

# ALIVA CONVERTO DICHTSTROM - PUMPFÖRDERUNG FÜR NASSSPRITZEN ERSATZTEILKATALOG

315559 / TSE / 000 / 02 / AC / DE



# Impressum

Der Inhalt dieses Ersatzteilkatalog ist nicht Teil einer früheren oder bestehenden Vereinbarung, Zusage oder eines Rechtsverhältnisses. Sämtliche Verpflichtungen von Normet International Ltd., Aliva Equipment ergeben sich aus dem jeweiligen Kaufvertrag, der auch die vollständige und allein gültige Gewährleistungsregelung enthält. Diese vertraglichen Gewährleistungsbestimmungen werden durch die Ausführungen in diesem Ersatzteilkatalog weder erweitert noch eingeschränkt.

Die Informationen in diesem Ersatzteilkatalog können jederzeit ohne gesonderte Mitteilung geändert werden. Sie stellen keine Verpflichtung in Bezug auf die Funktionalität seitens Normet International Ltd., Aliva Equipment dar.

Normet International Ltd., Aliva Equipment kann jederzeit Erweiterungen und/oder Anpassungen an diesem Ersatzteilkatalog oder an den darin aufgelisteten Komponenten vornehmen.

© Copyright      Normet International Ltd., Aliva Equipment  
Alle Rechte sind geschützt.

Alle Teile dieses Ersatzteilkatalogs unterliegen dem Urheberrecht (Copyright).

Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, ganz oder teilweise, ist verboten. Kein Teil des Ersatzteilkatalogs darf kopiert, fototechnisch übertragen, reproduziert, übersetzt oder auf einem anderen elektronischen Medium gespeichert oder in maschinell lesbare Form gebracht werden. Hierzu ist in jedem Fall die ausdrückliche Zustimmung der Normet International Ltd., AG Aliva Equipment, Bellikonstrasse 218, CH-8967 Widen, Schweiz einzuholen.

Trademarks: Aliva ist ein geschützter Markenname der Normet International Ltd., Aliva Equipment. Andere Markennamen und Produktnamen sind geschützt durch die jeweiligen Inhaber.

Gedruckt in der Schweiz, 2022  
Normet International Ltd. Aliva Equipment / Schweiz.

Freigabedatum: 03.08.2022



**Normet International Ltd. Aliva Equipment**

Bellikonstrasse 218 CH-8967 Widen

Phone      +41 58 436 32 22

Fax         +41 58 436 41 40

[www.aliva-equipment.com](http://www.aliva-equipment.com)

[aliva.equipment@normet.com](mailto:aliva.equipment@normet.com)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
1.1	Verwendete Ersatzteile .....	3
1.2	Betriebs- und Wartungsanleitungen .....	3
1.3	Maschinenübersicht .....	3
1.4	Leistungsdaten .....	4
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1	Restgefahren .....	6
<b>3</b>	<b>Bestellhinweis</b> .....	<b>7</b>
3.1	Benötigte Informationen .....	7
3.2	Bestelladresse .....	7
3.3	Übersicht Dichtstrom .....	8
<b>4</b>	<b>Reduktion</b> .....	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Pumpbogen / Pumprohr Betonpumpe</b> .....	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Pumpschlauch</b> .....	<b>14</b>
6.1	Pumpschlauch kpl. ....	14
6.2	Pumpschlauch Einzelteile .....	14
<b>7</b>	<b>Pumprohr</b> .....	<b>16</b>
7.1	Pumprohr kpl. ....	16
7.2	Pumprohr Einzelteile .....	16
<b>8</b>	<b>Kupplung</b> .....	<b>18</b>
8.1	Kupplung kpl. ....	18
8.2	Kupplung Einzelteile .....	18
<b>9</b>	<b>Converto System Hand - Dichtstrom</b> .....	<b>20</b>
9.1	Converto System / BackInlet .....	20
9.2	Converto System / BackInlet Einzelteile .....	20
<b>10</b>	<b>Converto System RoboSpray - Dichtstrom</b> .....	<b>22</b>
10.1	Converto System RoboSpray .....	22
10.2	Converto System RoboSpray Einzelteile .....	22
10.3	Converto RoboSpray Einzelteile .....	24
<b>11</b>	<b>Kompressorschlauch</b> .....	<b>26</b>
11.1	Kompressorschlauch kpl. ....	26
11.2	Kompressorschlauch Einzelteile .....	26
11.3	Zubehör Anschluss Kompressor / Betonpumpe .....	26

---

<b>12</b>	<b>Luftschlauch</b> .....	<b>28</b>
12.1	Luftschlauch kpl. ....	28
12.2	Luftschlauch Einzelteile .....	28
<b>13</b>	<b>Schlauch für Zusatzmittel / Wasser</b> .....	<b>30</b>
13.1	Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter kpl. ....	30
13.2	Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile .....	30
<b>14</b>	<b>Leitungsrohr für Wasser / Druckluft</b> .....	<b>32</b>
14.1	Leitungsrohr Wasser / Druckluft kpl. 3 m und 6 m .....	32
14.2	Zubehör Leitungsrohr Druckluft .....	32
14.3	Zubehör Leitungsrohr Wasser .....	32
<b>15</b>	<b>Leitungsrohr für Zusatzmittel</b> .....	<b>34</b>
15.1	Leitungsrohr für Zusatzmittel kpl. ....	34
15.2	Leitungsrohr Einzelteile Zubehör .....	34
<b>16</b>	<b>Saugschlauch für Dosiergerät</b> .....	<b>36</b>
16.1	Saugschlauch kpl. ....	36
16.2	Saugschlauch Einzelteile .....	36
<b>17</b>	<b>Schutzbekleidung</b> .....	<b>38</b>
17.1	Schutzbekleidung Einzelteile .....	38
<b>18</b>	<b>Pump Start -1 / Schwammgummikugel</b> .....	<b>40</b>
18.1	Pump Start-1 .....	40
18.2	Schwammgummikugel .....	40

# 1 Einleitung

Alle Angaben in diesem Ersatzteilkatalog bezüglich Förderlängen, Durchmesser von Leitungen, Konfigurationen, etc. sind als Empfehlung zu betrachten.

Es ist durchaus möglich, dass diese Empfehlungen in speziellen Anwendungsfällen nicht zu einem befriedigenden Resultat führen und gewisse Parameter geändert werden müssen.

Normet International Ltd., Aliva Equipment erhebt weder einen Anspruch auf Vollständigkeit der Empfehlungen noch übernimmt sie irgendwelche diesbezügliche Garantien.

## 1.1 Verwendete Ersatzteile

Verwenden Sie nur Originalersatzteile der Normet International Ltd., Aliva Equipment und montieren Sie diese sachgerecht.

In den entsprechenden Betriebs- und Wartungsanleitungen finden Sie alle Informationen zum Einsatz von Originalersatzteilen.

## 1.2 Betriebs- und Wartungsanleitungen

Sicherheits-, Handlungs-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen in Betriebs- und Wartungsanleitungen sind unbedingt einzuhalten.

Das Nichteinhalten dieser Anweisungen kann zum Tod, schweren Verletzungen und grossen Sachschäden führen.

## 1.3 Maschinenübersicht





### 1.3.1 Aliva-272 (Antrieb Elektrisch oder Diesel)

Maschinentyp	Aliva-272 (Antrieb Elektrisch oder Diesel)
Hubgrösse	12.4 l
Max. Anz. Hübe	27/min
Typ	Diesel Elektrisch
Fördermenge (Theoretisch)	Max 20 m <sup>3</sup> /h
Max. Betondruck	80 bar
Luftverbrauch	10.5 m <sup>3</sup> /min
Luftdruck	~7 bar
Innen ø Ausgang Pumpe (A1)	DN125
Innen ø Reduktion / Förderschlauch (A2)	DN65 / DN80
Leistung	Elektrisch 37 kW / Diesel 34.5 kW
Anschluss	63 A

## 1.4 Leistungsdaten

Im Kapitel «Technische Daten» der entsprechenden Betriebsanleitungen finden Sie Angaben zum richtigen und effizienten Einsatz Ihrer Maschine.

## 2 Sicherheitshinweise

	<div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>⚠ GEFAHR</b></div> <p><b>Grundsatz</b> Sicherheitshinweise in den jeweiligen Betriebs- und Wartungsanleitungen sind uneingeschränkt auch auf den Einsatz von Zubehör anzuwenden.</p>
	<div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>⚠ GEFAHR</b></div> <p><b>Druckluft</b> Lebensgefahr durch Druckluft</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Öffnen Sie niemals unkontrolliert einen Kugelhahn.</li> <li>▶ Halten Sie den Förderschlauch inklusive Düse fest, bevor Sie die Luftzufuhr öffnen.</li> <li>▶ Beheben Sie Störungen erst, wenn die Fördermaschine ausgeschaltet ist, die Zufuhrleitung unterbrochen, die Luftzufuhr gestoppt, der <b>Luftdruck und der Zusatzmitteldruck auf 0 bar</b> gesunken sind und der Druckluft-Zufuhrschlauch abgebaut ist.</li> </ul>
	<div style="background-color: orange; text-align: center; padding: 5px;"><b>⚠ WARNUNG</b></div> <p><b>Nicht gesicherte Kupplungen</b> Durch nicht gesicherte Kupplungen kann sich während der Förderung die Kupplung öffnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sichern Sie Kupplungen immer mit Vorsteckfedern, damit sie sich während der Förderung nicht öffnen.</li> </ul>
	<div style="background-color: orange; text-align: center; padding: 5px;"><b>⚠ WARNUNG</b></div> <p><b>Ätzende Stoffe</b> Durch Baustoffe und Zusatzmittel können schwere Verletzungen entstehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gelangen Baustoffe und Zusatzmittel auf die Haut, in den Mund oder in die Augen, waschen Sie die betroffene Stelle (Auge/Haut/Kleidung) mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser aus und suchen Sie bei Augenkontakt einen Arzt auf.</li> </ul>



## ⚠️ WARNUNG

### Gesundheitlichen Schädigungen

Aufgrund der starken Vibrationen während der Förderung kann es zu gesundheitlichen Schädigungen kommen.

- ▶ Fördern Sie maximal 6 m<sup>3</sup>/h Beton mit einer Handspritzeinrichtung und als Einzelperson.
- ▶ Liegt die Förderleistung zwischen 6 und 8 m<sup>3</sup>/h Beton, muss die Handspritzeinrichtung von zwei Personen geführt werden.
- ▶ Liegt die Förderleistung über 8 m<sup>3</sup>/h Beton, muss ein Teleskop-Spritzarm eingesetzt werden.

## 2.1 Restgefahren

Mit dem Einsatz von technischen Produkten sind Gefahren verbunden.

Gefahren, die weder durch konstruktive Massnahmen noch durch Schutzvorrichtungen eliminiert werden konnten, sind Restgefahren.

Die Sicherheitshinweise in Betriebs- und Wartungsanleitungen weisen auf die bekannten Restgefahren hin. Sollten sich im Betrieb zusätzliche Gefahren zeigen, so ist der Betreiber verpflichtet, diese der Normet International Ltd., Aliva Equipment umgehend mitzuteilen.



### 3 Bestellhinweis

#### 3.1 Benötigte Informationen

Damit Sie der Kundendienst der Normet International Ltd., Aliva Equipment effizient bedienen kann, benötigen wir bei jeder Zubehör- oder Ersatzteilbestellung die nachfolgenden Angaben.

- Informationen auf dem **Typenschild der Fördermaschine** (Position Typenschild, siehe Wartungsanleitung).
- **Anwendung und Verfahren** gemäss nachfolgender Tabelle.

Anwendung	Verfahren	Zudosierung
Dichtstrom (Betonpumpe)	nass	Zusatzmittel und Druckluft

#### 3.2 Bestelladresse

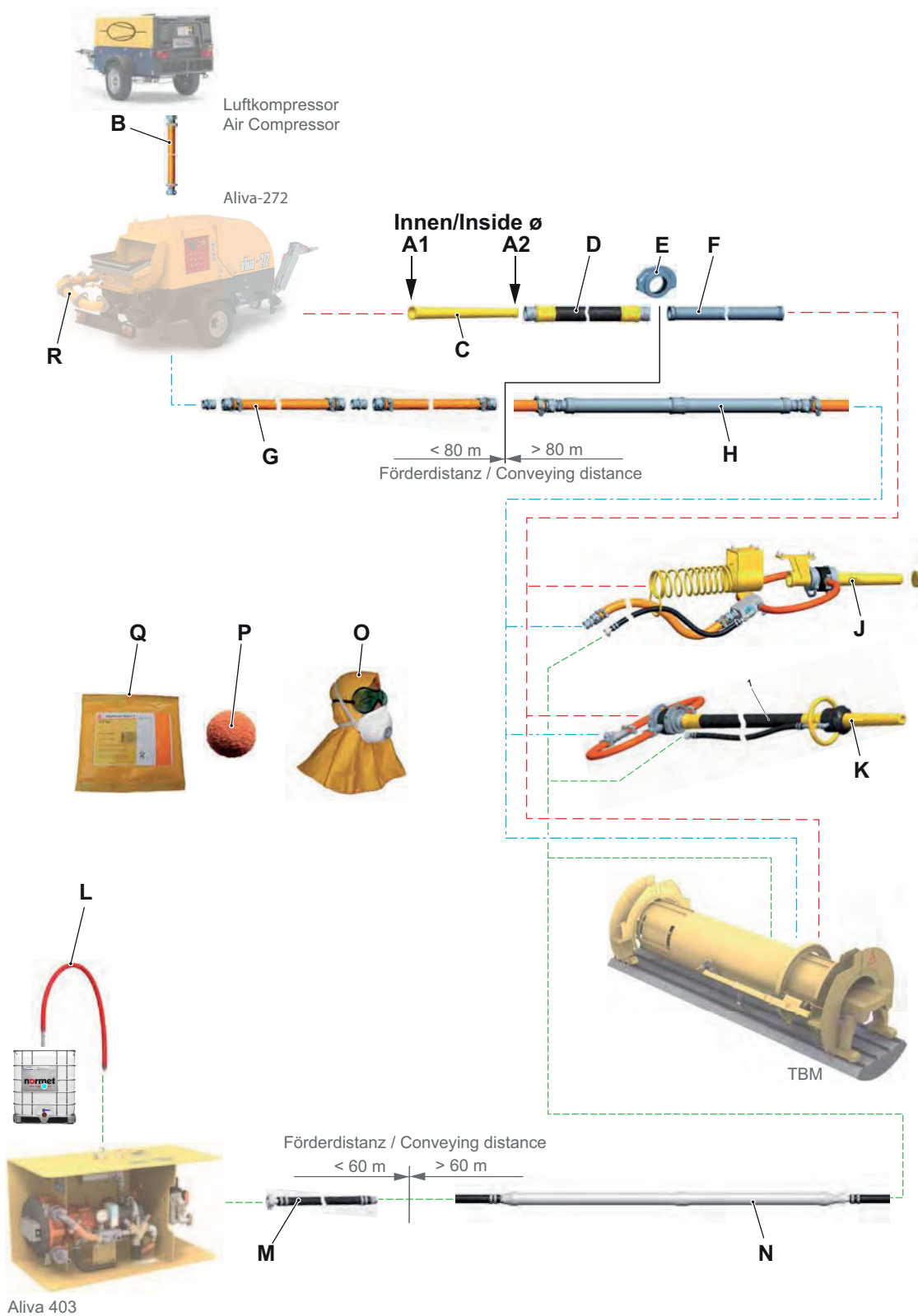
**Normet International Ltd.**

Aliva Equipment  
Bellikonerstrasse 218  
CH-8967 Widen  
Schweiz

**Kontakt**

Telefon +41 58 436 32 22  
Fax +41 58 436 41 40  
[www.aliva-equipment.com](http://www.aliva-equipment.com)

### 3.3 Übersicht Dichtstrom



Betonpumpe	Innen $\varnothing$ A1	Innen $\varnothing$ A2
	Ausgang Pumpe	Reduktion Seite Förderschlauch
Aliva-272 E/D	DN125	<b>DN65 / DN80</b>

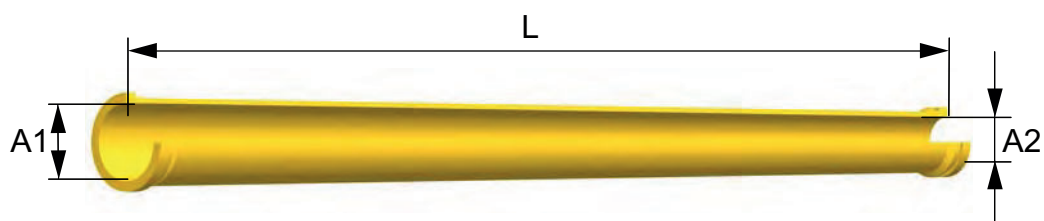
- ▶ Ermitteln Sie den Innendurchmesser **A1** (Ausgang Pumpe).
- ▶ Ermitteln Sie den Innendurchmesser **A2** (Reduktion/Förderschlauch).

Für die weitere Teilesuche wird der Innendurchmesser **A2 als Referenz** angenommen.

Unter den nachfolgenden Kapiteln/Seiten finden Sie die entsprechenden Zubehörtteile respektive Ersatzteile

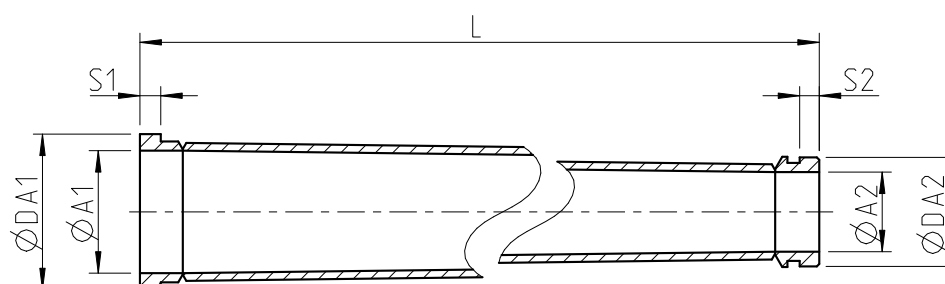
Position	Kapitel / Seite
B	<i>Kompressorschlauch" auf Seite 26</i>
C	<i>Reduktion" auf Seite 10</i>
D	<i>Pumpschlauch" auf Seite 14</i>
E	<i>Kupplung" auf Seite 18</i>
F	<i>Pumprohr" auf Seite 16</i>
G	<i>Luftschlauch" auf Seite 28</i>
H	<i>Leitungsrohr für Wasser / Druckluft" auf Seite 32</i>
J	<i>Converto System RoboSpray - Dichtstrom" auf Seite 22</i>
K	<i>Converto System Hand - Dichtstrom" auf Seite 20</i>
L	<i>Saugschlauch für Dosiergerät" auf Seite 36</i>
M	<i>Schlauch für Zusatzmittel / Wasser" auf Seite 30</i>
N	<i>Leitungsrohr für Zusatzmittel" auf Seite 34</i>
O	<i>Schutzbekleidung" auf Seite 38</i>
P, Q	<i>Pump Start -1 / Schwammgummikugel" auf Seite 40</i>
R	<i>Pumpbogen / Pumprohr Betonpumpe" auf Seite 12</i>

## 4 Reduktion



Für andere Abmessungen fragen sie uns an.  
Folgende Masse in mm werden benötigt:

$\varnothing A1$	$\varnothing DA1$	S1	L	$\varnothing A2$	$\varnothing DA2$	S2



## Reduktion

### Aliva-272

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	Ø A1-A2 (S.10)
1	320205	1	ST	Reduktion DN125-DN100 L=500	125-100
2	146778	1	ST	Reduktion DN100-DN65 L=1000	100-65
2	303360	1	ST	Reduktion DN100-DN80 L=1500	100-80

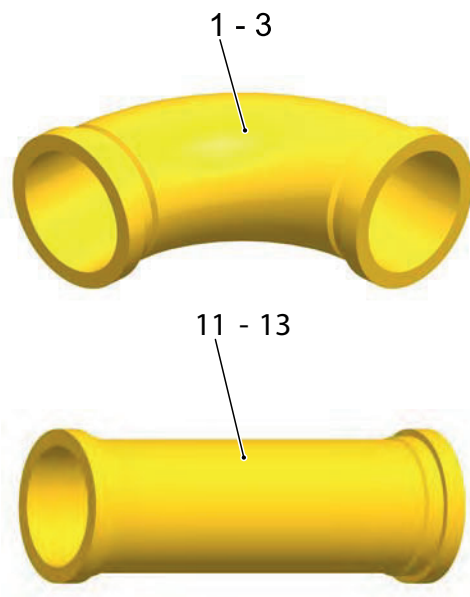
### Aliva-520

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	Ø A1-A2 (S.10)
1	321578	1	ST	Reduktion DN125-DN100 L=1000	125-100
2	303360	1	ST	Reduktion DN100-DN80 L=1500	100-80

### Aliva-530

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	Ø A1-A2 (S.10)
1	102407	1	ST	Reduktion DN125-DN80 L=1000	125-80

## 5 Pumpbogen / Pumprohr Betonpumpe



## Pumpbogen / Pumprohr Betonpumpe

### Aliva-272

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	320203	1	ST	Pumpbogen DN125/5 1/2" 90°
11	320196	1	ST	Pumprohr DN125/5 1/2" L=355

### Aliva-520

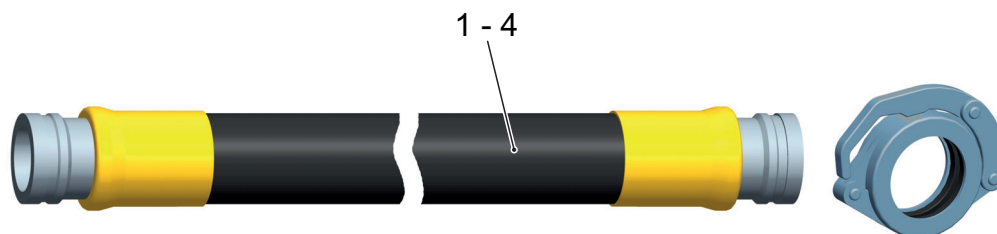
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	320203	1	ST	Pumpbogen DN125/5 1/2" 90°
2	303444	1	ST	Pumpbogen DN125/5 1/2" 45°
3	321575	1	ST	Pumpbogen DN100 520
12	321580	1	ST	Pumprohr DN80/4" L=3800

### Aliva-530

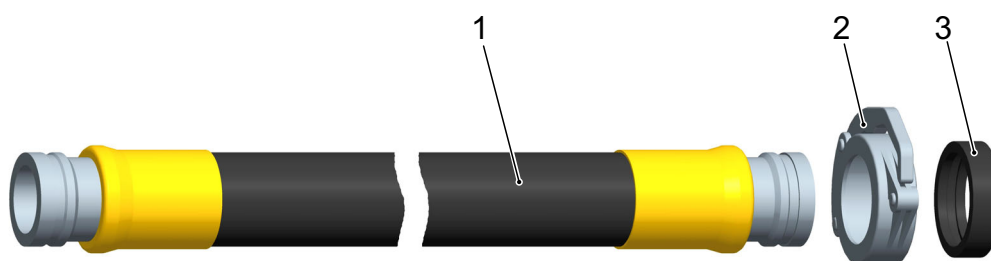
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	103488	1	ST	Pumpbogen DN125/5 1/2" 90°
2	103484	1	ST	Pumpbogen DN125/5 1/2" 45°
3	103483	1	ST	Pumpbogen DN80/4" 45°
13	103486	1	ST	Pumprohr DN80/4" L=5912

## 6 Pumpschlauch

### 6.1 Pumpschlauch kpl.



### 6.2 Pumpschlauch Einzelteile



Für Pumpschlauch zu Converto System / BackInlet, siehe *Converto System / Back-Inlet Einzelteile* auf Seite 20



## Pumpschlauch kpl.

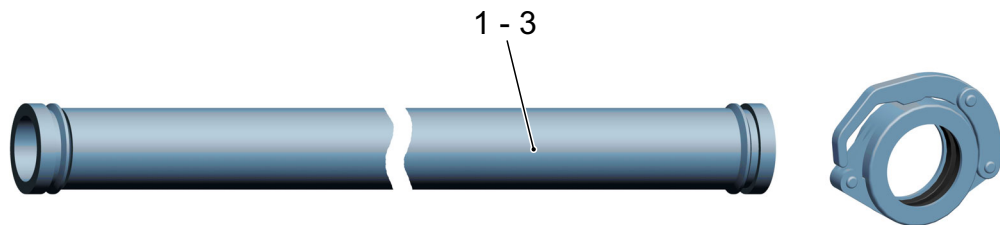
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	Ø A2 (S.10)
1	319120	1	ST	Pumpschlauch kpl Länge 2.5 m DN65 3"	65
2	315466	1	ST	Pumpschlauch kpl Länge 5 m DN65 3"	65
3	315465	1	ST	Pumpschlauch kpl Länge 10 m DN65 3"	65
4	315779	1	ST	Pumpschlauch kpl Länge 5 m DN80 4"	80

## Pumpschlauch Einzelteile

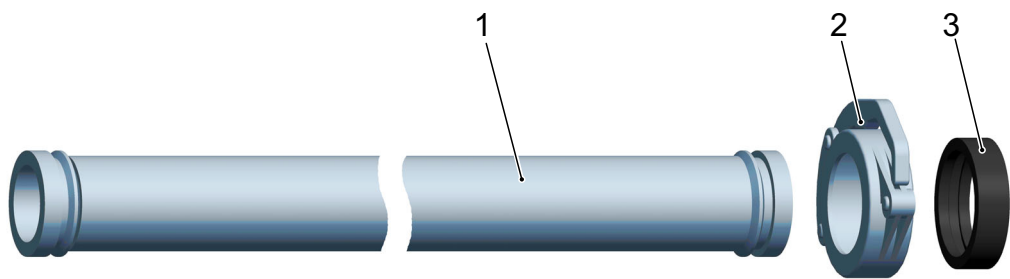
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	Ø A2 (S.10)
1	72365	1	ST	Pumpschlauch Länge 2.5 m DN65 3"	65
1	136677	1	ST	Pumpschlauch Länge 5 m DN65 3"	65
1	67161	1	ST	Pumpschlauch Länge 10 m DN65 3"	65
1	321786	1	ST	Pumpschlauch Länge 2.5 m DN80 4"	80
1	145517	1	ST	Pumpschlauch Länge 4 m DN80 4"	80
1	116008	1	ST	Pumpschlauch Länge 5 m DN80 4"	80
2	66927	1	ST	Kupplung kpl 3"	65
2	66893	1	ST	Kupplung kpl 4"	80
3	66933	1	ST	Dichtung 3"	65
3	66922	1	ST	Dichtung 4"	80

## 7 Pumprohr

### 7.1 Pumprohr kpl.



### 7.2 Pumprohr Einzelteile



## Pumprohr kpl.

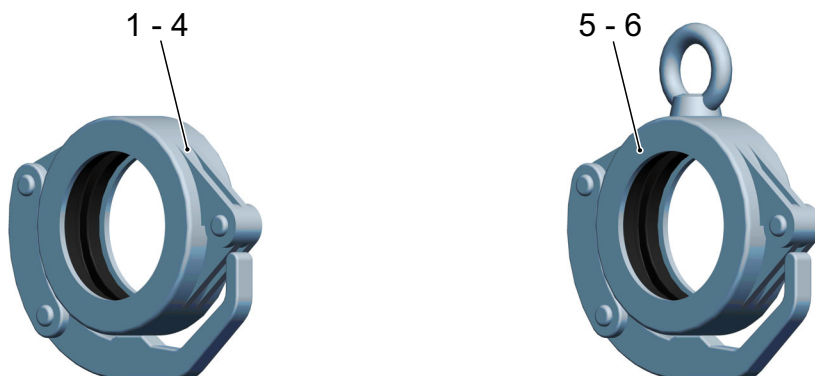
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.10)
1	315467	1	ST	Pumprohr kpl Länge 3 m DN65 3"	65
2	315468	1	ST	Pumprohr kpl Länge 6 m DN65 3"	65
3	315786	1	ST	Pumprohr kpl Länge 3 m DN80 4"	80

## Pumprohr Einzelteile

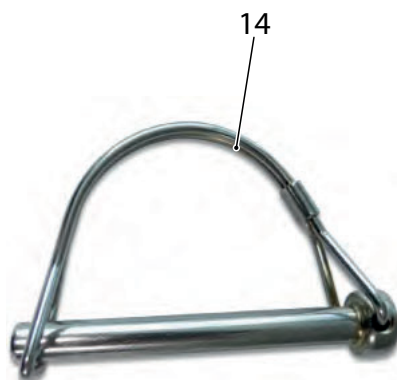
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.10)
1	315471	1	ST	Pumprohr Länge 3 m DN65 3"	65
1	315469	1	ST	Pumprohr Länge 6 m DN65 3"	65
1	315785	1	ST	Pumprohr Länge 3 m DN80 4"	80
2	66927	1	ST	Kupplung kpl 3"	65
2	66893	1	ST	Kupplung kpl 4"	80
3	66933	1	ST	Dichtung 3"	65
3	66922	1	ST	Dichtung 4"	80

## 8 Kupplung

### 8.1 Kupplung kpl.



### 8.2 Kupplung Einzelteile



## Kupplung kpl.

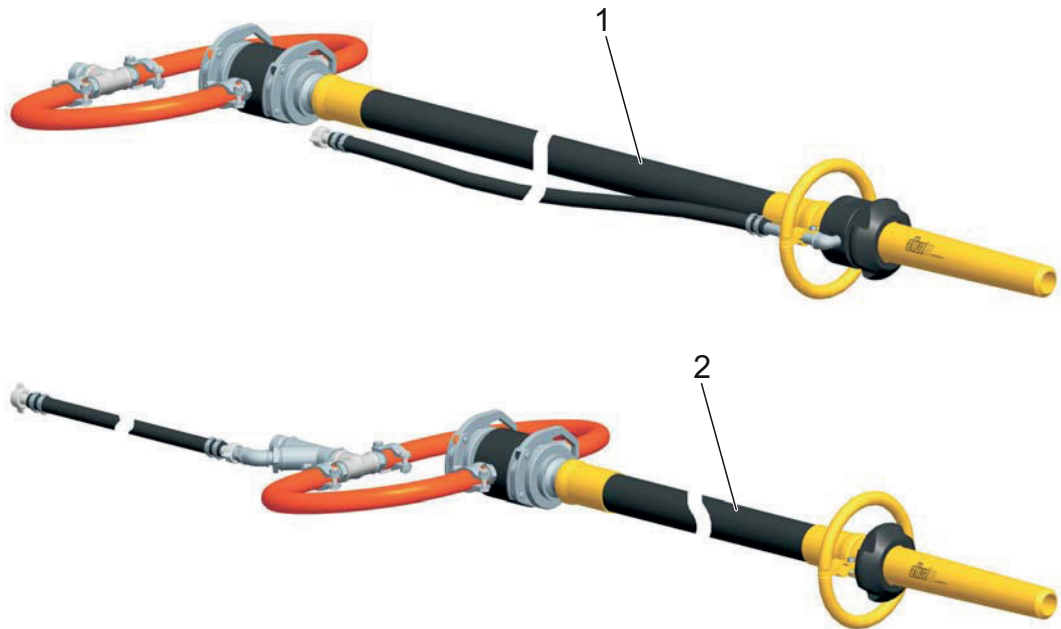
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø Flansch	ø A2 (S.10)
1	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	89	50,65
2	66893	1	ST	Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	114	80
3	145543	1	ST	Kupplung kpl. 4 1/2"C (GF45M+GU)	127	100
4	117093	1	ST	Kupplung kpl. 5 1/2"C (GF55M+GU)	148	125
5	138460	1	ST	Kupplung Öse kpl. 3" (GF30G+GU)	89	50,65
6	138461	1	ST	Kupplung Öse kpl. 4" (GF40M+GU)	114	80

## Kupplung Einzelteile

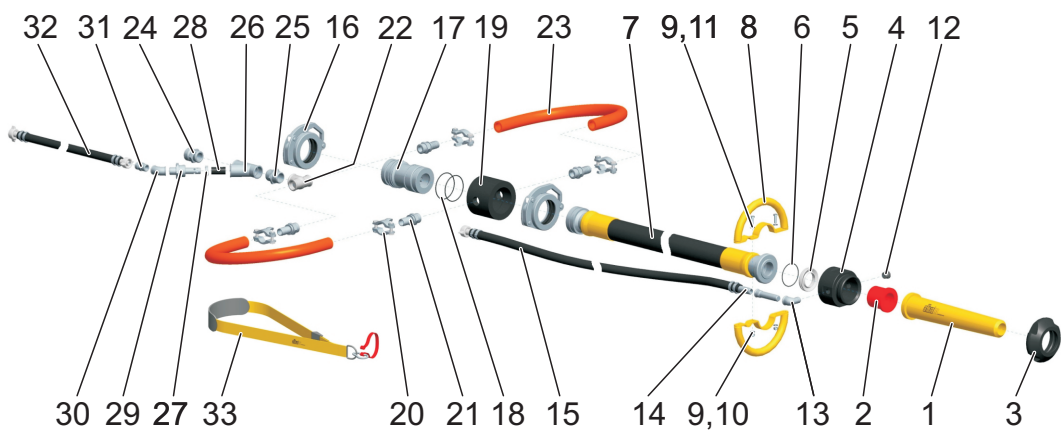
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø Flansch	ø A2 (S.10)
10	66933	1	ST	Dichtring 3"C	89	50,65
11	66922	1	ST	Dichtring 4"C	114	80
12	66989	1	ST	Dichtring 4 1/2"C	127	100
13	66988	1	ST	Dichtring 5 1/2"C	148	125
14	164842	1	ST	Sicherungsbolzen		-

## 9 Converto System Hand - Dichtstrom

### 9.1 Converto System / BackInlet



### 9.2 Converto System / BackInlet Einzelteile



## Converto System /BackInlet

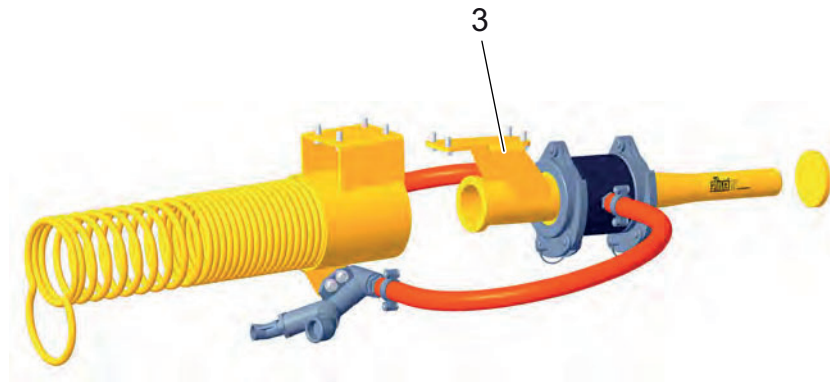
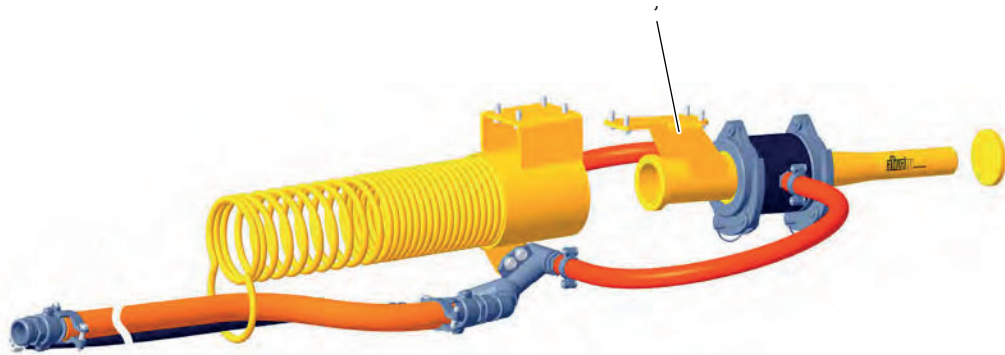
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	313574	1	ST	Converto System DN65/50 Dichtstrom
2	316689	1	ST	Converto BackInlet DN65/50 Dichtstrom

## Converto System / BackInlet Einzelteile

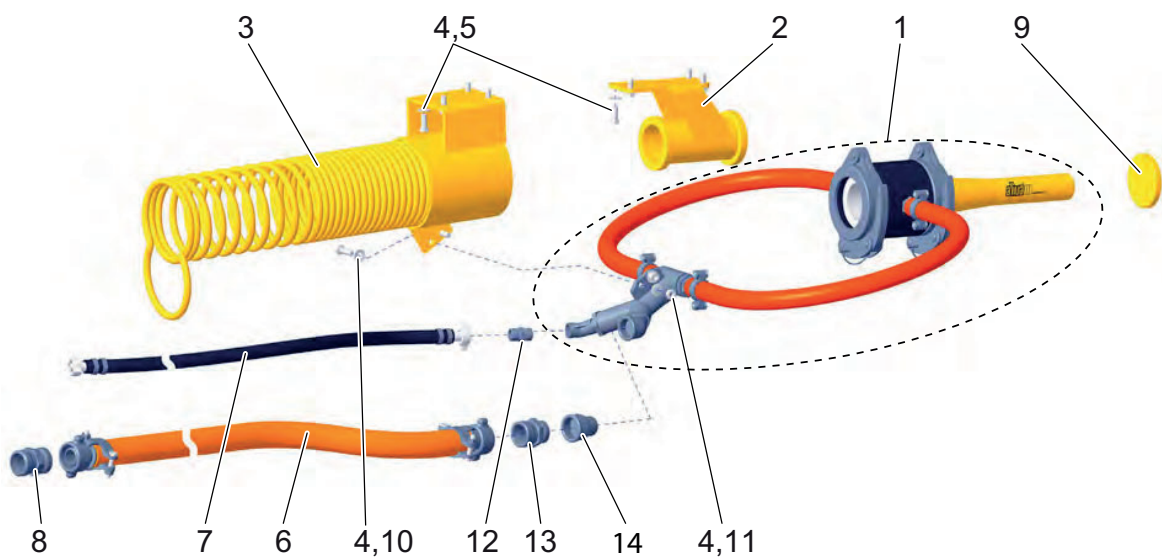
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	179896	1	ST	Spritzdüse DN50/3"
2	313033	1	ST	Wasserring rot/nass DN50
3	312421	1	ST	Überwurfmutter DN50/Rd100
4	312423	1	ST	Einlassgehäuse DN50/D77
5	316277	1	ST	Verschleissring DN50
6	144255	1	ST	O-Ring 73.00x3.00mm NBR 70
7	313572	1	ST	Pumpschlauch DN50 L4000 3"/Rd100
8	179995	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN50
9	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715
10	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161
11	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56
12	167262	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R1/2"-ED CF
13	66789	1	ST	GF92 Winkel 90° 1/2" verz.
14	143944	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-100 verz.
15	313573	1	ST	Schlauch D15/19 L=4.0 1/2"AG-Kon 3/4"
16	66927	2	ST	Kupplung kpl. 3" (GF30G+GU)
17	313546	1	ST	Stromwandler DN65/3" L160 220
18	313565	2	ST	O-Ring 82.14x3.53 NBR70
19	313548	1	ST	Stromwandler Gehäuse D65 220
20	142904	4	ST	Schlauchklemme mit Klaue SK-39
21	67166	4	ST	Aussengewindetülle SLW=25 1"
22	143733	1	ST	GF130 T-Stück 1"-1 1/4"-1" verz.
23	315753	2	ST	Luftschlauch D25/40 L0.8m 20bar
24	66759	1	ST	Anschlussnippel 1 1/4" - Rd46x1/6"
25	143891	1	ST	GF280 Doppelnippel 1 1/4" verz.
26	143804	1	ST	GF165 T-Stück 45° 1 1/4"verz.
27	117105	1	ST	Schlauchklemme 23-27 Ötiker
28	106181	1	ST	Schlauchstück D20/26x50mm
29	72292	1	ST	Düse 1 1/4" - 3/4"
30	123009	1	ST	GF120 Winkel 45° 3/4" verz.
31	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.
32	312709	1	ST	Schlauch D19/29 L2.5m KK 3/4" IG/IG
33	138680	1	ST	Traggurt

## 10 Converto System RoboSpray - Dichtstrom

### 10.1 Converto System RoboSpray



### 10.2 Converto System RoboSpray Einzelteile





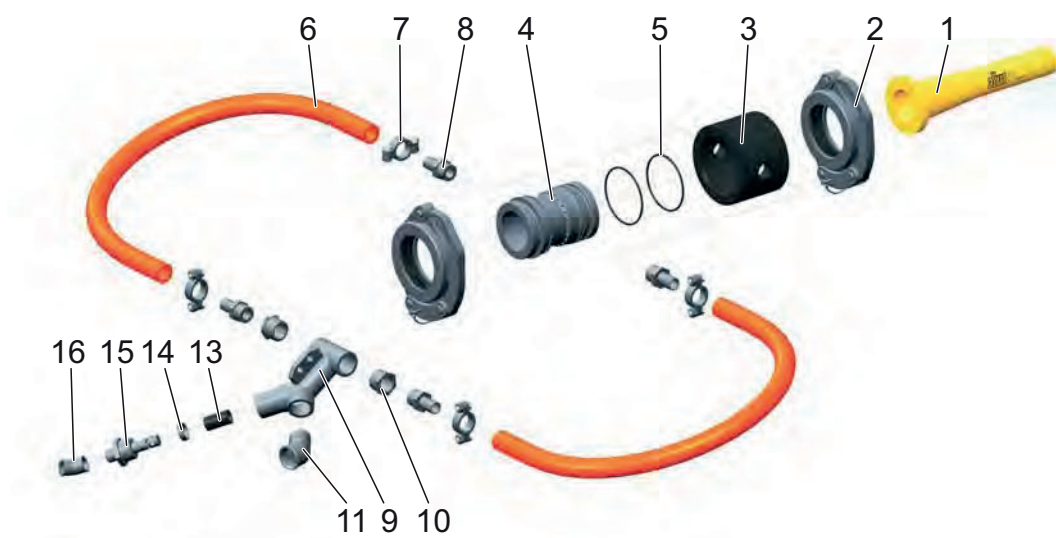
## Converto System RoboSpray

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.10)
1	313564	1	ST	Converto System RoboSpray DN65 Dichtstr.	65
2	313542	1	ST	Converto System RoboSpray DN80 Dichtstr.	80
3	322772	1	ST	Converto RoboSpray DN80 Dichtstr.520/530	80

## Converto System RoboSpray Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.10)
1	315768	1	ST	Converto RoboSpray DN65 Dichtstrom	65
1	315770	1	ST	Converto RoboSpray DN80 Dichtstrom	80
2	313562	1	ST	Halter SBG 65 Spritzeinr Dichtstrom	65
2	313482	1	ST	Halter SBG 80 Spritzeinr Dichtstrom	80
3	139812	1	ST	Knickschutz D125 Feder	65
3	139811	1	ST	Knickschutz D150 Feder	80
4	66662	12	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M12 BN13292	-
5	66658	8	ST	6-Kt.Schraube M12x 30 8.8 verz.	-
6	125637	1	ST	Luftschl D32/49 L10m KKRd46-KKRd46	65
6	317251	1	ST	Luftschlauch D38/56 L10m KKRd55-KKRd55	80
7	312709	1	ST	Schlauch D19/29 L2.5m KK 3/4" IG/IG	-
8	144127	1	ST	Doppelnippel Rd46x1/6" - Rd46x1/6"	65
8	324390	1	ST	Doppelnippel Rd55x1/6" - Rd55x1/6"	80
9	313563	1	ST	Reinigungsdeckel 3"/D89	65
9	115160	1	ST	Reinigungsdeckel 4"/D114	80
10	146143	1	ST	6-Kt.Schr.M12x40 8.8 verz.	-
11	145936	1	ST	6-Kt.Mutter M12 Kl.8 verz.	-
12	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.	-
13	66759	1	ST	Anschlussnippel G 1 1/4" - Rd46x1/6"	65
13	67406	1	ST	Anschlussnippel G 1 1/2" - Rd55x1/6"	80
14	143868	1	ST	GF246 Muffe Red. 1 1/2"-1 1/4" verz.	80

### 10.3 Converto RoboSpray Einzelteile

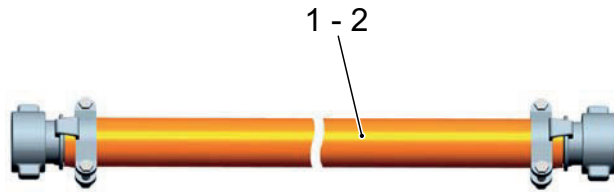


## Converto RoboSpray Einzelteile

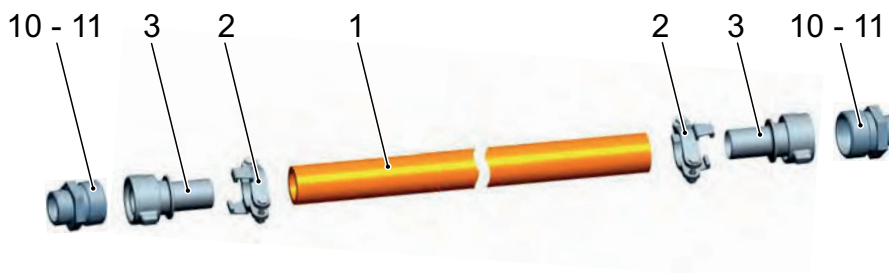
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.11)
1	318513	1	ST	Spritzdüse Dichtstrom DN65/3"	65
1	114442	1	ST	Spritzdüse Dichtstrom DN80/4"	80
2	66927	2	ST	Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	65
2	66893	2	ST	Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	80
3	313548	1	ST	Stromwandler Gehäuse D65	65
3	115161	1	ST	Stromwandler Gehäuse D80	80
4	313546	1	ST	Stromwandler DN65/3"	65
4	138641	1	ST	Stromwandler DN80/4"	80
5	313565	2	ST	O-Ring 82.14x3.53 NBR70	65
5	102080	2	ST	O-Ring 106.00x5.00mm NBR 70	80
6	315753	2	ST	Luftschlauch D25/40 L0.8m 20bar	65
6	315771	2	ST	Luftschlauch D25/40 L1.2m 20bar	80
7	142903	4	ST	Schlauchklemme 32-40 SL40	-
8	144177	4	ST	Schlauchnippel 1" Inox	-
9	123267	1	ST	Verteiler 4-Fach 1 1/4" 1.4408	-
10	115016	2	ST	GF241 Nippel Red. 1 1/4"-1" verz.	-
11	67458	1	ST	GF121 Winkel 45° 1 1/4" verz.	-
13	106181	1	ST	Schlauchstück D20/26x50mm	-
14	117105	1	ST	Schlauchklemme 23-27 Ötiker	-
15	72292	1	ST	Düse 1 1/4" - 3/4"	-
16	322769	1	ST	Winkel 45° R-303 3/4" 1.4408 IG/IG	-

## 11 Kompressorschlauch

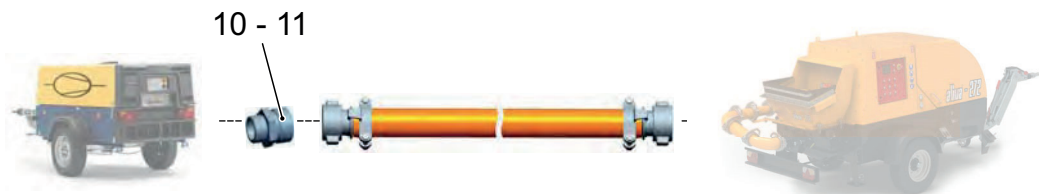
### 11.1 Kompressorschlauch kpl.



### 11.2 Kompressorschlauch Einzelteile



### 11.3 Zubehör Anschluss Kompressor / Betonpumpe



## Kompressorschlauch kpl.

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	320031	1	ST	Luftschl D51/71 L 1 m KKRd75-KKRd75 2"
2	319960	1	ST	Luftschl D51/71 L 5 m KKRd75-KKRd75 2"
3	139184	1	ST	Luftschl D51/71 L 10 m KKRd75-KKRd75 2"
4	315393	1	ST	Luftschl D51/71 L 20 m KKRd75-KKRd75 2"

## Kompressorschlauch Einzelteile

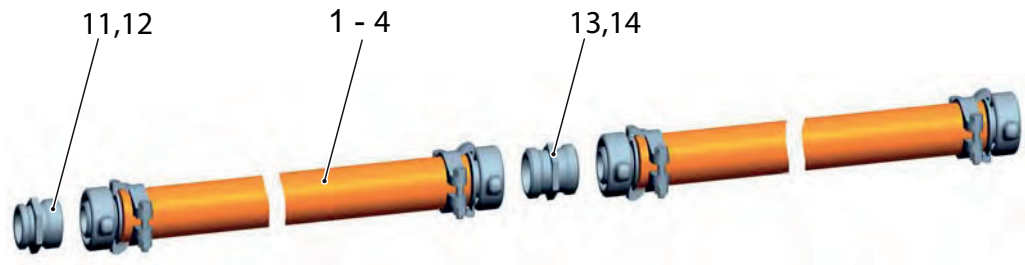
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	145449	-	M	Luftschlauch D51/71 16 bar Rmin 450 2" (Standard Länge 10 m oder 20 m)
2	142919	2	ST	Schlauchklemme M.Klaue D60-73
3	67113	2	ST	Konuskupplung RD75x1/6"IG,Ø2"

## Zubehör Anschluss Kompressor / Betonpumpe

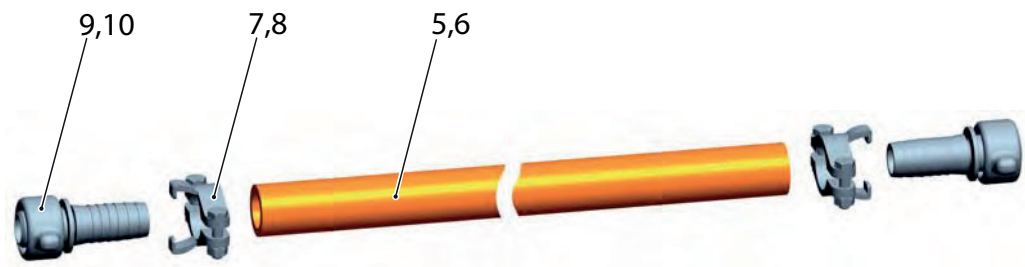
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
10	183665	1	ST	Anschlussnippel G1½" - Rd75x1/6"
11	144098	1	ST	Anschlussnippel G2" - Rd75x1/6"

## 12 Luftschauch

### 12.1 Luftschauch kpl.



### 12.2 Luftschauch Einzelteile



## Luftschlauch 10 oder 20 Meter kpl.

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	125637	1	ST	Luftschl D32/48 L10m KKRd46-KKRd46
2	139185	1	ST	Luftschl D32/48 L20m KKRd46-KKRd46
3	317251	1	ST	Luftschl D38/56 L10m KKRd55-KKRd55
4	317250	1	ST	Luftschl D38/56 L20m KKRd55-KKRd55

## Luftschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile

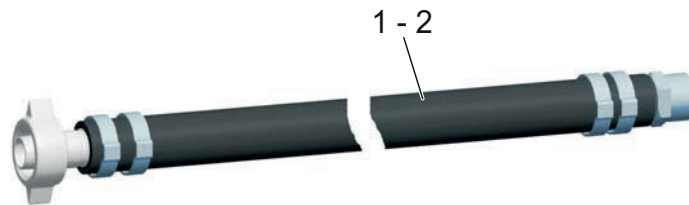
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
5	145443	-	M	Luftschlauch D32/48 1 1/4"
6	145446	-	M	Luftschlauch D38/56 1 1/2" Standard Länge 10 m oder 20 m
7	67053	2	ST	Schlauchklemme D42-45
8	142900	2	ST	Schlauchklemme D45-53
9	67054	2	ST	Konuskupplung 32-Rd46x1/6" m.Bund
10	67163	2	ST	Konuskupplung 38-Rd55x1/6" m.Bund

## Anschlusssteile

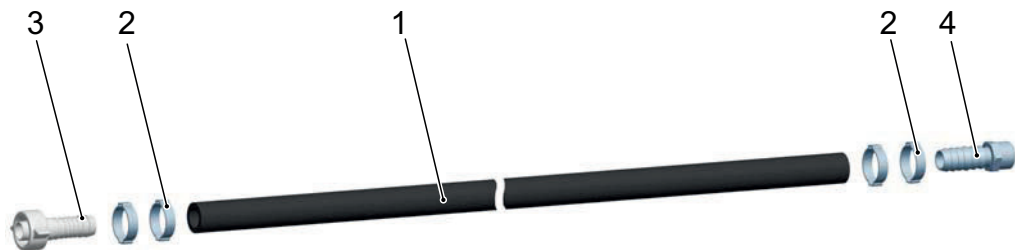
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
11	66759	1	ST	Anschlussnippel G1 1/4" - Rd46x1/6"
12	67406	1	ST	Anschlussnippel G1 1/2" - Rd55x1/6"
13	144127	1	ST	Doppelnippel Rd46x1/6" - Rd46x1/6"
14	324390	1	ST	Doppelnippel Rd55x1/6" - Rd55x1/6"

## 13 Schlauch für Zusatzmittel / Wasser

### 13.1 Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter kpl.



### 13.2 Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile





**Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter kpl.**

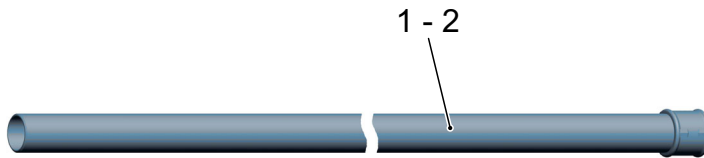
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG
2	66255	1	ST	Schlauch D19/29 L 20 m KK 3/4" IG/AG

**Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile**

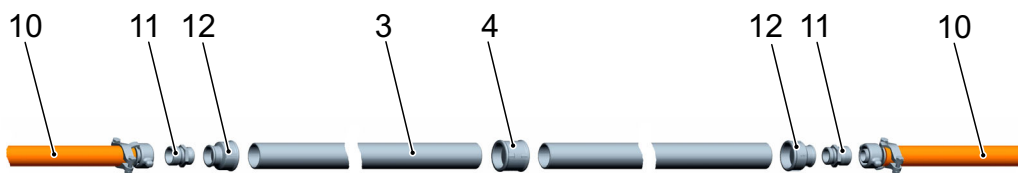
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	145460	10	M	Schlauch D19/29 (Standard Länge 10 m oder 20 m)
2	142893	4	ST	Schlauchklemme 27-31 Ötiker
3	66787	1	ST	Konuskupplung D19 - 3/4" IG - DN13
4	138536	1	ST	Aussengewindetülle D19 - KK 3/4" AG

## 14 Leitungsrohr für Wasser / Druckluft

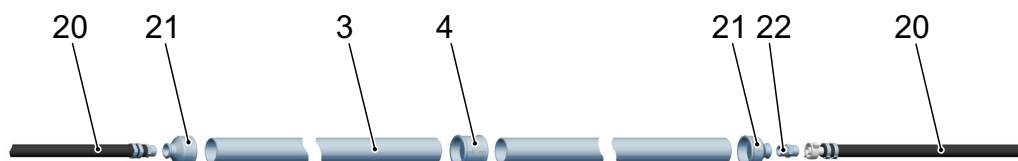
### 14.1 Leitungsrohr Wasser / Druckluft kpl. 3 m und 6 m



### 14.2 Zubehör Leitungsrohr Druckluft



### 14.3 Zubehör Leitungsrohr Wasser



## Leitungsrohr Wasser / Druckluft kpl. 3 m und 6 m

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	315404	1	ST	StRohr DN50 verz. L 3 m 2"AG-Muffe 2"IG
2	315406	1	ST	StRohr DN50 verz. L 6 m 2"AG-Muffe 2"IG

## Leitungsrohr Einzelteile / Zubehör

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
3	315405	1	ST	StRohr DN50 verz. L 3 m 2"AG - 2"AG
3	315407	1	ST	StRohr DN50 verz. L 6 m 2"AG - 2"AG
4	315415	1	ST	GF270 Muffe 2" verz.

## Zubehör Leitungsrohr Druckluft

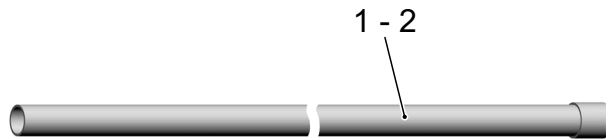
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
10	125637	1	ST	Luftschl D32/49 L 10 m KKRd46-KKRd46
11	66759	1	ST	Anschlussnippel 1 1/4" - Rd46x1/6"
12	143818	1	ST	GF240 Muffe Red.2" - 1 1/4" verz.

## Zubehör Leitungsrohr Wasser

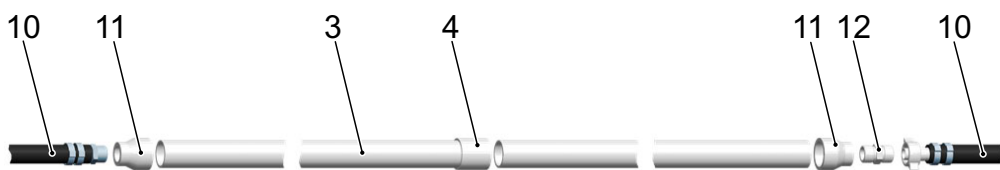
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
20	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG
21	315408	1	ST	GF240 Muffe Red.2" - 3/4" verz.
22	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.

## 15 Leitungsrohr für Zusatzmittel

### 15.1 Leitungsrohr für Zusatzmittel kpl.



### 15.2 Leitungsrohr Einzelteile Zubehör



## Leitungsrohr für Zusatzmittel kpl.

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	315412	1	ST	Inox Rohr DN32 L 3 m 1 1/4" AG-Muffe IG
2	315413	1	ST	Inox Rohr DN32 L 6 m 1 1/4" AG-Muffe IG

## Leitungsrohr Einzelteile / Zubehör

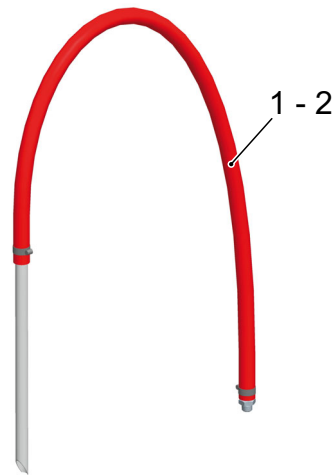
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
3	315410	1	ST	Inox Rohr DN32 L 3 m 1 1/4" - 1 1/4"
3	315411	1	ST	Inox Rohr DN32 L 6 m 1 1/4" - 1 1/4"
4	144157	1	ST	Muffe 1 1/4" Inox

## Zubehör Leitungsrohr Zusatzmittel

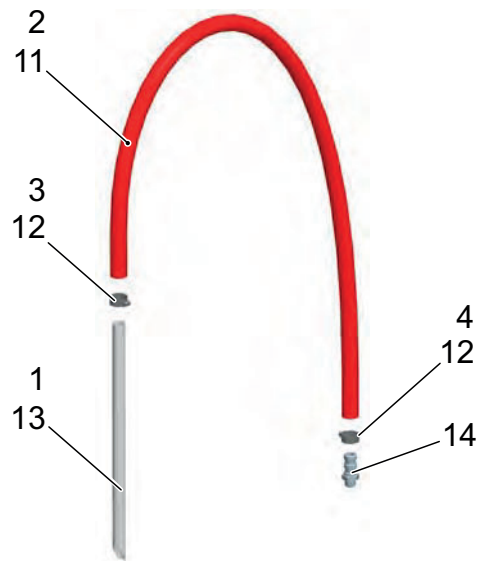
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
10	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG BE
11	144170	1	ST	Reduziermuffe 1 1/4 - 3/4" Inox
12	138451	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" Inox

## 16 Saugschlauch für Dosiergerät

### 16.1 Saugschlauch kpl.



### 16.2 Saugschlauch Einzelteile



## Saugschlauch D20 kpl. (Dosiergerät Aliva 403 DL12)

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	139870	1	ST	Saugschlauch D20 (AL-403 DL12)

## Saugschlauch D25 kpl. (Dosiergerät Aliva 403 DL10/18)

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
2	155962	1	ST	Saugschlauch D25 (AL-403 DL10/18)

## Saugschlauch D20 Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	139846	1	ST	Saugrohr D16/20 PVC
2	145479	3	M	Schlauch D20/27 PVC
3	142971	1	ST	Kabelbinder 9x180 mm
4	142872	1	ST	Bride Hy-Gear 13-32 mm

## Saugschlauch D25 Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
11	145531	6	M	Schlauch D25/33 mm PVC
12	118931	2	ST	Bride Hy-Gear 19-40 mm
13	118878	1	ST	Saugrohr D25/22
14	121913	1	ST	Schlauchnippel D25 R1/2

## 17 Schutzbekleidung

### 17.1 Schutzbekleidung Einzelteile





## Personenschutz Einzelteile

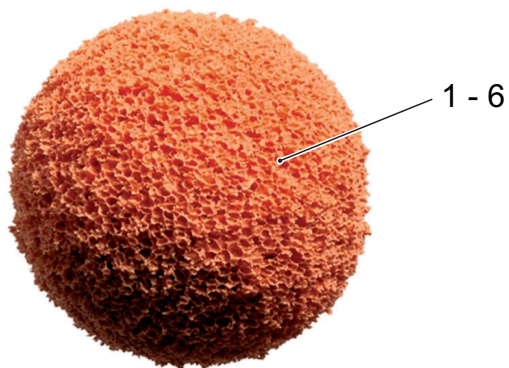
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	68238	1	ST	Spritzhaube
2	77451	1	ST	Drahtgewebebrille
3	315647	5	ST	Einweg-Partikelmaske Moldex 3405/FFP3

## 18 Pump Start -1 / Schwammgummikugel

### 18.1 Pump Start-1



### 18.2 Schwammgummikugel



## Pump Start-1

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	303621	1	ST	Pump Start-1 C12 (40 x 0,2 kg) Bestelleinheit (Anz.) 1 Stk. = 40 Einheiten

## Schwammgummikugel

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	ø A2 (S.11)
1	67184	1	ST	Schwammgummikugel D 80 - DN65	65
2	75686	1	ST	Schwammgummikugel D100 - DN80	80
3	100817	1	ST	Schwammgummikugel D120 - DN100	100
4	125632	1	ST	Schwammgummikugel D140 - DN120	120
5	145477	1	ST	Schwammgummikugel D175 - DN150	150
6	145478	1	ST	Schwammgummikugel D200 - DN175	175





# FÜR MEHR INFORMATIONEN ZU ALIVA EQUIPMENT:

## WER WIR SIND

Seit über einem halben Jahrhundert ist Aliva Equipment Spezialist im Bereich Spritzbeton als Hersteller und Planer von Rotormaschinen, Beton- und Dosierpumpen, Teleskopspritzarmen und Spezialsysteme für TBMs. Aliva Equipment ist bekannt für unübertroffene Qualität und Funktionalität ihrer Betonspritzmaschinen und -systeme, welche weltweit über eigene Tochtergesellschaften oder Vertretungen verkauft, beraten und betreut werden. Auch im Bereich der Feuerfestanlagen hat Aliva Equipment durch sein technisches Know-How und kundenorientierte Lösungen eine marktführende Stellung in der Stahlindustrie eingenommen. Dank unserem weltweiten Händlernetzwerk und zentralen Ersatzteillager in der Schweiz sind wir in der Lage unsere regionalen und globalen Kunden schnell und effizient zu bedienen.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen



## Normet International Ltd.

Aliva Equipment  
Belikonnerstrasse 218  
8048 Widen, Schweiz

## Kontakt

Telefon +41 58 436 32 22  
Fax +41 58 436 41 40  
aliva.equipment@normet.com  
www.aliva-equipment.com

**VERKAUF UND SUPPORT**

+41 58 436 32 22

