

Šroubové kompresory MSA

příkony 4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW

Šroubové kompresory řady MSA jsou prémiovou řadou firmy MARK v oblasti malých šroubových kompresorů s příkonem motoru do 15 kW. Disponují nejvyšším možným výkonem a od příkonu 7,5 kW rovněž možnostmi způsobu řízení chodu plynulou regulací otáček pomocí frekvenčního měniče IVR. Řada MSA nabízí vysoký počet jednotlivých stavebních variant, rozličných příkonů a dodávaných tlaků, tak aby uspokojila veškeré možné požadavky zákazníků na výběr stroje. Stroje MSA jsou ovládány moderní elektronickou řídicí jednotkou ES3000.

MARK



typ pohonu	klínové řemeny
způsob chodu	ON-OFF - pro všechny příkony IVR - od příkonu 7,5kW
příkony	4 - 5,5 - 7,5 - 11 - 15 kW
tlak	8 - 10 bar - všechny modely 13 bar - pouze od 7,5 kW
nabízené sestavy	samostatný kompresor kompresor + vzdušník kompresor + vzdušník + sušička + filtry
řízení stroje	řídicí jednotka ES3000
vzdušníky	270 - 500 litrů



Elektronické řízení ES3000

s displejem pro zobrazení hodnot a pro řízení chodu kompresoru, pro modifikaci provozních parametrů a přenos informací k uživateli.

TLAČÍTKA

pro ovládání:
- zapnutí a vypnutí stroje
- vymazání stavu alarmu
- přístupu do menu údržby
- test karty

ŘÍZENÍ

všech operací pro provoz stroje, zapínání, vypínání, chod naprázdno a v zátěži

OZNAMUJE

případné anomálie

ZASTAVUJE

kompresor v případě nouze

SIGNALIZACE

signálky LED indikují stav stroje

SÍŤOVÝ PROVOZ

po zakoupení síťové karty provoz až 6 kompresorů v síti CAN



Kompresory MSA v sestavách jsou standardně vybavené kondenzační sušičkou MDX s rosným bodem +3°C a dvěma filtry - předfiltr a mikrofiltr pro dodávku vzduchu s max. velikostí pevných nečistot do 0,01 μm. Stroj dále obsahuje obchodní potrubí a centrální odpouštění kondenzátu z jednoho místa