



Worthington
Creyssensac

PARCE QUE
L'INNOVATION
NE S'ARRÊTE
JAMAIS



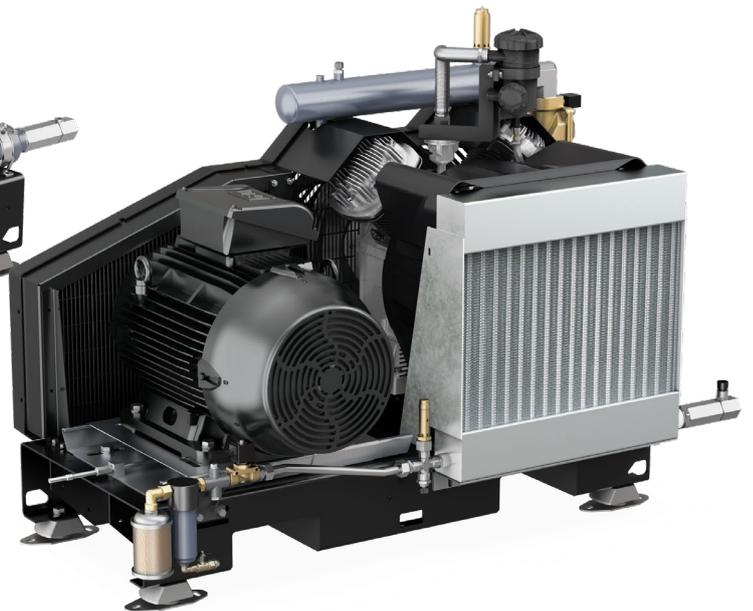
bstAIR 40

SURPRESSEURS D'AIR ET D'AZOTE




www.airwco.com

Vous travaillez avec de l'air ou de l'azote haute pression ? Le bstAIR 40 de Worthington Creyssensac est la solution de surpresseur flexible et fiable qu'il vous faut. Il vous suffit de le connecter à votre circuit d'air comprimé pour obtenir des performances puissantes de 25 ou 40 bar, tout en bénéficiant d'un faible coût total d'exploitation favorable. Deux versions et une gamme d'équipements et d'accessoires supplémentaires sont disponibles pour garantir que votre bstAIR 40 répond à vos besoins spécifiques.



DES PERFORMANCES INCOMPARABLES

- Plus d'air avec une consommation d'énergie plus faible.
- Conçu pour un fonctionnement continu.
- Peut être utilisé pour les applications d'air et d'azote.

TRÈS GRANDE FIABILITÉ

- Pompe de surpression conçue en interne.
- Composants de haute qualité.
- Conçu pour fonctionner dans des conditions extrêmes.
- Longs intervalles d'entretien.
- Faibles coûts de maintenance.

UNE SOLUTION COMPLÈTE

- Modèles 25 et 40 bar disponibles.
- La version Standard (ST) est une solution robuste et fiable pour les applications industrielles.
- La version Full Feature (FF) est fournie avec un refroidisseur intégré, pour répondre à vos besoins en air de qualité, et avec le contrôleur Airlogic²T; pour un contrôle, une surveillance et une connectivité avancés.
- Gamme d'équipements et d'accessoires supplémentaires.



LES AVANTAGES D'UN SURPRESSEUR

Pourquoi utiliser un compresseur et un surpresseur pour générer de l'air ou de l'azote haute pression ? Parce qu'il s'agit de votre solution la plus flexible et la plus rentable. Les compresseurs haute pression tout-en-un consomment généralement plus d'énergie. En outre, vous ne pouvez pas les utiliser pour vos applications d'air comprimé standard. Dans un système compresseur + surpresseur, vous pouvez également utiliser votre compresseur à d'autres fins.

LA SOLUTION **D'AZOTE** **ET D'AIR SOUS HAUTE** **PRESSION** POLYVALENTE

Le bstAIR 40 est la solution idéale pour une large gamme d'applications à 25/40 bar :

- SOUFFLAGE DE BOUTEILLES EN PET
- DÉCOUPE AU LASER
- FORMAGE DE PLASTIQUE
- LES ESSAIS DE PRESSION



UNE OFFRE FLEXIBLE



STANDARD | Hautes performances

La pompe de surpression conçue en interne fournit plus d'air pour une consommation d'énergie réduite

Cycle de fonctionnement de 100 %

Adapté aux applications d'air et d'azote

Modèles 25 et 40 bar pour des performances optimales

Les longs intervalles d'entretien et les procédures de maintenance faciles réduisent le coût total d'exploitation



FULL FEATURE | Qualité de l'air et connectivité

La pompe de surpression conçue en interne fournit plus d'air pour une consommation d'énergie réduite

Cycle de fonctionnement de 100 %

Adapté aux applications d'air et d'azote

Modèles 25 et 40 bar pour des performances optimales

Les longs intervalles d'entretien et les procédures de maintenance faciles réduisent le coût total d'exploitation

- + Refroidisseur final haute pression grande taille
- + Capteurs de pression et de température
- + Contrôleur Airlogic²T avancé
- + Connectivité ICONS
- + Contrôle multicompresseur (en option)



TECHNOLOGIE DE SURPRESSEURS NOUVELLE GÉNÉRATION



HAUTES PERFORMANCES

- La pompe de surpression conçue et fabriquée en interne garantit un débit d'air réel élevé pour une consommation d'énergie spécifique inférieure.
- Productivité supérieure grâce à un fonctionnement continu (cycle de service de 100 %).
- De nouvelles vannes à clapet sont personnalisées pour chaque modèle de la gamme, pour de meilleures performances et une consommation d'énergie réduite.
- Le moteur IE3 avec protection IP55 optimise l'efficacité énergétique et la fiabilité.



FAIBLE COÛT TOTAL D'EXPLOITATION FAVORABLE

- Convient parfaitement à toutes les applications avec une large plage de puissance et deux variantes de pression.
- Le refroidisseur final haute pression grande taille réduit la température de sortie (FF).
- La connectivité ICONS intégrée fournit des informations uniques sur les données et contribue à limiter les coûts d'exploitation (FF).
- Les pièces de rechange sont intelligemment positionnées pour permettre une maintenance rapide et facile. De longs intervalles de maintenance réduisent encore le coût total d'exploitation favorable.



FIABILITÉ ACCRUE

- Le système de lubrification avec canaux d'huile dans le vilebrequin assure une excellente lubrification de toutes les zones critiques.
- L'interrupteur de niveau d'huile protège la pompe et arrête la machine si le niveau d'huile descend en dessous de son niveau minimum.
- Le filtre à particules d'admission intégré réduit le risque d'endommagement de la machine.
- Le contrôleur Airlogic²T offre une surveillance automatique de la pression et de la température d'entrée et de décharge, une régulation précise et une vision complète des conditions de fonctionnement (FF).





UN CONTRÔLE TOTAL

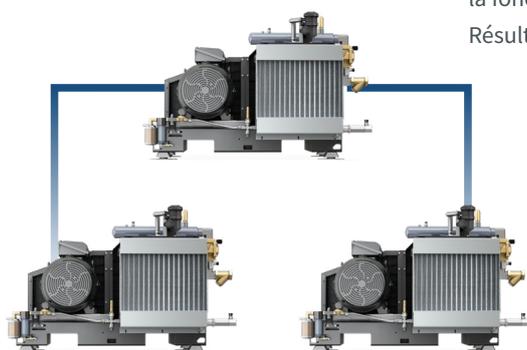
Le modèle bstAIR 40 FF est fourni avec le contrôleur à écran tactile Airlogic²T de pointe, qui vous donne un aperçu à l'écran et à distance des performances de votre surpresseur :

- GRAND ÉCRAN tactile couleur DE 4,3"
- PLUS DE 30 LANGUES DISPONIBLES
- AVERTISSEMENTS ET ALARMES SIGNALANT LES DÉFAUTS
- INDICATION DE L'ÉTAT ET DU PROGRAMME D'ENTRETIEN
- VISUALISATION EN LIGNE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT
- ANALYSE DES DONNÉES DU COMPRESSEUR

AMÉLIOREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE COMPRESSEUR AVEC LA TECHNOLOGIE ECO6i

Vous utilisez plusieurs surpresseurs ? Le modèle bstAIR 40 peut être équipé en option de la fonctionnalité de contrôleur **ECO6i** pour synchroniser vos différentes unités. Résultat : un compresseur fluide et un faible coût total d'exploitation favorable.

ECO6i



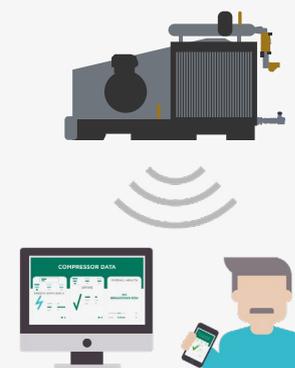
- Économisez l'énergie consommée en réduisant la plage de pression de fonctionnement.
- Réduisez les coûts de maintenance et égalisez les heures de fonctionnement de vos surpresseurs.
- Surveillez et contrôlez tous les surpresseurs à partir d'un seul écran tactile.
- Optimisez les performances de vos surpresseurs en utilisant différents schémas de contrôle.

ICONS

AUGMENTATION DU TEMPS DE DISPONIBILITÉ AVEC ICONS

Grâce au système de connectivité intelligent (ICONS), les données et informations de vos machines sont envoyées directement sur votre ordinateur, tablette ou smartphone.

- Augmentez la fiabilité de votre machine en identifiant les problèmes avant qu'ils ne nuisent à la continuité de votre production.
- Analysez et optimisez vos émissions de CO₂ et votre consommation d'énergie.
- Bénéficiez de rapports de haute qualité sur la consommation énergétique, garantissant la conformité de votre site avec la norme ISO50001.





UNE SEULE SOURCE POUR TOUS VOS BESOINS EN AIR

Worthington Creyssensac est prêt à répondre à tous vos besoins en air comprimé : de nos ① compresseurs haut de gamme au ② stockage tampon du réservoir d'air, en passant par les ③ sécheurs d'air, les ④ filtres de ligne, les ⑤ séparateurs eau/huile, les ⑥ surpresseurs, les ⑦ réservoirs d'air haute pression, les ⑧ filtres de ligne haute pression, ⑨ notre propre système de tuyauterie AIRnet facile à installer, jusqu'au ⑩ contrôleur central pour gérer l'ensemble du système.

PERSONNALISEZ VOTRE bstAIR 40

Des équipements et accessoires supplémentaires sont disponibles pour adapter votre bstAIR 40 à vos besoins spécifiques :

- RÉSERVOIRS 40 BAR
- FILTRES RÉSEAU HAUTE PRESSION
- PURGE DES CONDENSATS HAUTE PRESSION
- LICENCE ECO6I



KITS D'ENTRETIEN

Assurez le bon fonctionnement de votre bstAIR 40 avec nos kits d'entretien pratiques. Les kits sont fournis avec une garantie de qualité et contiennent toutes les pièces d'origine dont vous avez besoin pour un entretien optimal de votre surpresseur. Cela garantit des performances fiables et une longue durée de vie pour votre bstAIR 40.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DEMANDEZ
VOTRE
DEVIS !



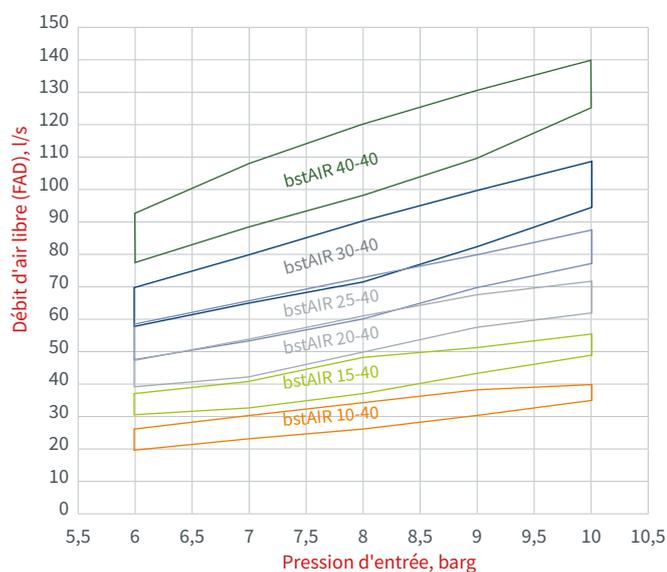
Modèle	Puissance		Pression d'entrée max.		Pression de décharge max.		Débit d'air réel		Poids de la version ST	Poids de la version FF
	HP	kW	bar	psi	bar	psi	l/s	cfm	kg	kg
bstAIR 10-40	10	7,5	10	145	40	580	34,7	73,5	310	340
bstAIR 10-25			5	72	25	362	25,6	54,2		
bstAIR 15-40	15	11	10	145	40	580	48,5	102,8	350	380
bstAIR 15-25			5	72	25	362	37,0	78,5		
bstAIR 20-40	20	15	10	145	40	580	63,8	135,3	360	430
bstAIR 20-25			5	72	25	362	48,8	103,5		
bstAIR 25-40	25	18,5	10	145	40	580	77,5	164,2	390	460
bstAIR 25-25			5	72	25	362	65,1	137,8		
bstAIR 30-40	30	22	10	145	40	580	94,2	199,6	430	500
bstAIR 30-25			5	72	25	362	77,5	164,2		
bstAIR 40-40	40	30	10	145	40	580	124,8	264,6	480	550
bstAIR 40-25			5	72	25	362	102,8	217,8		

DIMENSIONS

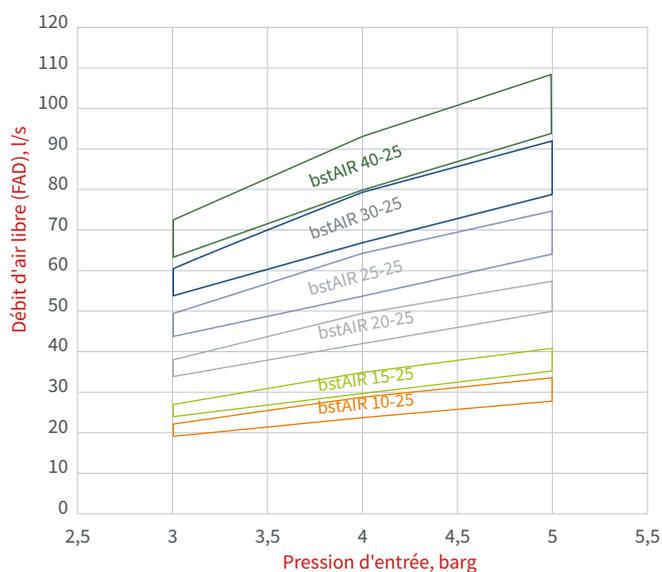
	Longueur	Largeur	Hauteur
	mm	mm	mm
Standard (ST)	1533	740	1044
Full-Feature (FF)	1533	751	1044

PERFORMANCES

bstAIR 10-40



bstAIR 5-25





Contactez votre conseiller local Worthington Creyssensac



Engagement

L'engagement définit parfaitement les opérations d'entretien : un service professionnel assuré par des personnes compétentes à l'aide de pièces d'origine de grande qualité.

Confiance

La confiance se gagne en tenant nos promesses pour offrir des performances fiables et continues ainsi que des équipements durables !

Efficacité

L'efficacité des équipements est garantie par un entretien régulier. Les pièces et services d'origine constituent un levier essentiel à l'efficacité de l'organisation de service.



www.airwco.com

air
Worthington
Creyssensac