

Secador de Ar Comprimido com purificador

MODELO BLP / DLP

Capacidade 25 a 1500 Scfm



A MAIS ALTA TECNOLOGIA A SEU ALCANCE.

Temos sistemas próprios para cada situação. Ex: para pintura, inalação, sistemas odontológicos, hospitalares, para aplicações a laser, instrumentação e etc.

ALGUMAS VANTAGENS DO SECADOR DE AR COMPRIMIDO COM PURIFICADOR

* Não condensa na rede

Mesmo sendo a rede de ar muito grande ou mesmo tendo alguns dos agravantes comuns ex: a tubulação de ar passa por baixo da terra, o ar sai da máquina e passa por lugares quentes etc.

* Não precisa usar filtros coalescentes

Não é necessário usar pré e pós filtro pois o purificador de ar comprimido já foi projetado para retirar do ar além da água, outras impurezas como óleo e ferrugem.

*Sistema Inteligente que diferencia nossa tecnologia

Nossos Secadores de ar comprimido têm apenas duas placas eletrônicas, uma que é o cérebro da máquina, (o mestre) Que lê calcula e dá as ordens e outra de força (escravo) que recebe ordens, liga e desliga os componentes

Para substituir o sistema eletrônico basta soltar os conectores da placa que são no máximo dois, permitindo que qualquer pessoa faça esse trabalho (nada de técnico especializado pra resolver coisas tão simples) Também os sensores usam o mesmo conceito (qualquer pessoa deve ser capaz de resolver o problema), Máquinas com capacidade acima de 200pcm.

Em caso de queima de um sensor bastará seguir o seguinte procedimento:

Cada sensor tem três estágios e a máquina avisa apitando quando um sensor está com problema e mostra na tela qual é o sensor defeituoso e o defeito a que se refere.

VEJA QUAL MODELO SE ENQUADRA Á SUA EMPRESA

| Modelo | Capacidade | Alimentação | Refrigeração | Conexão | Dimensões(mm) | Peso |
|-------------|------------------------|--------------|--------------|----------|-------------------|------|
| | Scfm / Nm ³ | Volts/Hz | Gás | Polegada | Comp X Larg X Alt | KG |
| BLP-25 | 25 / 43 | 220 / 60 | R-134 A | ½" | 365x380x585 | 40 |
| BLP-40 | 40 / 60 | 220 / 60 | R-134 A | ½" | 362x380x585 | 40 |
| BLP-60 | 60 / 102 | 220 / 60 | R-22 | ¾" | 530x400x600 | 50 |
| BLP-80 | 80 / 136 | 220 / 60 | R-22 | 1" | 600x505x750 | 60 |
| BLP-100 | 100 / 170 | 220 / 60 | R-22 | 1" | 600x505x750 | 60 |
| BLP-120 | 120 / 204 | 220 / 60 | R-22 | 1" | 600x505x750 | 80 |
| BLP-180 | 180 / 306 | 220 / 60 | R-22 | 1" | 670x675x1170 | 87 |
| BLP-200 | 200 / 340 | 220 / 60 | R-22 | 1.1/2" | 670x675x1170 | 100 |
| BLP-240 | 240 / 408 | 220 / 60 | R-22 | 1.1/2" | 850x865x1180 | 120 |
| BLP-300 | 300 / 510 | 220 / 60 | R-22 | 1.1/2" | 850x865x1180 | 140 |
| BLP-360 | 360 / 611 | 220 / 60 | R-22 | 1.1/2" | 870x975x1270 | 155 |
| BLP-400 | 400 / 680 | 220-380 / 60 | R-22 | 2" | 870x975x1270 | 177 |
| BLP-600 | 600 / 1019 | 220-380 / 60 | R-22 | 2" | 870x975x1270 | 200 |
| BLP-120 C/R | 120 / 240 | 220 / 60 | R-22 | 1" | 590x545x1020 | 85 |
| DLP-1500 | 1500 / 2550 | 380 / 60 | R-22 | 4" | 1190x1615x1710 | 600 |



JEFFERSON

ENGENHARIA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

Confira as vantagens em ter um purificador no secador de ar comprimido por refrigeração.

O **PURIFICADOR DE AR COMPRIMIDO** foi projetado pela **JEFFERSON** para resolver de uma vez, grande parte dos problemas relacionados a ar comprimido. **Ex:** Uma secadora convencional tem a função de combater a água, mas mesmo acompanhada de pré e pós filtros, normalmente não consegue impedir que chegue as máquinas partículas como: óleo, ferrugem, aerossóis e todos os tipos de partículas sólidas.

O **SECADOR DE AR COMPRIMIDO COM PURIFICADOR JEFFERSON**, além de ser um produto que tem a melhor eficiência do mercado no combate à água, mesmo sem usar filtros elimina grande parte destas outras impurezas. Com isso, se economiza em manutenções de equipamentos e acionamentos pneumáticos, aumentando sua vida útil e melhorando a produtividade.

Nos processos de pintura, diminuindo os retrabalhos causados pelas impurezas.

Nos consultórios odontológicos, nos procedimentos dentários, como um ar de melhor qualidade melhorando a higiene reduzindo riscos de infecções.

Trabalha com baixo consumo de energia.

A **JEFFERSON** tem máquinas apropriadas para quase todas as situações:

MODELOS LP SUL: São máquinas próprias para trabalhar com temperaturas ambientes baixas como no sul do país e locais frios.

MODELOS LP NORTE: São máquinas próprias para trabalhar em temperaturas ambientes elevadas, como no norte do país e locais quentes.

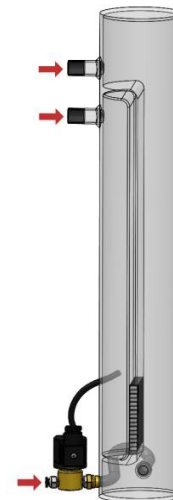
Benefícios: O ar não condensa na rede; Manutenção e instalação Simples; Maior poder de condensação; Não usa ponto de orvalho fixo; Único no combate à óleo, ferrugem e outras impurezas; Da categoria é a única máquina totalmente eletrônica do mundo.

O **SECADOR DE AR COMPRIMIDO JEFFERSON**, pode estar trabalhando com 5 graus positivos e logo em seguida chegar aos 35 graus negativos.

A temperatura de ponto de orvalho deve variar de acordo com a temperatura de entrada de ar, por isso não trabalhamos com um ponto de orvalho fixo, sendo o mesmo regulado automaticamente pelas nossas máquinas. O indicador de temperatura do ar comprimido fica entre -35° à +10°.

Os **PURIFICADORES DE AR COMPRIMIDO** trabalham com um sistema de deslocamento de partículas, no qual todas as impurezas que estão na parede do separador de condensado se soltam e saem pelo purgador eletrônico.

OBS: A temperatura de admissão do **PURIFICADOR DE AR** é de até 45°, acima disso é necessário um **PURIFICADOR DE AR** maior ou com resfriador de ar.



Sistema de Trabalho

Sistema de Instalação

