

Skrutkové kompresory rady CSD / CSDX

**Efektívnosť v kvalite
KAESER – v každom
smere**



Blok kompresora zo SIGMA PROFILOM

Základom každého zariadenia CSD/CSDX je blok skrutkového kompresora s energeticky úsporným SIGMA PROFILOM, ktorý je technicky optimalizovaný z hľadiska prúdenia a rozhodne prispieva k tomu, že celé zariadenie nastavuje nové merítka v oblasti špecifického výkonu.



Riadenie SIGMA CONTROL 2

Riadenie SIGMA CONTROL 2 umožňuje efektívne riadenie a kontrolu prevádzky kompresora. Displej a čítačka RFID zjednodušuje komunikáciu a spoľahlivosť. Variabilné rozhranie ponúka vysokú flexibilitu. Vstup pre SD karty uľahčuje aktualizáciu.



Úspora energie: Motory IE3

Dlho pred povinnosťou používať motory IE3 (EU: 1. január 2015) budú prevádzkovatelia skrutkových kompresorov KAESER CSD/CSDX môcť využívať výhody energetických úspor týchto vysoko efektívnych hnacích motorov.



Odl'ahčená sušička

Stlačený vzduch z kompresoru prechádza pred svojim vstupom do kondenzačnej sušičky novo vyvinutým cyklónovým odlučovačom KAESER, ktorý odstraňuje vznikajúci kondenzát. To znižuje spotrebu energie sušičky a súčasne predlžuje jej životnosť.



Menič frekvencie Siemens

V zariadeniach SFC firmy KAESER sa používajú meniče frekvencie od firmy Siemens. Ponúkajú vynikajúcu komunikáciu medzi spínacou skriňou SFC a riadením kompresora pri maximálnom možnom stupni účinnosti.

Air Consulting, spol. s r. o.

P. O. Box 25, Krajinská 92, 820 11 Bratislava 211

tel./fax: 02-45243565, 02-45524380 e-mail info@airconsulting.sk