

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

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

Einsatzbereich

Montage des Austauschsatzes RS-LRO-F-XX3-I bei defektem Leerrohr des SolvisFera, Baureihe 3, Integral.

2 Montage

Vorbereitung

Kollektoren abdecken und Anlage drucklos machen.

Defektes Leerrohr tauschen

1. Baumwollhandschuhe anziehen.
2. Clipse abschrauben und Scheibe rausnehmen und für die Wiedermontage beiseitelegen.
3. Niederhalter (20, 24, 12) rausnehmen und für die Wiedermontage beiseitelegen.

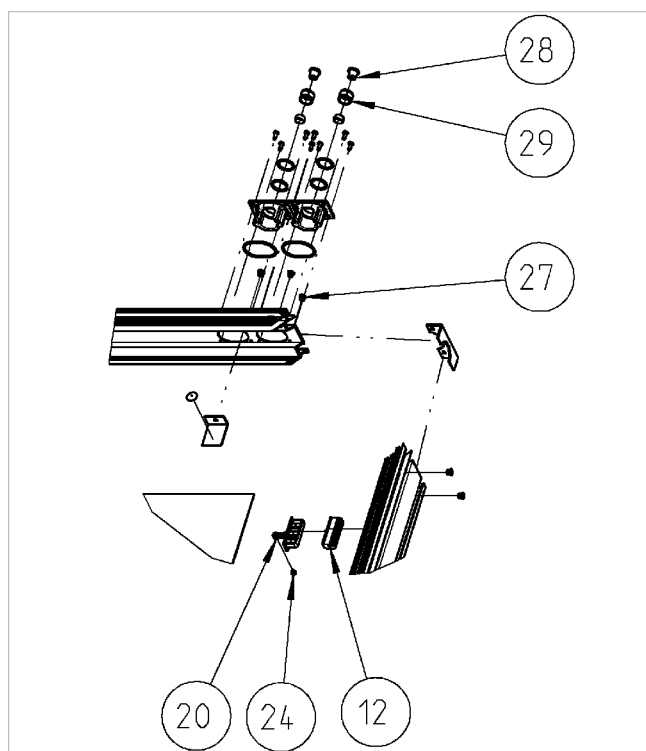


Abb. 1: Niederhalter demontieren

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 12 Aufnahme | 27 Poppebecherblindniet |
| 20 Niederhalter | 28 Schutzkappe |
| 24 Niederhalter Stopfen | 29 Überwurfmutter |

4. Niete (16) an den Haltewinkeln (21) ausbohren.
5. Schrauben (14) an Anschlussdurchführungen (11) lösen und Anschlussdurchführungen nach außen abziehen (bei Leerrohr und Absorber).

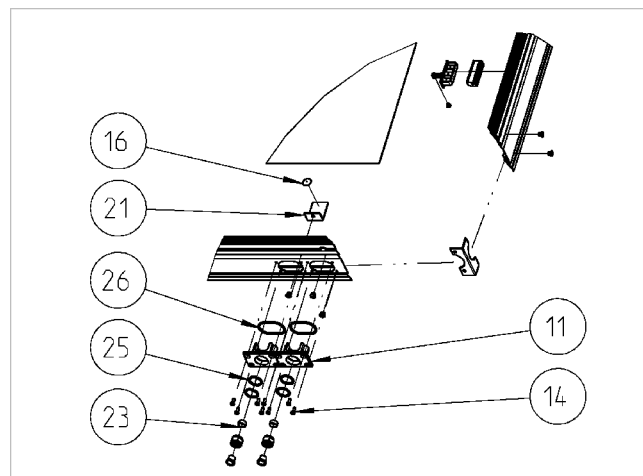


Abb. 2: Anschluss SolvisFera xx3 Integral

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 11 Anschlussdurchführung | 23 Klemmring |
| 14 Blechschraube | 25 O-Ring, außen |
| 16 Blindniet | 26 O-Ring, innen |
| 21 Haltewinkel | |

6. Absorber an der Mitte der Stirnseite ca. 20 cm hochnehmen, ggf. durch Unterklammern eines Gegenstandes dort halten.
7. Defektes Leerrohr rausnehmen und neues einsetzen.
8. Absorber wieder runterlassen.
9. Falls Nietzange vorhanden, Niete wieder setzen.
10. Niederhalter montieren
11. Anschlussdurchführungen wieder montieren.

Die Anschlussfittinge werden durch den O-Ring (25) fest in der Anschlussdurchführung gehalten. Hier kann etwas angeschraubt werden, um im Bedarfsfall einen „Griff“ zum Herausziehen zu haben.

Von den O-Ringen wird nur der innere zur Abdichtung benötigt. Der äußere soll verhindern, dass der Anschluss bei unsachgemäßer Handhabung in den Kollektor gedrückt wird. Er kann entfallen, da sich der Kollektor bereits auf dem Dach befindet.

12. Scheiben und Clipse montieren.

13. Anlage gründlich spülen und wieder in Betrieb nehmen.

