

## Šroubové kompresory MSC a MSD

pohon pomocí klínových řemenů  
příkony 30 - 37 - 45 - 55 - 75 kW

Šroubové kompresory z řad MSC a MSD jsou určeny pro střední a větší výrobní závody s nároky na nízkou vstupní cenu kompresoru. Všechny kompresory z této řady jsou vzduchem chlazené, ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky ES4000 a lze je dodat v provedení s chodem typu ON-OFF či v provedení IVR s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem. Převod mezi motorem a šroubovým blokem je realizován pomocí klínových řemenů. V nabídce jsou u všech příkonů tlakové varianty 8 - 10 - 13 bar. K dispozici je mnoho volitelných variant.



### Elektronická řídicí jednotka 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.**

# IMARK

### Optimální úspory s frekvenčním měničem

Po většinu času není spotřeba stlačeného vzduchu v síti konstantní. Základní myšlenkou kompresorů IVR je regulovat otáčky elektromotoru a vyrábět pouze množství vzduchu podle skutečných požadavků. Toto řešení zajistí rychlou návratnost investice do dražšího stroje.

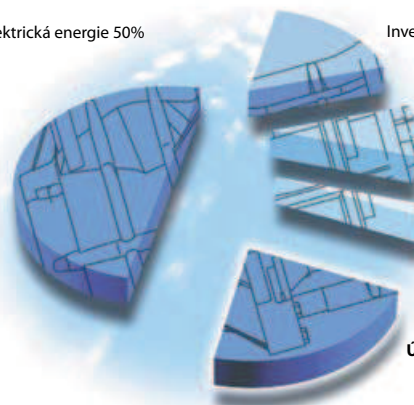
Elektrická energie 50%

Investice 17%

Údržba a servis 9%

Instalace 2%

Úspora energie 22%



#### 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
- zámořské balení