

## Secadores de ADSORÇÃO



- **Auto regenerativos**
- **Regeneração externa a quente / vácuo**
- **Por módulos ou sistema de torres**
- **Elevada Temperatura de admissão 40°C**
- **Ponto de Orvalho: - 20; - 40; - 70°**
- **Pressões até 420 Bar**
- **Consumos energéticos Optimizados (controlo PLC)**
- **C/torre de carvão activado (retenção e odores e óleo)**
- **Purga automática (temporizada ou por nível)**

No processo de Adsorção a adesão de **moléculas** de Ar Comprimido (ou gases) a uma superfície sólida (dessecante) permite alcançar pontos de orvalho baixos não alcançável com um secador de refrigeração.

O grau de adsorção depende da **temperatura**, da **pressão** e da área da superfície - os sólidos **porosos** como o **carvão** activado, seiva molecular alumina activada são óptimos adsorventes.

A secagem por adsorção permite obter  
**Ar Comprimido**  
**Seco ; Limpo ; Isento de Óleo**

**Consulte-nos !**  
**Aconselharemos tecnicamente a solução mais adequada.**

