



## MARK-Schraubenkompressor MSA 11/13/500

### MARK-Schraubenkompressor MSA 11/13/500

#### Serie MSA

Kunden, die einen zuverlÄ¼ssigen Kompressor mit optimaler Leistung suchen, der in der NÄ¼he des Arbeitsbereichs installiert werden kann, sollten auf jeden Fall unsere MSA-Kompressoren der nÄ¼chsten Generation in Betracht ziehen. Die neue MSA-Serie ist eine Hybridversion, die Erfahrung und Innovation vereint. Die bekannte ZuverlÄ¼ssigkeit, verbesserte Komponenten, ein hochmodernes Element und eine einfachere Installation machen das Wesentliche dieser verbesserten Kompressorserie aus.

#### Die perfekte ErgÄ¼nzung fÄ¼r Ihren Arbeitsbereich

Viel Leistung, geringer Platzbedarf. Das ist eine sehr nÄ¼tzliche Kombination in Umgebungen, in denen die Einheit in der NÄ¼he des Arbeitsbereichs installiert werden kann. Unsere MSA-Serie besteht aus einer Serie von kompakten Einheiten, die mit einem BehÄ¼lter und KÄ¼ltetrockner ausgestattet werden kÄ¼nnen, um zusÄ¼tzlichen Platz zu sparen, ohne Kompromisse bei der DruckluftqualitÄ¼t einzugehen. ErgÄ¼nzungen mit Druckluftfiltern als Option mÄ¼glich. Die neue Konstruktion umfasst auÄ¼erdem Gabelstaplerschlitz an behÄ¼ltermontierten Einheiten, um die Installation noch einfacher zu gestalten. Niedrige GerÄ¼uschpegel ergÄ¼nzen die Liste der Vorteile am Arbeitsplatz. All diese Merkmale fÄ¼hren zu einer Reduzierung der Installationskosten, da kein separater Raum und kein komplexes Rohrleitungsnetz erforderlich sind, um die Druckluft an den Einsatzort zu bringen. Als zusÄ¼tzlichen Vorteil sparen Sie weitere Betriebskosten, da ohne Rohrleitungen auch kein Druckabfall auftritt.

#### ES4000S

- Hochmoderner 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen
- Die Swipe-Steuerung informiert Sie, wenn etwas mit Ihrer Druckluftinstallation nicht stimmt
- Steuern, schÄ¼tzen und warten Sie die Einheit von Ä¼berall und jederzeit
- Ä¼berwachen Sie die Leistung Ihres Druckluftsystems

#### Weiter Details

- Neuer Verdichter – Der Volumenstrom wird um bis zu 13 % gesteigert und zugleich der Energieverbrauch um bis zu 16 % gesenkt
- IE3-Motor fÄ¼r ultimative Effizienz
- GrÄ¼Ä¼here KÄ¼hlleistung dank grÄ¼Ä¼erer Luft-/Ä¼l-KÄ¼hler fÄ¼r bestimmte Leistungsklassen
- Ein grÄ¼erer LÄ¼fter sorgt fÄ¼r eine intelligente BelÄ¼ftung, verbessert den Luftstrom und senkt die Temperatur im Inneren der Einheit
- Wartungsfreundlicher Riemenantrieb
- Einfache Wartung und schneller Zugang zu allen Serviceteilen



- Robustere Komponenten fÄ¼r erhÄ¼hte ZuverlÄ¼ssigkeit und verbesserte Energieeffizienz
- Die Ä¼berragende Komponentenentwicklung sorgt dafÄ¼r, dass er fÄ¼r Umgebungen mit hohen Umgebungstemperaturen (bis 46 Ä¼C) geeignet ist
- Einfaches Umsetzen und Transportieren dank der an allen Einheiten installierten Gabelstaplerschlitz

## Technische Daten

- Effektive Liefermenge 1146 l/min
- Max. Betriebsdruck 13 bar
- Motornennleistung 11 / 15 kW / PS
- Elektroanschluss Spannung / Frequenz 400/50 V/Hz
- Schalldruckpegel (4 m) 67 dB(A)
- Luftabgang 1/2 Zoll
- LÄ¼nge 1940 mm
- Breite 670 mm
- HÄ¼he 1670 mm
- Gewicht 450 kg

## ACHTUNG:

- beiliegend BroschÄ¼re 'Aufstellungsbedingungen' beachten!!!
- Inbetriebsetzungsprotokoll muss ausgefÄ¼llt an ELMAG retourniert werden

**Sku :** 12144