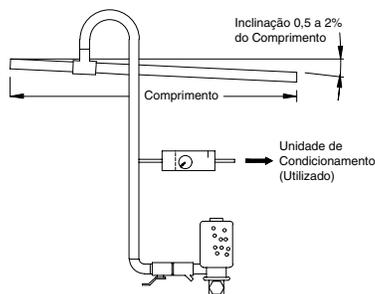
1) Compressor



2) Reservatório de ar

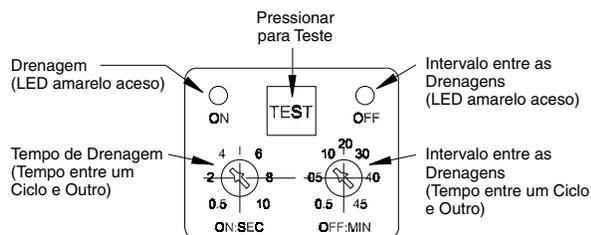


3) Linha de ar comprimido



▷ Desenhos somente para ilustração.

Painel de controle

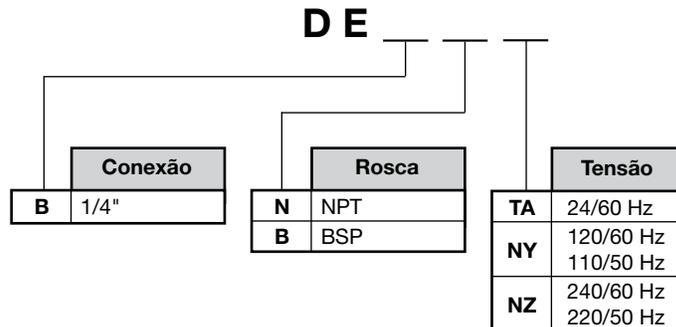


Opcionais

Notas

- **Instalação** - montados em qualquer posição sem afetar a operação.
- **Desenhos** - vide desenhos dimensionais (nominal) indicados no final da série. Para desenhos certificados, solicitar à fábrica.

Gabarito de codificação (válvula solenóide para dreno com comando eletrônico)



- ▷ Kit de reparo (somente para válvula solenóide) K20BFBCG.
- ▷ Bobinas 24V/60 Hz **Referência:** BD06-011-C01C
- 120V/60 Hz 110V/50 Hz **Referência:** BD06-011-C05C
- 240V/60 Hz 220V/50 Hz **Referência:** BD06-011-C15C
- Outras tensões sob consulta.
- ▷ O temporizador não possui kit de reparo.
- ▷ Disponíveis em outras versões, por exemplo, coeficiente de vazão (Cv) maior, substituindo a válvula solenóide, outras voltagens substituindo a bobina, também vedação e conexão. Para tanto, consultar nossa rede de filiais e distribuidores autorizados.

Dimensões

