

# FARGON



Secador ar  
comprimido  
Deliquescente

SD 0050 - *ponto de uso*

## SD - Secador ar comprimido deliquescente

Desenvolvido especialmente para aplicações de pequeno consumo que necessitam de ar comprimido seco, o secador deliquescente SD – *ponto de uso* é a solução ideal. Com baixo custo de aquisição/manutenção e fácil instalação, o secador SD não requer energia elétrica, não necessita de ferramentas especiais para a montagem, tem baixa perda de carga nem requer mão de obra especializada para sua operação e manutenção. Suas pastilhas deliquescentes foram desenvolvidas pela **Fargon** especificamente para a aplicação de secagem de ar comprimido, garantindo alta eficiência e elevado rendimento.

### Características técnicas

#### Bocal de carga

Permite fácil e rápido acesso para reposição do material secante

#### Montagem na vertical

Requer pouco espaço de montagem

#### Visor

Indica o momento de completar a carga de material deliquescente

#### Construção

- De acordo com ASME sec. VIII – div.1
- Pressão máxima 10 bar, Maior sob consulta.
- Vazão máxima recomendada: 15-20 scfm
- Redução ponto de orvalho: até 10°C
- Dimensões: diam. 115 mm X altura 700 (mm)

#### Princípio de funcionamento

1. O ar úmido entra pela parte inferior do secador e entra em contato com o material deliquescente, que absorve a umidade e gradualmente se dissolve.
2. O material secante dissolvido e o condensado formado são recolhidos na área inferior do secador e então são drenados.
3. O ar seco sai pela parte superior do secador.
4. Periodicamente deve-se verificar o nível de material deliquescente através do visor e completar a carga se necessário através do bocal de carga.

#### Fixação em parede

4 suportes para fácil e rápida fixação

#### Aplicações

- Instrumentação e pintura
- Ferramentas pneumáticas
- Pequenos pontos de uso de ar comprimido

Entrada ar úmido  
1/2" NPT

#### Válvula dreno

Para remoção dos condensados formados na deliquescencia

**FARGON**<sup>®</sup>  
TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 – Socorro – CEP 04776-060 São Paulo – SP  
Tel. PABX : 0 xx 11 5523.7211 - Fax : 0 xx 11 5686.5033  
www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br