

Šroubové kompresory RMC, RMD a RME

pohon pomocí koaxiální spojky
příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 - 90 kW

Šroubové kompresory z řad RMC, RMD a RME jsou určeny pro střední a větší výrobní závody s nároky na vysokou efektivitu stlačování a nízké provozní náklady. Pohon kompresorů je realizován pomocí koaxiální spojky, která výrazně zvyšuje přenos energie z motoru do šroubového bloku a zlepšuje výkonnost kompresoru. Kompresory lze dodat buď ve vzduchem nebo vodou chlazené verzi a jsou ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky ES4000. Modely z řad RMC a RMD se dodávají rovněž ve variantě s integrovanou sušičkou. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové verze 7,5 - 8,5 - 10 - 13 bar.

K dispozici je mnoho volitelných variant pro dodávku přesně podle požadavků zákazníka.



MARK

Elektronická řídicí jednotka ES4000

Kompresory z řad RMC, RMD a RME jsou ovládané elektronickým řízením ES4000.

Stroje s chodem typu ON-OFF jsou vybaveny verzí jednotky STANDARD, která disponuje monochromatickým displejem s ikonami a číselným displejem. Jednotka kompletně řídí chod stroje a umožňuje celou řadu funkcí pro chod, signalizaci a údržbu kompresorů.

Stroje s chodem typu IVR jsou vybaveny verzí ADVANCED s barevným grafickým displejem. Kromě lepší vizualizace mají jednotky ADVANCED celou řadu nadstandardních funkcí pro síťový režim, vzdálenou komunikaci, ovládání zařízení pro úpravu vzduchu, individuální servisní plány atd.

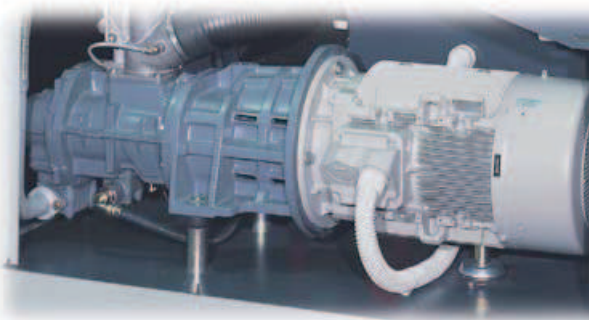
Pro stroje ON-OFF lze jednotku ES4000 ADVANCED dodat za příplatek.



Koaxiální spojka

Převod mezi elektromotorem a šroubovým blokem pomocí koaxiální spojky je nejmodernějším způsobem pohonu:

- zvyšuje výkon kompresoru a snižuje náklady na provoz
- odbourává výměny klínových řemenů
- zlepšuje spolehlivost kompresoru a minimalizuje havárie
- snižuje hlučnost



Volitelné varianty:

- řídicí jednotka ES4000 Advanced
- odhlučňující panel
- verze pro olej 8000 MH
- verze pro potravinářský olej
- rekuperační sada
- motor s efektivitou IE3
- sací filtr pro prašné prostředí
- předehřev oleje
- cyklónový odlučovač
- automatický odpouštěč
- termostatický ventil
- zámožské balení