

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.



ACHTUNG

Anleitung beachten

Solvis haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen.

- Vor Bedienung oder Installation die Anleitung aufmerksam durchlesen.



Bei Fragen steht Ihnen gerne die Solvis-Anwendungsberatung zur Verfügung.

→ Tel.: 0531 28904-0

2 Einsatzbereich

Bei Anlagen mit bereits installiertem Ost-West-Dach-Set NO (OWD-S-NO, Art.-Nr.: 28731) kann es durch minimale Fertigungstoleranzen zu einer Geräuschentwicklung (Brummen) kommen. Aus technischer Sicht ist das unkritisch. Sollten Bewohner sich jedoch durch die Geräusche gestört fühlen, können die verwendeten Wechselstromspulen durch Gleichstromspulen mit speziellem Gleichrichter-Stecker ersetzt werden.

- Ventilkörper bleibt → keine Entleerung erforderlich,
- 230-V-Zuleitung bleibt (Gleichrichter im mitgelieferten Stecker enthalten).



ACHTUNG

- Es ist **unbedingt** erforderlich, neben der Spule **auch den Stecker** auszutauschen. Andernfalls kommt es zur Zerstörung des Ventils!
- Verbrennungsgefahr! Den Umbau **nur bei kalter Anlage** vornehmen!

3 Lieferumfang

- 2 x Gleichstromspule
- 2 x Gleichrichterstecker
- 2 x O-Ring ($D_i = 10 \text{ mm}$, $s = 2 \text{ mm}$, EPDM)

Die O-Ringe werden nur benötigt, falls bereits vorhandene O-Ringe beim Umbau zerstört werden.

4 Montage

Spulen austauschen

1. Ventile spannungslos machen.
2. Stecker (4) von der Spule (2) lösen.
3. Spule (2) demontieren, dafür silberne Mutter (1) lösen und O-Ringe entfernen. Spule abziehen.
4. Elektrischen Anschluss des Steckers demontieren.
5. Elektrischen Anschluss am neuen Stecker (mit integriertem Gleichrichter) montieren.
6. Neuen Stecker an neue Spule stecken.
7. Spule und Stecker auf das vorhandene Ventil setzen und festschrauben, ggf. Ersatz-O-Ring verwenden.
8. Spannung wieder auflegen.

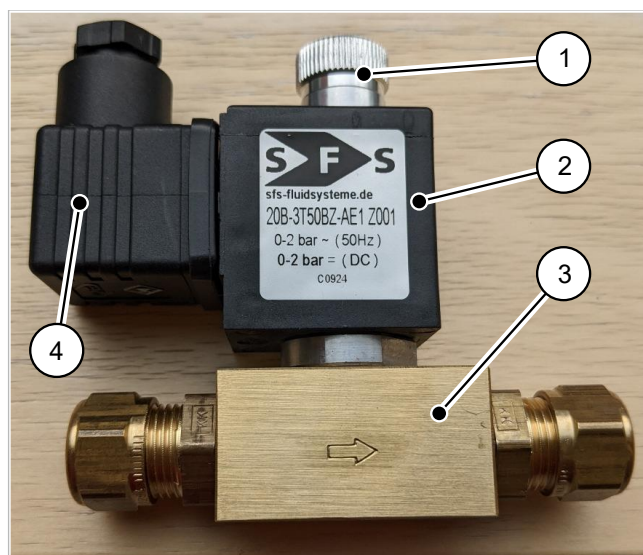


Abb. 1: Spulen- & Steckerset NO DC

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1 Befestigungsmutter | 3 Ventilkörper |
| 2 Spule | 4 Stecker |

