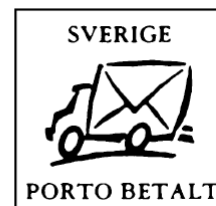


Granzow AB

Erfaren tryckluftspartner sedan 1968

B



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 och tryckluftsanläggningar.

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.



Huvudkontor: Granzow, Malmagatan 3, 745 37 Enköping
Försäljning: Enköping 0171-478000 · Stockholm 08-7444110 · Göteborg 031-210043
Malmö 040-234053 · Jönköping 036-120506 · Kalmar 0480-490303
Service i hela landet: 020-788000
mail@granzow.se · www.granzow.se

Vi kan medicinsk Tryckluft!



GRANZOW
svensk tryckluftspartner

GRANZOW
svensk tryckluftspartner

K-serien - liten och smidig

K-serien representerar den senaste teknologin inom det oljefria kolvkompressorsegmentet. Kompressorn är direkt driven, 100% oljefri och är designad för minimalt slitage=låg servicekostnad. Kompressorn är utrustad med modern styrutrustning inklusive display. En perfekt lösning för medicinska industrier och sjukhus med lite mindre tryckluftbehov. Finns i storlekar mellan 2,2-11kW.



100% oljefri skruvkompressor - DH-serien

DH-serien är en serie skruvkompressorer där vatten ersatt oljan för att smörja, kyla och täta skruven. Användandet av vatten som smörjmedel gör att drifttemperaturen kan hållas låg (max 60°C), därför kan kompressionen göras i endast ett steg. Därmed finns inget behov av växellåda med olja som hos en traditionell 2-stegsskruv. Detta gör DH-serien till verkligt 100% oljefri! Andra fördelar är få rörliga delar med minimerat antal lager och tätningar vilket ger lång livslängd. Finns i storlekar mellan 15-110 kW.



Tryckluft och betydelsen av rätt efterbehandlingsutrustning

Oavsett om man använder sig av en oljefri eller oljesmord kompressor kommer tryckluften inte vara av bättre kvalitet än den omgivande luft som sugas in i kompressorn. Vår omgivande luft består av en rad olika föroreningar och varierar beroende på var vi befinner oss. Exempel på föroreningar är;

- Dampartiklar
- Mikroorganismer
- Vattenånga och aerosoler
- Oljeånga och aerosoler
- Koldioxid
- Koloxid



Enda sättet att kunna säkerställa att den komprimerade luften håller rätt kvalitet är att ha rätt efterbehandlingsutrustning i form av filter och torkar.

Klass 0 enligt ISO 8573-1

Många oljefria kompressorer idag, även våra, anges vara klassificerade som klass 0 enligt ISO8573-1 vilket visar på att oljerestinhållet i tryckluften understiger klass 1. Vad detta säger är att kompressorn i sig själv inte tillsätter någon olja till luften men däremot så är tryckluftskvaliteten inte bättre än den insugsluft som tas från omgivningen. Riktig klass 0 uppnås därför endast med rätt efterbehandlingsutrustning!

BAM/BA-DME andningsluftsaggregat

När tryckluft ska användas till andningsluft ställs stora krav på tryckluftens kvalitet. Med andningsluftsystemen från Granzow säkerställs luftkvaliteten till en nivå som följer och även överträffar kraven i den europeiska standarden för medicinsk tryckluft, European Pharmacopeia. Denna standard är strängare än kraven i den för Sverige gällande HB370.

I BAM/BA-DME enheterna sker luftbehandlingen i 6 steg, där förutom vanlig filtrering även reduktion av CO och CO₂ sker. Med enhetens adsorptionstork hålls även tryckdaggpunkten så låg att tillväxt av mikroorganismer förhindras.



Mätteknik - håll koll på din tryckluft!

Daggpunktslarm - håll luften torr

Enkelt och smidigt daggpunktslarm för både kyltork och adsorptionstork. Plug & play lösning med tydlig display för väggmontage. Med dubbla larmutgångar samt 4-20mA utsignal.



Flödesmätare – övervaka din förbrukning

Flödesmätare med kalometrisk mätning utan behov av tryck eller temperaturkompensering. Kompletterat med mätsträcka i rostfritt stål i gängat eller flänsat utförande. Storlekar från 1/4" till DN300.

Kan fås med eller utan display monterad direkt på givare eller med separat display för väggmontage.

Förutom tryckluft kan även andra gaser t.ex. kvävgas, syrgas och CO₂ mätas.



Risikanalytisk - Arbetsgivarens ansvar

Sedan 2002 finns ett lagkrav från Arbetsmiljöverket att alla trycksatta anordningar skall genomgå en riskbedömning. Denna bedömning har till syfte att definiera och eliminera alla tänkbara orsaker som kan förorsaka personskada. För att riskbedömningen skall kunna utföras krävs kunskap och insikt i ett antal av dessa föreskrifter, exempelvis 1994:4 rörande tryckbärande anordningar, samt 2005:2 och 2005:3 som berör tillverkning och besiktning av trycksatta anordningar.

Granzow har utvecklat ett eget system för riskanalys som gör att vi på ett effektivt sätt kan inventera och riskbedöma tryckluftsanläggningar.