



# Compresseurs à vis APS-X 10 Combi Dry X 10 bar 10 ch/7.5 kW 920 l/min 500 L

## Product Images



## Additional Information

Référence	369010-P
EAN	8712418412246
Longueur (mm)	1902
Largeur (mm)	667
Hauteur (mm)	1577
Poids (kg)	380.000000
Charge de travail (% travail / repos)	100/0
Puissance moteur (ch/kW)	10.0 ch / 7.5 kW
Classe de rendement du moteur	IE3
Type de moteur	AC
Entrainement	Entraînement direct 1:1
Panneau de contrôle	MAM-860
Langues disponibles	Anglais, Néerlandais, Polonais
Sécheur	Oui
Tension de sécheur (V)	230
Réservoir d'air	Oui
Capacité de la cuve (l)	500
Cuve galvanisée	Non
Pression maximale (bar)	10
Débit d'air restitué (l/min)	920
Débit d'air restitué (m3/h)	55.2
Niveau sonore dB(A) (0 m)	63
Niveau sonore dB(A) (4 m)	43
Pression d'enclenchement (bar)	6
Types fiche de prise	EU
Raccord d'air principal (")	3/4

Température ambiante minimale (°C)	10
Température ambiante maximale (°C)	45
Sans huile	Non
Étage	1
Démarreur	Y-Δ
Alimentation (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Vitesse variable (IVR)	Non

## Description

---

APS 20 Combi Dry X 10 bars est un compresseur à vis avec un réservoir sous pression de **500 litres** et un sécheur d'air frigorifique. Ce modèle est **entièrement assemblé dans l'Union européenne** dès le début de l'année 2023.

Cet appareil fait partie des **compresseurs de type Plug and Play** qui sont déjà configurés pour que vous puissiez démarrer la production d'air comprimé immédiatement. Les dimensions compactes de 190,2 x 66,7 x 157,7 cm rendent ce modèle facile à installer dans des environnements où il y a peu d'espace. Vous disposez ainsi d'une installation complète dans un espace réduit et pouvez profiter de tous les **avantages de compresseurs à vis** :

- Fonctionnement en continu sans interruption
- Fonctionnement silencieux (le niveau sonore est de 43 dB à une distance de 4 mètres)
- Fonctionnement plus efficace et utilisation plus durable grâce à l'entraînement direct

## Sécheur frigorifique

L'ensemble comprend un sécheur frigorifique d'air comprimé de la meilleure qualité actuellement disponible qui est **produit en Europe**. Il est équipé d'un **capteur temporisé** et d'un **échangeur thermique**, étant donc plus **économique en énergie** que les autres sécheurs frigorifiques à air comprimé. Le point de rosée peut également être lu.





## Pompe de compresseur

L'unité moteur/pompe est de conception compacte, ce qui permet de réduire les raccords au réservoir séparateur et au refroidisseur d'huile. Des amortisseurs de vibrations en caoutchouc situés sous la fondation limitent la résonance de l'unité par rapport au boîtier.

## Ventilateur de refroidissement

Le ventilateur de refroidissement a une capacité supérieure à celle requise. Vous pouvez régler les températures d'enclenchement et de déclenchement indépendamment sur le panneau de commande MAM-860. Le ventilateur de refroidissement est équipé d'une protection thermique séparée et le courant est contrôlé en continu par un transformateur de courant.

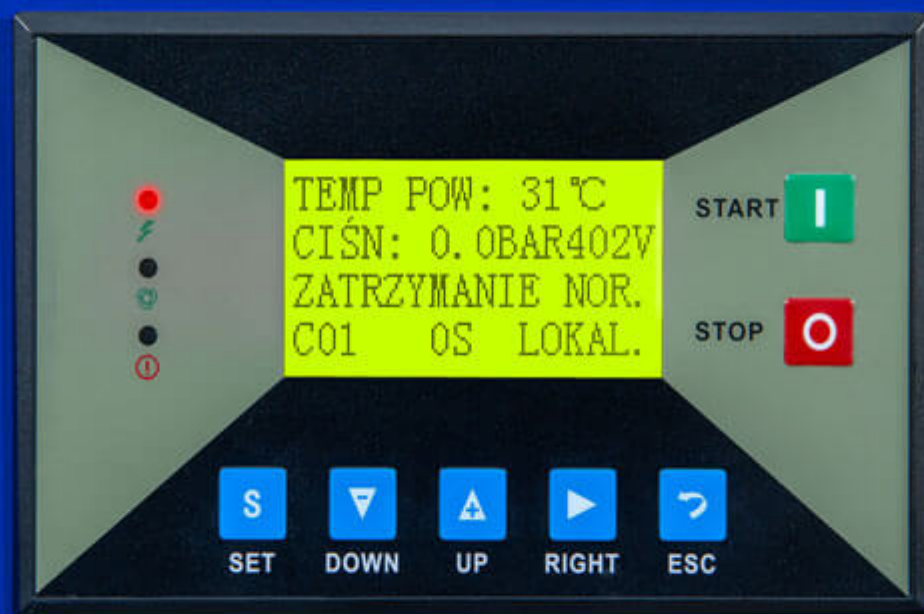
## Filtre à huile

L'utilisation d'un filtre à huile vissé permet de réduire le temps de son remplacement. Il est relié au bloc vis par un tuyau fin qui alimente les roulements en huile.

## Clapet anti-retour

La prise d'air est équipée d'un clapet anti-retour qui empêche l'huile de s'échapper lorsque le compresseur à vis s'arrête. Le clapet anti-retour est contrôlé par une électrovanne qui garantit que, lorsque la machine fonctionne à vide, la pression interne du compresseur a une valeur fixe.





## Contrôleur MAM-860

Vous pouvez lire et ajuster les paramètres sur l'écran du contrôleur MAM-860 qui facilite la surveillance du compresseur à vis. Les boutons situés sous l'écran permettent de naviguer facilement dans le contrôleur. Vous pouvez régler des paramètres tels que la température. En outre, le compresseur à vis est équipé d'une connexion Wi-Fi ; ainsi, vous pouvez surveiller l'ensemble du compresseur à vis à distance à l'aide de l'application Android, en ajustant les paramètres différemment le cas échéant.

## Voyants lumineux près de l'écran

À côté de l'écran se trouvent trois lampes qui indiquent l'état du compresseur. La lampe supérieure s'allume lorsque l'appareil est en marche ; la deuxième lampe indique que le moteur tourne ; la troisième lampe indique s'il y a un défaut quelque part. Si un défaut s'est produit, vous pouvez le lire sur l'écran. Les défauts et les signaux sont tous enregistrés dans le système.

## Essai des compresseurs à vis APS X

Les compresseurs à vis sont testés de manière approfondie. À son arrivée, chaque compresseur à vis est contrôlé, par exemple, au niveau de la tuyauterie et du bon fonctionnement de l'ensemble. Lorsque tout est en ordre, les tuyaux sont marqués. Enfin, le compresseur à vis est soumis à un test de fonctionnement et si le résultat est positif, il est livré au client.



