

FARROW

linha FSF



Secador ar
comprimido
por adsorção

ponto de uso

FSF - Secador ar comprimido por adsorção para ponto de uso

Desenvolvido especialmente para aplicações de pequeno consumo que necessitam de ar ou outros gases comprimidos secos, o secador por adsorção linha FSF – *ponto de uso* constitui uma solução econômica. Com baixo custo de aquisição/manutenção e fácil instalação, o secador FSF não requer energia elétrica, não necessita de ferramentas especiais para a montagem, tem baixa perda de carga e não requer mão de obra especializada para sua operação e manutenção. Sua carga secante pode ser regenerada após a saturação, garantindo assim uma excelente relação custo-benefício.

Tampa de carga

Permite fácil e rápido acesso para troca/carga do material secante (sílica gel, alumina ativada ou peneira molecular). Disponível também opcionalmente com luva de carga independente (troca da carga sem desmontar o secador)

Montagem na vertical

Requer pouco espaço de montagem. Carcaça em aço carbono ou sob encomenda em aço inox

Princípio de funcionamento

1. O ar úmido entra pela parte inferior do secador e entra em contato com o material secante, que absorve a umidade
2. O ar seco sai pela parte superior do secador.
3. Periodicamente deve-se verificar o visor de umidade e regenerar ou trocar o material se necessário.

Fixação em parede

4 suportes para fácil e rápida fixação

↑
S
Saída ar seco
½" NPT

Visor de umidade

Indica o momento de trocar ou regenerar a carga de material secante

■ azul – seco

■ rosa ou branco - umido

Tampa de descarga

Permite fácil e rápido acesso para troca/carga do material secante (sílica gel, alumina ativada ou peneira molecular). Disponível também opcionalmente com luva de descarga independente (troca da carga sem desmontar o secador)

↑
E
Entrada ar úmido
½" NPT

Aplicações

- Instrumentação e pintura
- Ferramentas pneumáticas
- Pequenos pontos de uso de ar comprimido
- Secagem gases em geral

Construção

- De acordo com ASME sec. VIII – div. 1
- Pressão máxima 10 bar, até 75 bar sob consulta.
- Vazão máxima recomendada: 15-20 scfm
- Ponto de orvalho: até -40°C

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

