



# SÓLIDO, SIMPLES E INTELIGENTE: FIABILIDADE AVANÇADA EM AR COMPRIMIDO

Boosters de nitrogénio e ar bstAIR 300



Quer necessite de um booster para uma aplicação de alta pressão, para gerir um pico de consumo ou como um compressor de reserva, este tem que ser absolutamente fiável. Pode contar com o bstAIR 300 para fornecer esse nitrogénio ou ar de alta pressão fiável. Foi especialmente desenvolvido e construído para lhe proporcionar um funcionamento contínuo, a máxima eficiência e baixos níveis de ruído numa canópia compacta.

O bstAIR 300 é ideal para:

Enchimento de garrafas



Teste de pressão



Trabalhos de corte por laser



Manuseamento de gás



## Funcionamento contínuo

O bstAIR 300 não requer períodos de arrefecimento, garantindo um funcionamento contínuo.

## Ar de qualidade

O sistema de purificação integrado remove o óleo residual para proteger a integridade de aplicações sensíveis.

## Eficiência

O motor IE3 com proteção IP55 e as bombas de vários estágios altamente eficientes proporcionam-lhe a máxima poupança de energia.

## Uma gama flexível

O bstAIR 300 está disponível de 5,5 kW a 15 kW (7,5 hp – 20 hp) e em 5 tensões (230/3/50, 230/3/60, 380/3/60, 400/3/50, 460/3/60).

## Ruído reduzido

O bstAIR 300 reduz consideravelmente as emissões de ruído graças à sua canópia com baixo ruído e ao funcionamento com baixas vibrações.

## Plug-and-play

As purgas de condensados de alta pressão e o reservatório fornecem uma solução "plug-and-play" tudo-em-um.

People. Passion. Performance.

## Concebido a pensar na fiabilidade



1

Bloco compressor de vários estágios e motor IE3



2

Canópia insonorizada com divisórias



3

Controlador gráfico fácil de utilizar



4

Purga automática de condensados



5

Separadores de água e arrefecedores intermédios integrados



6

Sistema de purificação incluído de série



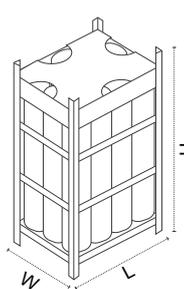
## Especificações técnicas

Modelo	Potência		Pressão de admissão	Pressão máx. de funcionamento	Débito de ar livre		Estágios	Velocidade da bomba	Nível de ruído, Lp(A)	Dimensões	Peso
	hp	kW	bar	bar	l/min	m³/h	#	RPM	dB (A)	C x L x A	Kg
BSTAIR 7-300	7	5,5	5-11	300	475	28,5	2	1230	70	1480x830x1520	380
BSTAIR 10-300	10	7,5	7-10	300	645	38,7	2	850	71	1480x830x1520	430
BSTAIR 15-300	15	11	7-10	300	750	45,0	2	1140	73	1480x830x1520	440
BSTAIR 20-300	20	15	2-4	300	830	49,8	3	1530	74	1480x830x1520	455

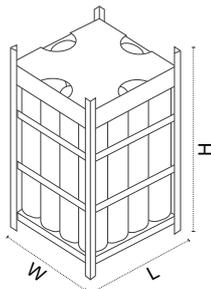
## Suportes para garrafas

Modelo	Garrafas	Volume	Pressão máxima		Normativa	Peso	
	#	litros	bar	psi	tipo	kg	lbs
suporte para 12 garrafas	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
suporte para 16 garrafas	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

## Dimensões do suporte para garrafas



suporte para 12 garrafas



suporte para 16 garrafas

Modelo	Dimensões		
	L	W	H
suporte para 12 garrafas	101	76	201
suporte para 16 garrafas	101	101	201

## Dimensões do booster



699971000