

Elektrische Stellantriebe für den dauerhaften Unterwassereinsatz

Abtrieb A mit Langzeitfettspender für temporäre Überflutung > 96 h

Dieses Zusatzblatt gilt als Erweiterung der Betriebsanleitungen für Stellantriebe des Typs:

SA 07.2-UW – SA 10.2-UW / SAR 07.2-UW – SAR 10.2-UW mit F10 Flansch

SAV 07.2-UW – SAV 10.2-UW / SARV 07.2-UW – SARV 10.2-UW mit F10 Flansch

SAEx 07.2-UW – SAEx 10.2-UW / SAREx 07.2-UW – SAREx 10.2-UW mit F10 Flansch

SA 25.1-UW / SA 30.1-UW / SAR 25.1-UW / SAR 30.1-UW mit F30 Flansch

HINWEIS

Eindringendes Wasser durch mangelhafte Abdichtung oder inaktiven Langzeitfettspender!

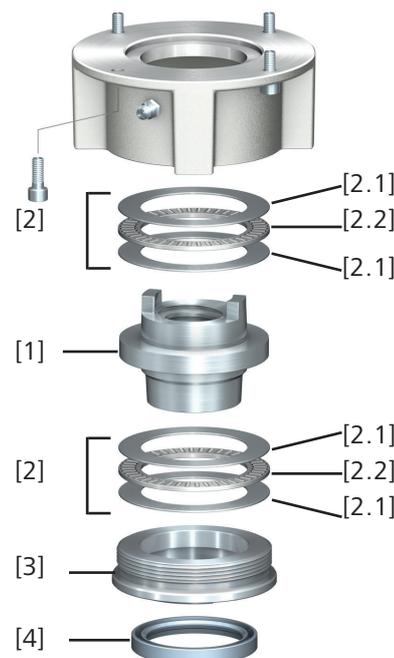
Korrosion und Ausfall

- Dieses Dokument vor Inbetriebnahme des Stellantriebs beachten.
- Langzeitfettspender aktivieren.
- Langzeitfettspender regelmäßig kontrollieren.
- Langzeitfettspender alle 12 Monate tauschen.
- Flanschschnittstelle zur Armatur abdichten.
- Überflutungen mit aggressiven Medien (z.B. Säuren oder Laugen) sind nicht zulässig.
- Nach Überflutung Armatur, Abtrieb und Langzeitfettspender auf Beschädigung kontrollieren.

Gewindebuchse fertiggearbeiten und Axial-Nadellager schmieren

Gilt nur für Abtriebe, die mit ungebohrter, vorgebohrter oder ohne Gewindebuchse bestellt wurden!

1. Zentrierring [3] aus Anschlussform herausdrehen.
2. Gewindebuchse [1] zusammen mit Axial-Nadellagern [2] herausnehmen.
3. Axial-Lagerscheiben [2.1] und Axial-Nadelkränze [2.2] von Gewindebuchse [1] abnehmen.
4. Gewindebuchse [1] bearbeiten.
5. Fertiggearbeitete Gewindebuchse [1] reinigen.
6. Axial-Nadelkränze [2.2] und Axial-Lagerscheiben [2.1] mit dem mitgelieferten FETT-F29-LUBCON TURMOGREASE BIO LC 1302 ausreichend schmieren, sodass alle Hohlräume mit Fett gefüllt sind.
7. Eingefettete Axial-Nadelkränze [2.2] und Axial-Lagerscheiben [2.1] auf Gewindebuchse [1] aufstecken.
8. Gewindebuchse [1] mit Axial-Nadellagern [2] wieder in Anschlussform einsetzen.
9. Zentrierring [3] einschrauben und bis zum Anschlag festdrehen.
10. Radial-Wellendichtring [4] einsetzen (Schlauchfeder zeigt nach innen).



Stellantrieb an Armatur anbauen

- Flanschschnittstelle zwischen Stellantrieb und Armatur mit Flächendichtmittel z.B. WEICONLOCK AN302-72 (AUMA Art. Nr. K006.671) abdichten.

Montage Langzeitfettspender

Gilt für lose mitgelieferte Langzeitfettspender.

1. Stützadapter (AUMA Art. Nr. K012.206) am Abtrieb A montieren.
2. Langzeitfettspender simalube SL 09-60 (AUMA Art. Nr. K012.205) auf Stützadapter montieren.

Aktivierung Langzeitfettspender

- Laufzeit des Langzeitfettspenders mittels Innensechskant auf „12“ Monate stellen.

