

Atlas Copco



Linha XAHS

Pense dentro da Caixa!

A nova linha XAS **boX** é o resultado de 10 anos de desenvolvimento contínuo e aborda as necessidades em mudança de nossos clientes. Esta linha, que vai de 400–850 pcm, combina a durabilidade robusta que você precisa com a eficiência de desempenho que você merece.

Quando focamos na eficiência dentro desta linha, tudo gira em torno do triângulo estratégico de tamanho, fluxo e eficiência de combustível. Excelência em uma dessas áreas é desperdício se você não puder fornecer as outras duas. Portanto, nossa promessa para você é uma linha líder na indústria de compressores otimizados em termos de tamanho para fluxo, que possuem níveis incomparáveis de **eficiência de combustível e autonomia**.

Alguns tipos da linha XAS boX vêm com o PACE (Pressão Ajustada através de Eletrônica Cognitiva). Este sistema eletrônico de regulação de pressão traz uma faixa de pressão mais ampla para cobrir mais aplicações. O PACE otimiza a eficiência do seu compressor, especialmente em carga parcial ou status de inatividade. PACE é a tecnologia inteligente que aumenta sua utilização e melhora a economia de combustível do seu compressor.

Esta linha também é projetada para suportar as condições de trabalho mais difíceis, com uma faixa de temperatura operacional padrão de -10°C a +50°C e um chassi robusto. A natureza robusta da linha garante operação confiável. O design, o controlador e a modularidade colocam você no controle. Você verá que também focamos fortemente na facilidade de serviço para garantir o tempo de atividade e a utilização. Esta linha é toda sobre você!

BO
X
AS



BAIXO INVESTIMENTO

Uma máquina cobre diversas aplicações

ALTA TEMPERATURA AMBIENTE

PERFORMANCE GARANTIDA

TAMANHO COMPACTO

UTILIZAÇÃO OTIMIZADA

Serviço simples e de longo intervalo

BAIXO CONSUMO

EFICIÊNCIA E ECONOMIA

Construído para você!

Dependendo do modelo, oferecemos a escolha entre um motor mecânico ou eletrônico. Também oferecemos o nosso sistema patentado FuelXpert em muitos modelos. Ao corresponder as necessidades de demanda de ar à velocidade do motor, o consumo de combustível é otimizado.

Este sistema de economia de combustível de ação rápida é contínuo durante o funcionamento do compressor, com o maior benefício em carga parcial. Em resumo, temos orgulho em oferecer uma linha de compressores com eficiência líder no mercado, devido à combinação do nosso elemento de parafuso patentado com um motor Cummins.



Controlador XC2003 com proteção IP65 e operação fácil*.



Design simples do vaso para facilitar a manutenção.



Filtro de ar robusto com cartucho de segurança como padrão.



Filtro de combustível adicional como padrão para garantir a proteção do motor.



FuelXpert para economia de combustível em carga parcial*.



Tanque superior integrado para reduzir o risco de vazamentos e evitar corrosão.



Mangueira de metal trançado para melhorar a segurança e a durabilidade.



Silenciador montado na parte superior para reduzir o risco de incêndio e a carga térmica.



Sistema de resfriamento aprimorado para temperaturas ambientes de até 50°C.

*Em todas as unidades com motores eletrônicos.
+ Disponível em modelos selecionados.

OPTIONS

- Eixo único

• Sobre rodas
- Suporte Montado

• Skid
- Roda apoio

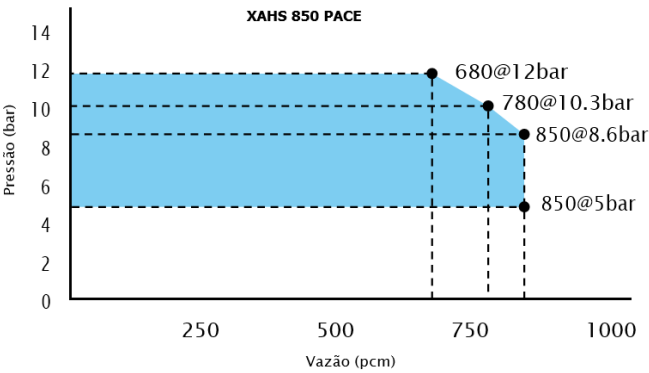
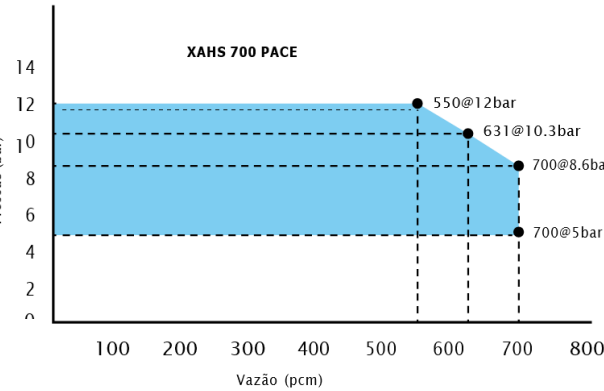
• After-cooler
- Kit de refinaria

• Kit de partida a frio

Além de muitos outros. Por favor, consulte um representante para mais detalhes.

Seu compressor possui PACE?

A tecnologia PACE redefine a relação entre pressão e fluxo. Um compressor com tecnologia PACE pode atender, em média, às necessidades de aplicação de três compressores de pressão fixa.



- PACE é:**
- Um sistema de regulação eletrônica programado por meio de um controlador digital.
 - Um sistema que oferece a maior faixa de pressão de operação em um único compressor, permitindo várias combinações de pressão e fluxo.
 - Um sistema fácil de usar com precisão garantida e que assegura a segurança, garantindo o desempenho a longo prazo do compressor.
 - Um sistema que oferece a versatilidade de três máquinas em um único pacote.

Aplicações:



Operação intuitiva para o usuário:

- Alterne entre os predefinidos com um simples clique.
- A pressão personalizada pode ser configurada em 3 cliques simples.
- A pressão pode ser ajustada em incrementos de 0,1 bar.

O que PACE NÃO é:

- Um sistema linear onde ajustar a pressão determina o fluxo.
- Uma válvula de regulação onde você ajusta as configurações manualmente com base em estimativas.

Compressores até 800 pcm



DADOS TÉCNICOS

		XAHS 450	XAHS 750	XAHS 700 PACE			XAHS 850 PACE
Pressão	bar (g)	12	12	5 – 8.6	5 – 12	10.3	5–12
	psi (g)	175	175	72 – 125	72 – 175	150	72 – 175
Vazão	pcm	441	727	700	848 – 679	631	848 – 679
	m3/min	13	21	20	24 – 20	18	24 – 20
	l/sec	208	343	330	400 – 320	298	400 – 320
Temperatura ambiente máx.	°C	50	50	50		50	
Temperatura min.	°C	–10	–10	–10		–10	
Temperatura min. (cold start)	°C	–20	–25	–20		–25	
Motor		Cummins	Cummins	Cummins		Cummins	
Tier		Tier 2	Tier 3	Tier 3		Stage IIIA / Tier 3	
Modelo		6BTAA5.9–C180	QSB6.7–C260	QSB5.9–C210		QSB6.7–C260	
Número de Cilindros		6	6	6		6	
Potência @ Velocidade normal do eixo	kW	132	194	152		194	
Full load	rpm	2400	2000	2000		2060	
Unload	rpm	1500	1300	1200		1300	
Capacidade							
Óleo do motor	l	16.3	17.8	14,2		17.8	
Óleo compressor	l	26.5	60	47		60	
Tanque de Combustível	l	185	320	185		320	
Sistema de Resfriamento	l	26	35.5	31		35.5	
Dimensões: box							
Comprimento	mm	2800	3177	2923		3177	
Largura	mm	1400	1470	1400		1470	
Altura	mm	1600	1987	1600		1987	
Peso	kg	1825	2500	2125		2500	
Dimensões: Sobre Rodas							
Comprimento	mm	4140	4893	4230		4893	
Largura	mm	1940	2010	1940		2010	
Altura	mm	2141	2313	2141		2313	
Peso	kg	2000	2800	2300		2800	

Soluções Power Technique

A Área de Negócios Power Technique da Atlas Copco tem uma filosofia voltada para o futuro. Para nós, criar valor para o cliente significa antecipar e exceder suas necessidades futuras – sem nunca comprometer nossos princípios ambientais. Olhar para frente e estar à frente é a única maneira de garantir que seremos seu parceiro a longo prazo.

Compressores de Ar

Portáteis



- 1–5 m³/min
- 7–12 bar

Versatilidade



- 5.5–22 m³/min
- 7–20 bar
- *Opção diesel e elétrica

Parceiro de produtividade



- 19–116 m³/min
- 10–345 bar

Ferramentas manuais

Pneumáticas



- Rompedores (2,5 – 40 kg)
- Perfuratrizes (5 – 25 kg)

Hidráulicas



- Rompedores (11 – 40 kg)
- Hidráulicas
- Unidade hidráulica

Gasolina



- Rompedores (25 kg)
- Perfuratrizes (23 Kg)

Gerador



- Portáteis
- Industriais

* Múltiplas configurações disponíveis para produzir energia para qualquer tamanho de aplicação.

Torre de Iluminação



- Diesel LED
- Elétrica LED
- Bateria LED

Bombas de drenagem



- Submersível
- Superfície
- Portáteis

*Diesel e elétrica

Fotos e ilustrações contidas neste documento podem mostrar produtos com componentes opcionais e/ou adicionais que não estão incluídos na versão padrão do produto e, portanto, não estão incluídos na compra do produto, a menos que o cliente adquira especificamente esses componentes opcionais/adicionais. Reservamo-nos o direito de alterar as especificações e o design dos produtos descritos nesta literatura sem aviso prévio. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados.