

The Atlas Copco logo is displayed in white italicized text within a blue rectangular box, which is itself framed by two horizontal white lines.

Atlas Copco

A large yellow Atlas Copco utility air generator is mounted on the back of a white truck. The generator has a black base with various control buttons and a small digital display. The truck is parked on a wooden platform, and the background shows a line of trees under a cloudy sky. A blue diagonal graphic with technical drawings is overlaid on the bottom left.

Utility Air

U 110 e U 190

Utility Air

O dicionário define a palavra utilidade como o estado de ser útil, lucrativo ou benéfico – a gama Utility combina todos os três benefícios dentro de um pacote leve e compacto. Sua robustez e acesso de um único lado o tornam perfeito para integrar em um caminhão utilitário. Uma fonte altamente eficiente de ar comprimido, não importa onde você esteja.

A gama Utility oferece modelos com o nosso revolucionário sistema PACE. O PACE permite que você controle a pressão para regular o fluxo – proporcionando ainda mais versatilidade para lidar com as diversas aplicações com apenas um compressor.

O serviço em lado único permite uma manutenção fácil, que pode ser concluída dentro de uma hora. Todos os modelos vêm com uma carenagem C3, sem corrosão, para garantir maior vida útil da máquina.



Robusto



10% mais compacto que outros modelos de mercado. Fácil de transportar. Empilhável até 3 níveis.

Serviço



Simplicidade, velocidade e longos intervalos de manutenção. O serviço leva menos de 60 minutos e nenhuma ferramenta especial é necessária. Fácil acesso graças ao serviço de um lado só.

Construção



Mais recursos como padrão. Abrindo novos caminhos quando se trata de eficiência. Feito para temperatura ambiente de -20 a 50 °C / carenagem com certificação C3 para proteger seu compressor de corrosão

Tecnologia PACE

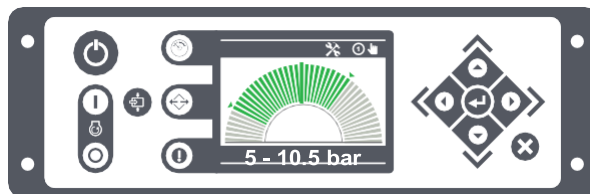
PACE é:

- ✓ Um sistema de regulação eletrônica programado através de um controlador digital.
- ✓ Um sistema que oferece a maior faixa de pressão operacional dentro de um único compressor. Permite várias configurações de pressão.
- ✓ Um sistema simples de usar, com precisão e segurança. Garantindo o desempenho de longo prazo do compressor.
- ✓ Um sistema que oferece a versatilidade de três máquinas em um único pacote.

PACE não é:

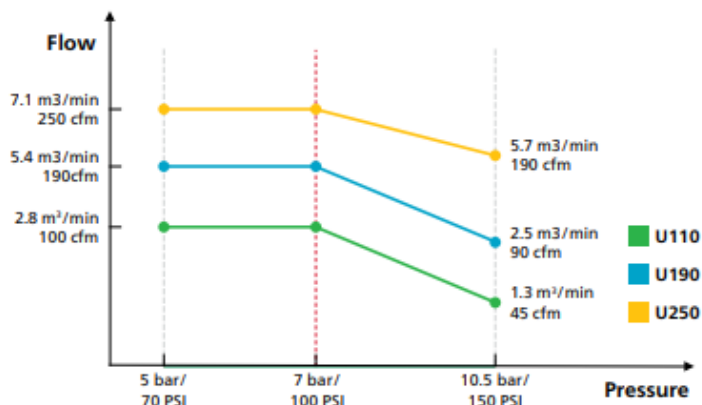
- ✗ Um sistema linear onde o ajuste da pressão determina o fluxo.
- ✗ Uma válvula de regulação onde você usa o trabalho de adivinhação para ajustar manualmente as configurações.

Você escolhe a pressão...



O controlador PACE bloqueia e regula a combinação perfeita!

Operating Range for U range



DADOS TÉCNICOS



U75-U110 (PACE)



U130-U190 (PACE)

Desempenho		U 110	U110 PACE	U 190	U 190 PACE
Pressão de trabalho	bar	7	5-10,5	7	5-10,5
	psi	100	70-150	100	70 - 150
Vazão	cfm	100	45-100	190	90-190
	m³/min	2,8	1,3-2,8	5,4	5,4 - 2,5
Temperatura ambiente máxima ao nível do mar	°C	50	50	50	50
Temperatura mínima ambiente para a partida	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20
Motor					
Modelo		Kubota D902	Kubota D902	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T
Número de cilindros		3	3	4	4
Potência mecânica	kW	18,5	18.5	32,5	32,5
Rotação a plena carga	rpm	3600	3600	3000	3000
Rotação em alívio	rpm	2000	2000	1600	1600
Capacidade					
Óleo lubrificante	l	3	3	5,5	5,5
Óleo do elemento compressor	l	5	5	9	9
Tanque de combustível	l	30	30	62	62
Sistema de arrefecimento	l	5	5	8,5	8,5
Dimensões					
Comprimento	mm	1580	1580	1870	1870
Largura	mm	740	740	950	950
Altura	mm	850	850	1040	1040
Peso (com combustível)	kg	488	498	704	720

PADRÃO

- Melhor eficiência de combustível.
- 10% menor que os modelos comparáveis.
- Sistema de proteção do motor de partida.
- Revestimento de proteção contra corrosão C3 de alta umidade.
- Slots de elevação integrados e top-hook.
- Longa autonomia de combustível para executar um turno completo.
- Filtros de combustível para serviço pesado
- Estrutura livre de derrames com ranhuras para empilhadores e pontos de drenagem centralizados.
- Acesso lateral único com elemento separador de óleo rotativo.
- Carenagem robusta para empilhamento de três camadas.

OPCIONAIS

- Sistema PACE (Ajuste de Pressão através de Eletrônica Cognitiva): Você controla a pressão e a máquina regula a vazão.
- Aftercooler integrado / separador de água / filtro fino (PD) para garantir uma melhor qualidade do ar.
- Cores personalizadas, equipamentos de refinaria, carretel de mangueira e tanque de combustível adicional.

Portfólio de Soluções Power Technique

A Área de Negócios Power Technique da Atlas Copco tem uma filosofia inovadora. Para nós, criar valor para o cliente é antecipar e superar suas necessidades futuras, sem nunca comprometer nossos princípios ambientais. Olhando para frente e permanecendo à frente é a única maneira que podemos garantir que somos seu parceiro de longo prazo.

Compressores

Pronto para atuar



- 1–5 m³/min
- 7–12 bar

Versatilidade



- 5.5–22 m³/min
- 7–20 bar
- *Opções a diesel ou elétrica disponíveis

Parceria de produtividade



- 19–116 m³/min
- 10–345 bar

Ferramentas

Ferramentas pneumáticas



- Rompedores (4 – 40 kg)
- Perfuratrizes (5 – 25 kg)
- Ferramentas a ar

Ferramentas hidráulicas



- Rompedores (11 – 40 kg)
- Perfuratrizes (23 kg)
- Ferramentas hidráulicas
- Powerpacks

Ferramentas a gasolina



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

Geradores



- Portáteis
- Mobile
- Industrial

* Várias configurações disponíveis para produzir energia para qualquer aplicação de tamanho

Torres de iluminação



- Diesel LED and MH
- Elétrica LED
- Bateria LED

Bombas de drenagem



- Submersível
- Superfície
- Portátil
- * Opções a diesel ou elétrica disponíveis

Photos and illustrations contained herein might depict products with optional and/or extra components which are not included with the standard version of the product and, therefore, are not included in a purchase of such product unless the customer specifically purchases such optional/extra components. We reserve the right to change the specifications and design of products described in this literature without notice. Not all products are available in all markets.