

Granzow AB

Erfaren tryckluftspartner sedan 1968



Service & underhåll

En viktig del i vårt koncept som totalleverantör och partner, är att kunna erbjuda kvalificerad specialisthjälp för tillsyn, service och underhåll av kompressorer, tryckluftsanläggningar och gasgeneratorer. Genom att teckna serviceavtal med oss kommer kvalificerad service, rätta reservdelar, effektiva rutiner och löpande dokumentation att garantera en säkrare drift och användning för att distribuera ren tryckluft och rätt kvävgaskvalitet.



ISO 14001

Granzow service är certifierad enligt ISO 14001 vilket medför att kvalitets- och miljötänkande är naturliga faktorer i vårt arbete. Vi ser som en av våra uppgifter att hålla våra kunders tryckluftsproduktion igång och samtidigt utföra uppdraget med utgångspunkt från högt ställda kvalitets- och miljökrav.

Granzow AB, Malmagatan 3, 745 37 Enköping
Service: 020-78 80 00
Försäljning: 0171-47 80 00
www.granzow.se

Oljefri tryckluft att lita på!



GRANZOW
svensk tryckluftspartner

GRANZOW
svensk tryckluftspartner

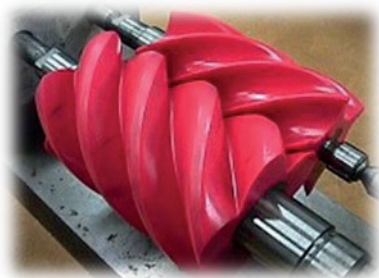
Oljefritt på riktigt!

Oljefria vattensmorda skruvkompressorer från Granzow

Det är med stor glädje vi på Granzow lanserar vår nya serie med vattensmorda, helt oljefria skruvkompressorer! Serien omfattar storlekar mellan 18,5kW till 120 kW, med flöden från 3 till 20,7 m³/min, och kommer i utföranden i upp till 13 bar vilket är ovanligt för oljefria skruvkompressorer. Luft- och vattenkylt utförande finns i storlekar upp till 40 kW samt vattenkylt upp till 120kW. Dessutom finns kompressorerna både i varvtalsstyrt samt on/off utförande.

Effektiv vattensmörjning

Hjärtat i våra vattensmorda skruvkompressorer består av skrupaket med polykeramiska skruvar som använder vatten för smörjning, kylning och tätning. Kompressorn utnyttjar dels det vattenkondensat som bildas vid komprimeringen men kopplas även in mot dricksvattenledning för att säkerställa konstant vattentillförsel. Detta koncept gör att extremt lite vatten behöver tillföras från extern dricksvattenledning vilken ger en väldigt låg vattenkonsumtion.

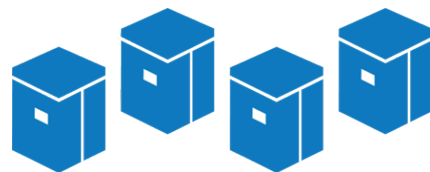


100% oljefri

Till skillnad från traditionella 2-stegs kompressorer där en oljefyllad växellåda används, så möjliggör vattensmörjningen effektiv kylning vilket betyder att komprimeringen kan göras i endast ett steg. I och med detta så sker kraftöverföringen via direktdrift vilket eliminerar behovet av en oljefyllad växellåda = 100% oljefritt!

Inbyggd startföljdsväljare

I den avancerade styrpanelen RENNERtronic Plus finns en integrerad startföljdsväljare som effektivt kan samköra upp till 4 kompressorer via RS485 gränssnitt.



Konstant övervakning

Vattensmörjningskretsen är helt sluten och har ett inbyggt vattenreningsystem som dessutom har kontinuerlig övervakning av vattenkvaliteten. Tillsammans med övervakning av vattennivån skapar detta ett helt automatiserat system som sköts av kompressorns styrpanel.



Made in Germany - Made in Sweden

Våra vattensmorda kompressorer är tillverkade i Tyskland. Tillsammans med det faktum att hjärtat i kompressorerna, själva skrupaketet, är både utvecklat samt även tillverkas i Sverige borgar för en produkt med hög kvalitet.



Andningsluftsaggregat BAS

Tryckluften som kommer ut ur en kompressor är inte bättre än den omgivande luft som sugas in i den, oavsett om det är en oljefri eller oljesmord kompressor. Exempel på föroreningar i vår omgivande luft är dammpartiklar, mikroorganismer, vattenånga, kolväten mm. För andningsluft är det därför avgörande vilken efterbehandling av tryckluft som används. För medicinska applikationer finns standarden European Pharmacopoeia som beskriver vilka nivåer av föroreningar som får finnas i andningsluften.

BAS-Breathing Air System

De nya BAS-enheterna inte bara följer utan även överträffar kraven i European Pharmacopoeia vilket garanterar en säker produktion av andningsluft. Detta åstadkoms genom BAS-enheternas 7 steg av filtrering och torkning av tryckluften;

- **Steg 1 & 2 För- och finfiltrering** av olje/ vattenaerosoler samt partiklar.
- **Steg 3 Adsorptionstork** för reducering av vattenånga samt koldioxid.
- **Steg 4 Adsorptionsfilter** (kolfilter) för reducering av oljeånga, kväveoxid, kvävedioxid samt svaveldioxid.
- **Steg 5 Katalysator** för reducering av kolmonoxid.
- **Steg 6 & 7 Filtrering** av dammpartiklar.

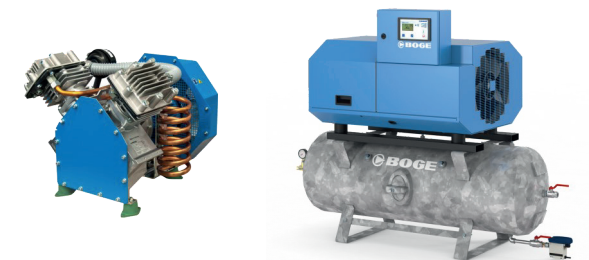


Mer oljefria kompressorer

I vårt sortiment så har vi utöver vattensmorda skruvkompressorer ett flertal andra oljefria teknologier för att täcka de flesta behov som finns på marknaden.

- **Oljefria kolvkompressorer**

Mindre applikationer upp till 11 kW och flöden upp till 1,3 m³/min. Tryck upp till 40 bar.



- **Oljefria scrollkompressorer**

För applikationer upp till 30 kW och flöden upp till 3,52 m³/min. Tryck upp till 10 bar.



- **Oljefria tvåstegs skruvkompressorer**

Medelstora samt stora applikationer från 45 till 355 kW och flöden från 7,05 till 50,3 m³/min. Tryck upp till 10 bar.

