

## Šroubové kompresory MSB

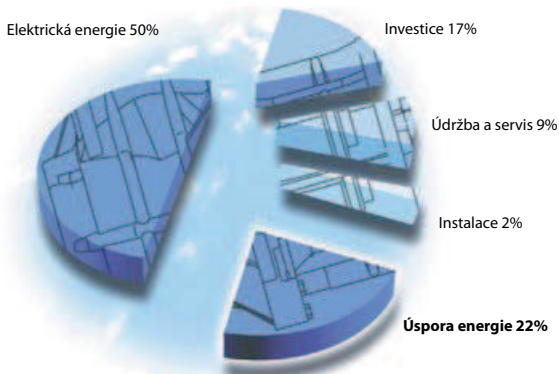
pohon pomocí klínových řemenů  
příkony 11 - 15 - 18,5 - 22 - 30 kW

Šroubové kompresory z řady MSB jsou primárně určeny pro velké řemeslné podniky a menší a střední výrobní závody s nároky na nízkou vstupní cenu kompresoru. Všechny kompresory z této řady jsou vzduchem chlazené, ovládané pomocí elektronické řídicí jednotky 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.



### 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 zajišťuje rychlou návratnost investice do dražšího stroje.



### Kompresory MSB v sestavách

Kompresory řady MSB lze kromě samostatné verze dodat i ve variantě sestavy na tlakové nádobě vybavené navíc kondenzační sušičkou MDX s elektronickým odpouštěním kondenzátu. Sestavu šetří výrazně místo lze nabídnout pouze u příkonů 15-18,5-22 kW.



#### ŘÍZENÍ

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

#### OZNAMUJE

případné anomálie

#### ZASTAVUJE

kompresor v případě nouze

#### 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:

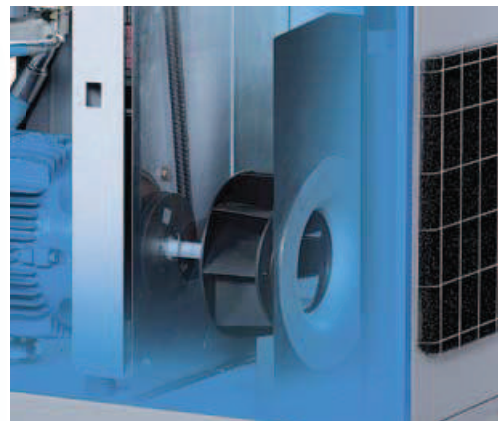
- zapnutí a vypnutí stroje
- vymazání stavu alarmu
- přístupu do menu údržby
- test karty

#### SIGNALIZACE

signálky LED indikují stav stroje

#### SÍŤOVÝ PROVOZ

po zakoupení síťové karty provoz až 6 kompresorů v síti CAN



#### Chladicí turbína

Kompresory řady MSB jsou vybavené chladicí turbínou namísto konvenčního ventilátoru. Toto řešení vylepšuje proudění chladicího vzduchu a přispívá k výraznému snížení hluchosti