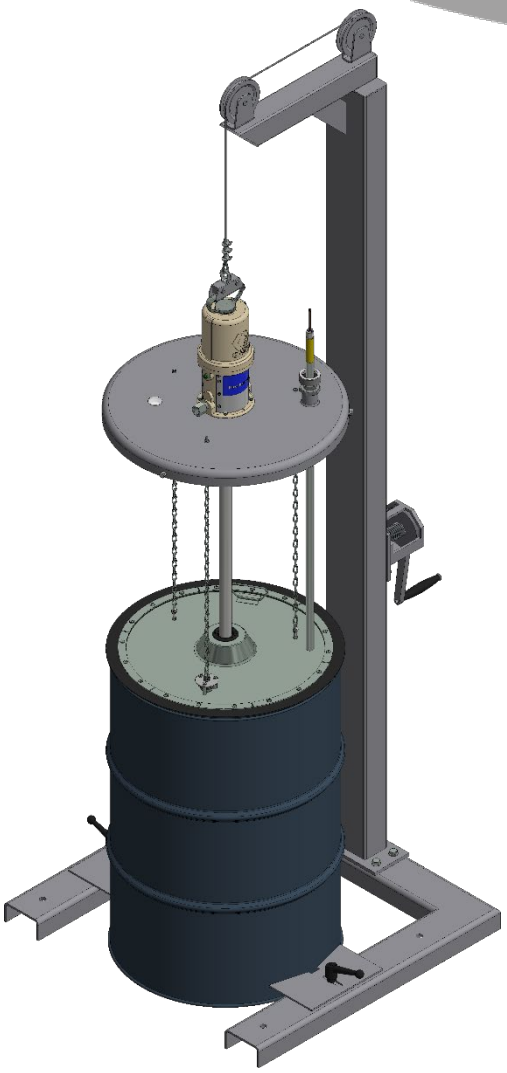
Servicecard

Pumpe BF-G

CS_BFG_DE_2023_0
Stand: April 2023



Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 3
1.1 Zielgruppen 3
1.2 Erforderliche Kenntnisse und Qualifikationen 3
1.3 Kontaktinformationen des Herstellers / Rücksendungen 3
1.4 Copyright 3
1.5 Gewährleistung und Haftungsausschluss 4

2 Übersicht Ersatzteilkits 5

3 Ersatzteilkits BF-G 6
3.1 ET-Kit zum Pumpenteil BF-G 15:1 6
3.2 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 15:1 7
3.3 ET-Kit Deckel und Folgeplatte für 200 Liter 9
3.4 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette vormontiert 10
3.5 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette, Inhaltskontrolle vormontiert 12
3.6 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 50:1 14

1 Einleitung

Die Servicecard dient der Übersicht lieferbarer Ersatzteilkits und gibt Auskunft über die Zusammensetzung der wichtigsten Baugruppen. Gegenüber Darstellungen und Angaben dieses Servicecard sind technische Änderungen vorbehalten, die zur Verbesserung notwendig werden. Das Urheberrecht an dieser Servicecard verbleibt der Firma DELIMON. Sie enthält Vorschriften und Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwendet oder anderen mitgeteilt werden dürfen.

	Um ein Höchstmaß an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit zu ermöglichen, führt **DELIMON** qualifizierte Schulungen durch.

1.1 Zielgruppen

Diese Anleitung ist für das Montage-, Bedienungs- und Instandhaltungspersonal bestimmt.

1.2 Erforderliche Kenntnisse und Qualifikationen

Fachkraft Mechanik
Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, Kenntnissen und Erfahrungen, welche die Gefahren, die bei Transport, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung, Reparatur und Demontage auftreten können, erkennen und vermeiden kann.
Elektrofachkraft
Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, Kenntnissen und Erfahrungen, welche die Gefahren, die von Elektrizität ausgehen können, erkennen und vermeiden kann.
Bediener
Geschulte Person, die aufgrund von Kenntnissen und Erfahrungen befähigt ist, die Inbetriebnahme des Produkts vorzunehmen und zu bedienen. Hierzu gehört auch die Vermeidung von möglichen Gefährdungen, die während des Betriebs entstehen können.

1.3 Kontaktinformationen des Herstellers / Rücksendungen

Hauptsitz Düsseldorf

DELIMON GmbH
Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Telefon: 0211 77 74-0
Telefax: 0211 77 74-210

Werk Beierfeld

DELIMON GmbH
Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld
Telefon: 03774 6511-0

E-mail: kontakt@bijurdelimon.com
web: www.bijurdelimon.com

Produktrücksendungen für Reparaturen schicken Sie bitte ans Werk Beierfeld, „Reparaturabteilung".
Sämtliche Produkte sind vor der Rücksendung zu reinigen und fachgerecht zu verpacken.

	bei Verwendung von gesundheitsgefährdenden Schmierstoffen vorab Dekontaminierungsbescheinigung zusenden

	vor Rücksendungen RMA-Nummer bei Delimon beantragen

1.4 Copyright

© Copyright DELIMON, alle Rechte vorbehalten

1.5 Gewährleistung und Haftungsausschluss

Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung entnehmen sie unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Haftungsausschluss

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, verursacht durch

- nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch
- Nichtbeachtung dieser Anleitung
- eigenmächtige Veränderung am Produkt
- Verwendung von nicht Original DELIMON-Ersatzteilen
- fehlerhafte Auslegung der Zentralschmieranlage

2 Übersicht Ersatzteilkits

BFGETA0001 ET-Kit zum Pumpenteil BF-G 15:1

BFGETA0002 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 15:1

BFGETA0003 ET-Kit Deckel und Folgekolben für 200 Liter

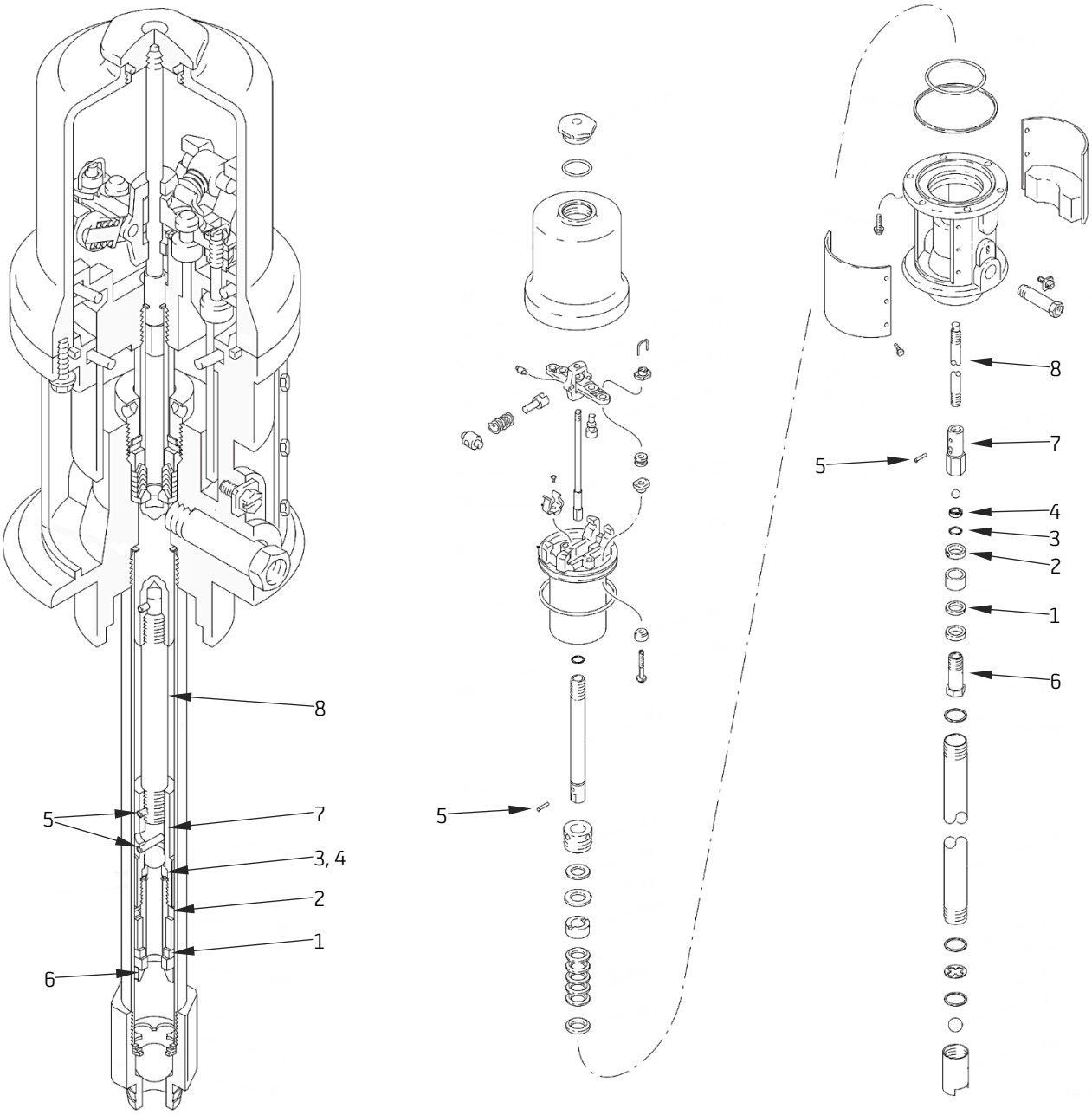
BFGETA0004 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette -vormontiert

BFGETA0005 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette, IK-vormontiert

BFGETA0006 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 50:1

3 Ersatzteilkits BF-G

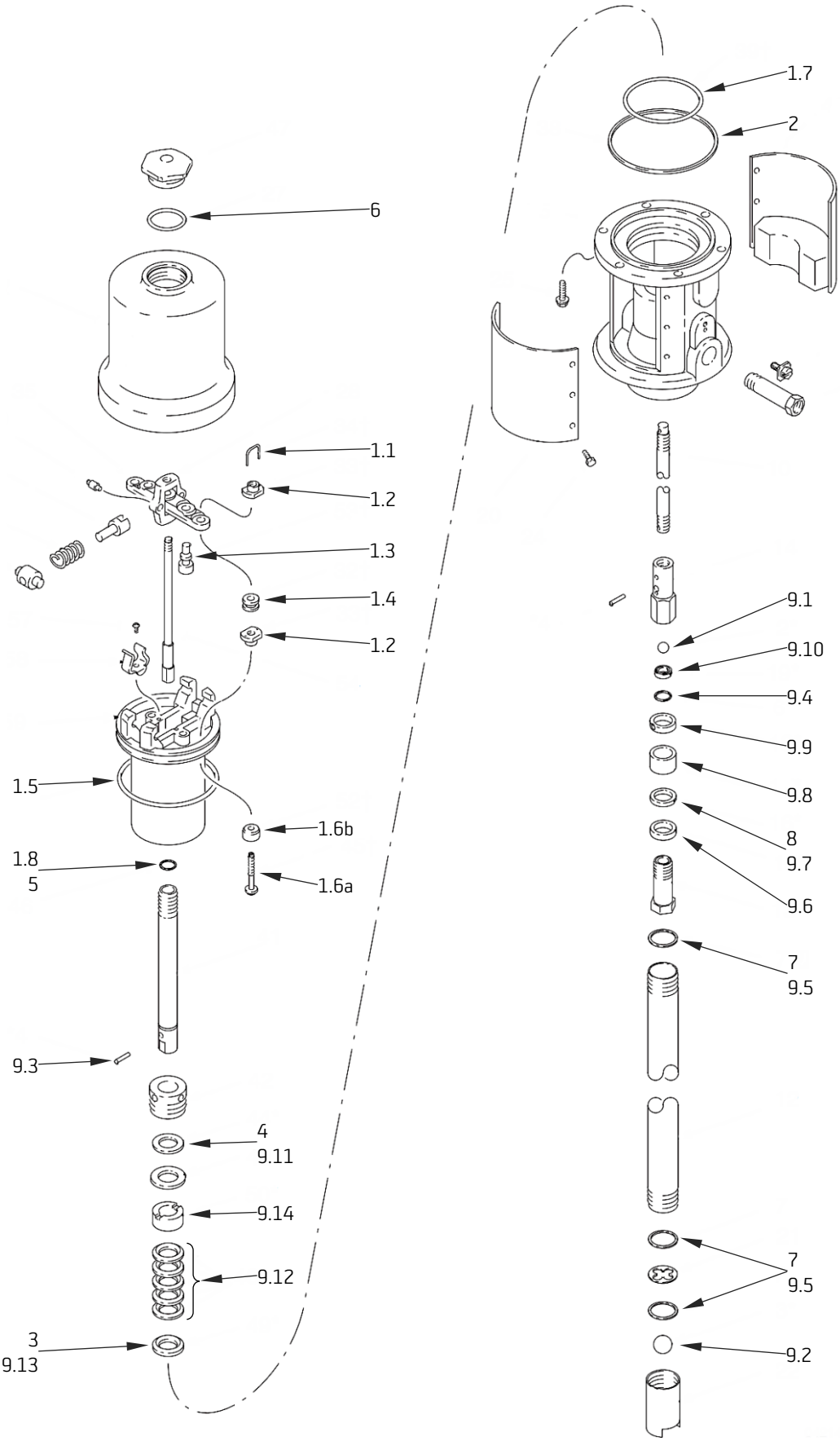
3.1 ET-Kit zum Pumpenteil BF-G 15:1



Stückliste

BFGETA0001 ET-Kit zum Pumpenteil BF-G 15:1		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1	1	Stützdichtung
2	1	Lagerführung
3	1	Dichtung
4	1	Sitz
5	3	Stift
6	1	Kolbenkörper
7	1	Kolbenkupplung
8	1	Verbindungsstange 657 mm

3.2 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 15:1

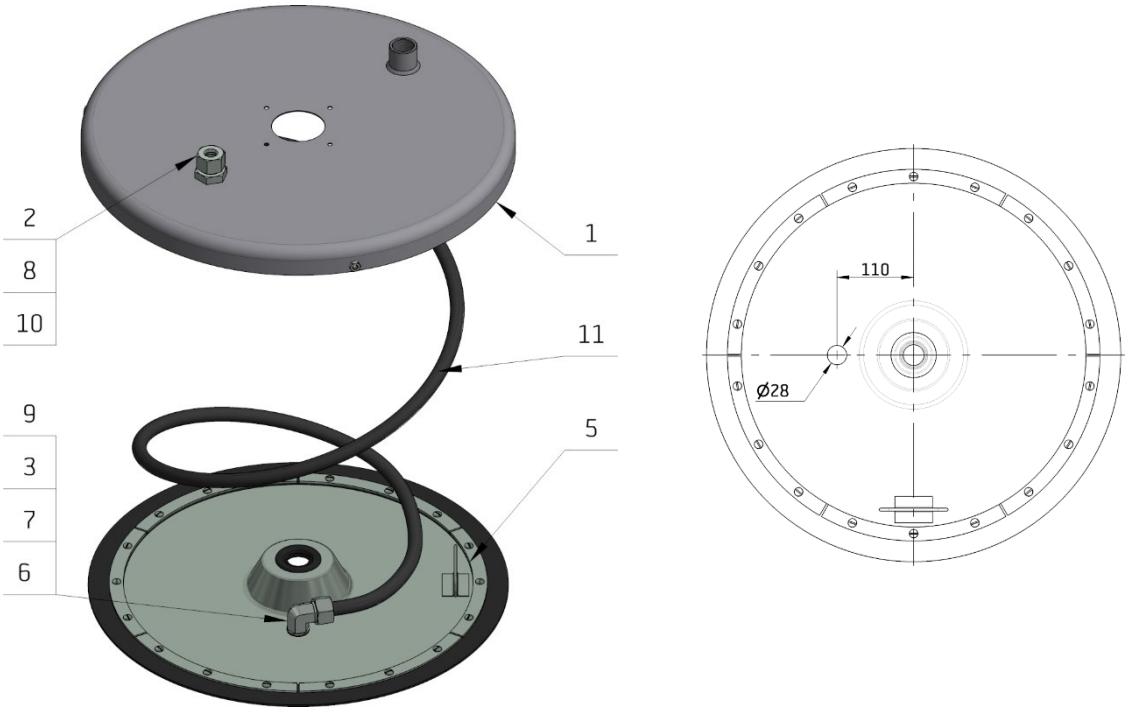


	Die Lippen der V-Packung (Pos. 9.12) müssen nach unten zeigen.

Stückliste

BFGETA0002 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 15:1		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1	1	Reparatursatz Luftmotor
1.1	2	Sicherungsdraht
1.2	4	Justiermutter
1.3	2	Ventilkegel
1.4	2	Gummitülle
1.5	1	O-Ring
1.6a	2	Ventilspindel
1.6b	2	Ventilkegel
1.7	1	O-Ring
1.8	1	Dichtung
2	1	O-Ring
3	1	Stützring
4	1	Packung, flach; Leder
5	1	Dichtung
6	1	O-Ring
7	2	Scheibe
8	1	Kolbendichtung
9	1	Reparatursatz Pumpe 15:1
9.1	1	Stahlkugel Ø11,2 mm
9.2	1	Stahlkugel Ø19 mm
9.3	3	Stift
9.4	1	Dichtung
9.5	3	Dichtung
9.6	1	Messinglager
9.7	1	Kolbendichtung
9.8	1	Packung; Nitrilkautschuk
9.9	1	Kolbenlager
9.10	1	Kolbensitz, umkehrbar
9.11	1	Packung; Leder
9.12	5	V-Packung; Leder
9.13	1	Stützring
9.14	1	Halslager

3.3 ET-Kit Deckel und Folgeplatte für 200 Liter

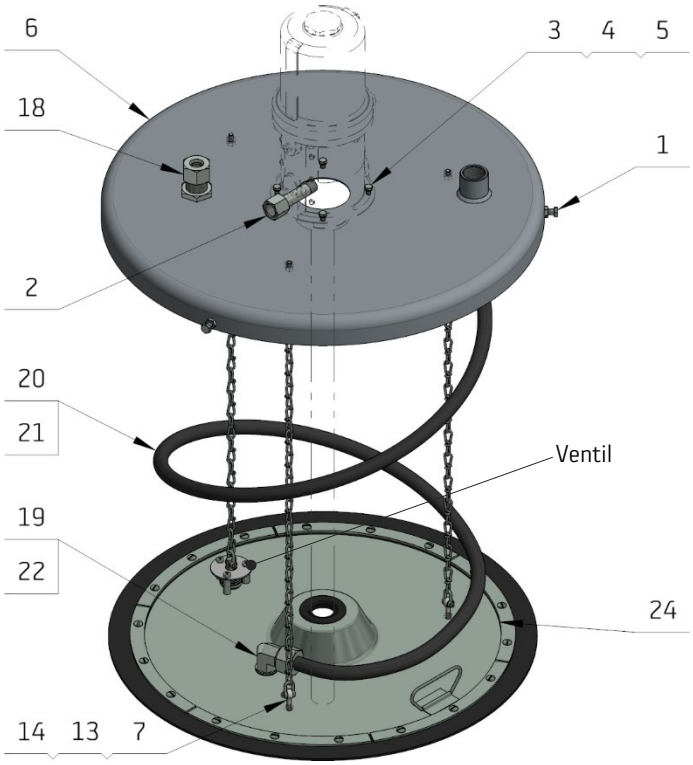


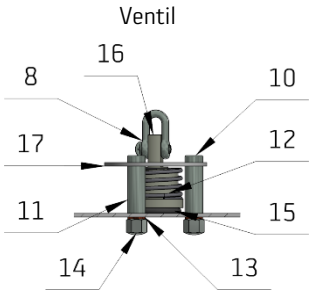
	Bei Montage eine Bohrung für WE-Verschraubung (Pos. 6) in der Folgeplatte (Pos.5) herstellen Ø28 mm.

Stückliste

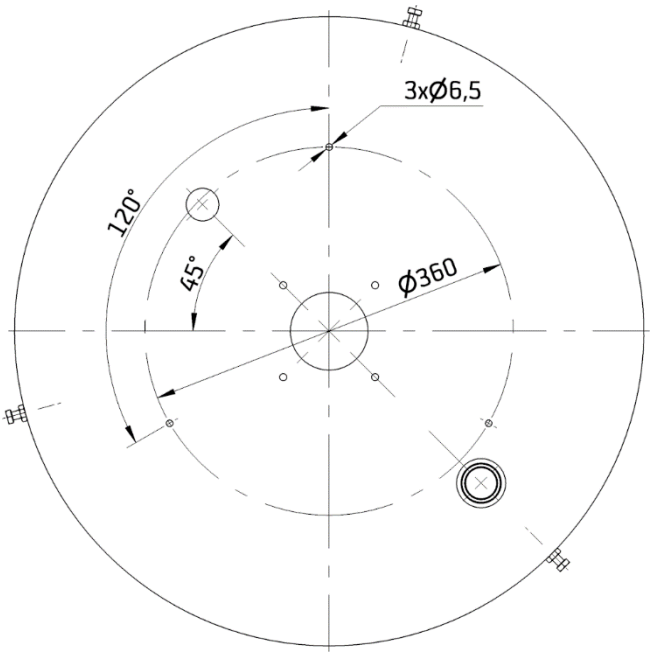
BFGETA0003 ET-Kit Deckel und Folgekolben für 200 Liter		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1		Zentrierdeckel BF-G 200 Liter - RAL7004 C2
2	1	Verschraubung SV
3	2	Einsteckhülse
4	2 m	Hydraulikschlauch
5	1	Folgeplatte für BF-E/BF-G 400lb
6	1	Verschraubung WE
7	1	Gegenmutter
8	2	Dichtring 30x36
9	2	Dichtring 26x31
10	1	Verschraubung EVW

3.4 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette vormontiert





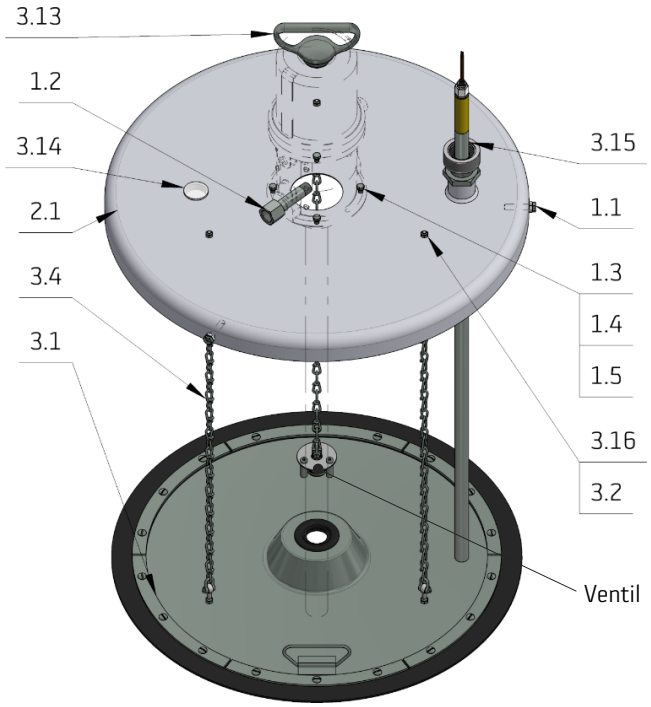
	Bei Montage Bohrungen im Zentrierdeckel (Pos. 6) für Kettenbefestigung herstellen 3xØ6,5 mm.

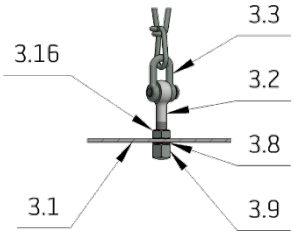


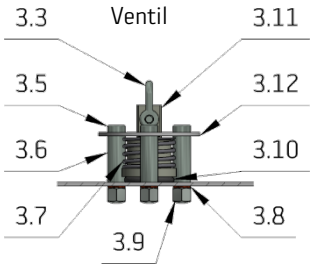
Stückliste

BFGETA0004 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette vormontiert		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1	3	Sechskantschraube M8x40
2	1	Stutzen
3	4	Sechskantschraube M6x16
4	4	Sechskantmutter M6
5	4	Federring 6
6	1	Zentrierdeckel BF-G 200 Liter - RAL7004 C2
7	5	Augenschraube M6x35
8	6	Schäkel
9	2,4 m	Aufhängekette
10	3	Zylinderschraube M6x35
11	3	Hülse
12	1	Druckfeder
13	5	Dichtring
14	5	Hutmutter M6
15	1	O-Ring NBR
16	1	Ventilteller
17	1	Platte
18	1	Verschraubung WSV
19	1	Verschraubung WE
20	2	Hydraulikschlauch
21	2	Einsteckhülse
22	1	Gegenmutter
23	2	Stopfen Kunststoff
24	1	Folgeplatte BF-G

3.5 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette, Inhaltskontrolle vormontiert





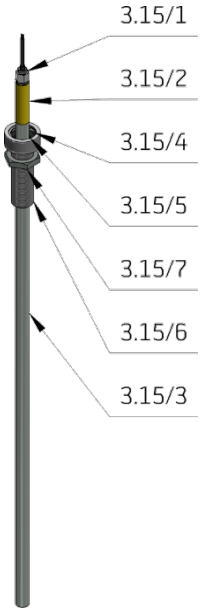


Stücklisten

BFGETA0005 ET-Kit Zentrierdeckel, Folgeplatte, Kette, IK vormontiert		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1	1	Modul Standard BF-G
1.1	3	Sechskantschraube M8x40
1.2	1	Stutzen
1.3	4	Sechskantschraube M6x16
1.4	4	Sechskantmutter M6
1.5	4	Federring 6
2	1	Modul Deckel Fassgröße 200 Liter
2.1	1	Zentrierdeckel BF-G 200 Liter - RAL7004 C2
3	1	Modul Kette und Inhaltskontrolle 200 Liter
3.1	1	Folgeplatte BF-G
3.2	5	Augenschraube M6x35
3.3	6	Schäkel
3.4	2,4 m	Aufhängekette
3.5	3	Zylinderschraube M6x35
3.6	3	Hülse
3.7	1	Druckfeder
3.8	5	Dichtring
3.9	5	Hutmutter M6
3.10	1	O-Ring NBR
3.11	1	Ventilteller
3.12	1	Platte
3.13	1	Zylinderkappe mit Handgriff
3.14	1	Stopfen
3.15	1	Inhaltskontrolle Umschalter BF-G für 200/216L Fass
3.16	8	Sechskantmutter M6

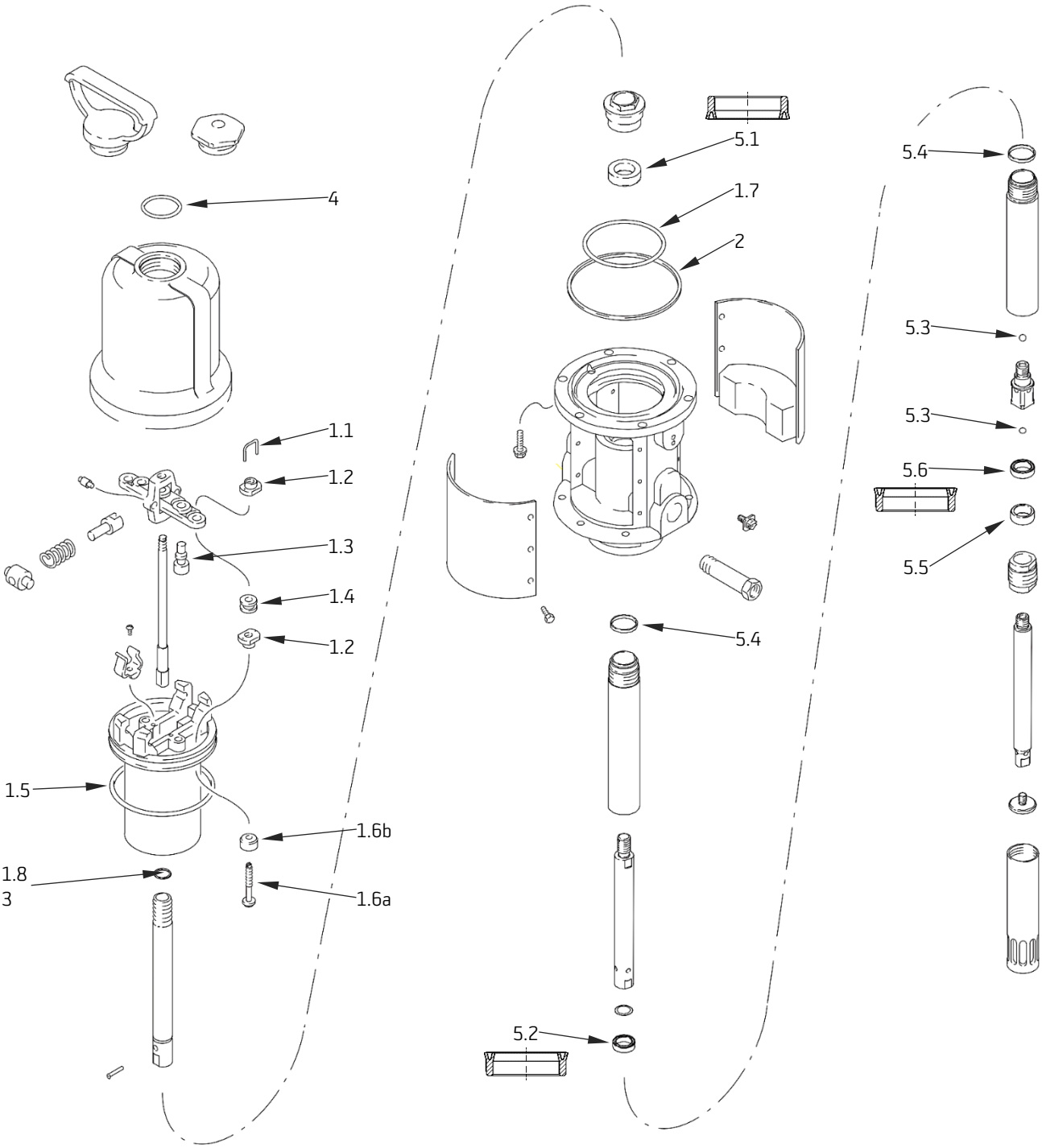
Inhaltskotrolle (IK)

BFGETA0005
Pos. 3.15



3.15 Inhaltskontrolle (IK) Umschalter BF-G für 200/216L Fass		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
3.15/1	1	Magnetschalter
3.15/2	1	Hülse
3.15/3	1	Stab
3.15/4	1	Sicherungsring
3.15/5	1	Ringmagnet
3.15/6	1	Magnetträger
3.15/7	1	Gegenmutter

3.6 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 50:1



ℹ	Bauteilausrichtung bei Montage beachten. Pos. 5.1, 5.2, 5.6

Stückliste

BFGETA0006 ET-Kit Dichtungssatz für Pumpe BF-G 50:1		
Pos	**Menge**	**Beschreibung**
1	1	Reparatursatz Luftmotor
1.1	2	Sicherungsdraht
1.2	4	Justiermutter
1.3	2	Ventilkegel
1.4	2	Gummitülle
1.5	1	O-Ring
1.6a	2	Ventilspindel
1.6b	2	Ventilkegel
1.7	1	O-Ring
1.8	1	Dichtung
2	1	O-Ring
3	1	Dichtung
4	1	O-Ring
5	1	Reparatursatz 50:1
5.1	1	Dichtung
5.2	1	Dichtung
5.3	2	Kugel
5.4	2	Dichtung
5.5	1	Lager
5.6	1	Dichtung