



Schroefcompressor APS 10 Combi Dry X 10 bar 10 pk/7.5 kW 920 l/min 500 l

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	369010-P
EAN	8712418412246
Lengte (mm)	1902
Breedte (mm)	667
Hoogte (mm)	1577
Gewicht (kg)	380.000000
Belasting (arbeid/rust %)	100/0
Vermogen (PK/kW)	10.0 pk / 7.5 kW
Motor efficiëntieklasse	IE3
Motor Type	AC
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Bedieningspaneel	MAM-860
Beschikbare talen	Engels, Nederlands, Pools
Droger	Ja
Voltage droger (V)	230
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	500
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Maximale druk (bar)	10
Effectieve capaciteit (l/min)	920
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	55.2
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	63
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	43
Inschakeldruk (bar)	6
Type stekker(s)	EU
Hoofd luchtaansluiting (")	3/4

Minimale omgevings temperatuur (°C)	10
Maximale omgevings temperatuur (°C)	45
Olievrij	Nee
Trappen	één
Starten	Y-Δ
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Frequentie geregeld (IVR)	Nee

Omschrijving

De **APS 10 Combo Dry X** is een **schroefcompressor met 500 liter drukvat en droger**. Deze schroefcompressor is volledig **geassembleerd in de Europese Unie**, waar we sinds het begin van 2023 mee van start zijn gegaan.

Deze schroefcompressor is een **Plug & Play compressor**, omdat je **direct een complete installatie hebt die je kan koppelen op de persluchtinstallatie**. Door het compacte formaat van 190.2 x 66.7 x 157.7 cm is deze compressor gemakkelijk te plaatsen in omgevingen waar weinig ruimte is. Zo heb je een complete installatie op een klein oppervlak en geniet je van **alle voordelen van een schroefcompressor**:

- Een schroefcompressor kan continue draaien zonder onderbreking
- De schroefcompressor is stiller tijdens de werkzaamheden
- Direct aangedreven schroefcompressoren, efficiëntere werking en duurzamer in gebruik

Koeldroger

De in **Europa geproduceerde persluchtkoeldrogers** zijn kwalitatief de beste die momenteel verkrijgbaar zijn. Deze met **tijdsensor uitgeruste persluchtkoeldrogers** zijn voorzien van een **warmtewisselaar en energiezuiniger dan andere persluchtkoeldrogers**. Tevens kan het dauwpunt worden afgelezen.





Compressor pump

De motor/pomp unit is compact opgebouwd. Hierdoor worden de verbindingen met de seperatortank en oliekoeler beperkt. De rubberen trillingsdempers onder de fundatie beperken de resonantie van de unit ten opzichte van de behuizing.

Koelventilator

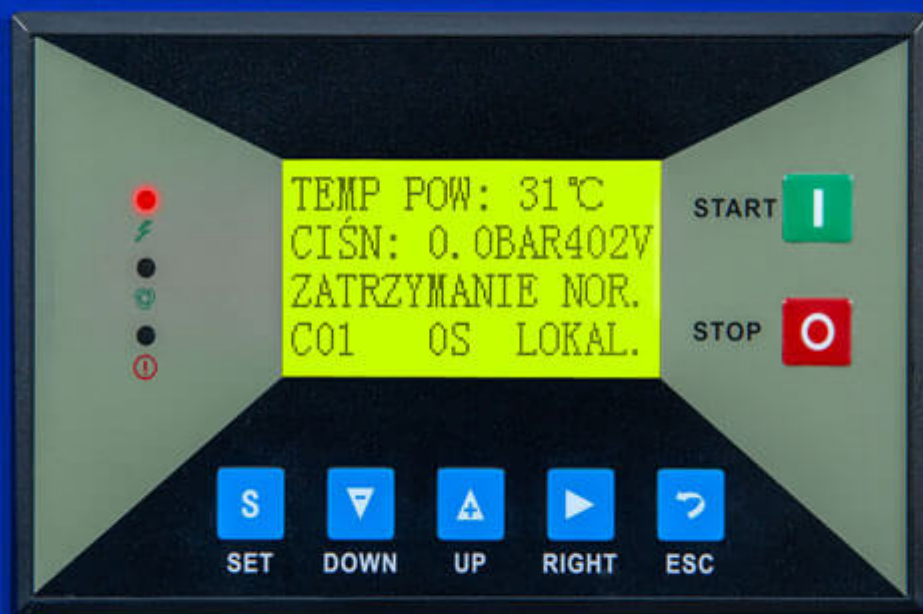
De koelventilator heeft een grotere capaciteit dan benodigd. De in- en uitschakeltemperatuur kunnen onafhankelijk worden ingesteld in de besturing. Daarnaast is de koelventilator voorzien van een aparte thermische beveiliging en wordt de stroom via een stroomtransformator continu gecontroleerd.

Oliefilter

Door het toepassen van een schroefbaar oliefilter wordt de tijd om het oliefilter te vervangen beperkt. De dunne leiding vanaf het oliefilter naar het schroefblok voorziet de lagers van olie voor de smering.

Terugslagklep

De luchtinlaat is voorzien van een terugslagklep die voorkomt dat er olie ontsnapt als de schroefcompressor tot stilstand komt. De magneetklep stuurt deze terugslagklep aan en zorgt ervoor dat wanneer de machine onbelast draait de interne druk in de compressor een vaste waarde heeft.



MAM-860 controller

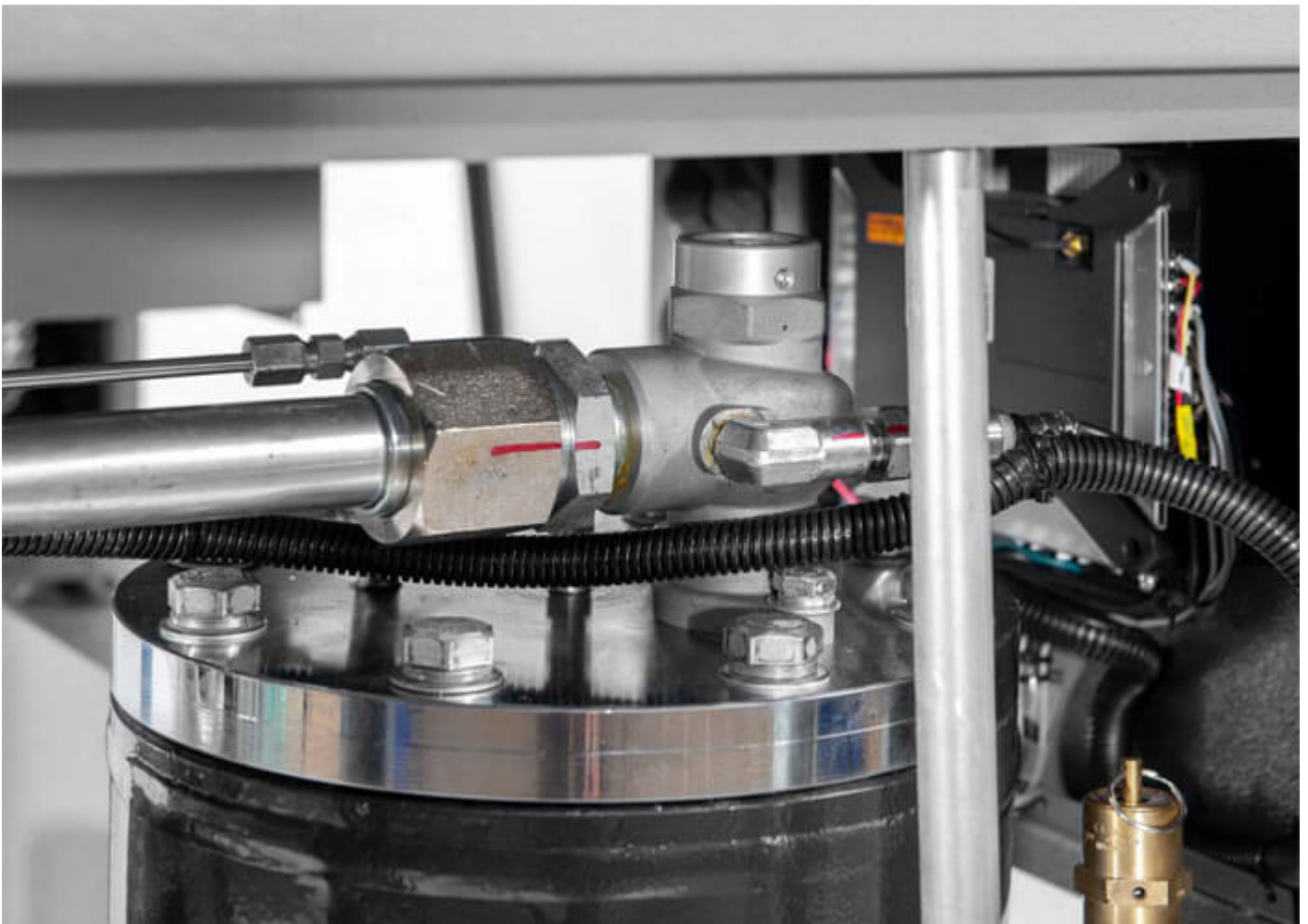
Met de MAM-860 controller houd je de schroefcompressor eenvoudig in de gaten. Op het beeldscherm zijn parameters af te lezen en aan te passen. Met de knoppen onder het beeldscherm navigeer je eenvoudig door de controller. Ook kun je parameters instellen, zoals de temperatuur. Verder wordt compressor uitgerust met Wi-Fi, zodat je op afstand met de Android app de gehele schroefcompressor kunt volgen en eventueel de parameters anders instellen.

Lampen naast het scherm

Naast het scherm bevinden zich drie lampen die de status van de compressor aangeven. De bovenste lamp brandt wanneer de compressor ingeschakeld is, de tweede lamp geeft aan wanneer de motor draait en de derde lamp geeft aan dat er ergens een storing is. Wanneer er een storing heeft opgetreden, kun je deze aflezen op het scherm. De storingen en signaleringen worden allemaal opgeslagen in het systeem.

Testen van de schroefcompressor

De schroefcompressoren worden uitvoerig getest. Na binnenkomst zal de schroefcompressor gecontroleerd worden op bijvoorbeeld de leidingen en of alles naar behoren werkt. De leidingen worden gemarkeerd wanneer alles goed is. Als laatste zal de schroefcompressor een functietest ondergaan en wanneer de uitslag positief is zal de schroefcompressor geleverd worden.



Hulp nodig? Vul onderstaand formulier in en we nemen contact

met jou op.

