

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich:      Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz:      Tätigkeit:       | Stand:       B200 |
| Anwendungsbereich |
| Betreiben und Instandhalten von Kompressoren für Druckluft |
| Gefährdungen |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\w001_RGB.BMP | * Unkontrolliert bewegte Teile durch unter Druck stehende Schlauchverbindungen.
* Brandgefährdung durch Verpuffung und austretende Betriebsstoffe.
* Entnahme von Atemluft durch unbemerkten Verdichterbrand.
* Lärm während des Betriebes, wenn Gerätehauben nicht ordnungsgemäß geschlossen sind.
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\m003_RGB.BMP | * Betrieb nicht ohne erforderliche Abdeckungen an Ventilatoren/Keilriemen.
* Den Verdichter so aufstellen, dass das Ansaugen von leicht entzündlichen und entzündlichen Gasen und Dämpfen ausgeschlossen ist.
* Bei der Aufstellung auf Standsicherheit achten. Schläuche und Schlauchverbindungen kontrollieren.
* Verdichter aufgrund der Lärmemission nicht mit geöffneten Hauben betreiben.
* Regelung regelmäßig kontrollieren: während Volllast Luftaustrittventile schließen, Maschine muss in Leerlaufbetrieb gehen.
* Bei Inbetriebnahme das Aufpumpen gegen geschlossenen Schieber vermeiden.
* Kondensat- Ablass durch Pfützenbildung überwachen, Ausstöße abwarten.
* Wird der Kompressor zur Atemluftversorgung verwendet, muss ein entsprechender Aktivkohlefilter und ein Atemluftvorwärmer verwendet werden.
* Gehörschutz       verwenden.
 |  |
| Verhalten bei Störungen |
|  | * Bei Störungen am Kompressor ist der Vorgesetzte       zu informieren und der Kompressor nicht weiter zu verwenden.
 |
| Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\e003_RGB.BMP | **Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten, Vorgesetze(-n) informieren**Maschine abschalten, Verletzten bergenErste Hilfe leisten, Unfall melden**Notruf:**       Ersthelfer/-in:       |
| Instandhaltung/Prüfung |
|  | * Sicherheitstechnische Mängel müssen fachgerecht behoben oder Reparatur/Austausch durch       (Vorgesetzten/Verantwortlichen) veranlasst werden.
* Instandhaltungsarbeiten nur durch hiermit beauftragte Personen durchführen lassen.
 |