

TKiD 7,5 & 15 hk

Skruvkompressorpaket

**Kraftfulla ljuddämpade
Skruvkompressorer
i elegant design**

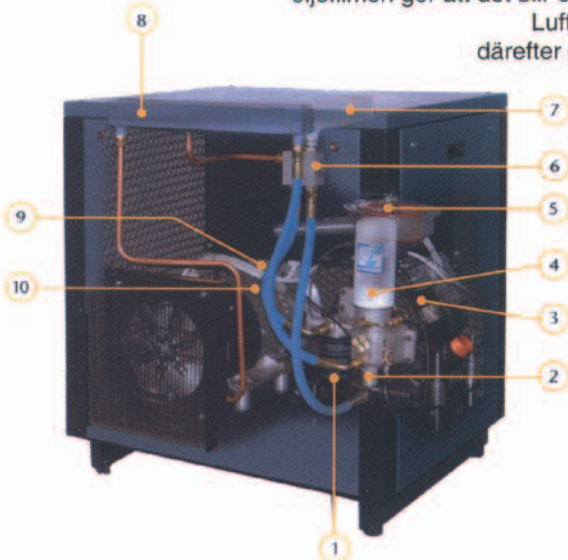
Kompressorerna är tillverkade för kontinuerlig drift 24 tim/dygn, de ger en ren och kondensfri luft. Frontpanelen är enkel att öppna för service. Den kompakta designen och den vertikala utformningen gör dem extremt lätt att installera och placera.

**Garanterad
pålitlig!**



Arbetsprincip: Hjärtat i Skruvkompressorn är själva skruvpaketet, det består av två motverkande rotorerna som komprimerar luften. Rotorerna går konstant i ett oljebad, den tunna oljefilmen gör att det blir en tätning mellan rotorerna så att luften kan komprimeras.

Luften passerar genom ett separatorfilter för att ta bort oljan, därefter går luften genom luftkylaren som gör att lufttemperaturen på den utgående luften inte blir så mycket högre än omgivningstemperaturen. Luften passerar sedan kyltorken för att fälla ut kondensvattnet.



- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Oljefilter | 6. Termostatventil |
| 2. Minimumtryckventil | 7. Oljekylare |
| 3. Skruvpaket | 8. Luftkylare |
| 4. Oljeseparator | 9. Kilrem |
| 5. Luftfilter | 10. Elmotor |