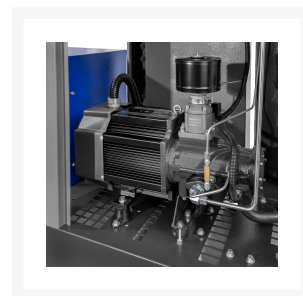
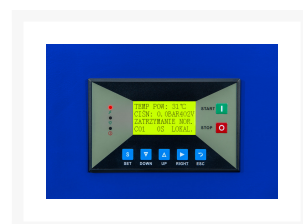




Compresseur à vis APS-X 15 Combi Dry X 10 bar 15 ch/11 kW 1410 l/min 500 L

Product Images



Additional Information

Référence	369015
EAN	08712418372311
Longueur (mm)	1850
Largeur (mm)	820
Hauteur (mm)	1880
Poids (kg)	530.000000
Charge de travail (% travail / repos)	100/0
Puissance moteur (ch/kW)	15.0 ch / 11.0 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)	1410
Débit d'air restitué (m3/h)	84.6
Niveau sonore dB(A) (0 m)	63
Niveau sonore dB(A) (4 m)	43
Pression d'enclenchement (bar)	6
Types fiche de prise	EU
Raccord d'air principal (")	3/4

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

Description

APS 15 Combi Dry X 10 bars

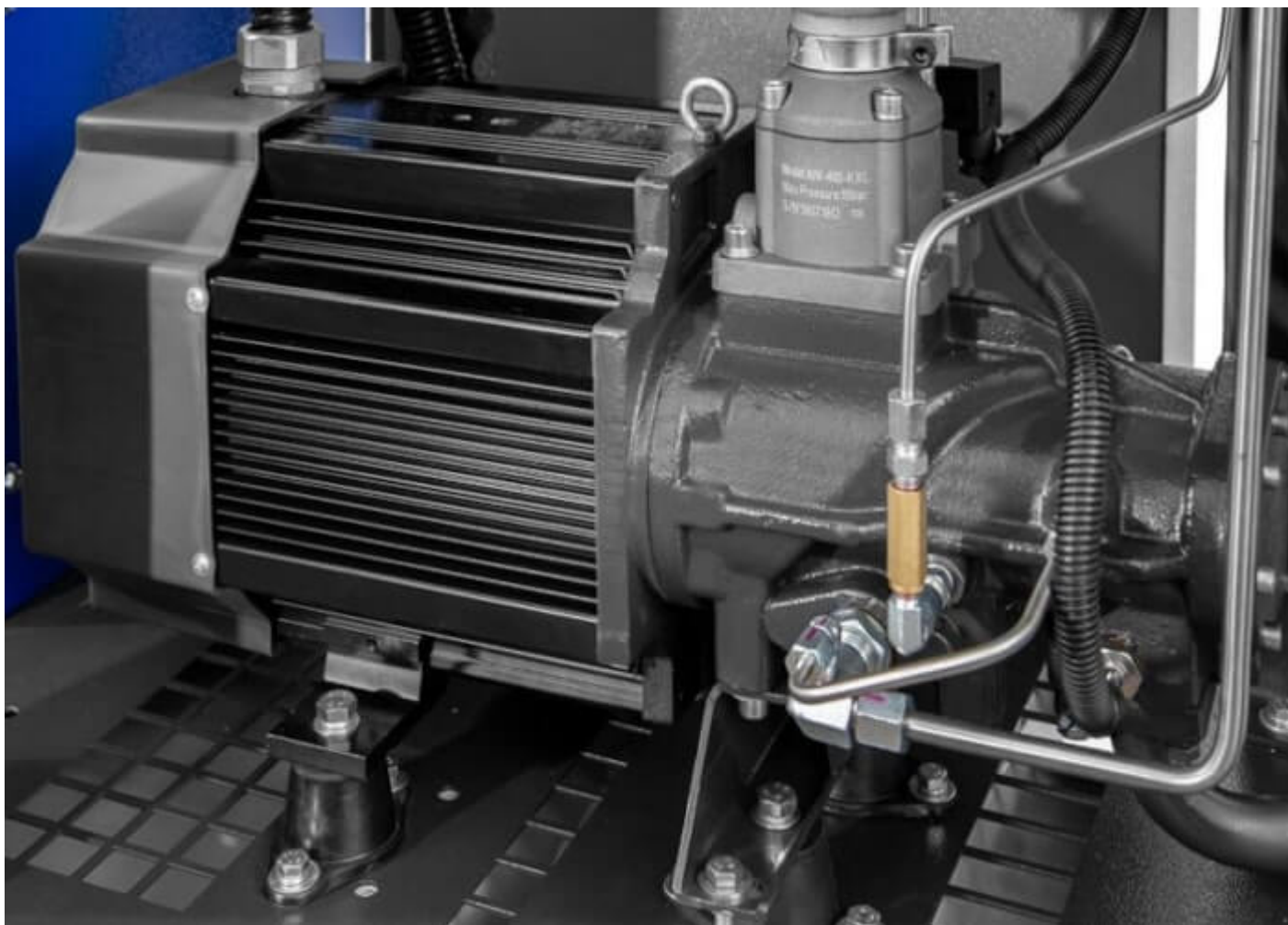
Avec le **compresseur à vis APS 15 Combi Dry X**, vous disposez d'un système complet dans lequel l'air comprimé est accumulé, stocké et refroidi. Le système comprend un compresseur à vis APS-X 15, un réservoir sous pression de 500 litres et un sécheur frigorifique. L'unité a une puissance de 15 ch avec une pression réglable de 6 à 10 bar, pèse 530 kg et peut être branché sur un courant alternatif de 400 volts.

Grâce à ses dimensions compactes de 185 x 82 x 188 cm, ce compresseur à vis de type Plug and Play est idéal pour les environnements dans lesquels l'espace est limité, mais où l'énergie est nécessaire à la production. L'appareil convient aux **petites entreprises industrielles** et aux **exploitations laitières**. Si vous y installez le [sécheur par adsorption OFAG3](#), l'ensemble convient même aux entreprises où aucune particule de poussière, d'eau et d'huile ne doit être présente dans l'air comprimé.

Compresseur à vis Plug and Play

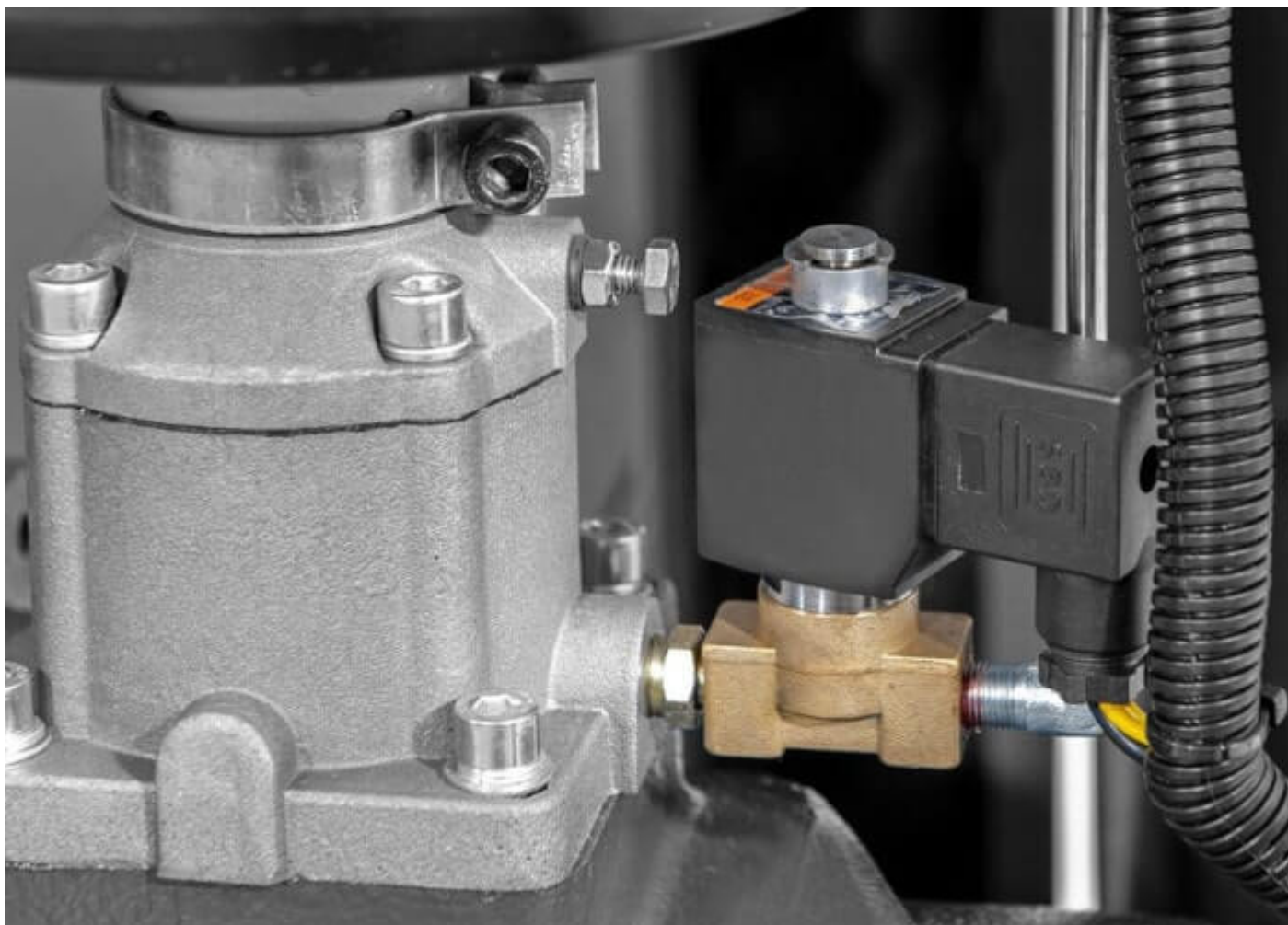
Les compresseurs à vis de la série APS X font partie des équipements Plug and Play qui sont déjà configurés pour que vous puissiez démarrer la production d'air comprimé immédiatement. La seule chose que vous devrez peut-être modifier, ce sont quelques paramètres – rien de plus simple !

Construction des compresseurs à vis de la série APS X



Pompe de compresseur

L'unité moteur/pompe est de conception compacte, ce qui permet de réduire les raccordements 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.



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 l'électrovanne qui garantit que, lorsque la machine fonctionne à vide, la pression interne du compresseur a une valeur fixe.



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.



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.

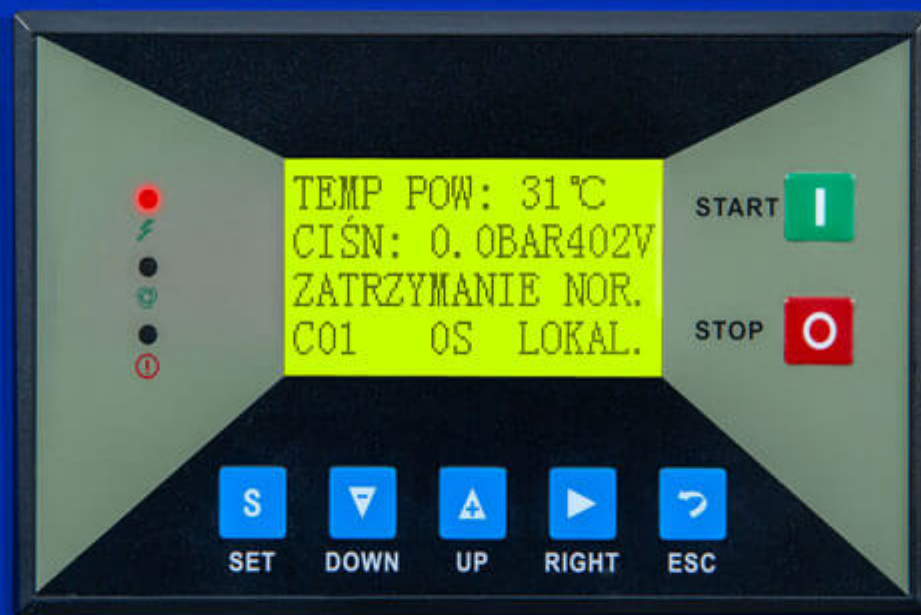
Sécheur frigorifique

Pour en assurer sa qualité de l'air comprimé, il est important d'en éliminer l'humidité qui peut être nocive en affectant les composants du système. Le sécheur frigorifique de l'ensemble atteint un point de rosée sous pression de +3° C.



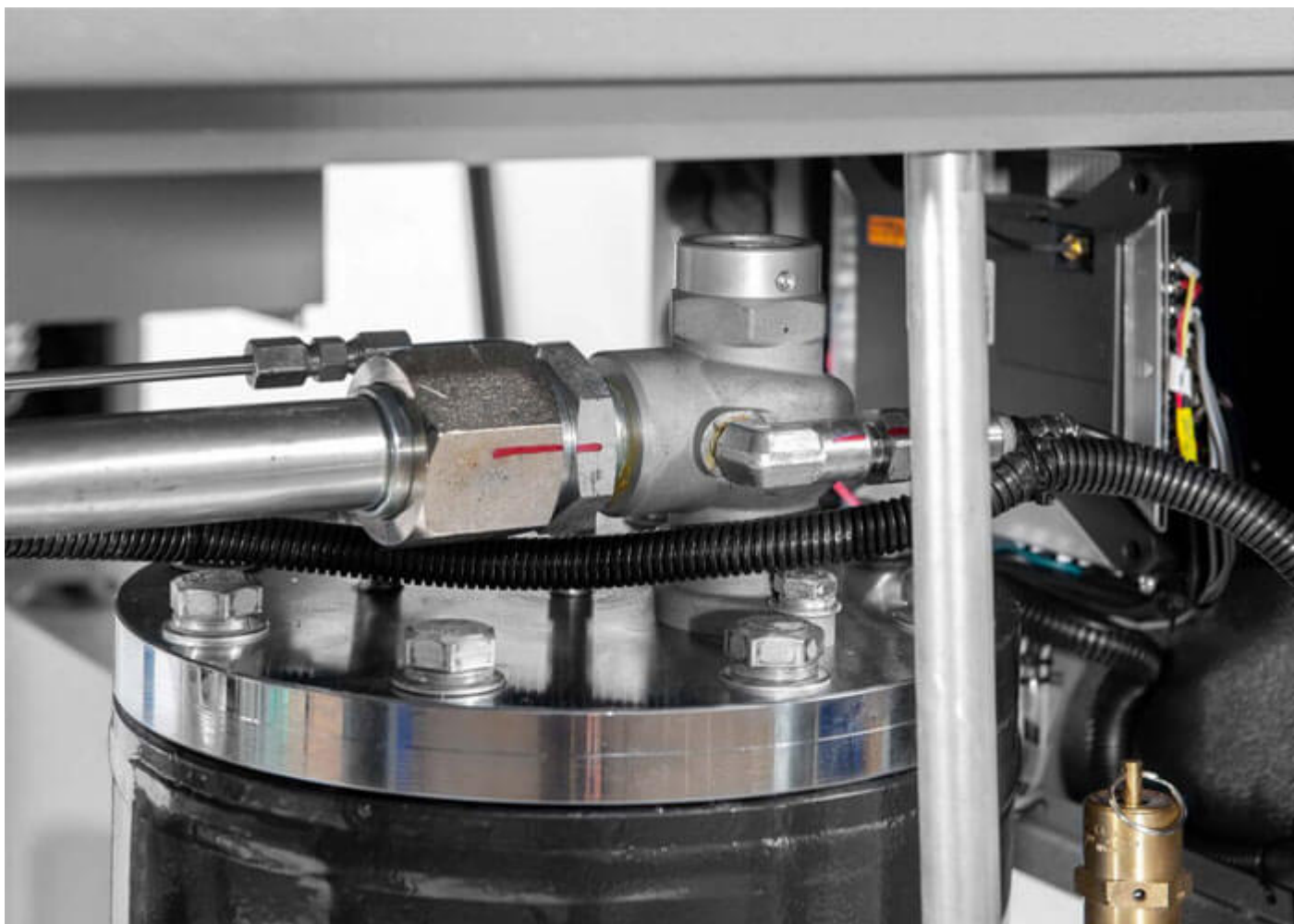
Panneau de commande MAM-860

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.

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

