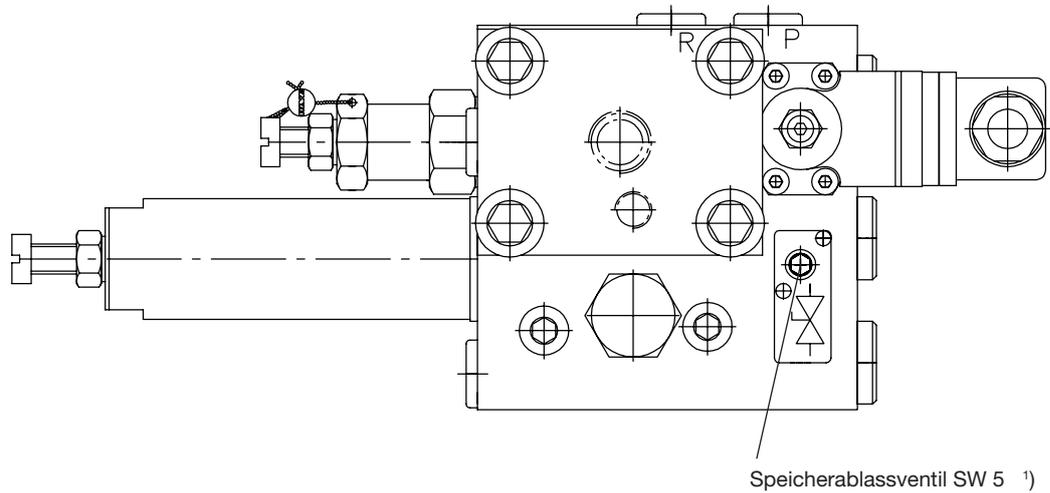
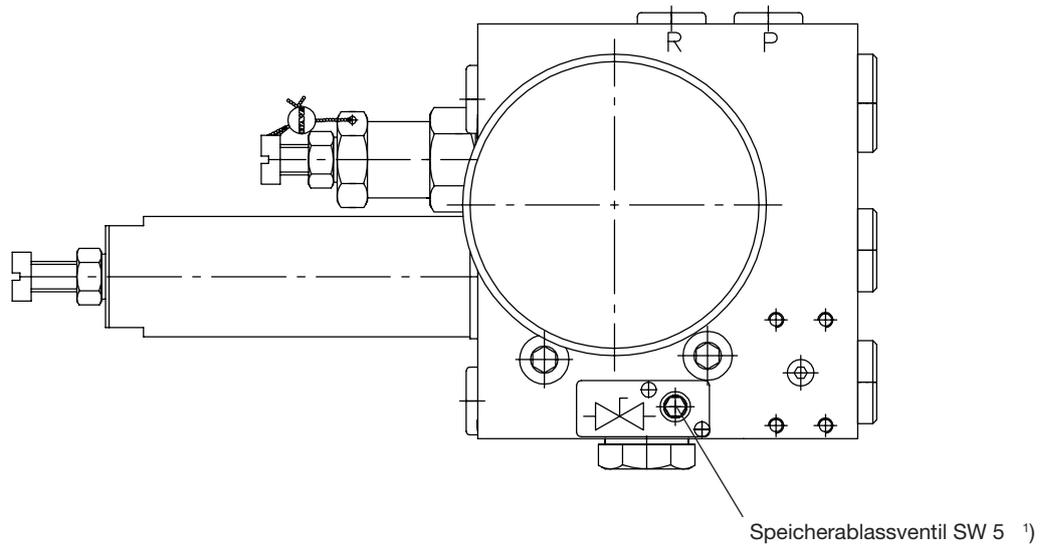


Betriebsanleitung für Hydraulikkomponenten mit Hydrospeichern

1. Allgemein

- Zu dieser Betriebsanleitung gehört die Bedienungs- und Wartungsanleitung für den Hydrospeicher
- Lage der Ablassventile an den AL 21...-Anschlussblöcken (beispielhaft)



¹⁾ Druckentlastung (ölseitig) vor Beginn der Demontage!

2. Verwendete Varianten

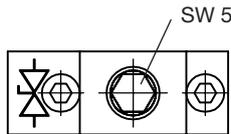
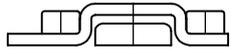
DIN EN ISO 4413:2010

„Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und Bauteile“, gibt allgemeine Hinweise für die technische Ausführung von Speichersystemen.

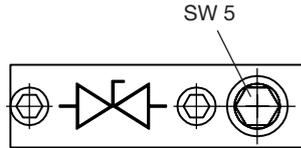
Zusammenfassend muss eine Möglichkeit vorhanden sein den flüssigkeitsseitigen Speicherdruck im Servicefall entlasten zu können (Ablassventil und gegebenenfalls Manometer zur Überwachung) und der Speicher muss über ein eigenes, plombiertes, bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (TÜV-Ventil) abgesichert sein. Weiterhin muss ein Warnschild mit der Aufschrift “Vorsicht-Druckbehälter. Druckentlastung vor Beginn der Demontage“ angebracht werden.

Ablassventil

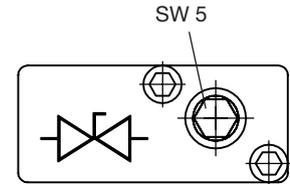
Variante 1



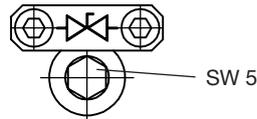
Variante 2



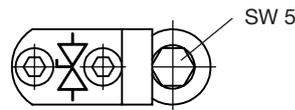
Variante 3



Variante 4



Variante 5



Achtung:

- Ablassventil vorsichtig und sehr langsam öffnen (max. 1 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn)
- Kontrollieren Sie über an Manometer in der Druckleitung die erfolgreich durchgeführte Druckentlastung
- Ablassventil schließen (Anzugsmoment 10 Nm)