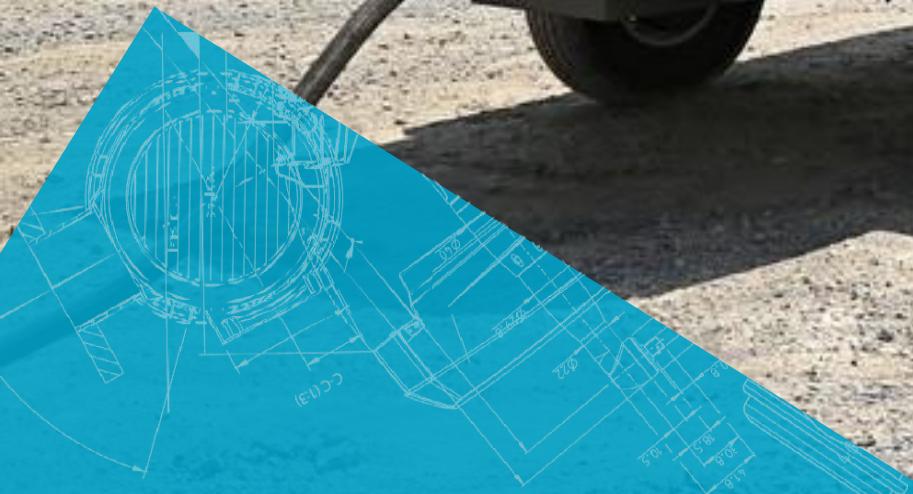


Atlas Copco



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 optimiza 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!



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 patenteado 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 patenteado 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.



Manguera 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.

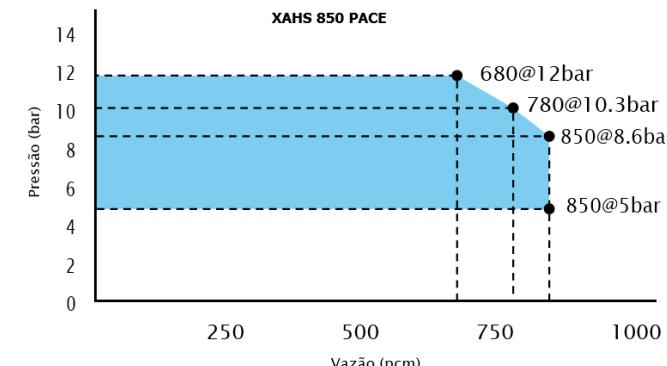
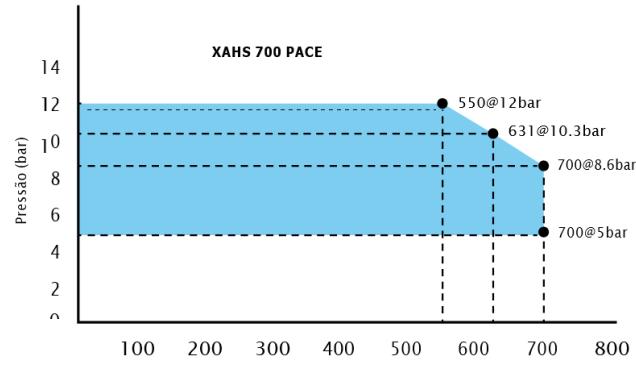
OPTIONS

- Eixo único
- Suporte Montado
- Sobre rodas
- Roda apoio
- Skid
- 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.



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
	psi (g)	175	175	72 - 125	72 - 175
Vazão	pcm	441	727	700	848 - 679
	m3/min	13	21	20	18
	l/sec	208	343	330	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
- Electrica 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.