

## SECADOR POR ABSORÇÃO

**Capacidade: Até 20 PCM**

**LOCAÇÃO – VENDA – MANUTENÇÃO**

**PRODUTO NACIONAL**

**EQUIPAMENTO CONFORME NORMAS INTERNACIONAIS**

**CUSTOS REDUZIDOS EM ATÉ 80%**

A instalação “on site” do **PuriSec ABS SeparAr** proporciona a baixo custo a eliminação de consideráveis volumes de umidade em gases tratados.

Utilizado para Linhas de Transmissão, Secagem de Equipamentos Elétricos, Clínicas Dentárias, Conservação de alimentos, Enchimento de pneus, Atmosferas inertes, Processos Ambientais, Tratamento térmico, etc.

Milhares de unidades em uso no mundo atestam seu alto desempenho, manutenção fácil e confiança.

Fornecer ar comprimido puro, isento de água, óleo e partículas microscópicas.

Redução do dew point em até 20°C, com remoção dos vapores de água.

Isso tudo resulta em proteção, segurança e conforto ao paciente, melhor serviço, maior produtividade e durabilidade do instrumental.

### **Qualidade final do ar tratado**

N2	Balanço	NOx	<2 ppm
O2	20.4%<x< 21.4%	Dew Point	(1)
CO2	< 500 ppm	Óleo	<0.1mg/m <sup>3</sup>
CO	<5 ppm	Partícula sólida	0,1 micron
SO2	<1 ppm	Sabor e odor	Isento

(1) - Dew point (ponto de orvalho) - O ar comprimido tratado pelo **PuriSec ABS SeparAr** tem classe de qualidade 1.7.1 conforme ISO-8573.

**Funcionamento:** Seu separador primário de água remove toda a água líquida presente no ar. O vapor de água remanescente é removido pelo sistema de absorção, que é drenado automaticamente pelo sistema, ou opcionalmente, por válvula manual.

### **Características Técnicas**

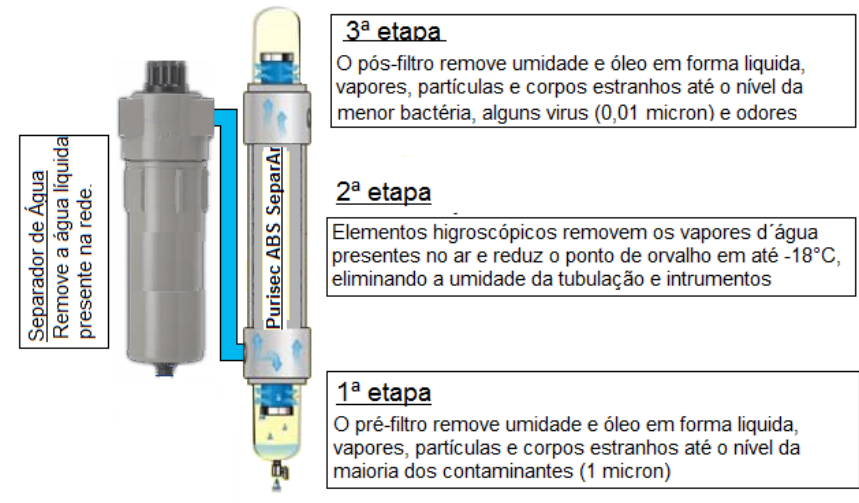
Vazão máxima: 20 PCM, opcional 70 PCM

Pressão máxima: 12,5 BAR

Temperatura máxima (entrada do ar): 33°C

**Aplicações:** Linhas de Transmissão, Secagem de Equipamentos Elétricos, Clínicas Dentárias, Conservação de alimentos, Enchimento de pneus, Atmosferas inertes, Processos Ambientais, Tratamento térmico, etc.

## **PuriSec ABS/ADS SeparAr**



### **Esta locação vai realmente pagar por si!**

Com o sistema de secagem SeparAr você economiza pelo menos 80% nos seus custos atuais de aquisição de filtros.

### **Nossa solução**

Assistência técnica imediata e 24 horas/dia, inclusive fins de semana e feriados. Prazos de entrega compatíveis com sua urgência.

**SeparAr** é uma empresa de origem 100% nacional com parcerias tecnológicas voltadas para desenvolvimento de equipamentos não produzidos no país como: Geradores, Compressores e Purificadores de Gases...

Equipamentos: Hospitalar, Aeronáutico, Broadcast, Siderúrgico, Mineração...

Qualificação de Gases, Ambientes, HVAC...

### **Qualificações/Certificações/Registros:**

CREA: Mecânica, Elétrica, Química

ISO 9001: Em implantação

ABNT: Membro do Comitê Brasileiro Odonto-Médico-Hospitalar - ABNT/CB-26

CE 26:060.02 – Comissão de Estudo de Gases para Uso Hospitalar...

### **Representações em todos os Estados do Brasil**

Visite [www.separar.com.br](http://www.separar.com.br)