SECADOR DE AR COMPRIMIDO RD 135 (13500 L/MIN)

SKU: BO10600681

Secador de ar comprimido por refrigeração RD 135, monofásico (230V), para caudal de até 13500 l/min.

IMAGENS ADICIONAIS

SOBRE

Propriedades gerais:
- Secador por refrigeração;
- Refrigerado com Freon R134A;
- Design compacto que pode ser montado no chão ou na parede;
- Instalação conveniente devido à posição frontal de entrada/saída;
- Permutador de calor horizontal de alta eficiência para características de fluxo aprimoradas;

- Controlos simples com indicador de ponto de orvalho claro e fácil de ler;
- Adequado para instalação em temperaturas ambientes de 3ºC a 43ºC.

- O fluxo de ar descarregado é medido de acordo com a ISO 7183, a uma temperatura de 7 bar, a temperatura do ar interno de 35 °C e a temperatura ambiente de 25 °C.

- As dimensões compactas, layout simplificado e soluções inovadoras são algumas das vantagens principais do secador, baseando-se na troca de calor de alta eficiência mas também no layout horizontal das suas ligações de ar, o que simplifica a sua ligação ao sistema de ar comprimido otimizando o circuito interno de ar.
- Estes secadores por refrigeração de alto desempenho são indicados ideais para a maioria das aplicações que requerem ar comprimido seco e onde a rede de ar comprimido é totalmente interna.

- A troca de calor é realizada com recurso a permutadores de placas de alumínio, onde a água separada do ar é depois purgada automaticamente.

Unidade de controlo DMC35:
- Unidade de controlo fácil e intuitivo, com display digital;
- Indica as condições de operação do secador, temperatura de condensação e horas de funcionamento;
- Controla a válvula solenoide de purga do condensado via temporizador cíclico, a temperatura ou pressão do condensado via sonda ativa a ventoinha de arrefecimento;
- Alarme de monitoramento: Erro de sonda de ponto de orvalho, erro de sonda da ventoinha (neste caso a ventoinha permanece ligada) e ponto de orvalho muito baixo (risco de formação de gelo no permutador).
- Possui ainda uma porta RS485 para comunicação com dispositivos como PC, PLC ou outros.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Ligações elétricas	230V / 50Hz
Potência	1400W
Caudal	13500 l/min
Pressão max	14 bar
Ligação	2"
Peso	96kg

SOBRE A MARCA

Com mais de 60 anos de experiência, 1.300 funcionários e cinco locais de produção, a FINI é líder global no setor de ar comprimido, com 10 milhões de compressores em 120 países por todo o mundo que todos os dias atendem a diversas necessidades de indústrias e profissionais em termos de ar comprimido.
Sinônimo de qualidade, durabilidade e confiabilidade, a FINI não possui apenas uma das linhas mais completas de compressores de ar, mas é, acima de tudo, uma empresa que estabelece padrões no cenário industrial de ar comprimido.