



**Chicago
Pneumatic**

MAKFERTY



**Compresores de
Parafuso CPVS**







People. Passion. Performance

Compressores de Parafuso CPVS

A linha Chicago Pneumatic CPVS oferece uma ampla escolha de compressores de parafuso lubrificado a óleo de 40 a 340 HP que possuem a tecnologia VSD.

Compressor CPVS 40 - 340 HP

Alta eficiência, funcionamento sem picos de corrente e confiabilidade.

COMPRESSORES		CPVS 200	CPVS 270	CPVS 340		
	bar(g)	Min.	4	4	4	4
		Máx.	9.1	10.9	10	10
	PCM	Min.	503	454	419	436
		Máx.	913	830	1103	1314
	m³/h	Min.	854	772	712	741
		Máx.	1551	1410	1874	2233
	Hp	200	270	340		
	Kw	150	200	250		
	dB(A)	80	81	81		
	C	mm	2800	2800	2800	
	L	mm	1600	1600	1600	
	A	mm	2000	2300	2300	
	Kg	3610	3700	3855		

Nossa linha CPVS

Destinados a empresas de médio a grande porte, nossa linha CPVS garante uma partida leve, livre de picos de corrente e um aumento da vida útil do compressor em até 20%. A maioria dos processos de produção possui demandas sazonais com variações que dependem de cada período, e sendo uma máquina com inversor de frequência, os compressores de velocidade variável da Chicago Pneumatic, aumentam ou diminuem de modo linear e gradual a velocidade do motor, gerando máxima economia para sua empresa.



Está com dúvidas? Contate-nos agora mesmo!

Monitoramento de ponta!

Os compressores da linha CPVS saem de fábrica com um inteligente controlador que fornece os dados direto do inversor de frequência. O padrão de qualidade Chicago Pneumatic garante confiabilidade, robustez e uma economia de até 30% em seu consumo de energia. ES 4000 Gráfico, que fornece os principais dados de seu compressor, além de alertar para possíveis ineficiências.

Este controlador permitirá o melhor monitoramento que você ter sobre o seu equipamento. Através da tecnologia do **ICONS***, poderá acessar as informações em tempo real de seu equipamento na palma da sua mão! Além disso, ele permite conectar o mesmo em redes remotas, possibilitando realizar o controle do mesmo em instalações de difícil acesso.

***ICONS** – Incluso nas máquinas a partir de 75HP, sendo possível adicionar a tecnologia em compressores de menor potência da linha CPVS.

ICONS

Aumente o tempo de funcionamento, com o ICONS

Equipado com um **sistema inteligente de conectividade (ICONS)** você consegue extrair informações e assim monitorar seu compressor de maneira simples direto de um computador, tablet ou smartphone.

Seja **notificado** por e-mail ou mensagem sempre que seu precisar de sua atenção

- Aumente a confiabilidade de sua máquina identificando possíveis falhas antes mesmo que elas possam ameaçar a sua produtividade.
- Analise e otimize o seu consumo energético e emissões de CO2.
- Receba relatórios de alta qualidade garantindo o atendimento a norma ISO5001 de seu negócio.



**COMPONENTES CONSUMÍVEIS
POSICIONADOS ESTRATEGICAMENTE
PARA FÁCIL ACESSO DENTRO DO
COMPRESSOR, O QUE AJUDA A
AUMENTAR O TEMPO DE
DISPONIBILIDADE DO EQUIPAMENTO**

**COMPRESSORES EQUIPADOS COM O
QUE HÁ DE MELHOR NO MERCADO
COM RELAÇÃO A MOTORES, OS
MOTORES WEG DE EFICIÊNCIA
PREMIUM (IE3) PROJETADOS SOB
MEDIDA PARA ESTA APLICAÇÃO.**

**O PODEROSO SISTEMA DE
REFRIGERAÇÃO PERMITE AO
COMPRESSOR TRABALHAR
EM BAIXAS TEMPERATURAS
MESMO EM AMBIENTES MAIS
QUENTES, GRAÇAS AO SEU
PROJETO QUE GARANTE
CONFIABILIDADE E
PERFORMANCE EM
CONDIÇÕES SEVERAS**

**PODEROSO SISTEMA DE
ISOLAMENTO ACÚSTICO,
QUE GARANTE O MENOR
NÍVEL DE RUÍDO COM
SEGURANÇA, OS
MATERIAIS UTILIZADOS NO
ISOLAMENTO INIBEM A
PROPAGAÇÃO DE CHAMA.**

**SILENCIOSO ECOLÓGICO
E COM UMA ENORME
DISPONIBILIDADE PARA
GRANDES EMPRESAS**

**PROJETADO PARA
ATENDER OS MAIS
RIGOROSOS PADRÕES DE
QUALIDADE E
LEGISLAÇÕES
BRASILEIRAS DE
SEGURANÇA COMO NR10
NR12 NR13.**



**ELEMENTO COMPRESSOR DE ÚLTIMA GERAÇÃO
FABRICADO E PROJETADO NA EUROPA PARA
TRABALHAR 24 HORAS NAS CONDIÇÕES
AMBIENTAIS MAIS ADVERSAS, MANTENDO A
SUA PERFORMANCE PREMIUM E ALTA
CONFIABILIDADE POR UM LONGO PERÍODO**

**VASO SEPARADOR AR/ÓLEO
ESPECIALMENTE PROJETADO
PARA ESTA APLICAÇÃO COM 3
ESTÁGIOS DE SEPARAÇÃO DE
ÓLEO, QUE GARANTEM AO
COMPRESSOR O MENOR NÍVEL
DE ARRASTE DE ÓLEO**



**Chicago
Pneumatic**

MAKFERTY

120 YEARS
**PASSION FOR
PERFORMANCE**

 **Chicago
Pneumatic**

MAKFERTY

People. Passion. Performance.