

## Tryckluft, komplett anläggning Kaeser

Stationära Kaeser-kolvkompressorer i serien Eurocomp används framgångsrikt sedan många år inom industrin. Hög effekt, ekonomiskt driftsätt och livslängd – så kan fördelarna med kvalitetsmaterialen i dessa kompressorsystem sammanfattas.



### Fördelar

- Luftkylt kompressorblock med sprutoljesmörjning.
- Cylinderlock i aluminium och extra kylrör för bästa värmeavledning.
- Insugningsluftfilter med ljuddämpare.
- Lätta, tysta tungventiler.
- Automatisk mekanisk kondensavledare.
- Kompressor och motor direktkopplade.
- Vibrationsdämpning av kompressor/motor och tryckbehållare.
- Integrerad axialfläkt för kylning av kompressor och motor.
- Tryckbehållare invändigt rostskyddsbehandlad.
- Skyddsklass IP54.

## Kolvkompressor

Stationär kolvkompressor i serien Eurocomp

- Flöde vid 6 bar: 195 l/min
- Tryckluftsbehållare: 90 liter
- Spänning: 400 V
- Effekt: 1,7 kW
- Antal cylindrar: 1 st
- Ljudtrycksnivå: 73 dB(A)
- Storlek: B x D x H = 1120 x 350 x 910 mm
- Vikt: 73 kg



## Kyltork

KRYOSEC kyltork har en högklassig industriktvalitet. Den ger pålitlig torkning i omgivningstemperaturer upp till +50 °C. Låg tryckförlust i värmväxlersystemet och underhållsfri uppbyggnad säkerställer en ekonomisk drift. Tack vare det minimala platsbehovet kan de installeras även i trånga utrymmen.

- Max luftflöde: 350 l/min
- Arbetstryck: 3-16 bar
- Tryckdaggpunkt: 3 °C
- Anslutning tryckluft: ½"
- Anslutning kondensatdränering: ¼"
- Storlek: B x D x H = 386 x 473 x 440 mm
- Vikt: 24 kg.



## Microfilter med flottör

Kaeser mikrofilter är nyckelkomponenten för att producera tryckluft i alla renhetsklasser i enlighet med ISO 8573-1. Filtret jobbar med ett mycket lågt differenstryck. Den servicevänliga uppbyggnaden gör att filterhuset enkelt kan öppnas och stängas så att filterelementet kan bytas snabbt och smidigt.

- Max luftflöde: 600 l/min
- Anslutning tryckluft: ½"
- Storlek: B x D x H = 155 x 87 x 358 mm
- Vikt: 3,6 kg



## *Kondensatavledare*

Den automatiska kondensatavledaren Kaeser-drain för kolvkompressorer utnyttjar den tidigare outnyttjade, frisläppta tryckluften för kondensatavledning.



## *Komplett tryckluftsanläggning*

Med ovanstående komponenter kan vi erbjuda ett komplett kompressorsystem som inkluderar kolvkompressor, kyltork och mikrofilter.

Systemet levererar tryckluftskvalitet enligt ISO 8573-1 (2010) klass 3,4,3 under förutsättning att systemet har god ventilation, inga frätande eller korrosiva gaser, samt att omgivningstemperaturen är ca 20°C.

Art nr	Benämning
32 12 05	Tryckluft, komplett anläggning, Kaeser
I ovanstående paket ingår följande:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kolvkompressor, Kaeser-Eurocomp</li><li>• Kondensavtappare</li><li>• Kyltork TAH5</li><li>• Mikrofilter F6KE</li><li>• Väggfäste till Mikrofilter F6KE</li><li>• Driftstidsräknare</li></ul>	

ISO 8573-1 (2010) klass 3,4,3

- Max föroreningar, partikelstorlek 5µm, max koncentration 5,0 mg/m<sup>3</sup>.
- Vatten, max tryckdagpunkt + 3°C.
- Olja, max koncentration 1,0 mg/ m<sup>3</sup>.