

Kennenlernen

Siehe Abb. 1. Die Rhino SD2/XD2 Druckentlastungsventile werden als Teil der Luftmotorversorgung verwendet, um den Pumpenausgangsdruck zu begrenzen. Kits mit 65 und 80 psi Druckentlastungsventilen sind erhältlich.

Je nach Kit sind die Druckentlastungsventile darauf ausgelegt, den Druck zu entlasten, wenn der Luftmotor-Versorgungsdruck über 65 bzw. 80 psi steigt. Wenn der Versorgungsdruck des Luftmotors sinkt, wird das Entlastungsventil zurückgesetzt.

In Tabelle 1 finden Sie die Ausgangsdruckgrenzen für die Druckentlastungsventile.

Tabelle 1 Maximaler Ausgangsdruck

Druckentlastungsventil	Pumpen-Verhältnis	Maximaler Ausgangsdruck
65 psi	48:1	3100 psi
	65:1	4200 psi
80 psi	48:1	3800 psi
	65:1	5200 psi

Installation



ACHTUNG: Die folgenden Arbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.

HINWEIS: Dichtmittel für Rohrgewinde auf alle NPT-Gewinde auftragen.

1. Siehe Abb. 1. Den Nippel (4) vom Kugelventil (5) des Luftmotors entfernen und entsorgen.
2. Die Teile (1, 2, 3) wie abgebildet installieren.

Ersatzteile

Siehe Abb. 1 und nachstehende Ersatzteilliste.

Pos.	P/N	Benennung
—	1045662	Kit, pressure relief, 65 psi, TSSA
—	1049065	Kit, pressure relief, 80 psi, TSSA
1	-----	• Nipple, brass, 3/4 close
2	-----	• Tee, street, 3/4 NPTF
3	-----	• Relief valve, 65 or 80 psi

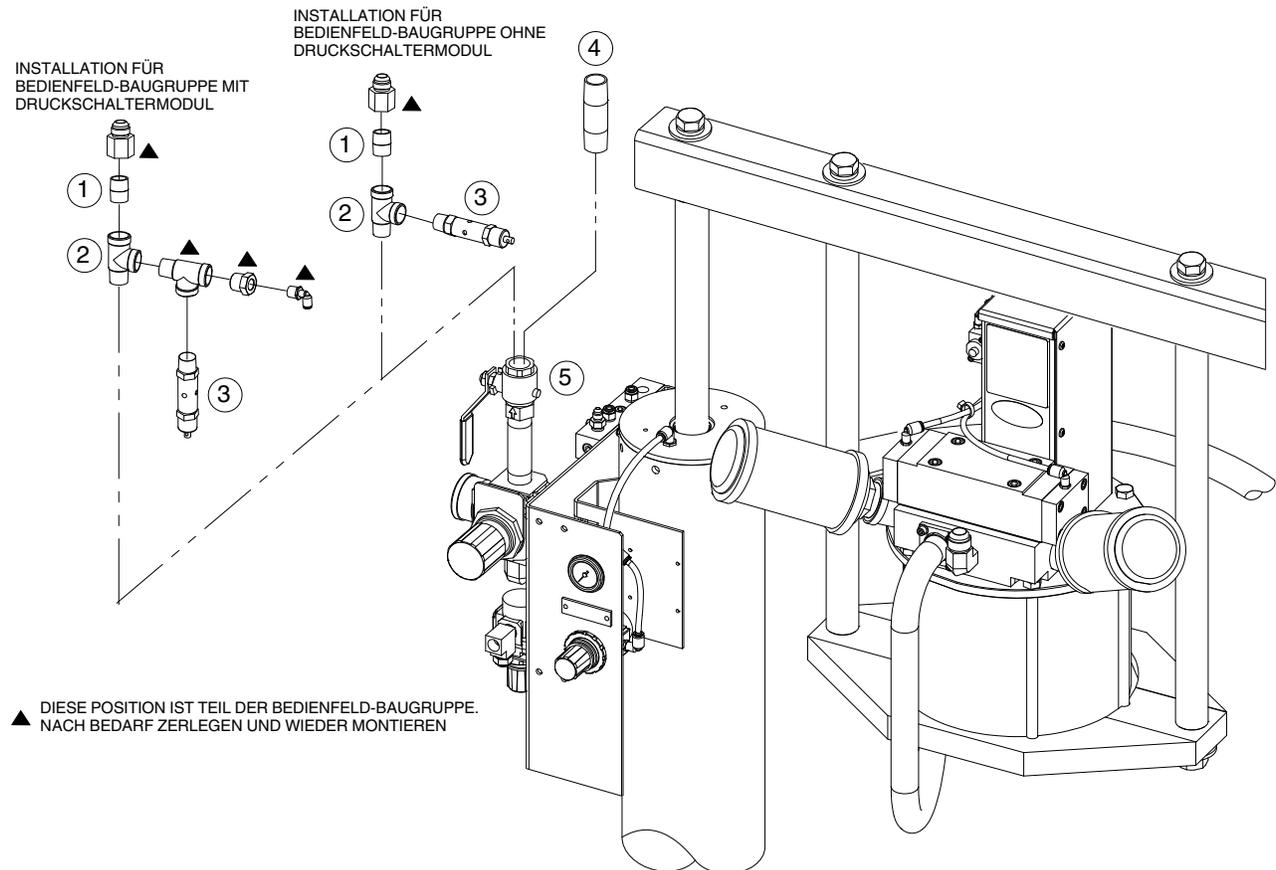


Abb. 1 Rhino SD2/XD2 Druckentlastungsventile

