

# bstAIR 300 DOPRĘZACZE POWIETRZA I AZOTU

BECAUSE IMPROVEMENT NEVER STOPS

## NIEZAWODNE DOPRĘZACZE POWIETRZA I AZOTU

Wiele procesów przemysłowych wymaga powietrza lub azotu sprężonego pod wysokim ciśnieniem. Doprężacze z serii bstAIR 300 zapewniają ciśnienie do 300 bar przy zachowaniu najwyższej niezawodności i efektywności. Poszczególne modele z gamy bstAIR 300 są wytwarzane z wysokiej jakości podzespołów i dostarczane jako gotowe do pracy urządzenia. Wyróżniają się także optymalną wydajnością, cichą pracą, dużą czystością powietrza i łatwą obsługą.



### DO WIELU ZASTOSOWAŃ WYMAGAJĄCYCH WYSOKIEGO CIŚNIENIA

- CIĘCIE LASEREM
- BRANŻA TWORZYW SZTUCZNYCH
- METALURGIA
- NAPEŁNIANIE BUTLI



### bstAIR 300: KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- **NIEZAWODNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ**  
Silnik klasy IE3 o stopniu ochrony IP55 i pompy wielostopniowe pozwalają na ciągłą pracę z wysoką efektywnością.
- **ZAAWANSOWANY SYSTEM STEROWANIA**  
Zintegrowany, intuicyjny sterownik monitoruje wydajność, zapewniając bezpieczeństwo, niezawodność i efektywność.
- **WYSOKA CZYSTOŚĆ POWIETRZA**  
Wbudowany system oczyszczania ogranicza zaolejenie powietrza.
- **CICHA PRACA**  
Dźwiękochłonna obudowa i niski poziom drgań minimalizują hałas.

# ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

**W pełni zamknięta, dźwiękochłonna obudowa z przegrodami i zoptymalizowanym chłodzeniem ogranicza poziom hałasu.**

**Wielostopniowy blok sprężania i silnik klasy IE3 zapewniają wyjątkową sprawność energetyczną.**

**Elektroniczny sterownik ułatwia konfigurację i obsługę.**

**Automatyczny spust kondensatu eliminuje straty ciśnienia i energii.**



**Wysokociśnieniowe spusty kondensatu i zbiornik są zgodne z koncepcją „plug-and-play”.**

**Zintegrowane chłodnice międzystopniowe i separatory wody zwiększają wydajność.**

**System oczyszczania usuwa wszelkie pozostałości oleju, zapewniając wysoką jakość powietrza.**

## GŁÓWNE ELEMENTY

- ① Pompa doprężająca    ② Silnik elektryczny    ③ Sterownik    ④ Przegrody obudowy    ⑤ System oczyszczania    ⑥ Zbiornik kondensatu

## DANE TECHNICZNE

Model	Moc		Ciśnienie na wlocie bar	Maks. ciśnienie robocze bar	Wydatek sprężarki (FAD)		Stopnie szt.	Prędkość obrotowa pompy obr./min	Poziom hałasu, Lp(A) dB(A)	Wymiary dł. × szer. × wys.	Masa kg
	KM	kW			l/min	m <sup>3</sup> /h					
BstAIR 7-300	7	5,5	5-11	300	475	28,5	2	1230	70	1480 × 830 × 1520	380
BstAIR 10-300	10	7,5	7-10	300	645	38,7	2	850	71	1480 × 830 × 1520	430
BstAIR 15-300	15	11	7-10	300	750	45,0	2	1140	73	1480 × 830 × 1520	440
BstAIR 20-300	20	15	2-4	300	830	49,8	3	1530	74	1480 × 830 × 1520	455

## WYMIARY DOPRĘŻACZA



## STOJAKI NA BUTLE

Model	Butle szt.	Pojemność l	Ciśnienie maksymalne		Certyfikat typ	Masa	
			bar	psi		kg	funty
Stojak na 12 butli	12	600	300	4350	TPED	1100	2425
Stojak na 16 butli	16	800	300	4350	TPED	1320	2910

## WYMIARY STOJAKA NA BUTLE

