

COMPRESSOR 55 kW



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Categoria	Parâmetro	Especificação
Compressor	Nº de estágios de compressão	1
	Condição de Referência (Ambiente e Altitude)	-5 ± 45°C
	Sistema de Controle de	Controlador CLP (PLC)
	Método de Resfriamento	Resfriamento a ar
	Vazão de Ar (m³/min)	8.5 m³/min
	Pressão de Trabalho (bar)	10 bar
	Potência do Motor	55 kW
	Temperatura de Exaustão	Temperatura ambiente + 15°C
	Método de Acionamento	Acionamento direto
	Tipo de Acoplamento	Acoplamento elástico tipo estrela (Plum-
	Ruído (dBA)	75 ± 2
	Diâmetro da Tubulação	DN80
	Óleo Recomendado	Óleo da marca ZAKF
	Capacidade Total do Tanque	90 Litros
	Arraste de Óleo (Oil Carry Over)	3 a 5 ppm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Categoria	Parâmetro	Especificação
Motor Principal	Tipo	Motor síncrono de ímã permanente (PM)
	Tensão de Entrada	220V ± 10% (depende da tensão local), 60Hz Trifásico
	Velocidade de Rotação	3000 rpm
	Fator de Serviço	12
	Tipo de Partida	Partida por inversor (Inverter start)
	Classe de Eficiência	94
	Grau de Proteção	IP55
	Classe de Isolamento	F
Motor do Ventilador	Potência x Nº de Ventiladores	3000W, 2 Unidades
	Tipo de Motor do Ventilador	Ventilador axial com rotor externo
Dimensões e Peso	Comprimento - C (mm)	1650
	Largura - L (mm)	1200
	Altura - A (mm)	1540
	Peso - P (kg)	960

COMPONENTES, MARCAS E ORIGENS:

Nome do Componente	Logo da Marca	Origem da Marca
Unidade Compressora	 鲍斯股份 BSC	China
Motor Elétrico		China
Inversor		China
Rolamento		Suécia
Válvula de Admissão de Ar		China
Válvula de Pressão Mínima		China
CLP (PLC)	PLOT	China