



CP SMART



Atingir o **próximo nível** da sua indústria
não é complexo, **é SMART!**

VANTAGENS DE TRABALHAR COM UM COMPRESSOR PARAFUSO



Economia até
60% maior



Consumo de energia
até 50% menor



Custo de manutenção
até 70% menor



Nível de ruído
80% menor



Operação contínua
e sem interrupções

POR QUE ESCOLHER O CP SMART?

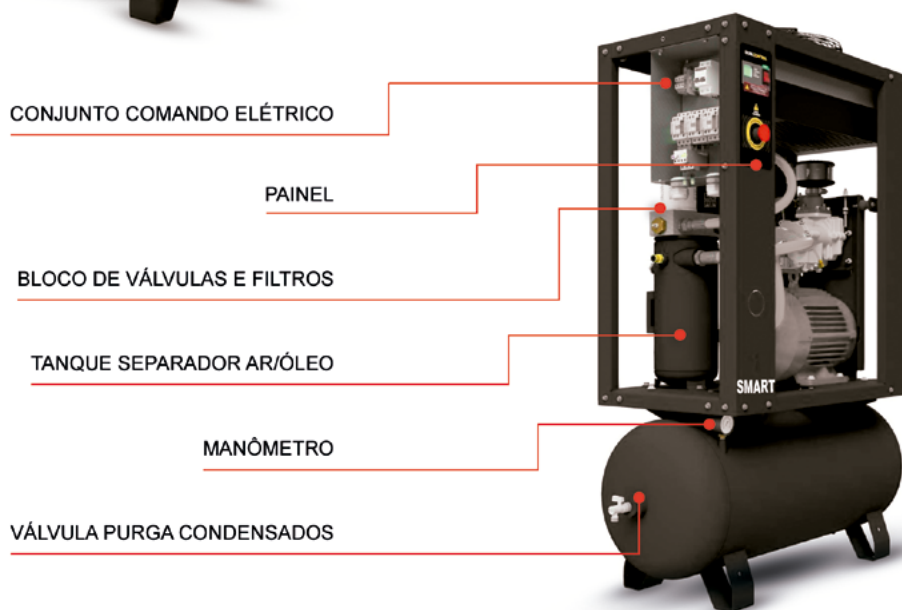
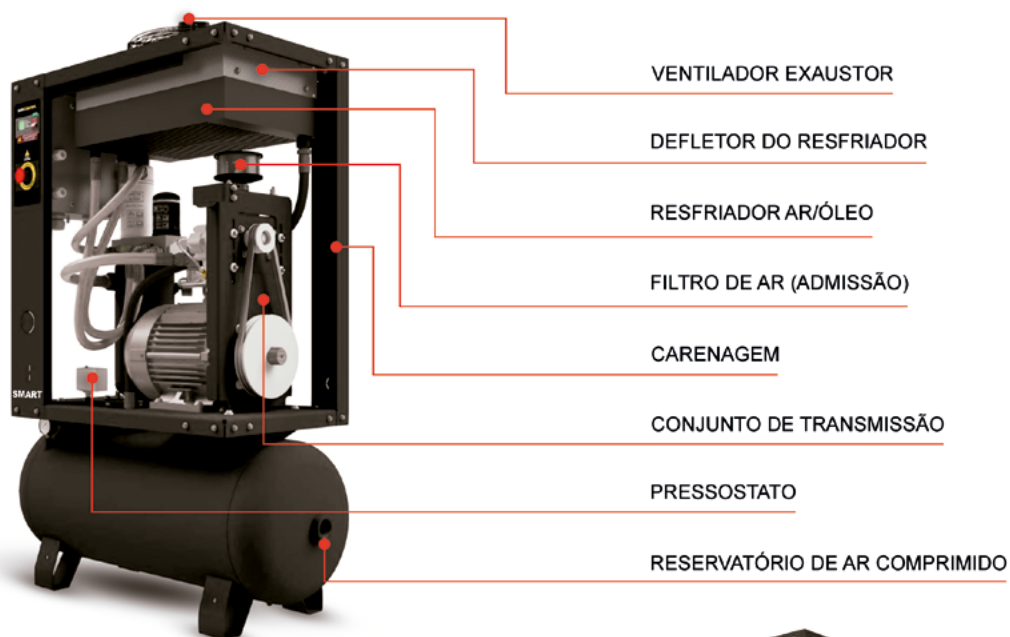
O CP SMART, novo compressor da Chicago Pneumatic, é o parceiro ideal para sua missão e suas características incríveis ajudam você a passar de fase!



Muito mais econômico, eficiente e compacto.

- **60% de economia** em relação aos tradicionais compressores de pistão
- **40% de redução na área ocupada**, gerando menor custo de transporte
- **8.000 horas de atividade até a troca de óleo** com lubrificante sintético
- **Dissipação térmica eficiente** com ventilação forçada no teto do compressor
- **Amortecimento de vibrações** com um conjunto de transmissão por correias
- **Proteção de componentes internos** e atenuação de ruído com carenagem
- Instrumentação básica integrada com **pressostato, manômetros, válvulas de segurança e termostato**
- **Maior eficiência energética** com sistemas de resfriamento de ar e óleo integrados
- Layout projetado para permitir **acesso rápido aos componentes**, facilitando manutenções

RAIO-X DO CP SMART



**INTEGRE O SEU CP SMART
COM UM SECADOR IGUANAIR**

Reservatório, secador e filtros integráveis.

DETALHES QUE TORNAM O CP SMART ÚNICO

Integração perfeita com o IguanAir

O CP Smart é compatível com o IguanAir, proporcionando uma solução completa e integrada para o seu sistema de ar comprimido, capaz de otimizar o uso de energia, garantir eficiência e gerar menor custo operacional em todo o processo.

Design compacto, grande performance

O CP Smart foi projetado para economizar espaço sem comprometer a potência. Com 40% menos volume do que os modelos tradicionais, ele se adapta facilmente a ambientes com limitações de espaço, reduzindo custos com transporte e armazenamento.

Projetado conforme NR-13 e certificado pelo Inmetro, atendendo aos requisitos de segurança e resistência mecânica para operação sob pressão.

Mangueiras dimensionadas para operação em altas temperaturas e pressão, com terminais DKO que garantem estanqueidade.

Bloco de válvulas e filtros compacto que centraliza funções pneumáticas e facilita intervenções de manutenção.

CONHEÇA CADA MODELO DA LINHA CP SMART

Medidas	Pressão	Vazão efetiva*	Motor elétrico	Eficiência de motor (plena carga)	Partida	Reservatório de ar	Secador Indicado
	bar (psi)	cfm (m³/h) / Hz	-	%	-	litros	
SMART 004	7,0 (101)	20,0 (34) / 60Hz	4HP (3,7kW) 3500 rpm, IP21, F	60Hz 85%	Direta	70	IguanAIR 20
	10,0 (145)	16,4 (27,5) / 60Hz					
	7,0 (101)	18,2 (31) / 50Hz					
	10,0 (145)	14,9 (25) / 50Hz					
SMART 006	7,0 (101)	28,2 (47,9)	6HP (4,5kW) 3515 rpm, IP55, F, IR3	60Hz 88,5%	Direta	100	IguanAIR 40
	8,0 (116)	27,4 (46,6)					
	10,0 (145)	24,9 (42,3)					
SMART 010	7,5 (108)	39,8 (67,7)	10HP (7,5kW) 3515rpm, IP55, F, IR3	60Hz 90,2%	Estrela-Triângulo	100	IguanAIR 40 (integrável)
	9,0 (130)	36,5 (62,1)					
	11,0 (160)	34,9 (59,3)					
SMART 015	7,5 (108)	61,4 (104,4)	15HP (11kW) 3520 rpm, IP55, F, IR3	60Hz 91%	Estrela-Triângulo	163	IguanAIR 70 (integrável)
	9,0 (130)	55,9 (95)					
	11,0 (160)	51,3 (87,2)					
	12,0 (174)	47,6 (80,9)					
SMART 020	7,5 (108)	73,3 (124,6)	20HP (15kW) 3535 rpm, IPW55, F, IR3	60Hz 91%	Estrela-Triângulo	163	IguanAIR 70 (integrável)
	9,0 (130)	73,3 (124,6)					
	11,0 (160)	67,8 (115,3)					
	12,0 (174)	65,2 (110,8)					
SMART 025	7,5 (108)	108,2 (183,9)	25HP (18,5kW) 3540 rpm, IPW55, F, IR3	60Hz 91,7%	Estrela-Triângulo	163	IguanAIR 110 (integrável)
	9,0 (130)	96,6 (164,2)					
	11,0 (160)	87,6 (148,9)					
	12,0 (174)	80,6 (137,0)					

Com mais de 125 anos de inovação e confiança,
a Chicago Pneumatic é sinônimo de **qualidade e**
desempenho em soluções de ar comprimido e
ferramentas industriais.

Fundada em 1901, a empresa se consolidou como líder global, oferecendo produtos e serviços que atendem às necessidades mais exigentes dos mercados industriais.

Nossa expertise em engenharia e compromisso com a tecnologia de ponta nos permitem desenvolver soluções inovadoras, como o CP Smart, que refletem a missão de proporcionar eficiência, economia e sustentabilidade para os nossos clientes.

Com uma rede global de parceiros e um suporte local dedicado, a Chicago Pneumatic segue, mais do que nunca, em busca de novos desafios, sempre com a mesma paixão por entregar produtos de excelência para o futuro das indústrias.



cpbrasiloficial



chicagopneumaticbr



Chicago-Pneumatic



Chicago
Pneumatic





CP.COM/PT-BR