

VENTILADORES AXIAIS

CONDENSADOR EVAPORATIVO EM AÇO INOXIDÁVEL ECOSS

Ventiladores axiais são máquinas de fluxo rotativas cuja direção do escoamento é paralela ao eixo de rotação da hélice.

O condensador evaporativo ECOSS é equipado com ventiladores axiais com tecnologia EC de alta eficiência os quais, em conjunto com o controlador GMM, otimizam o uso da energia elétrica para atingir o set point de pressão ou temperatura desejado pelo usuário do equipamento.

A Güntner fornece a solução completa de refrigeração com uso do sistema “plug in play”. No entanto, para eventuais intervenções futuras, é necessário que se tome algumas medidas de controle afim de evitar danos.

ATENÇÃO: Sempre procure profissionais qualificados para realizar qualquer intervenção nos equipamentos.

O ventilador é composto pelos seguintes componentes:

- 1.Tampa da caixa elétrica do motor;
- 2.Prensa cabos para as conexões elétricas;
- 3.Bujões de vedação para as entradas elétricas não utilizadas;
- 4.Conexão à rede
- 5.Conexão à do relé de mensagem de falha
- 6.Conexão de controle(comando) do ventilador
- 7.Slot para módulo adicional

Componentes do Motor EC



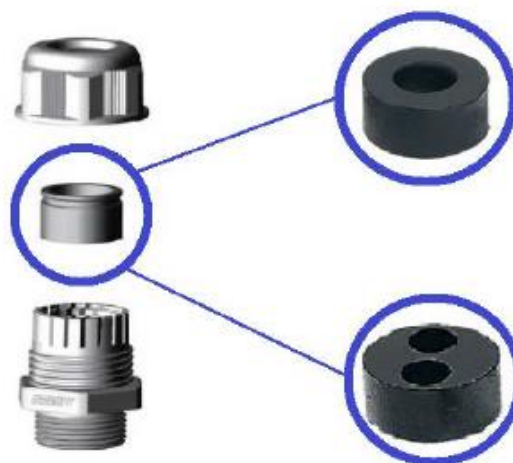
BT-005/V3/POR/10.2021

Prensa Cabos:

A utilização de prensa cabos nos cabos de conexão ao ventilador são obrigatórias e devem ser instaladas seguindo os torques recomendados.

Utilize a borracha de vedação adequada, para um ou dois fios, no mesmo prensa cabo.

Atenção: sempre utilizar os componentes recomendados pelo fabricante do equipamento.



Especificação de torque:

Prensa cabos plástico M16 = 2,5 Nm

Prensa cabos plástico M20 = 4,0 Nm

Prensa cabos latão M16 = 5 Nm

Prensa cabos latão M20 = 6,5 Nm

Bujão M16 = 2,5 Nm

Bujão M20 = 2,5 Nm

Tampa da Caixa do Motor M4 = 2,5 Nm

Conexão do condutor de proteção M4: 2,5 Nm

Bornes de alimentação de tensão M3: 0,6 Nm

Bornes do relé e comando M3: 0,6 Nm

Fixação do módulo adicional M4: 1,3 Nm

Bornes do módulo adicional M2: 0,24 Nm

**Importante!**

Informações detalhadas de funcionamento e manutenção dos ventiladores axiais estão contidas no manual do fabricante.

O uso de Torquímetro para a montagem do equipamento é primordial para que se possa ter eficácia na vedação.

Em caso de dúvidas ou necessidade de maiores informações, consulte nossa área técnica.