



Solidità, semplicità e intelligenza: affidabilità avanzata nell'aria compressa

bstAIR 300 BOOSTER PER ARIA E AZOTO



Che si tratti di un booster per un'applicazione ad alta pressione, gestire i picchi di consumo o come compressore di riserva, devi contare su un prodotto affidabile. Il bstAIR 300 garantisce aria e azoto ad alta pressione. È stato appositamente progettato e costruito per garantire un funzionamento continuo, la massima efficienza e bassi livelli di rumore con un'unica copertura compatta.

bstAIR 300 è ideale per:

• Riempimento
bombole

• Test di pressione

• Taglio al laser

• Gestione dei gas



Funzionamento continuo

bstAIR 300 non richiede tempi di raffreddamento, garantendo un funzionamento ininterrotto.

Aria di qualità

Il sistema di purificazione integrato rimuove l'olio residuo per proteggere l'integrità delle applicazioni sensibili.

Efficienza

Il motore IE3 con protezione IP55 e il pompante a due stadi ad alta efficienza offrono il massimo risparmio energetico.

Una gamma flessibile

bstAIR 300 è disponibile da 5,5 kW a 15 kW (7,5 HP - 20 HP) e in 5 tensioni (230/3/50, 230/3/60, 380/3/60, 400/3/50, 460/3/60).

Livello di rumorosità basso

bstAIR 300 riduce notevolmente le emissioni sonore grazie alla copertura per la bassa rumorosità e al funzionamento con vibrazioni ridotte.

Plug-and-play

Gli scarichi della condensa ad alta pressione e il serbatoio forniscono una soluzione completa e plug-and-play.

Costruiti per essere affidabili



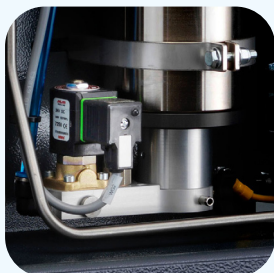
1 Blocco compressore a due stadi e motore IE3



2 Copertura insonorizzata con deflettori



3 Controller grafico di facile utilizzo



4 Scarico automatico della condensa



5 Intercooler e separatori d'acqua integrati



6 Sistema di purificazione incluso di serie



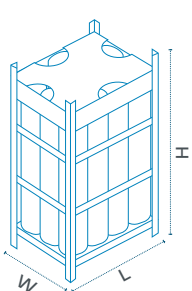
Specifiche tecniche

Modello	Potenza		Pressione di aspirazione	Pressione di ingresso massima	Free Air Delivery (Fornitura di aria libera)		Stadi	Velocità del pompante	Livello di rumorosità, Lp(A)	Dimensioni	Peso
	HP	kW			bar	bar					
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

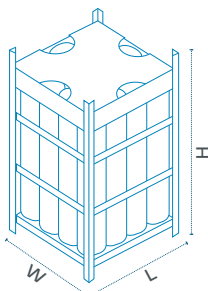
Rack per bombole

Modello	Bombole #	Volume litri	Pressione massima		Normativa tipo	Peso	
			bar	psi		kg	lb
Rack da 12 bombole	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Rack da 16 bombole	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

Dimensioni del rack per bombole



Rack da 12 bombole



Rack da 16 bombole

Modello	Dimensioni		
	L	W	H
Rack da 12 bombole	101	76	201
Rack da 16 bombole	101	101	201

Dimensioni del booster



699911065