

Montagehinweis Anschluss Erdleitung SolvisLea Pro

1 Hinweise



GEFAHR

Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften beachten.

Dieser Montagehinweis beschreibt Alternativen zum vorübergehend eingeschränkt lieferbaren Anschlussset Erdleitung Lea Pro (ASS-LEA-PRO, SOLVIS Artikelnr. 35119). Sie können aus folgenden Varianten wählen:

- Variante A: Anschluss außerhalb/hinter der SolvisLea Pro nach unten herstellen
- Variante B: Anschluss innerhalb von SolvisLea Pro nach unten herstellen

2 Montagehinweise



Die im Folgenden aufgeführten Materialien werden für den Vor- und Rücklauf benötigt, d. h. es sind jeweils 2 Stück notwendig.

Variante A: Anschluss außerhalb/hinter der SolvisLea Pro nach unten herstellen

Wenn der hydraulische Anschluss außerhalb/hinter der SolvisLea Pro nach unten geführt wird, sind keine Änderungen an den im Lieferzustand vormontierten Anschlussrohren der SolvisLea Pro nötig. Die Hydraulik wird mit entspr. Anschlussmaterial (z. T. bauseits) nach unten geführt (vgl. → Abb. 1).

Anschluss außerhalb von SolvisLea Pro herstellen

1. Auf die vorhandenen Anschlüsse der SolvisLea Pro jeweils eine Anschluss-Verschraubung 28 mm x G 1 1/4" ÜW (bauseits) (5) aufschrauben.
2. Je ein kurzes Rohrstück 28 mm (bauseits) (4) an die montierten Anschluss-Verschraubungen pressen.
3. Jeweils einen 90° Bogen (bauseits) (3) auf das Rohrstück pressen.
4. Am anderen Ende des jeweiligen Bogens eine Anschluss-Verschraubung 28 mm x G 1" ÜW (bauseits) aufpressen (2).

5. Die Kupplungen G1 PN6 (SOLVIS Artikelnr. 33546) (1) auf die jeweilige zuvor montierte Anschluss-Verschraubung schrauben.
6. Die Erdleitungen auf die Kupplungen führen und mit den beiliegenden Schellen sichern.
7. Nach Durchführung aller Arbeiten inkl. Dichtigkeitskontrolle zum Verdecken der hydraulischen Anschlüsse die Abdeckhaube Lea Pro (7) montieren.

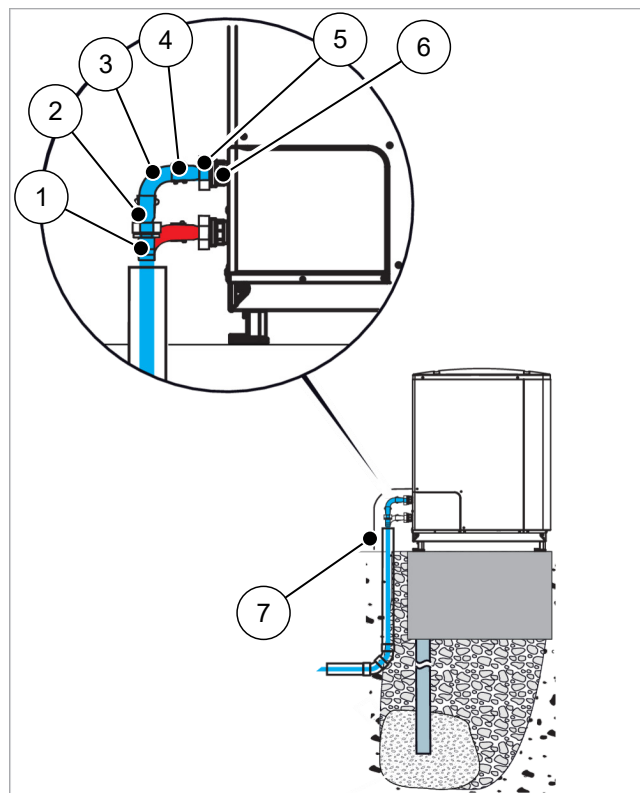


Abb. 1: Anschluss außerhalb von SolvisLea Pro herstellen

- 1 Kupplung G1 PN6 (SOLVIS Artikelnr. 33546)
- 2 Anschluss-Verschraubung 28 mm Press. x G 1" ÜW (bauseits)
- 3 Bogen 28 mm i/a 90° (bauseits)
- 4 Rohrstück 28 mm (bauseits)
- 5 Anschluss-Verschraubung 28 mm Press. x G 1 1/4" ÜW (bauseits)
- 6 Anschlussrohr SolvisLea Pro (vormontiert)
- 7 Abdeckhaube (SOLVIS Artikelnr. 35067)

Variante B: Anschluss innerhalb von SolvisLea Pro nach unten herstellen

Bei dem hydraulischen Anschluss mit Führung der Hydraulik innerhalb der SolvisLea Pro nach unten müssen die im Lieferzustand vormontierten Anschlussrohre der SolvisLea Pro gekürzt werden. Durch Aufpressen jeweils eines 90° Bogens (Montagematerial z. T. bauseits) auf die gekürzten Anschlussrohre wird der Anschluss nach unten geführt (vgl. → Abb. 3).

Anschluss innerhalb von SolvisLea Pro nach unten herstellen

1. Die vorhandenen Anschlussrohre aus der SolvisLea Pro entfernen. Dazu mit einem Schraubendreher die jeweilige Klemme des Schnellanschlusses lösen (anheben) und das jeweilige Rohr herausziehen.

Die im Lieferzustand verbauten Anschlussrohre müssen gekürzt werden. Das Maß muss individuell bauseits festgelegt werden. Der Abschnitt mit Gewinde kann entsorgt werden.

2. Die Anschlussrohre, die zuvor entfernt wurden, auf das benötigte Maß kürzen.

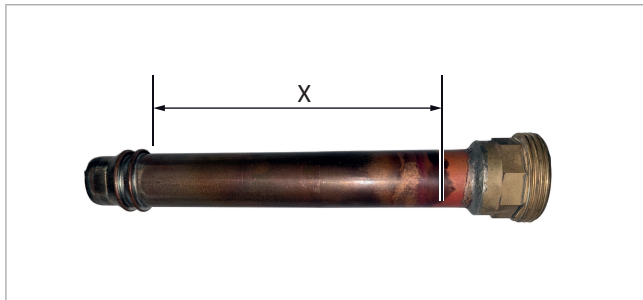


Abb. 2: Anschlussrohre kürzen



Die benötigte Länge des Anschlussrohrs ist abhängig von der Position der Erdleitung. Die Kürzung der Rohre muss so erfolgen, dass die nachfolgenden Montageschritte eine Positionierung der Anschlüsse exakt oberhalb der Erdleitung ermöglichen.

3. Die 90° Bögen (3) (bauseits) jeweils mit einem der gekürzten Anschlussrohre (4) verpressen.
4. Am anderen Ende des jeweiligen Bogens die Anschlussverschraubungen 28 mm x G 1" ÜW (2) (bauseits) aufpressen.
5. Die zuvor angefertigten Anschlussrohre wieder in SolvisLea Pro einsetzen und einrasten.
6. Die Kupplungen G1 PN6 (SOLVIS Artikelnr. 33546) (1) auf die zuvor montierten Anschluss-Verschraubungen schrauben.
7. Die Erdleitungen auf die Kupplungen führen und mit den beiliegenden Schellen sichern.

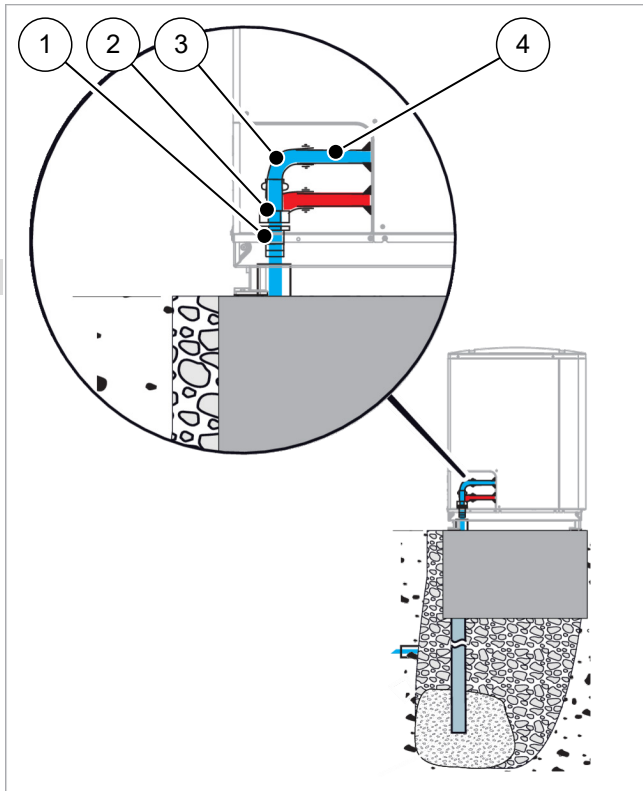


Abb. 3: Anschluss innerhalb von SolvisLea Pro nach unten herstellen

- 1 Kupplung G1 PN6 (SOLVIS Artikelnr. 33546)
- 2 Anschluss-Verschraubung 28 mm Press. G 1" ÜW (bauseits)
- 3 Bogen 28 mm i/a 90° (bauseits)
- 4 Anschlussrohr SolvisLea Pro (bauseits individuell gekürzt)

