

BETRIEBSANLEITUNG für AGRE Druckluft - Wartungseinheiten

Filter:

Filter scheiden Kondensat ab und filtern die Druckluft. Das Kondensat sammelt sich im Behälter und wird sowohl unter Druck als auch drucklos, manuell oder durch einen automatischen Kondensatableiter entleert.

Druckregler:

Druckregler halten den eingestellten Druck konstant.

Druckeinstellung: Die Druckerhöhung erfolgt durch Drehen des Handrades im Uhrzeigersinn. Bei der Druckreduzierung (Drehen des Handrades gegen den Uhrzeigersinn) entweicht der Überdruck über eine Entlastungsbohrung. Die exakte Rückstellung auf den gewünschten niedrigen Druck sollte jedoch durch Hinunterschrauben und Wiederhochdrehen auf den gewünschten Wert erfolgen.

Filterregler:

Filterregler sind die Kombination von Filter und Regler in einem Gerät. Der Filter ist die erste Stufe.

Öler:

Öler zerstäuben den Öltropfen in der Druckluft und garantieren damit geölte Druckluft. Nachgeschaltete Verbraucher können so über bis zu 20 m lange Leitungen mit ausreichend geölter Druckluft versorgt werden. Die beigefügte Ölmenge wird durch Drehen der Regulierschraube gegen den Uhrzeigersinn erhöht.

Wartungseinheit:

Wartungseinheiten sind die Kombination von Filterreglern und Öler.

SICHERHEITSHINWEISE für den Betrieb und Umgang mit Druckluftarmaturen

Sie haben ein qualitativ hochwertiges Produkt von AGRE Kompressoren erhalten. Druckluft ist eine Energieform, die bei unsachgemäßer Anwendung, bei plötzlichem Austritt unter hohem Druck aus Rohrleitungen, Geräten oder Schläuchen erhebliche Schäden an Menschen, Tieren, Bauwerken oder Gegenständen verursachen kann.

- Bitte beachten Sie die Hinweise an den Geräten.
- Überschreiten Sie nicht die angegebenen Druck- u. Temperaturgrenzen der einzelnen Geräte, Druckleitungen und Behälter.
- Beachten Sie die Markierungen für die Durchflussrichtung und korrekte Position des Behälters.
- Niemals Geräte unter Druck öffnen oder reparieren.
- Entlüften Sie das Gerät oder Rohrsystem vor dem Öffnen bzw. Nachfüllen von Öl.
- Verwenden Sie nur geeignete Druckluftöle (z.B. AGRE Spezialöl für Druckluftöler, Best.Nr. 1126002576, im 1 L-Gebinde).
- Verschmutzte Behälter nur mit milden, fettlösenden Reinigern behandeln.
- Entweicht Kondensat aus dem Filterbehälter (manuelles Ablassventil oder Schwimmerautomatik) besteht Verschmutzungsgefahr für Kleidung und Umwelt. Halten Sie bitte ein geeignetes Gefäß zum Auffangen des Kondensats bereit.
- Ölhaltiges Kondensat muss entsprechend den jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften sachgemäß entsorgt werden.