

BAUER
KOMPRESSOREN

Professionell partner till Granzow i 25 år

1993-2018

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 andningsluft till rökdykare.



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

Sverigeledande på högtrycks- kompressorer



Decennier av tryckluft



Decennier av tryckluft



Tryckluftsanläggningar från Granzow

Bauers välrenommerade teknologi för andningsluftsanläggningar omfattar hela kedjan från kompression av luft till distribution av ren andningsluft. Bauers kompressorer, filter och luftbankar håller bästa tänkbara kvalitet. God design med innovativa tekniska lösningar underlättar service och bidrar till ett säkert handhavande.

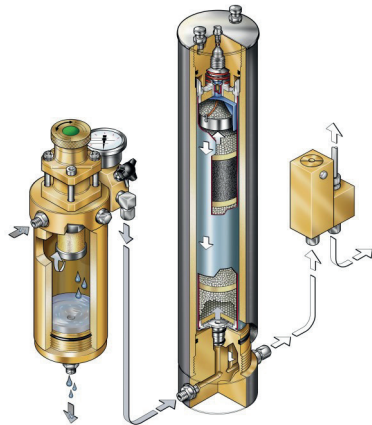
Kvalitet ökar säkerheten i processen att alltid erbjuda rökdykaren en ren andningsluft, fri från olja, fukt och partiklar.



Kompromissa inte med säkerheten

Filtersystem på alla högtryckskompressorer utsätts för varierande tryck och har därför en begränsad livslängd i antal cykler.

Filterhus/tryckkärltillverkade i aluminium har dessutom en begränsad livslängd i tid på grund av att materialet åldras och förändras. Bauer rekommenderar att filterhus/tryckkärl tillverkade i aluminium skall bytas efter 15 år.



Kontakta gärna oss för rådfrågning om vad som gäller för just er kompressor.

Om ni har en kompressor av annat fabrikat, kontakta er leverantör för att informera er om vad som gäller för just er kompressor.

Filterpatroner

Det som påverkar livslängden mest är omgivningstemperaturen vid kompressorn.

Vid en höjning av omgivningstemperaturen i kompressorummet med +12°, fördubblas mängden fukt som luften innehåller, vilket i sin tur betyder att filterpatronens livslängd halveras.

Bauers fabrikstillverkade filterpatroner håller högsta kvalitet. De är vakuumförpackade och datumstämplade med sista förbrukningsdag.

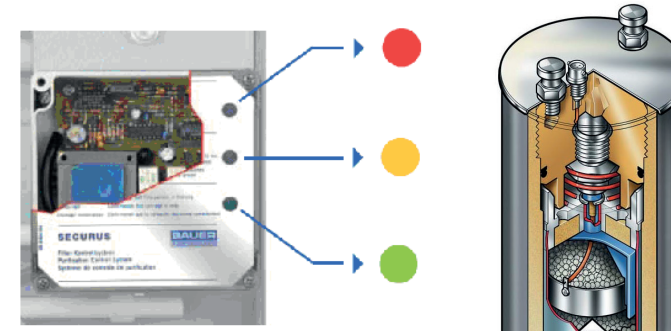
Om en filterpatron levereras utan vakuumförpackning är risken stor att den redan är fuktpåverkad när den monteras i kompressorn.



Securus - systemets livvakt

Det välkända systemet Securus mäter fukthalten i filtret och varnar i tid, innan fukt kommer ut i systemet.

Utan övervakning finns risk att man kör för länge på en filterpatron så att vatten och olja förstör systemet vilket riskerar kvaliteten eller att man byter för tidigt vilket ökar kostnaden.



Övervakningen sker med en givarteknik som är inbyggd i filterelementet och ej kräver någon dyrbar kalibrering.

Systemet övervakar kontinuerligt och varnar visuellt i god tid innan byte.

Grönt ljus = OK, Gult = Varning, Rött ljus visar att filtret är mättat och kompressorn stoppas automatiskt.

OBS! Bauer rekommenderar att filterpatronen byts en gång per år även om Securus inte har varnat. Detta för att minimera risken för bakterietillväxt vid för lång användningstid.

Luftanalys

Aerotest Simultan HP är ett portabelt testinstrument för andningsluft. Aerotest mäter restvärden i enlighet med EN 12021 (kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂), vatteninnehåll och oljeresttinhåll).

Luftanalys bör göras minst en gång per år.

Det är viktigt att analysen utförs vid sämsta tänkbara förhållande, innan filterpatronen byts ut.



Aero-Guard

Om en luftanalys visar för höga värden på koldioxid (CO₂), finns Aero-Guard.

Den renar intagsluften till kompressorn och reducerar koldioxiden med minst 2/3 till en nivå som klart understiger de stränga kraven enligt standarden EN 12021.



Fyllnadsslangar - en färskvara

Ni vet väl om att fyllnadsslangar skall bytas efter bestämda intervaller. Bauers slangar skall bytas efter 10 år och är märkta med tillverkningsår.

Detta för att minimera risken för slangbrott. Alla tillverkare har inte denna utmärkta rutin och märkning.

Så kontrollera statusen på era slangar redan idag!

