



Robuste, simple, astucieux : une fiabilité optimisée pour l'air comprimé

SURPRESSEURS D'AIR ET D'AZOTE BSTAIR 300



Que vous ayez besoin d'un surpresseur pour une application haute pression, pour gérer les pics de consommation ou comme compresseur de secours, il doit être absolument fiable. Vous pouvez compter sur le bstAIR 300 pour fournir de l'air ou de l'azote haute pression en toute fiabilité. Il est spécialement conçu et construit pour vous offrir un fonctionnement continu, une efficacité maximale et un faible niveau de bruit dans un seul capot compact.

Le bstAIR 300 est idéal pour :

• Le remplissage de bouteilles



• Les essais de pression



• La découpe au laser



• La manipulation de gaz



Fonctionnement continu

Le bstAIR 300 ne nécessite pas de périodes de refroidissement, ce qui garantit un fonctionnement ininterrompu.

Un air de qualité

Le système de purification intégré élimine l'huile résiduelle pour protéger l'intégrité des applications sensibles.

Efficacité

Le moteur IE3 IP55 et les pompes multi-étagées ultra-efficaces vous permettent d'économiser un maximum d'énergie.

Une gamme flexible

Le bstAIR 300 est disponible de 5,5 kW à 15 kW (7,5 HP- 20 HP) et en 5 tensions (230/3/50, 230/3/60, 380/3/60, 400/3/50, 460/3/60).

Faible niveau sonore

Le bstAIR 300 réduit considérablement les émissions sonores grâce à son capot insonorisé et à son fonctionnement à faibles vibrations.

Installation rapide

Les purgeurs de condensats haute pression et le réservoir fournissent une solution prête à l'emploi tout-en-un.

Conçu pour la fiabilité



1

Bloc compresseur multi-étagé et moteur IE3



2

Capot insonorisé avec déflecteurs



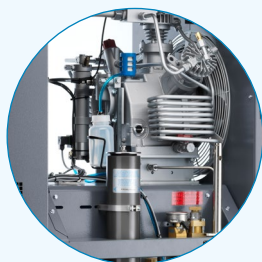
3

Contrôleur graphique facile à utiliser



4

Purge automatique des condensats



5

Refroidisseurs intermédiaires et séparateurs d'eau intégrés



6

Système de purification inclus de série



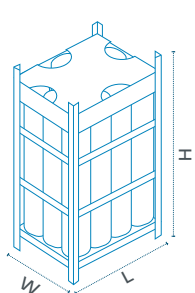
Caractéristiques techniques

| Modèle | Puissance | | Pression d'admission | Pression de service max. | Débit d'air réel | | Étages | Vitesse de la pompe | Niveau de bruit, Lp(A) | Dimensions | Poids |
|---------------|-----------|-----|----------------------|--------------------------|------------------|------|--------|---------------------|------------------------|---------------|-------|
| | HP | kW | bar | bar | l/min | m³/h | | | | | |
| 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 |

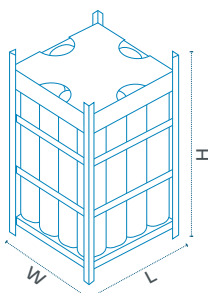
Porte-bouteilles

| Modèle | Bouteilles | Volume | Pression maximale | | Norme | Poids | |
|----------------------------------|------------|--------|-------------------|------|----------------|-------|------|
| | N° | litres | bar | psi | de compresseur | kg | lbs |
| Porte-bouteilles (12 bouteilles) | 12 | 600 | 300 | 4350 | TPED | 1100 | 2425 |
| Porte-bouteilles (16 bouteilles) | 16 | 800 | 300 | 4350 | TPED | 1320 | 2910 |

Dimensions du porte-bouteilles



Porte-bouteilles (12 bouteilles)



Porte-bouteilles (16 bouteilles)

| Modèle | Dimensions | | |
|----------------------------------|------------|-----|-----|
| | L | W | H |
| Porte-bouteilles (12 bouteilles) | 101 | 76 | 201 |
| Porte-bouteilles (16 bouteilles) | 101 | 101 | 201 |

Dimensions du surpresseur



699946064

