

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)

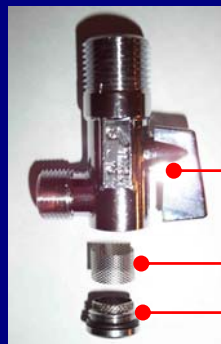


2 VÁLVULA BLOQUEIO COM FILTRO INCORPORADO

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



Válvula esfera

Tela filtrante

Bujão abertura



3 VÁLVULA 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

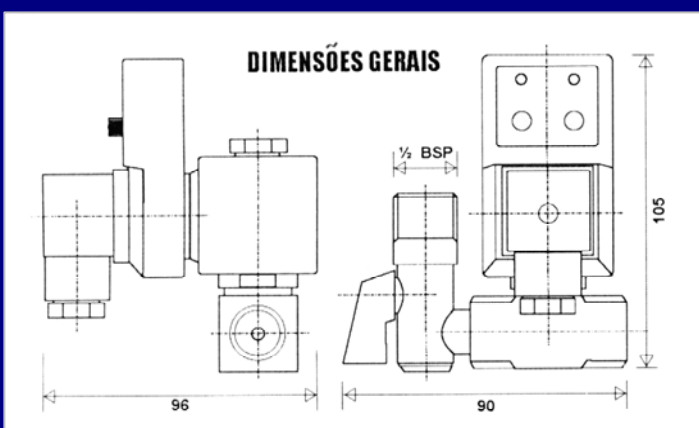
MODELOS DISPONÍVEIS

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