SUPREME SDI 40HP

A linha de Compressores Parafuso **SUPREME** abrange produtos que combinam robustez e eficiência. Equipados com componentes de alto padrão de qualidade e projetados para trabalhar **24 horas** por dia, adequados ás mais diversas situações de demanda.

Modelo	Característica Técnicas	
Código	006722	006724
Potência do Motor	40hp - 30kw	40hp - 30kw
Tensão	220V / 3F / 60Hz	380V / 3F / 60Hz
Vazão	4.6m3/min - 162.5pcm	
Pressão Máxima	10bar - 145psi	
Conexão	1.1/2"	
Reservatório	NÃO	
Transmissão	ACOPLAMENTO	
Modbus	SIM	
Peso	560Kg	
Dimensões	1400x1000x1290mm	

IHM - TELA TOUCH SCREEN

Tela colorida para melhor interactividade, com animação de funcionamento da máquina, com função que apresenta alerta de erro, de manutenção e conta com mais de **40** parâmetros de segurança.

FUNCIONAMENTO EM BLOCO

Integração com outras máquinas equipadas com os mesmos modelos de **IHM**.

CICLO DE PARTIDA E PARADA

Equipada com sistema de agendamento para liga e desliga, de forma automática, 4 vezes por dia, 7 dias por semana.

CICLO DE PRESSÃO

Sistema de programação com 4 opções de pressão, carga e alivio.

SUSTENTÁVEL

Proporciona maior economia de energia devido ao sistema de velocidade variável que ajusta a vazão do ar comprimido conforme a demanda

MODBUS INTEGRADO

O MODBUS é um dos protocolos mais utilizado em automação Industrial graças à sua simplicidade e facilidade de implementação.

DIRECT DRIVE*

Direct Drive é um tipo de compressor com acionamento direto, ou seja, não precisa de elementos de transmissão tais como polias, correias e roldanas, garantindo que o compressor tenha alta eficiência devido à Redução de perdas provenientes desses elementos.

CABINE ACÚSTICA

Projetada para otimizar a refrigeração da máquina, além de proteger contra partes quentes e móveis, estando em conformidade com a **NR12**.

MOTOR DE IMÃ PERMANENTE

Motor isento de óleo, com ímãs presentes no rotor, ou seja, os enrolamentos de campo são substituídos por ímãs permanentes. Com nenhuma corrente de excitação, apresenta uma maior eficiência média na faixa de velocidades nominal.

INVERSOR DE FREQÜÊNCIA

Melhora a estabilidade de pressão em rede, reduz o custo de operação, devido a sua variação de velocidade, de acordo com a demanda.