

FARGON



# Dreno Eletrônico Temporizado

*Linha DT.BP / DT.AP  
para ar comprimido*

## Dreno eletrônico temporizado para ar comprimido



Projetado para uma drenagem eficiente e confiável dos condensados do ar comprimido, o dreno eletrônico temporizado **Fargon** é disponível em 110 ou 220V e para pressões de operação de 16 bar (modelo DT.BP) e 42 bar (modelo DT.AP). Instalação e manutenção simples e de baixo custo conferem ao mesmo uma excelente opção para utilização em pontos de acúmulo e separação de condensados, tais como separadores de condensado, reservatórios de ar comprimido, filtros, secadores por refrigeração, drenagem de reservatórios acoplados a compressores alternativos, etc.

O dreno eletrônico temporizado é composto de 3 componentes básicos:

### 1 TIMER DE COMANDO

O timer tem como finalidade o controle e ajuste dos tempos de abertura e fechamento da válvula solenóide.

Possui display em policarbonato com as seguintes funções/ajustes

**LED** para indicação de sistema desligado (válvula solenóide fechada)

**LED** para indicação de sistema ligado (válvula solenóide aberta – em purga)

**BOTÃO** para ajuste do tempo de abertura da válvula solenóide (tempo de purga)

**BOTÃO** para ajuste do tempo de fechamento da válvula solenóide (intervalo de tempo entre aberturas da válvula solenóide)

**BOTÃO TESTE** para acionamento manual da válvula solenóide (teste e limpeza da válvula solenóide)

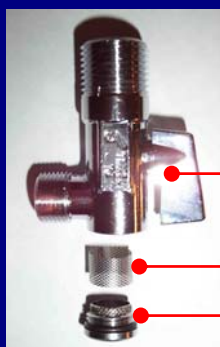


### 2 VALVULA BLOQUEIO COM FILTRO INCORPORADO

A válvula de bloqueio é de latão cromado do tipo esfera com filtro interno lavável incorporado.

Tem como finalidade bloquear o fluxo de ar comprimido para manutenção da válvula solenóide e também para permitir a limpeza da tela filtrante interna.

Conexão ao processo: 1/2" BSP



### 3 VALVULA SOLENÓIDE

A válvula solenóide possui bobina com classe de proteção IP 65 e corpo em latão.

Disponível em 110 ou 220V.

Pressão máxima de operação: 16 bar (modelo DT.BP) e 42 bar (modelo DT.AP)

#### DADOS TÉCNICOS

**Aplicação:** como sistema de dreno automático para sistemas de ar e gases comprimidos

**Pressão de operação:** 16 bar ou 42 bar máx.

**Alimentação elétrica:** 110 ou 220V

**Conexão:** 1/2" R

**Componentes do dreno:** válvula solenóide, temporizador eletrônico, válvula esfera de bloqueio com filtro interno lavável incorporado

**Capacidade de drenagem:** 290 l/h a 16 bar

**Consumo elétrico:** 12 W

**Grau de proteção:** IP 65

#### MODELOS DISPONÍVEIS

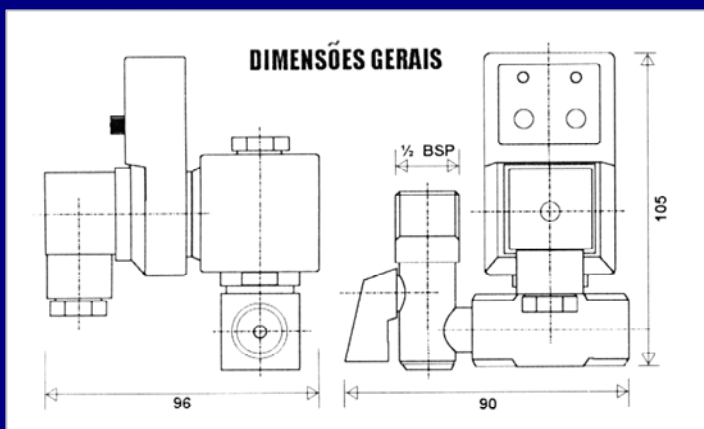
DT.BP.S1 – 16 bar, 110V

DT.BP.S2 – 16 bar, 220V

DT.AP.S1 – 42 bar, 110V

DT.AP.S2 – 42 bar, 220V

Fornecidos também na configuração STD (somente timer e solenóide)



# FARGON

TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 – Socorro – CEP 04776-060 São Paulo – SP  
Tel. PABX : 0 xx 11 5545.2600 - Fax : 0 xx 11 5686.5033

www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br