



Compresseur à vis APS 7.5 IVR X Onduleur 10 bar 7.5 ch/5.5 kW 170-760 L/min

Product Images



Additional Information

Référence	369407-IVR
EAN	08712418372342
Longueur (mm)	910
Largeur (mm)	700
Hauteur (mm)	925
Poids (kg)	200.000000
Charge de travail (% travail / repos)	100/0
Puissance moteur (ch/kW)	7.5 ch / 5.5 kW
Classe de rendement du moteur	IE3
Type de moteur	PM Synchroon motor
Classe de rendement du moteur	IP55
Entrainement	Entraînement direct 1:1
Panneau de contrôle	MAM-6080
Langues disponibles	Anglais, Néerlandais, Polonais, Allemand
Sécheur	Non
Réservoir d'air	Non
Cuve galvanisée	Non
Pression maximale (bar)	10
Débit d'air restitué à 8 bar (l/min)	760
Débit d'air restitué à 10 bar (l/min)	690
Débit minimum d'air restitué (l/m)	170
Débit minimum d'air restitué (m3/h)	10.2
Débit maximum d'air restitué (l/m)	760
Débit maximum d'air restitué (m3/h)	45.6
Niveau sonore dB(A) (0 m)	63
Niveau sonore dB(A) (4 m)	43

Pression d'enclenchement (bar)	6
Types fiche de prise	EU
Débit d'air de refroidissement (m3/h)	2300
Raccord d'air principal (")	3/4
Température ambiante minimale (°C)	10
Température ambiante maximale (°C)	45
Sans huile	Non
Quantité d'huile (l)	6
Étage	1
Démarrreur	Onduleur
Alimentation (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Vitesse variable (IVR)	Oui
Vitesse minimale à 10 bar (rpm)	1100
Vitesse maximale à 10 bar (tr/min/Hz)	1960
Consommation d'énergie minimale à 10 bar (kW/m3/h)	3.1
Consommation d'énergie maximale à 10 bar (kW/m3/h)	6.5

Description

Compresseur à vis APS-X 7.5 IVR

Le compresseur APS-X 7.5 IVR d'Airpress est un modèle de compresseur à vis sans réservoir ni sécheur. Avec un moteur de 7,5 cv et 5,5 kW, à 10 bars, le compresseur a un débit d'air restitué de 690 l/minute. C'est un compresseur compact avec de petites dimensions 910 x 700 x 925 mm et de poids 200 kg.

Le compresseur à vis Airpress APS-X 7.5-IVR est un compresseur unique avec de grandes qualités et des caractéristiques uniques. Ce compresseur à entraînement direct de 7.5 cv et 5,5 kW dispose des dernières technologies. Par exemple, cette machine est équipée d'un moteur à aimant permanent pour une économie d'énergie optimale (jusqu'à 8% de plus qu'un moteur asynchrone standard). De plus, il a un module Wi-Fi permettant de surveiller et régler le compresseur à distance. Tous les paramètres peuvent être lus et ajustés via l'écran tactile couleur du panneau de commande, ayant un menu très complet et bien agencé. Aussi, ce modèle de compresseur peut être réglé en fonction des utilisations pour une efficacité maximale. En effet, le compresseur APS-X 7.5 IVR, comme tous les modèles IVR, est un compresseur Inverter, autrement dit Onduleur, permettant

d'adapter la vitesse de fonctionnement. Tous les composants sont facilement accessibles lorsque les panneaux sont retirés pendant la maintenance. La machine a été soigneusement conçue pour que moins de pièces soient sensibles et aient besoin de maintenance. Ainsi le compresseur à vis Airpress est plus durable qu'aucune autre marque. L'intervalle d'entretien de 3 000 heures garantit également des coûts de maintenance réduits.

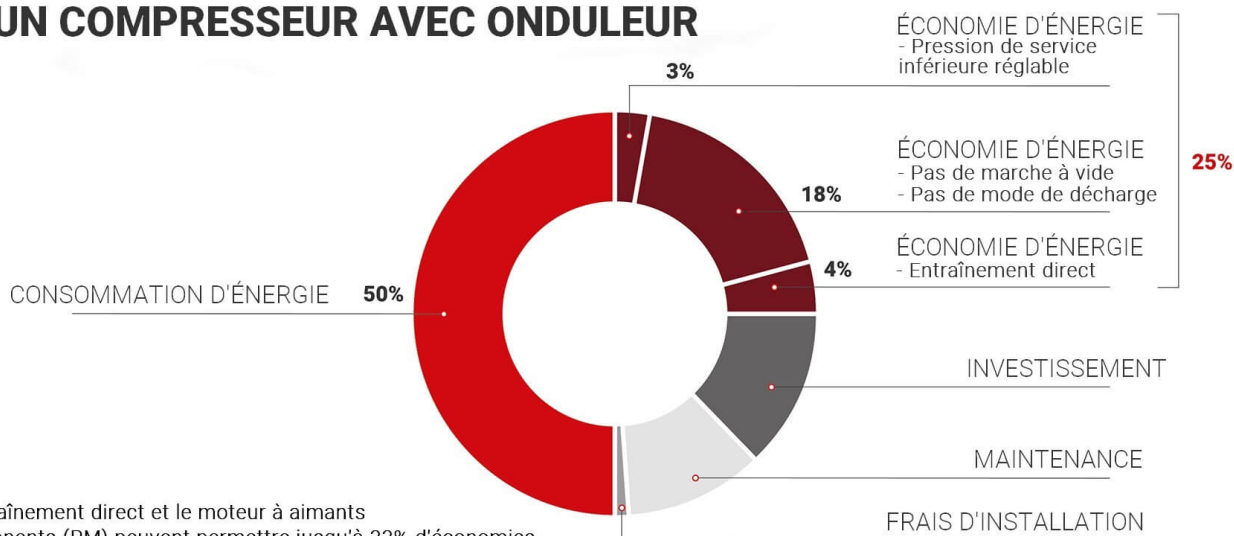
Compresseur à vis de la série APS-X

En investissant continuellement dans le développement de nos produits, le groupe Airpress présente une nouvelle série de compresseurs à vis. Les compresseurs à vis sont disponibles de 7.5 cv - 5,5 kW à 120 cv - 90 kW. La série APS-X est disponible en deux versions: contrôlée à une vitesse fixe ou à vitesse variable pour les modèles Inverter/Onduleur. Les compresseurs de la série X se caractérisent par une nouvelle génération de blocs-vis. Des machines de 20 cv -15 kW sont également disponibles avec un bloc-vis Bi-étagés. Ces versions ont une performance accrue avec la même consommation d'énergie qu'une version à mono-étage. L'entraînement direct évite les pertes dues à la transmission. Des compresseurs à vis fiables et efficaces, faciles à utiliser, garantissent un fonctionnement sans problème à des coûts minimes. Équipé d'un panneau de commande moderne, vous pouvez surveiller en permanence le compresseur à vis et modifier les paramètres si nécessaire. Selon les besoins, ces compresseurs à vis sont disponibles en tant qu'unité seule, montés sur cuve ou montés sur cuve et équipés d'un sécheur à air comprimé.



compressoren

COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ ET ÉCONOMIES GRÂCE À UN COMPRESSEUR AVEC ONDULEUR



L'entraînement direct et le moteur à aimants permanents (PM) peuvent permettre jusqu'à 33% d'économies d'énergie et jusqu'à 25% d'économies sur le coût total de propriété.

Des économies d'énergie grâce à la technologie de l'onduleur

Lors de la recherche d'équipements pour votre entreprise et notamment lors de l'achat de compresseurs à vis, vous pensez faire des **économies** en choisissant le prix le plus bas. Hors, investir dans des machines qui vont vous durer dans le temps en se basant essentiellement sur le prix d'achat peut, par la suite, **vous coûter bien plus cher**.

Il est alors important, lors de votre prise de décision, de bien avoir conscience que les coûts d'investissement et de maintenance ne représentent qu'une petite partie du coût total d'exploitation ou autrement dit le coût total de propriété.

Sans surprise on peut constater sur le graphique ci-joint, que le **coût de consommation d'énergie représente la majeure partie des dépenses**. Et pourtant c'est bien **là-dessus** qu'il va vous être **possible de faire des économies**

en choisissant un **équipement adapté à votre entreprise**.

En optant pour un **compresseur équipé d'un onduleur**, par exemple, vous allez faire des économies pouvant aller jusqu'à **33% sur votre coût total de possession**. En effet, un compresseur à vis, fonctionnant grâce à l'innovation d'un **moteur à aimants permanents** et tournant sans pertes grâce à un **entraînement direct**, permet déjà environ **25% d'économie**. Ajoutez à ça un **onduleur**, qui va vous permettre de **contrôler les différences de pression** tout au long du fonctionnement, mais aussi d'éviter les temps en **mode décharge** ou encore de **marche à vide**, ce qui représente environ 40% du temps sur un compresseur standard.

Avez-vous besoin d'aide ? Remplissez le formulaire ci-dessous et nous vous contacterons.

Chargement...

Nom de votre entreprise :

Courriel :

Numéro de téléphone :

Décrivez votre entreprise et ses activités :

Pour mieux vous aider, veuillez fournir une description claire des activités de votre entreprise, du type de commerce et des exigences en matière de systèmes d'air comprimé. Par exemple : « Pour mon atelier de réparation automobile, j'ai besoin d'une installation d'air comprimé avec un réservoir externe d'air comprimé et un compresseur à vis facile à utiliser. Nous peignons des voitures, entre autres tâches, et il doit être possible d'alimenter simultanément divers outils pneumatiques, tels que des clés à choc et des soufflettes. »

Soumettre

