

ALIVA CONVERTO DÜNNSTROM - LUFTFÖRDERUNG FÜR NASS- & TROCKENSPRITZEN ERSATZTEILKATALOG

315557 / TSE / 000 / 01 / AB / 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 Handbuch können jederzeit ohne gesonderte Mitteilung geändert werden. Sie stellen keine Verpflichtung in Bezug auf die Funktionalität von Seiten Normet International Ltd., Aliva Equipment dar.

Normet International Ltd., Aliva Equipment kann jederzeit Erweiterungen und oder Anpassungen an diesem Ersatzteilkatalog oder an der Maschine vornehmen.

© Copyright 2022 Normet International Ltd., Aliva Equipment
Alle Rechte sind geschützt.

Alle Teile dieser Ersatzteilkatalog unterliegen dem Urheberrecht (Copyright).

Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung, ganz oder teilweise, ist verboten. Kein Teil der Dokumentation 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., Aliva Equipment, Bellikonerstrasse 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

Bellikonerstrasse 218 CH-8967 Widen

Phone +41 58 436 32 22

Fax +41 58 436 41 40

www.aliva-equipment.com

aliva.equipment@normet.com

1	Einleitung	4
1.1	Verwendete Ersatzteile	4
1.2	Betriebs- und Wartungsanleitungen	4
1.3	Maschinenübersicht	5
1.4	Leistungsdaten	8
2	Sicherheitshinweise	12
2.1	Restgefahren	13
3	Bestellhinweis	15
3.1	Benötigte Informationen	15
3.2	Bestelladresse	15
3.3	Übersicht Dünnstrom	16
4	Reduktion	18
5	Förderschlauch	20
5.1	Förderschlauch kpl.	20
5.2	Förderschlauch ohne Kupplung	22
5.3	Förderschlauch Einzelteile	24
6	Förderrohr	26
6.1	Förderrohr kpl.	26
6.2	Förderrohr Einzelteile	26
7	Kupplung	28
7.1	Kupplung kpl.	28
7.2	Kupplung Einzelteile	28
8	Converto System Hand - Dünnstrom	30
8.1	Converto System Repro	30
8.2	Converto System ReproFlex	30
8.3	Converto System trocken / nass	32
8.4	Converto Sytem BackInlet	32
8.5	Converto System nass	32
8.6	Converto Repro	34
8.7	Converto ReproFlex	34
8.8	Converto trocken	36
8.9	Converto nass	36
8.10	Converto System Repro Einzelteile DN25	38
8.11	Converto System tocken Einzelteile DN32	40
8.12	Converto System BackInlet Einzelteile DN32	40
8.13	Converto System trocken Einzelteile DN38	42

8.14	Converto System BackInlet Einzelteile DN38	42
8.15	Converto System trocken Einzelteile DN50	44
8.16	Converto System BackInlet Einzelteile DN50	44
8.17	Converto System nass Einzelteile DN50	44
8.18	Converto System trocken Einzelteile DN60	46
8.19	Converto System BackInlet Einzelteile DN60	46
8.20	Converto System nass Einzelteile DN60	46
8.21	Converto System trocken Einzelteile DN65	48
8.22	Converto System BackInlet Einzelteile DN65	48
8.23	Converto System nass Einzelteile DN65	48
9	Converto System RoboSpray - Dünnstrom	50
9.1	Converto System RoboSpray	50
9.2	Converto System RoboSpray BackInlet	50
9.3	Converto System RoboSpray Einzelteile	52
9.4	Converto System RoboSpray BackInlet Einzelteile	52
9.5	Converto RoboSpray Einzelteile	54
9.6	Converto RoboSpray BackInlet Einzelteile	54
10	Converto System Feuerfest - Dünnstrom	56
10.1	Converto System Feuerfest	56
10.2	Converto System Feuerfest ohne Düse	56
10.3	Converto Feuerfest	56
10.4	Converto System Feuerfest Einzelteile DN32 / 38	58
10.5	Converto System Feuerfest Einzelteile DN50	60
11	Hinterfüll-Lanze	62
11.1	Hinterfüll-Lanze kpl.	62
11.2	Hinterfüll-Lanze Einzelteile	62
12	Kompressorschlauch	64
12.1	Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter kpl.	64
12.2	Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile	64
12.3	Zubehör Luftanschluss - Kompressor / Rotormaschine	64
13	Luftschlauch Rotormaschine - Dosiergerät	66
13.1	Luftschlauch kpl.	66
13.2	Luftschlauch Einzelteile	66
13.3	Anschlusssteile / Zubehör Luftanschluss - Dosiergerät	66
14	Wasserschlauch - Dosiergerät	68
14.1	Wasserschlauch 10 oder 20 Meter kpl.	68

14.2	Wasserschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile	68
15	Wasserschlauch direkt	70
15.1	Wasserschlauch kpl.	70
15.2	Wasserschlauch Einzelteile	70
16	Schlauch für Zusatzmittel / Wasser	72
16.1	Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter kpl.	72
16.2	Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile.	72
17	Leitungsrohr für Zusatzmittel	74
17.1	Leitungsrohr für Zusatzmittel kpl.	74
17.2	Leitungsrohr Einzelteile Zubehör	74
18	Leitungsrohr für Wasser / Druckluft.	76
18.1	Leitungsrohr Wasser / Druckluft kpl. 3 m und 6 m	76
18.2	Zubehör Leitungsrohr Druckluft.	76
18.3	Zubehör Leitungsrohr Wasser.	76
19	Saugschlauch für Dosiergerät	78
19.1	Saugschlauch kpl.	78
19.2	Saugschlauch Einzelteile	78
20	Schutzbekleidung	80
20.1	Schutzbekleidung Einzelteile	80
21	Aliva Rotor Repro (0.6 Liter) und Aliva Converto Repro	82

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 237 und Aliva 246 (Trockenspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
0.6 l	Standard / Basic	0.35 m ³ /h
	Top / Extended	0.2 ... 0.45 m ³ /h
	Air / Air	0.2 ... 0.45 m ³ /h
0.7 l	Standard / Basic	0.4 m ³ /h
	Top / Extended	0.2 ... 0.5 m ³ /h
	Air / Air	0.2 ... 0.5 m ³ /h
2.0 l	Standard / Basic	1.1 m ³ /h
	Top / Extended	0.6 ... 1.4 m ³ /h
	Air / Air	0.6 ... 1.4 m ³ /h
3.6 l	Standard / Basic	2.0 m ³ /h
	Top / Extended	1.1 ... 2.5 m ³ /h
	Air / Air	1.1 ... 2.5 m ³ /h
5.6 l	Standard / Basic	3.2 m ³ /h
	Top / Extended	1.7 ... 4.0 m ³ /h
	Air / Air	1.7 ... 4.0 m ³ /h

1.3.2 Aliva 252 (Trockenspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
Schlauchrotor 10 l	Basic	5.0 m ³ /h
	Air	3.5 ... 7.0 m ³ /h
Schlauchrotor 16 l	Basic	8.0 m ³ /h
	Air	5.5 ... 11.0 m ³ /h

1.3.3 Aliva 257 (Trockenspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
2.5 l	Top	0.7 ... 2.0 m ³ /h
	Air	0.7 ... 2.0 m ³ /h
6.0 l	Top	1.9 ... 5.0 m ³ /h
	Air	1.9 ... 5.0 m ³ /h
12.0 l	Top	3.6 ... 9.6 m ³ /h
	Air	3.6 ... 9.6 m ³ /h

1.3.4 Aliva 257 (Nassspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
6.0 l	Top	1.9 ... 5.0 m³/h
	Air	1.9 ... 5.0 m³/h
12.0 l	Top	3.6 ... 9.6 m³/h
	Air	3.6 ... 9.6 m³/h

1.3.5 Aliva 263 (Trocken- / Nassspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
10 l	Basic Speed I	4.0 m³/h
	Basic Speed II	6.0 m³/h
	Extended Speed I	4.0 m³/h
	Extended Speed II	6.0 m³/h
	Air	4.0 ... 6.0 m³/h
Schlauchrotor 16 l (Verfahren: nur Trocken)	Basic Speed I	5.5 m³/h
	Basic Speed II	8.5 m³/h
	Extended Speed I	5.5 m³/h
	Extended Speed II	8.5 m³/h
	Air	5.5 ... 8.5 m³/h
16 l	Basic Speed I	6.0 m³/h
	Basic Speed II	9.5 m³/h
	Extended Speed I	6.0 m³/h
	Extended Speed II	9.5 m³/h
	Air	6.0 ... 9.5 m³/h
25 l	Basic Speed I	10 m³/h
	Basic Speed II	15 m³/h
	Extended Speed I	10 m³/h
	Extended Speed II	15 m³/h
	Air	10.0 ... 15.0 m³/h

1.3.6 Aliva 264 (Trocken- / Nassspritzen)

Rotorgröße	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
18.5l	Basic Speed I	7.1 m³/h
	Basic Speed II	10.7 m³/h

1.3.7 Aliva 267 (Trocken- / Nassspritzen)

Rotorgösse	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
15.5 l	Standard	9.0 m ³ /h
	Adv.Speed I	6.0 m ³ /h
	Adv.Speed II	9.0 m ³ /h
	Top	4.5 ... 12.0 m ³ /h
26.5 l	Standard	16.0 m ³ /h
	Adv.Speed I	10.0 m ³ /h
	Adv.Speed II	16.0 m ³ /h
	Top	8.0 ... 21.0m ³ /h

1.3.8 Aliva 285 (Trocken- / Nassspritzen)

Rotorgösse	Typ / Fördermenge	Innen ø Förderschlauch
16 l	-	6.0 ... 13.0 m ³ /h
25 l	-	9.0 ... 21.0 m ³ /h

1.4 Leistungsdaten

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

Sie finden dort die nachfolgend abgebildeten Diagramme aus denen Sie Fördermenge, Förderdistanz, Luftverbrauch usw. ablesen resp. errechnen können. Ebenfalls dort finden Sie ein maschinenspezifische Berechnungsbeispiel zur Luftmengenberechnung.

1.4.1 Berechnungsbeispiel

Damit Sie wissen, wie Sie den benötigten Luftbedarf berechnen, zeigen wir Ihnen eine Beispielrechnung.

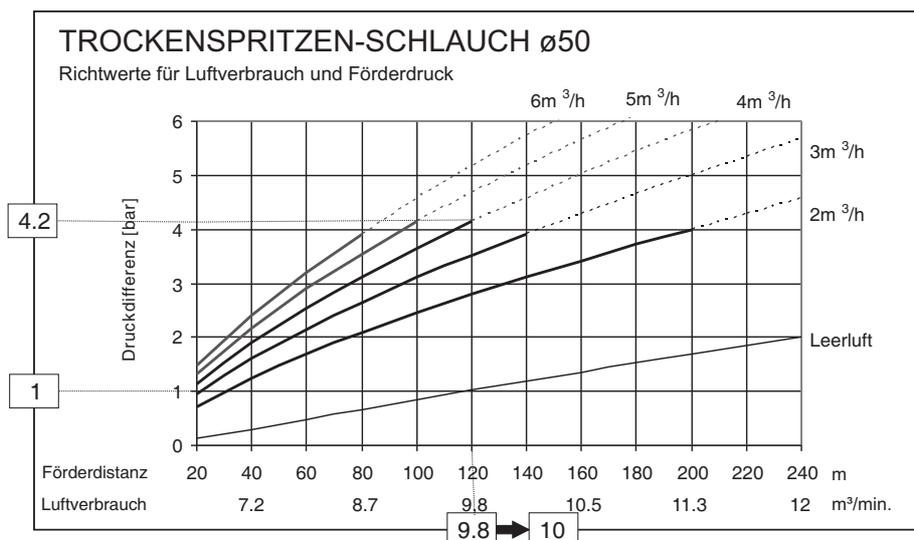
Aufgabe 4 m³/h Trockengemisch sollen über 120 m gefördert werden; der gewählte Schlauchdurchmesser ist 50/70 mm.

- Grundlagen**
- Saubere Schlauchleitungen, Kurvenradien min. 50 x NW.
 - Feuchtigkeit des Trockengemisches max. 4%.
 - Höhe über Meer 400 m.

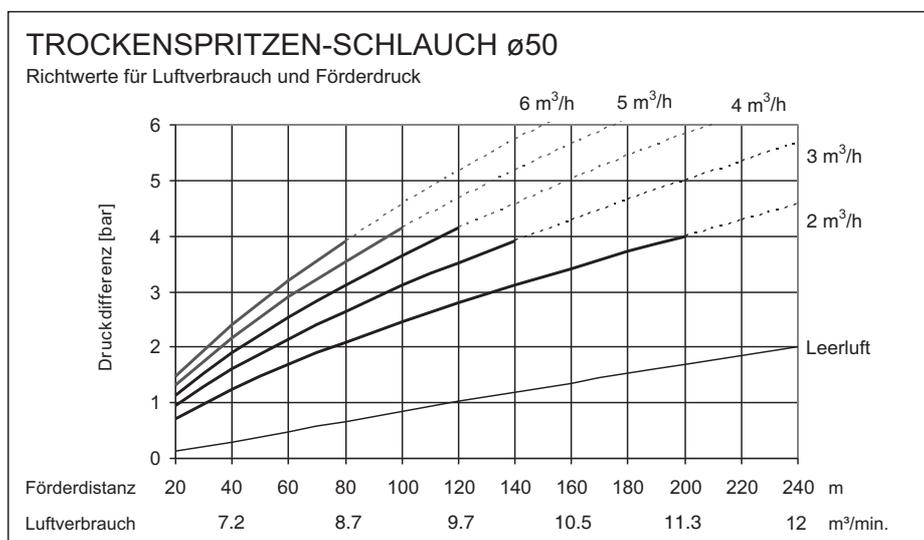
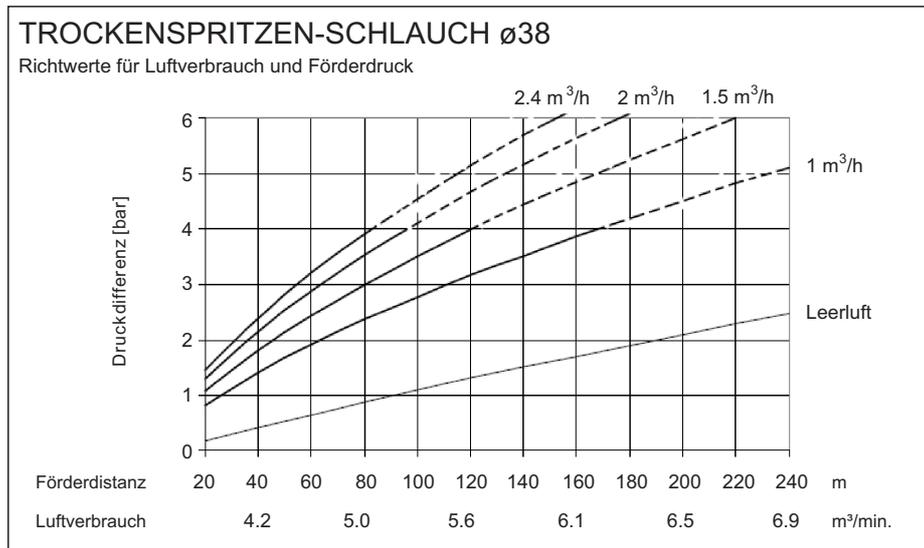
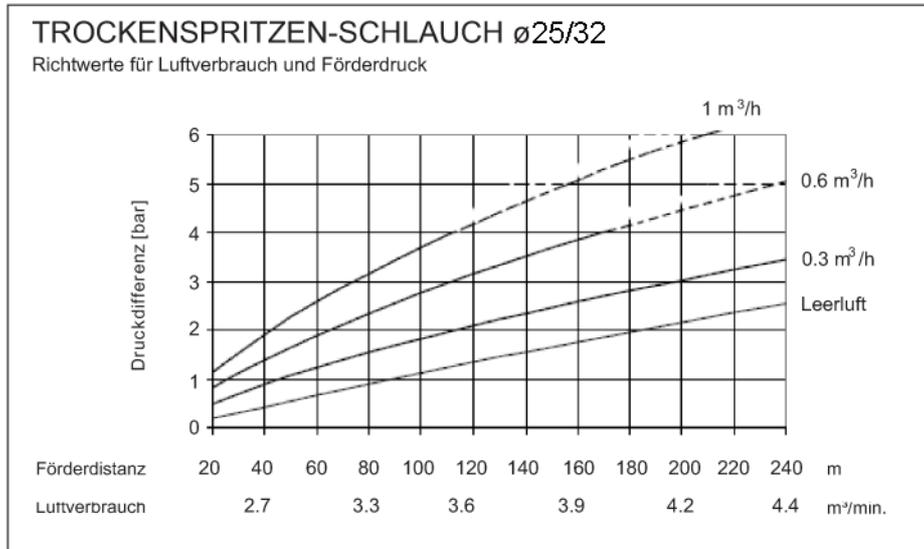
Rechnung

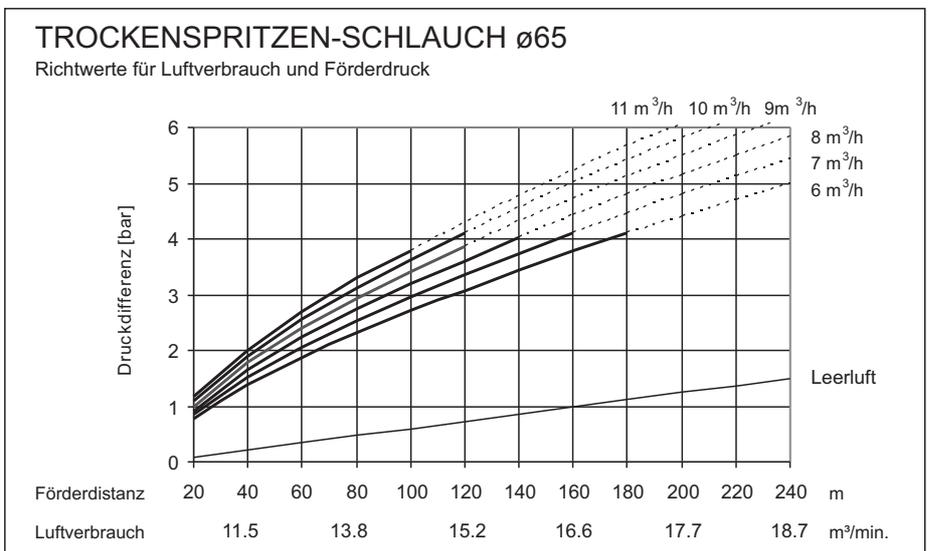
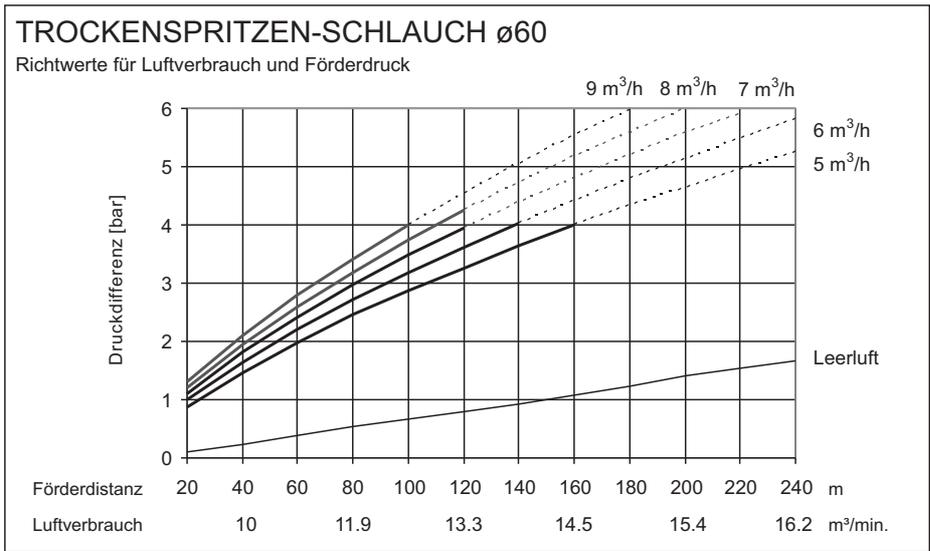
- Theoretischer Druckluftverbrauch Ca. 9.8 m³/min → 10 m³/min (da sich pneumatische Förderung nicht 100%-ig genau berechnen lässt, wird aufgerundet)
- Leerluftwiderstand ca. 1 bar
- Benötigter Druck Förderluft **Ca. 4.2 bar**

Der Eingangsluftdruck muss mindestens 1 bar höher sein, als der Druck der Förderluft.

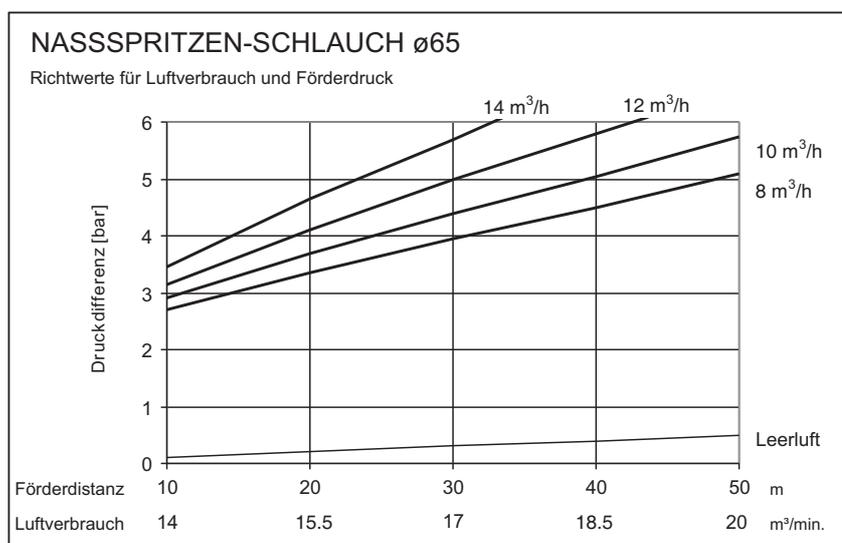
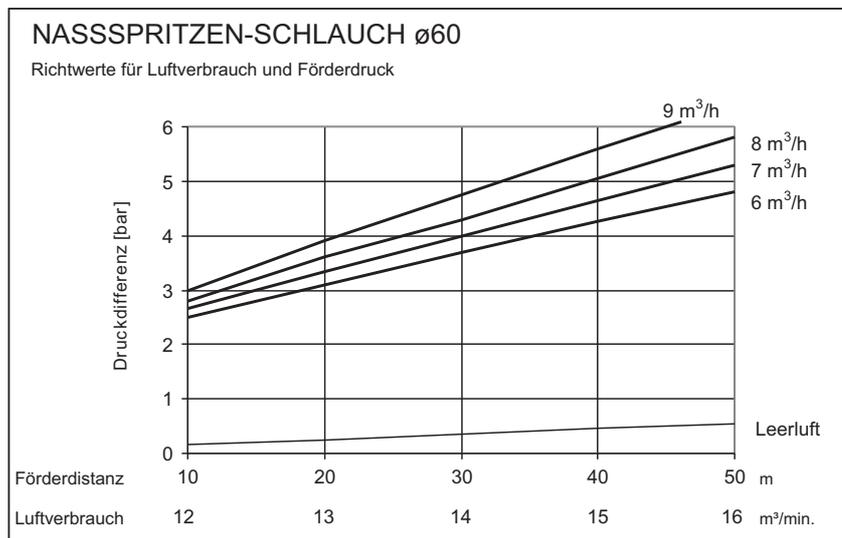
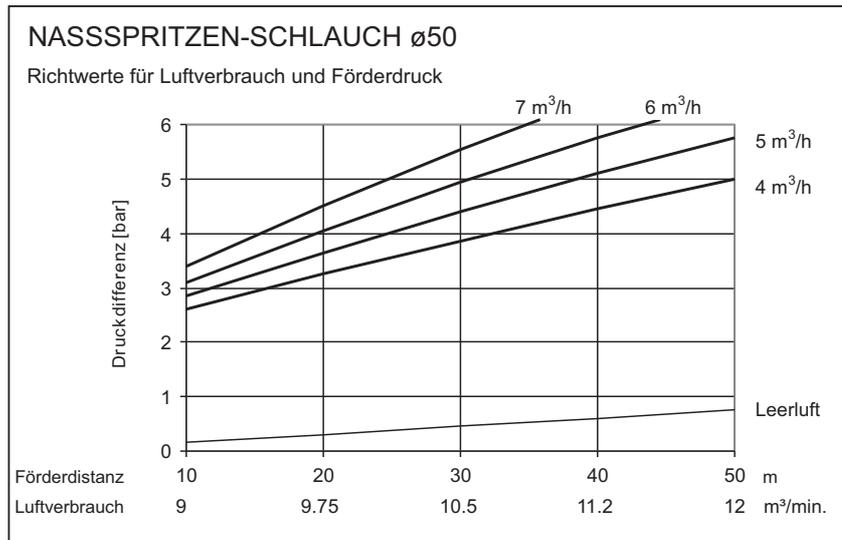


1.4.2 Trockenspritzen





1.4.3 Nassspritzen



2 Sicherheitshinweise

	<div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 5px;">⚠ GEFAHR</div> <p>Grundsatz 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;">⚠ GEFAHR</div> <p>Druckluft Lebensgefahr durch Druckluft</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Öffnen Sie niemals unkontrolliert einen Kugelhahn. ▶ Halten Sie den Förderschlauch inklusive Düse fest, bevor Sie die Luftzufuhr öffnen. ▶ Beheben Sie Störungen erst, wenn die Fördermaschine ausgeschaltet ist, die Zufuhrleitung unterbrochen, die Luftzufuhr gestoppt, der Luftdruck und der Zusatzmitteldruck auf 0 bar gesunken sind und der Druckluft-Zufuhrschlauch abgebaut ist.
	<div style="background-color: orange; text-align: center; padding: 5px;">⚠ WARNUNG</div> <p>Nicht gesicherte Kupplungen Durch nicht gesicherte Kupplungen kann sich während der Förderung die Kupplung öffnen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sichern Sie Kupplungen immer mit Vorsteckfedern, damit sie sich während der Förderung nicht öffnen.
	<div style="background-color: orange; text-align: center; padding: 5px;">⚠ WARNUNG</div> <p>Ätzende Stoffe Durch Baustoffe und Zusatzmittel können schwere Verletzungen entstehen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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.



⚠️ WARNUNG

Gesundheitlichen Schädigungen

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

- ▶ Fördern Sie maximal 6 m³/h Beton mit einer Handspritzeinrichtung und als Einzelperson.
- ▶ Liegt die Förderleistung zwischen 6 und 8 m³/h Beton, muss die Handspritzeinrichtung von zwei Personen geführt werden.
- ▶ Liegt die Förderleistung über 8 m³/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 Betriebs- oder Wartungsanleitung).
- **Innendurchmesser A1 und A2**, Abblaskammer und Reduktion (siehe "Übersicht Dünnstrom" auf Seite 16).
- **Anwendung und Verfahren** gemäss nachfolgender Tabelle.

Anwendung	Verfahren	Zudosierung
Dünnstrom (Rotormaschine)	trocken	Wasser und / oder schnell reagierende Zusatzmittel
	BackInlet	Wasser und / oder langsam reagierende Zusatzmittel
	nass	Zusatzmittel (und Druckluft)

3.2 Bestelladresse

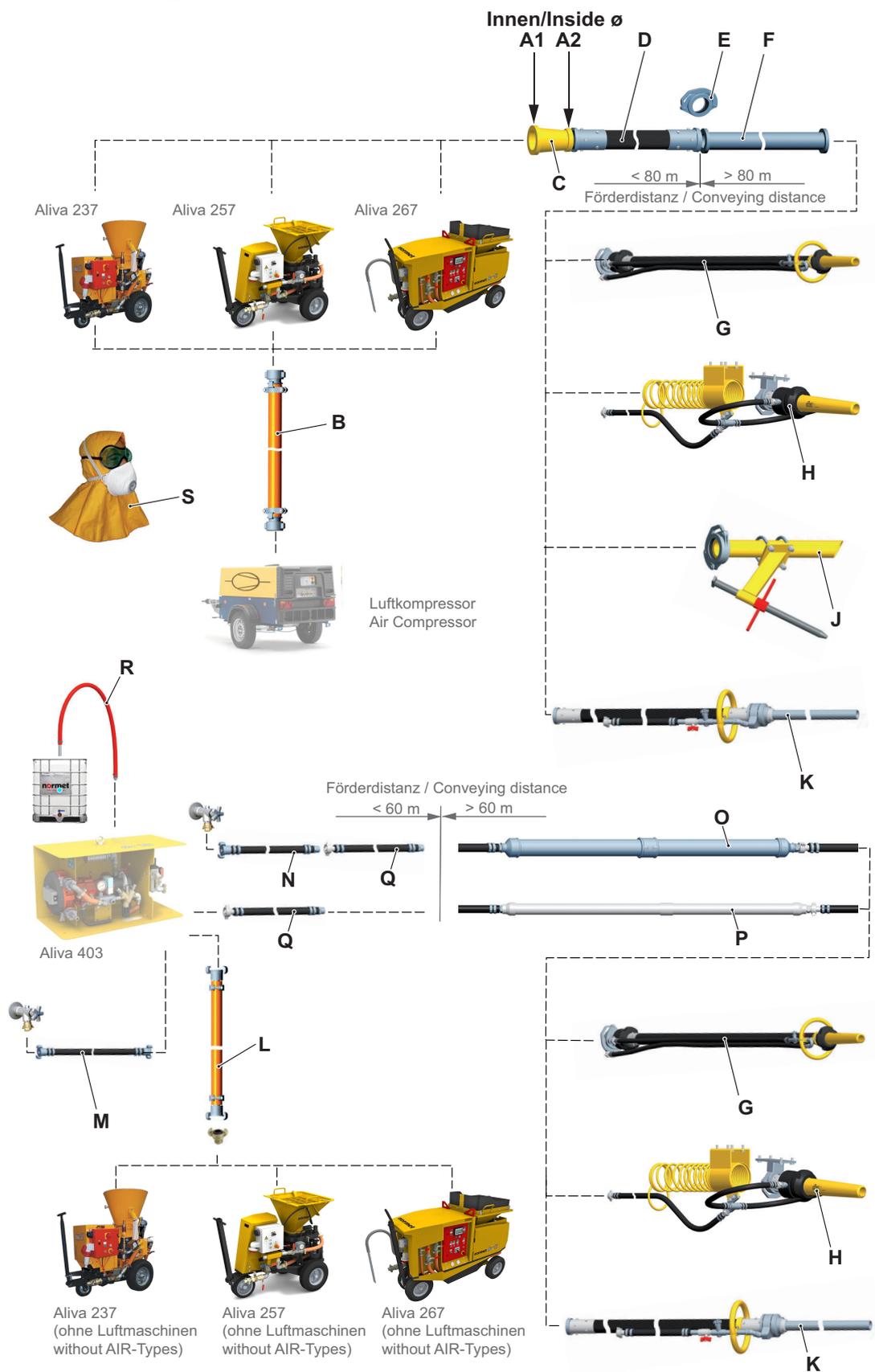
Normet International Ltd.

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

3.3 Übersicht Dünnstrom



Rotor- maschine Aliva	Innen øA1	Innen øA2				
	Seite Abblaskammer	Innen Ø Reduktion				
237	50	-	-	(50)*	38	32
	38	-	-	-	(38)*	32
252 / 257	60	65	(60)*	50	38	32
264 / 267	75	65	60	50	-	-

* Reduktion wird nicht benötigt **A1 = A2**

- ▶ Ermitteln Sie den Innendurchmesser **A1** (Abblaskammer).
- ▶ Ermitteln Sie den Innendurchmesser **A2** (Reduktion).

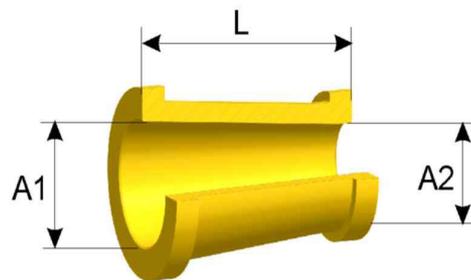
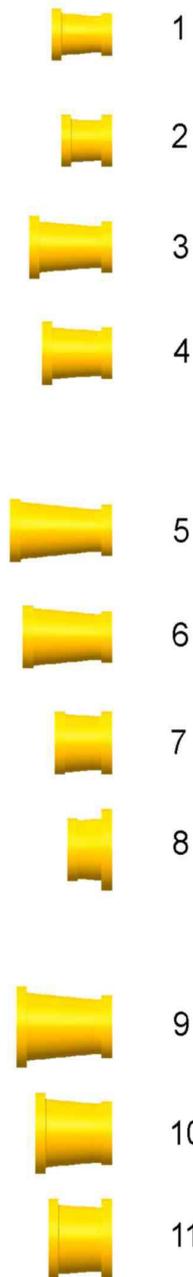
🕒 Für die weitere Teilesuche wird der Innendurchmesser **A2 als Referenz** angenommen.

- ▶ Bestimmen Sie das Verfahren
(siehe Kapitel "Bestellhinweis" auf Seite 15).

Unter den nachfolgenden Kapiteln / Seiten finden Sie die entsprechenden Zubehör-, Ersatzteile.

Position	Kapitel / Seite
B	"Kompressorschlauch" auf Seite 64
C	"Reduktion" auf Seite 18
D	"Förderschlauch" auf Seite 20
E	"Kupplung" auf Seite 28
F	"Förderrohr" auf Seite 26
G	"Converto System Hand - Dünnstrom" auf Seite 30
H	"Converto System RoboSpray - Dünnstrom" auf Seite 50
J	"Hinterfüll-Lanze" auf Seite 62
K	"Converto System Feuerfest - Dünnstrom" auf Seite 56
L	"Luftschlauch Rotormaschine - Dosiergerät" auf Seite 66
M	"Wasserschlauch - Dosiergerät" auf Seite 68
N	"Wasserschlauch direkt" auf Seite 70
O	"Leitungsrohr für Wasser / Druckluft" auf Seite 76
P	"Leitungsrohr für Zusatzmittel" auf Seite 74
Q	"Schlauch für Zusatzmittel / Wasser" auf Seite 72
R	"Saugschlauch für Dosiergerät" auf Seite 78
S	"Schutzbekleidung" auf Seite 80

4 Reduktion

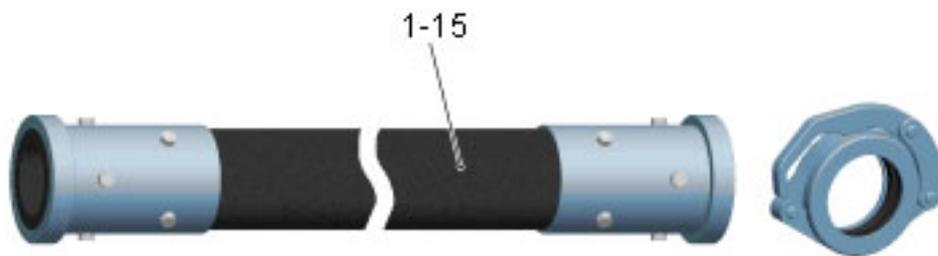


Reduktion

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung			∅ A1-A2 (P.18)
1	303745	1	ST	Reduktion (2 1/2"-2")	L	95 mm	38-25
2	66283	1	ST	Reduktion (2 1/2"-2 1/2")	L	80 mm	38-32
3	138482	1	ST	Reduktion (3"-2 1/2")	L	130 mm	50-32
4	66294	1	ST	Reduktion (3"-2 1/2")	L	110 mm	50-38
5	315356	1	ST	Reduktion (3"-2 1/2")	L	160 mm	60-32
6	315357	1	ST	Reduktion (3"-2 1/2")	L	140 mm	60-38
7	66480	1	ST	Reduktion (3"-3")	L	90 mm	60-50
8	138483	1	ST	Reduktion (4"-3")	L	70 mm	65-60
9	66357	1	ST	Reduktion (4"-3")	L	150 mm	75-50
10	66498	1	ST	Reduktion (4"-3")	L	120 mm	75-60
11	66353	1	ST	Reduktion (4"-4")	L	100 mm	75-65

5 Förderschlauch

5.1 Förderschlauch kpl.

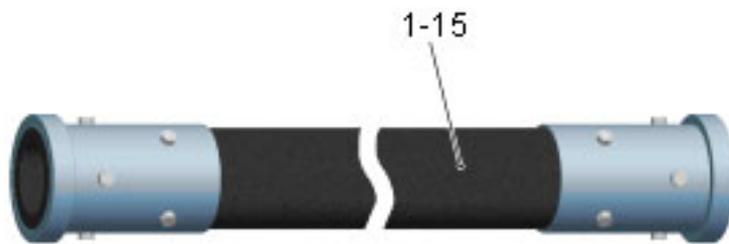


Förderschlauch Einzelteile, siehe "5.2 Förderschlauch ohne Kupplung" auf Seite 22

Förderschlauch kpl

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung		ØA2 (P.18)
1	318386	1	ST Förderschlauch kpl DN25 (2")	L 10 m	25
2	318477	1	ST Förderschlauch kpl DN25 (2")	L 20 m	25
3	138468	1	ST Förderschlauch kpl DN32 (2 1/2")	L 10 m	32
4	66249	1	ST Förderschlauch kpl DN32 (2 1/2")	L 20 m	32
5	138470	1	ST Förderschlauch kpl DN38 (2 1/2")	L 10 m	38
6	66335	1	ST Förderschlauch kpl DN38 (2 1/2")	L 20 m	38
7	317162	1	ST Förderschlauch kpl DN50 (3")	L 2.5m	50
8	138472	1	ST Förderschlauch kpl DN50 (3")	L 10 m	50
9	66336	1	ST Förderschlauch kpl DN50 (3")	L 20 m	50
10	317163	1	ST Förderschlauch kpl DN60 (3")	L 2.5m	60
11	138474	1	ST Förderschlauch kpl DN60 (3")	L 10 m	60
12	66306	1	ST Förderschlauch kpl DN60 (3")	L 20 m	60
13	317164	1	ST Förderschlauch kpl DN65 (4")	L 2.5m	65
14	138476	1	ST Förderschlauch kpl DN65 (4")	L 10 m	65
15	66345	1	ST Förderschlauch kpl DN65 (4")	L 20 m	65

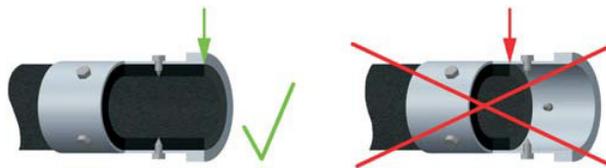
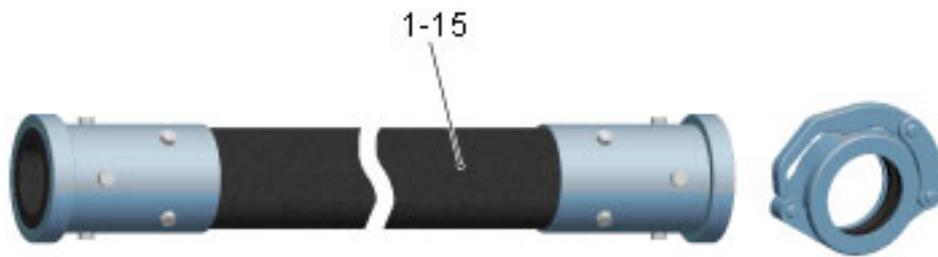
5.2 Förderschlauch ohne Kupplung



Förderschlauch ohne Kupplung

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung	øA2 (P.18)
1	318668	1	ST Förderschlauch DN25 10m 2"	25
2	318669	1	ST Förderschlauch DN25 20m 2"	25
3	318670	1	ST Förderschlauch DN32 10m 2 1/2"	32
4	318671	1	ST Förderschlauch DN32 20m 2 1/2"	32
5	318672	1	ST Förderschlauch DN38 10m 2 1/2"	38
6	318673	1	ST Förderschlauch DN38 20m 2 1/2"	38
7	318674	1	ST Förderschlauch DN50 2.5m 3"	50
8	318675	1	ST Förderschlauch DN50 10m 3"	50
9	318605	1	ST Förderschlauch DN50 20m 3"	50
10	318676	1	ST Förderschlauch DN60 2.5m 3"	60
11	318677	1	ST Förderschlauch DN60 10m 3"	60
12	318678	1	ST Förderschlauch DN60 20m 3"	60
13	318679	1	ST Förderschlauch DN65 2.5m 4"	65
14	318680	1	ST Förderschlauch DN65 10m 4"	65

5.3 Förderschlauch Einzelteile



HINWEIS



Spiel zwischen dem **Förderschlauch** und der **Schlauchhülse** mit Abdichtband **Pos. 8** ausgleichen. Nur eine Bandbreite abkleben. Schlauchhülse muss ohne Spiel über das Abdichtband zu schieben sein.

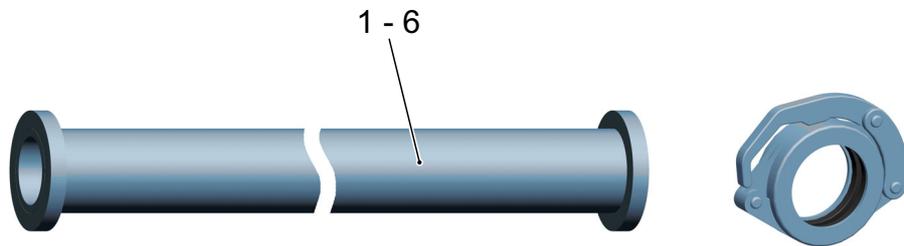
1. Schlauchhülsen auf Förderschlauch montieren, so dass der Förderschlauch die Schlauchhülsen ca. 10-15 mm überragt.
2. Schlauchhülsen mit Förderschlauch verschrauben.
3. Überstand des Förderschlauchs flach zur Schlauchhülse abschneiden.

Förderschlauch Einzelteile

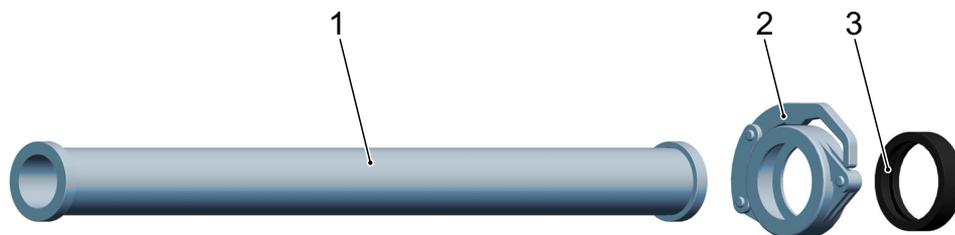
.A20:	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	145466	10	M	Förderschlauch Ø25/40	25
1	145466	20	M	Förderschlauch Ø25/40	25
1	145444	10	M	Förderschlauch Ø32/52	32
1	145444	20	M	Förderschlauch Ø32/52	32
1	145445	10	M	Förderschlauch Ø38/58	38
1	145445	20	M	Förderschlauch Ø38/58	38
1	145447	10	M	Förderschlauch Ø50/70	50
1	145447	20	M	Förderschlauch Ø50/70	50
1	145448	10	M	Förderschlauch Ø60/80	60
1	145448	20	M	Förderschlauch Ø60/80	60
1	145462	10	M	Förderschlauch Ø65/85	65
1	145462	20	M	Förderschlauch Ø65/85	65
2	138466	2	ST	Schlauchhülse DN25 (2")	25
2	182590	2	ST	Schlauchhülse DN32 (2 1/2")	32
2	312525	2	ST	Schlauchhülse DN38 (2 1/2")	38
2	179975	2	ST	Schlauchhülse DN50 (3")	50
2	312538	2	ST	Schlauchhülse DN60 (3")	60
2	312500	2	ST	Schlauchhülse DN65 (4")	65
3	146157	16	ST	Blechschrabe Ø4.8x9 verz.bl.	25
4	66569	16	ST	6Kt-Blechschrabe Ø6.3x16 verz.bl.	32,60
5	146159	16	ST	Blechschrabe Ø6.3x13 verz.bl.	38,50,65
6	66654	1	ST	Kupplung kpl. 2"C (GF20G+GU)	25
6	66908	1	ST	Kupplung kpl. 2 1/2"C (GF25G+GU)	32,38
6	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	50,60
6	66893	1	ST	Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	65
7	66655	1	ST	Dichtring 2"C	25
7	66926	1	ST	Dichtring 2 1/2"C	32,38
7	66933	1	ST	Dichtring 3"C	50,60
7	66922	1	ST	Dichtring 4"C	65
8	319003	1	ST	Abdichtband Förderschlauch	

6 Förderrohr

6.1 Förderrohr kpl.



6.2 Förderrohr Einzelteile



Förderrohr kpl.

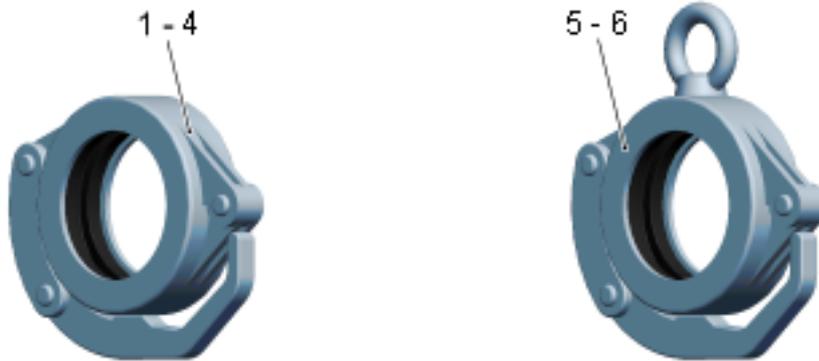
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung	øA2 (P.18)
1	315436	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 3 m DN50	50
2	315435	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 6 m DN50	50
3	315438	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 3 m DN60	60
4	315437	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 6 m DN60	60
5	315441	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 3 m DN65	65
6	315439	1	ST Förderrohr Stahl kpl Länge 6 m DN65	65

Förderrohr Einzelteile

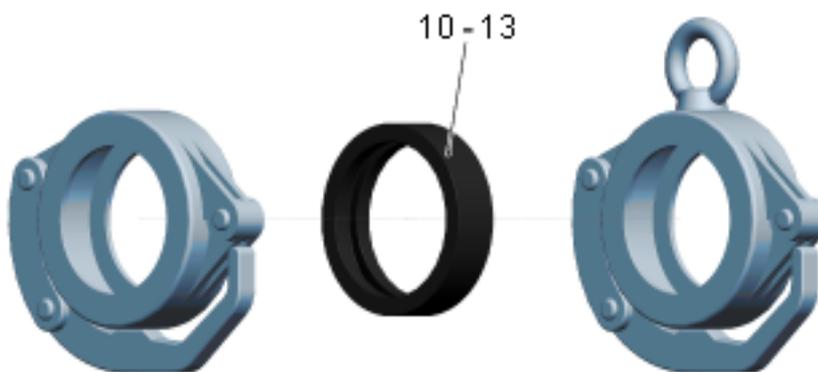
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung	øA2 (P.18)
1	315433	1	ST Förderrohr Stahl Länge 3 m DN50	50
1	315431	1	ST Förderrohr Stahl Länge 6 m DN50	50
1	315428	1	ST Förderrohr Stahl Länge 3 m DN60	60
1	315425	1	ST Förderrohr Stahl Länge 6 m DN60	60
1	315265	1	ST Förderrohr Stahl Länge 3 m DN65	65
1	315264	1	ST Förderrohr Stahl Länge 6 m DN65	65
2	66927	1	ST Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	50/60
2	66893	1	ST Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	65
3	66933	1	ST Dichtring 3"C	50/60
3	66922	1	ST Dichtring 4"C	65

7 Kupplung

7.1 Kupplung kpl.



7.2 Kupplung Einzelteile



Kupplung kpl.

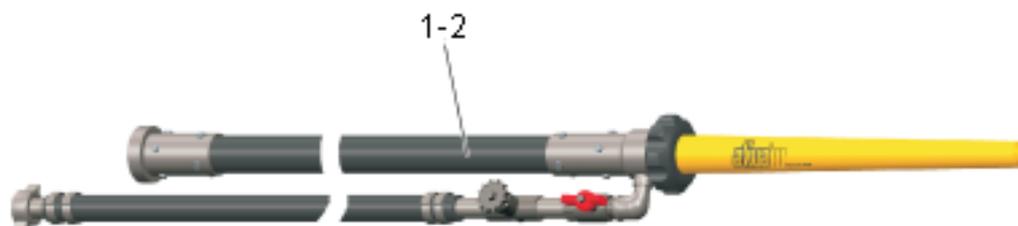
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung	ø Flansch	øA2 (P.18)
1	66654	1	ST Kupplung kpl. 2"C (GF20G+GU)	60	25
2	66908	1	ST Kupplung kpl. 2 1/2"C (GF25G+GU)	73	32,38
3	66927	1	ST Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	89	50,60
4	66893	1	ST Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	114	65
5	138460	1	ST Kupplung Öse kpl. 3"C (GF30G+GU)	89	50,60
6	138461	1	ST Kupplung Öse kpl. 4"C (GF40M+GU)	114	65

Kupplung Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung	ø Flansch	øA2 (P.18)
10	66655	1	ST Dichtring 2"C	60	25
11	66926	1	ST Dichtring 2 1/2"C	73	32,38
12	66933	1	ST Dichtring 3"C	89	50,60
13	66922	1	ST Dichtring 4"C	114	65

8 Convento System Hand - Dünnstrom

8.1 Convento System Repro



8.2 Convento System ReproFlex



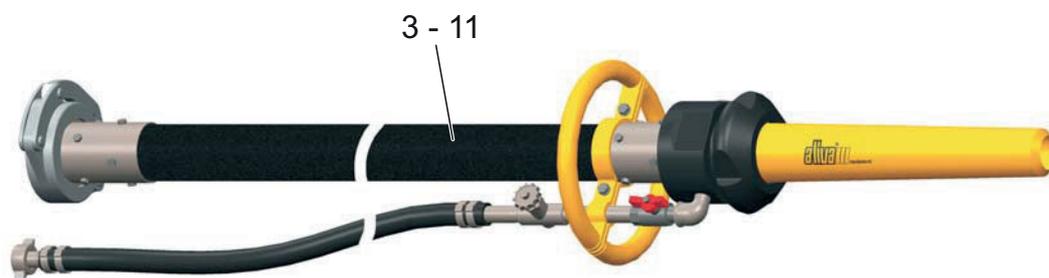
Convento System Repro

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	318371	1	ST	Convento System Repro DN25 L 5m	25
2	318901	1	ST	Convento System Repro DN25 L20m	25

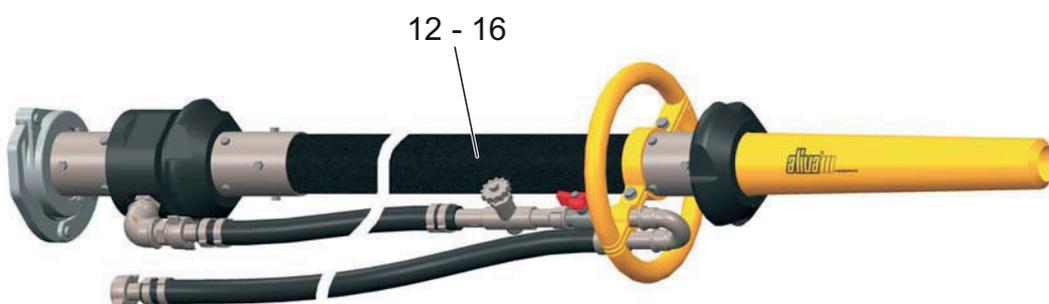
Convento System ReproFlex

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	312711	1	ST	Convento System ReproFlex DN32-D18	32
2	315165	1	ST	Convento System ReproFlex DN32-D27	32

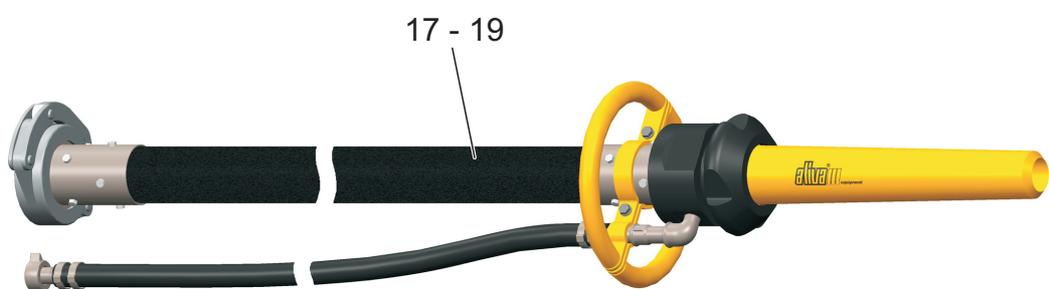
8.3 Converto System trocken / nass



8.4 Converto System BackInlet



8.5 Converto System nass



Converto System trocken

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
3	315164	1	ST	Converto System trocken DN32-D18	32
4	182539	1	ST	Converto System trocken DN32-D27	32
5	312673	1	ST	Converto System trocken DN38	38
6	181268	1	ST	Converto System trocken DN50	50
7	312678	1	ST	Converto System trocken DN60	60
8	312679	1	ST	Converto System trocken DN65	65

Converto System trocken / nass

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
9	316766	1	ST	Converto System Trocken/nass DN50	50
10	316767	1	ST	Converto System trocken/nass DN60	60
11	316768	1	ST	Converto System trocken/nass DN65	65

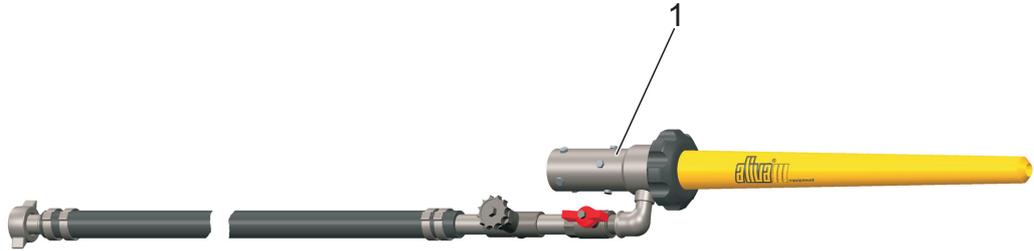
Converto System BackInlet

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
12	182540	1	ST	Converto System BackInlet DN32	32
13	312521	1	ST	Converto System BackInlet DN38	38
14	180070	1	ST	Converto System BackInlet DN50	50
15	312530	1	ST	Converto System BackInlet DN60	60
16	312501	1	ST	Converto System BackInlet DN65	65

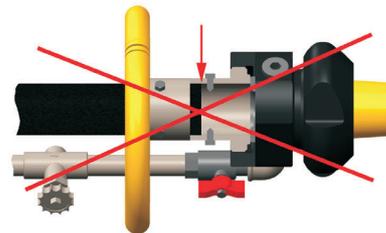
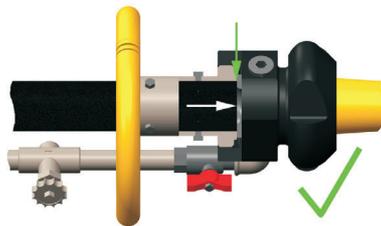
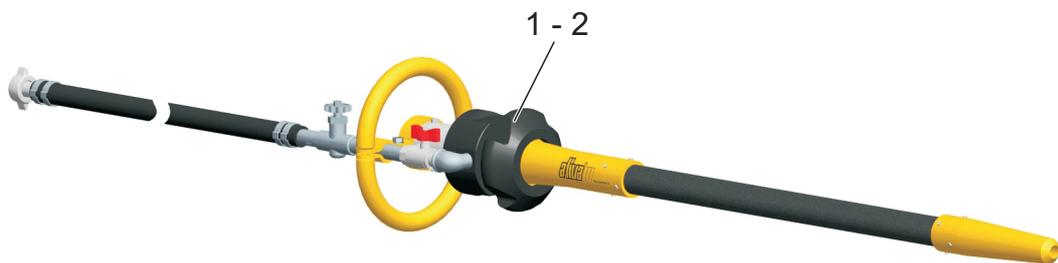
Converto System nass

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
17	312973	1	ST	Converto System nass DN50	50
18	312976	1	ST	Converto System nass DN60	60
19	312977	1	ST	Converto System nass DN65	65

8.6 Convento Repro



8.7 Convento ReproFlex



HINWEIS

Spiel zwischen dem **Förderschlauch** und der **Schlauchhülse** mit Abdichtband ausgleichen, **siehe Seite 24**.

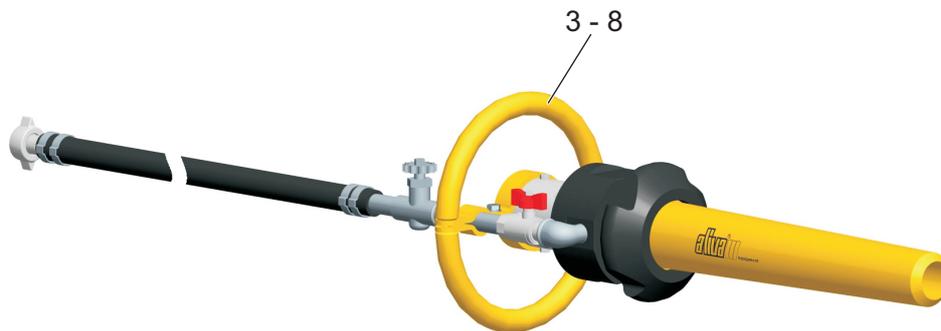
Convento Repro

Pos.	Mat-Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
1	318462	1	ST	Convento Repro DN25	25

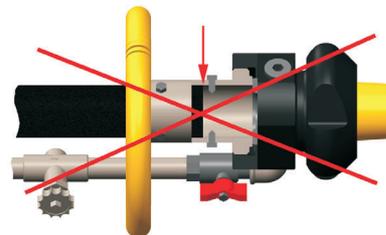
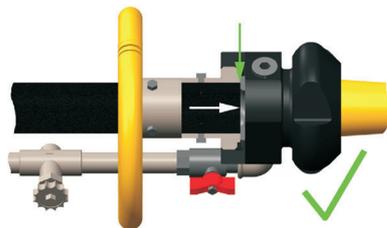
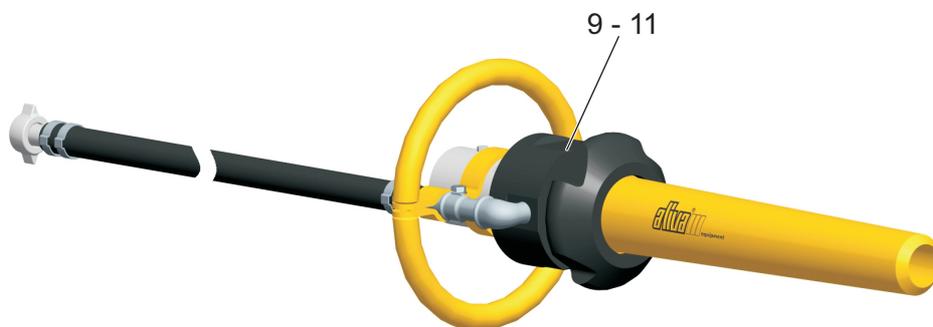
Convento ReproFlex

Pos.	Mat-Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
1	316666	1	ST	Convento ReproFlex DN32-D18	32
2	316667	1	ST	Convento ReproFlex DN32-D27	32

8.8 Convento trocken



8.9 Convento nass



HINWEIS

Spiel zwischen dem **Förderschlauch** und der **Schlauchhülse** mit Abdichtband ausgleichen, **siehe Seite 24**.

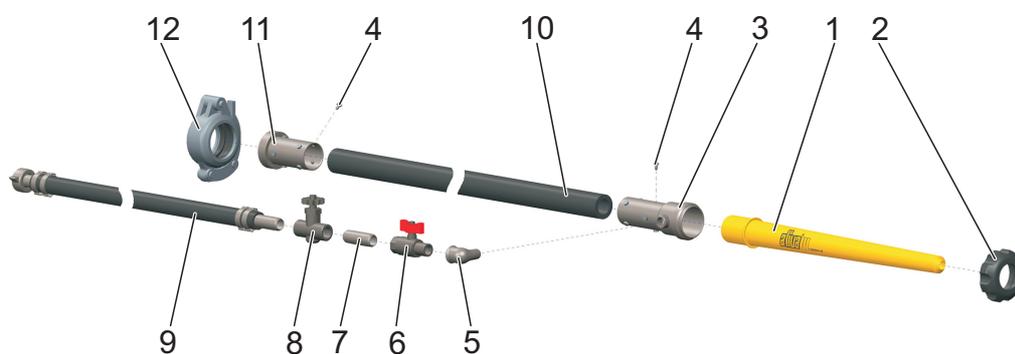
Convento trocken

Pos.	Mat-Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
3	316668	1	ST	Convento trocken DN32-D18	32
4	316669	1	ST	Convento trocken DN32-D27	32
5	316670	1	ST	Convento trocken DN38	38
6	316671	1	ST	Convento trocken DN50	50
7	316672	1	ST	Convento trocken DN60	60
8	316673	1	ST	Convento trocken DN65	65

Convento nass

Pos.	Mat-Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
9	316674	1	ST	Convento nass DN50	50
10	316675	1	ST	Convento nass DN60	60
11	316676	1	ST	Convento nass DN65	65

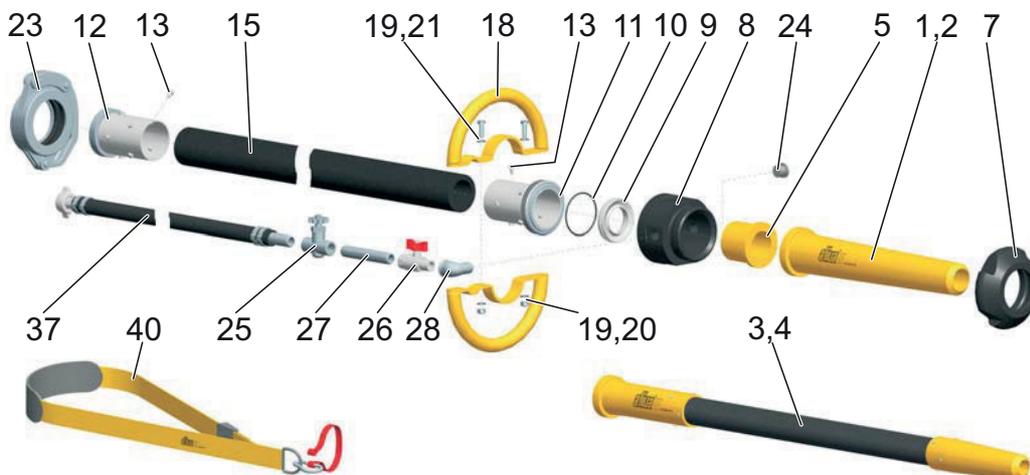
8.10 Convento System Repro Einzelteile DN25



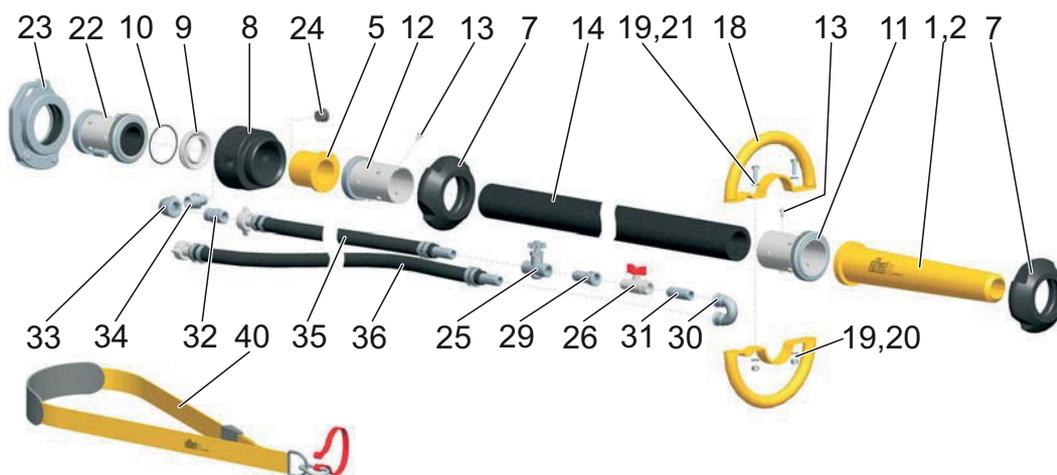
Converto System Repro Einzelteile DN25

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	318404	1	ST	Spritzdüse D14 DN25/2"
2	318409	1	ST	Überwurfmutter DN25/Rd60
3	318372	1	ST	Einlassgehäuse SBG DN25/Rd60
4	146157	16	ST	Blechschraube Ø4.8x9 verz.bl.
5	143701	1	ST	GF92 Winkel Red. 1/2"-3/8" verz.
6	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE
7	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"- 60 verz.
8	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad
9	316706	1	ST	Schlauch D15/19 L=0.5 1/2"AG-Kon 3/4"
9	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"
10	318381	1	ST	Förderschlauch DN25 L5.0m
10	318902	1	ST	Förderschlauch DN25 L20.0m
11	138466	1	ST	Schlauchhülse DN25/2"
12	66654	1	ST	Kupplung kpl. 2"C (GF20G+GU)

8.11 Converto System trocken Einzelteile DN32



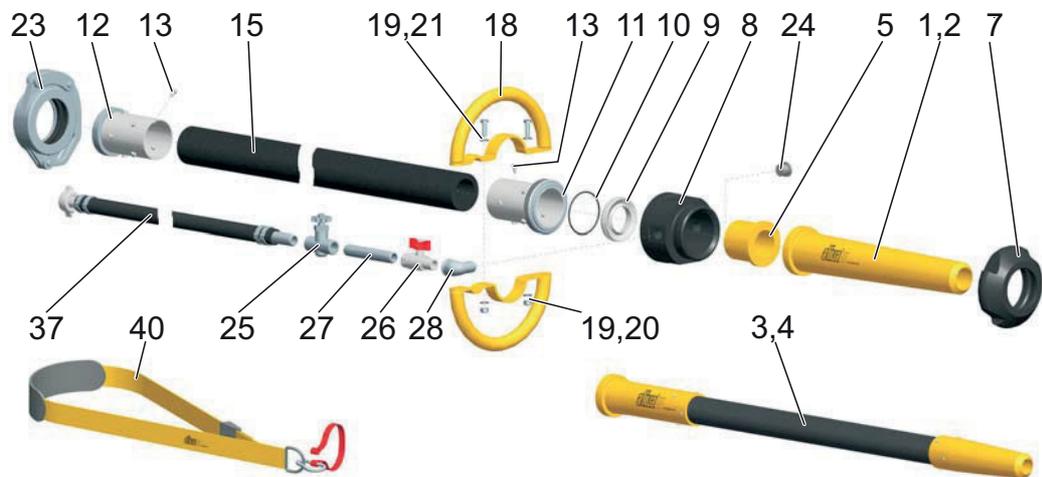
8.12 Converto System BackInlet Einzelteile DN32



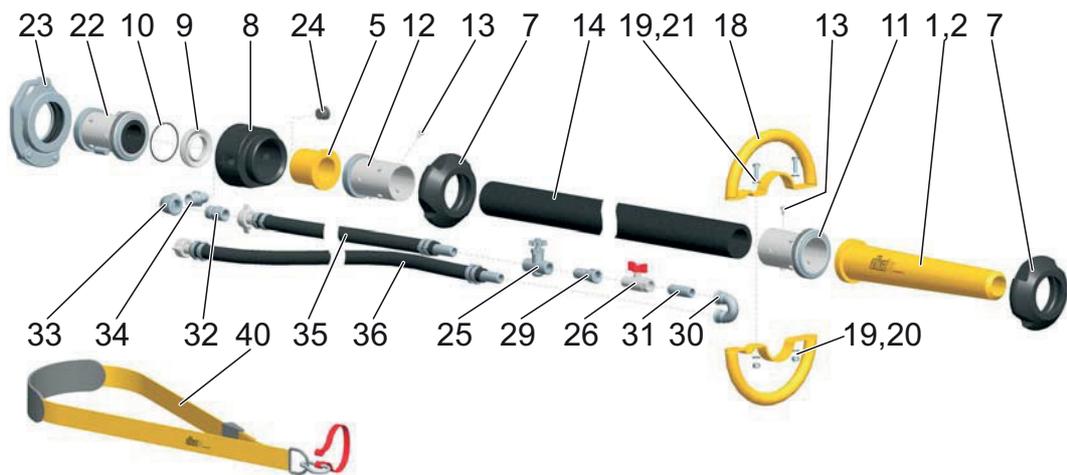
Convento System trocken / BackInlet Einzelteile DN32

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	182932	1	ST	Spritzdüse D18 DN38/2 1/2"
2	312522	1	ST	Spritzdüse D27 DN38/2 1/2"
3	182934	1	ST	Spritzdüse D18 Flex 1m DN38/2 1/2"
4	312891	1	ST	Spritzdüse D27 Flex 1m DN38/2 1/2"
5	315157	1	ST	Wasserring gelb/trocken DN32/38
7	182598	1	ST	Überwurfmutter DN32/38/Rd85
8	182599	1	ST	Einlassgehäuse DN32/38/D60
9	316486	1	ST	Verschleissring DN32/38
10	144263	1	ST	O-Ring 57.00x4.00mm NBR 70
11	182573	1	ST	Schlauchhülse Gewinde DN32/Rd85
12	182590	1	ST	Schlauchhülse DN32/2 1/2"
13	66569	16	ST	6Kt-Blechschaube D6.3x16 verz.
14	182575	1	ST	Förderschlauch DN32 L2.5m
15	311950	1	ST	Förderschlauch DN32 L5.0m
18	182712	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN32/38
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161
21	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56
22	312569	1	ST	Kupplung Schlauch DN32 Rd85/2 1/2"
23	66908	1	ST	Kupplung kpl. 2 1/2"C(GF25G+GU)
24	167262	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R1/2"-ED CF
25	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad
26	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE
27	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-120 verz.
28	66789	1	ST	GF92 Winkel 90° 1/2" verz.
29	301457	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-60 verz.
30	182713	1	ST	GF60 Doppelbogen 1/2" verz.
31	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2- 60 verz.
32	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.
33	116237	1	ST	GF90 Winkel 3/4" verz.
34	143849	1	ST	GF245 Doppelnippel Red.3/4"-1/2" verz.
35	181383	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.18 1/2"AG-Kon 3/4"
36	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"
37	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"
40	312736	1	ST	Traggurt

8.13 Convento System trocken Einzelteile DN38



8.14 Convento System BackInlet Einzelteile DN38



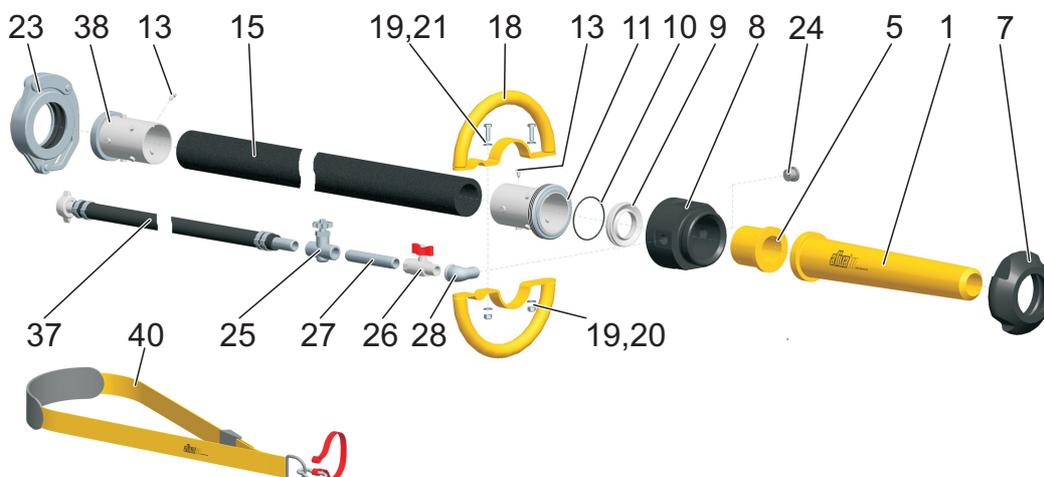
Convento System trocken / BackInlet Einzelteile DN38

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	182932	1	ST	Spritzdüse D18 DN38/2 1/2"
2	312522	1	ST	Spritzdüse D27 DN38/2 1/2"
3	182934	1	ST	Spritzdüse D18 Flex 1m DN38/2 1/2"
4	312891	1	ST	Spritzdüse D27 Flex 1m DN38/2 1/2"
5	315157	1	ST	Wasserring gelb/trocken DN32/38
7	182598	1	ST	Überwurfmutter DN32/38/Rd85
8	182599	1	ST	Einlassgehäuse DN32/38/D60
9	316486	1	ST	Verschleissring DN32/38
10	144263	1	ST	O-Ring 57.00x4.00mm NBR 70
11	312524	1	ST	Schlauchhülse Gewinde DN38/Rd85
12	312525	1	ST	Schlauchhülse DN38/2 1/2"
13	146159	16	ST	6Kt Blechschraube D6.3x13 verz.
14	312674	1	ST	Förderschlauch DN38 L2.5m
15	312523	1	ST	Förderschlauch DN38 L5.0m
18	182712	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN32/38
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161
21	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56
22	312581	1	ST	Kupplung Schlauch DN38 Rd85/2 1/2"
23	66908	1	ST	Kupplung kpl. 2 1/2"C(GF25G+GU)
24	167262	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R1/2"-ED CF
25	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad
26	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE
27	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-120 verz.
28	66789	1	ST	GF92 Winkel 90° 1/2" verz.
29	301457	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-60 verz.
30	182713	1	ST	GF60 Doppelbogen 1/2" verz.
31	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"- 60 verz.
32	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.
33	116237	1	ST	GF90 Winkel 3/4" verz.
34	143849	1	ST	GF245 Doppelnippel Red.3/4"-1/2" verz.
35	181383	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.18 1/2"AG-Kon 3/4"
36	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"
37	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"
40	312736	1	ST	Traggurt

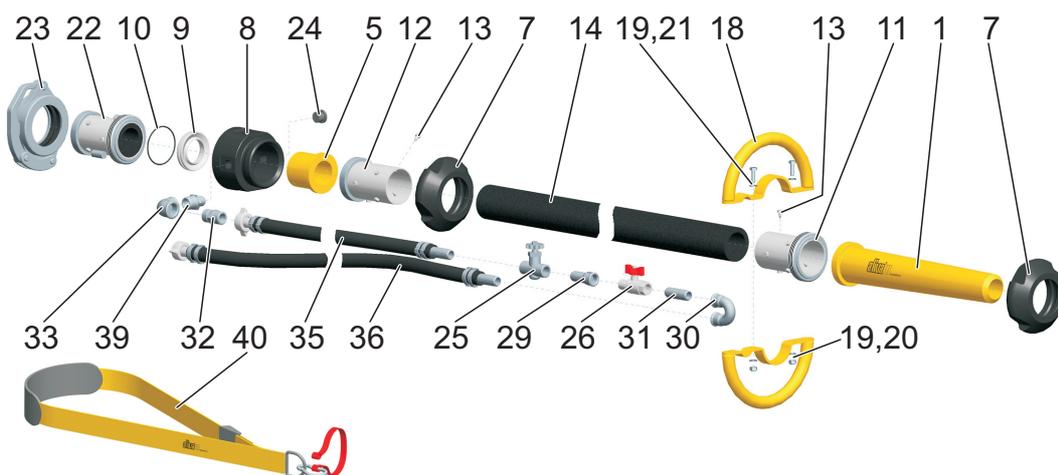
Converto System trocken / BackInlet / nass Einzelteile DN50

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	
1	179896	1	ST	Spritzdüse	DN50/3"
5	315152	1	ST	Wasserring gelb/trocken	DN50
6	313033	1	ST	Wasserring rot/nass	DN50
7	312421	1	ST	Überwurfmutter	DN50/Rd100
8	312423	1	ST	Einlassgehäuse	DN50/D77
9	316277	1	ST	Verschleissring	DN50
10	144255	1	ST	O-Ring 73.00x3.00mm NBR 70	
11	179973	1	ST	Schlauchhülse Gewinde	DN50/Rd100
12	179975	1	ST	Schlauchhülse	DN50/3"
13	146159	16	ST	6Kt Blechschraube D6.3x13 verz.	
14	181541	1	ST	Förderschlauch DN50 L2.5m	
15	180007	1	ST	Förderschlauch DN50 L5.0m	
18	179995	2	ST	Handgriff Spritzeinr	DN50
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz.	BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz.	BN161
21	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz.	BN56
22	312544	1	ST	Kupplung Schlauch DN50	Rd100/3"
23	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3"	(GF30G+GU)
24	167262	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R1/2"-ED CF	
25	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad	
26	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE	
27	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-120 verz.	
28	66789	1	ST	GF92 Winkel 90° 1/2" verz.	
29	301457	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-60 verz.	
30	182713	1	ST	GF60 Doppelbogen 1/2" verz.	
31	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"- 60 verz.	
32	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.	
33	116237	1	ST	GF90 Winkel 3/4" verz.	
34	143849	1	ST	GF245 Doppelnippel Red.3/4"-1/2" verz.	
35	181383	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.18 1/2"AG-Kon 3/4"	
36	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"	
37	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"	
40	312736	1	ST	Traggurt	

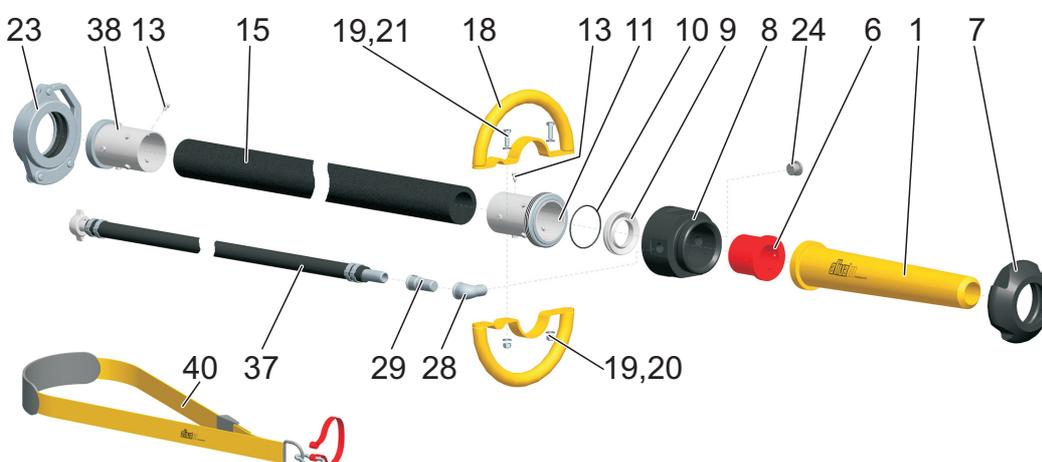
8.18 Converto System trocken Einzelteile DN60



8.19 Converto System BackInlet Einzelteile DN60



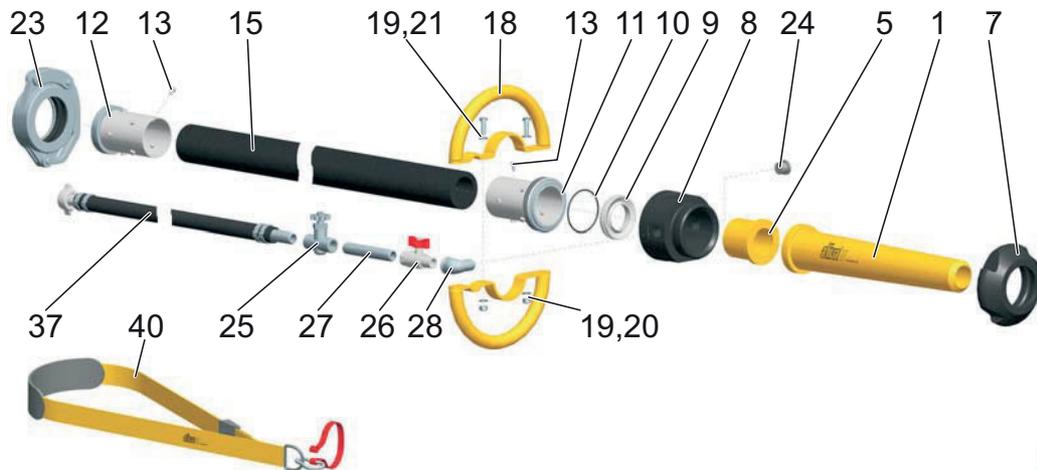
8.20 Converto System nass Einzelteile DN60



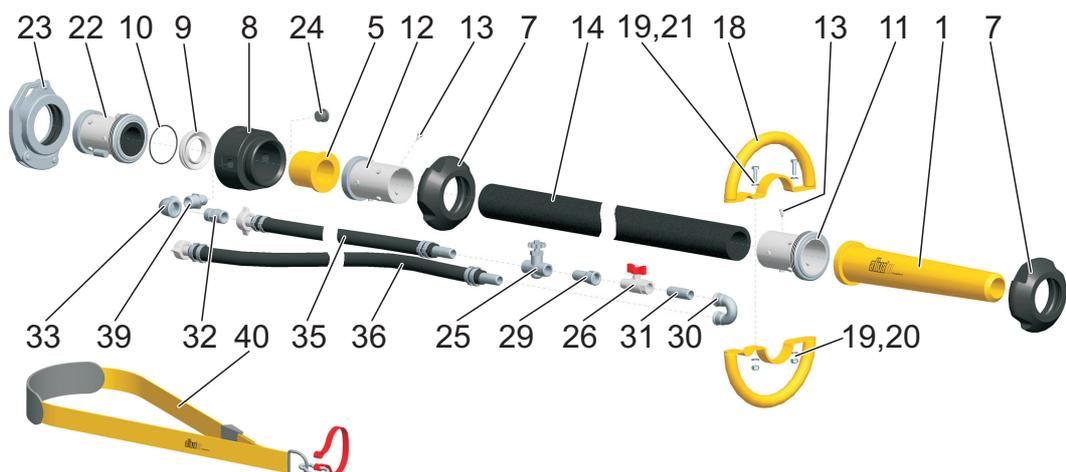
Convento System trocken / BackInlet / nass Einzelteile DN60

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	
1	312535	1	ST	Spritzdüse	DN60/65/4"
5	315160	1	ST	Wasserring gelb/trocken	DN60/65
6	315162	1	ST	Wasserring rot/nass	DN60/65
7	179895	2	ST	Überwurfmutter	DN60/65/Rd120
8	179897	1	ST	Einlassgehäuse	DN60/65/D90
9	316342	1	ST	Verschleissring	DN60/65
10	144256	1	ST	O-Ring 82.00x4.00mm NBR 70	
11	312534	1	ST	Schlauchhülse Gewinde	DN60/Rd120
12	312533	1	ST	Schlauchhülse	DN60/4"
13	66569	16	ST	6Kt-Blechschraube D6.3x16 verz.	
14	312676	1	ST	Förderschlauch DN60 L2.5m	
15	312531	1	ST	Förderschlauch DN60 L5.0m	
18	180002	2	ST	Handgriff Spritzeinr	DN60/65
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz.	BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz.	BN161
21	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz.	BN56
22	312582	1	ST	Kupplung Schlauch DN60	Rd120/3"
23	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3"	(GF30G+GU)
24	167261	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R3/4"-ED CF	
25	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad	
26	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE	
27	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-120 verz.	
28	143704	1	ST	GF92 Winkel Red. 1/2"IG - 3/4"AG verz.	
29	301457	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-60 verz.	
30	182713	1	ST	GF60 Doppelbogen 1/2" verz.	
31	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-60 verz.	
32	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.	
33	116237	1	ST	GF90 Winkel 3/4" verz.	
35	181383	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.18 1/2"AG-Kon 3/4"	
36	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"	
37	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"	
38	312538	1	ST	Schlauchhülse	DN60/3"
39	143983	1	ST	GF530 Rohrnippel 3/4"-60 verz.	
40	312736	1	ST	Traggurt	

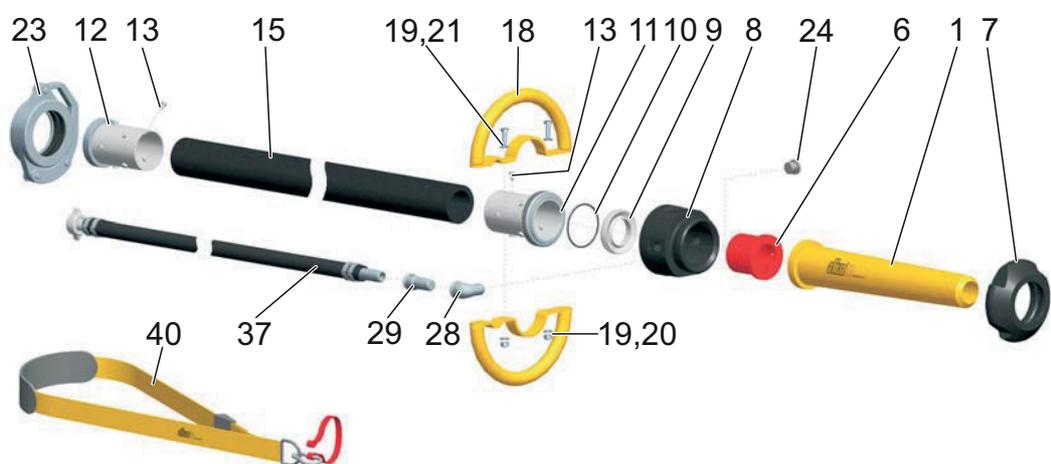
8.21 Converto System trocken Einzelteile DN65



8.22 Converto System BackInlet Einzelteile DN65



8.23 Converto System nass Einzelteile DN65

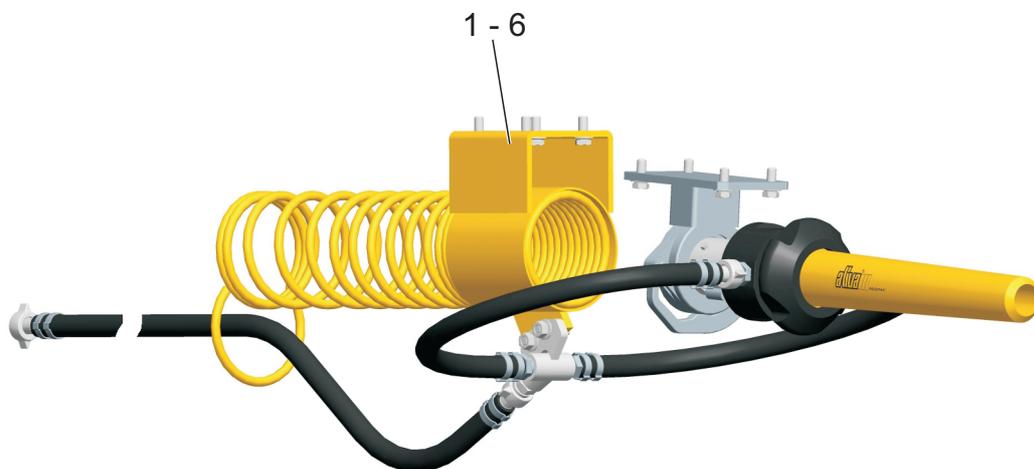


Convento System trocken / BackInlet / nass Einzelteile DN65

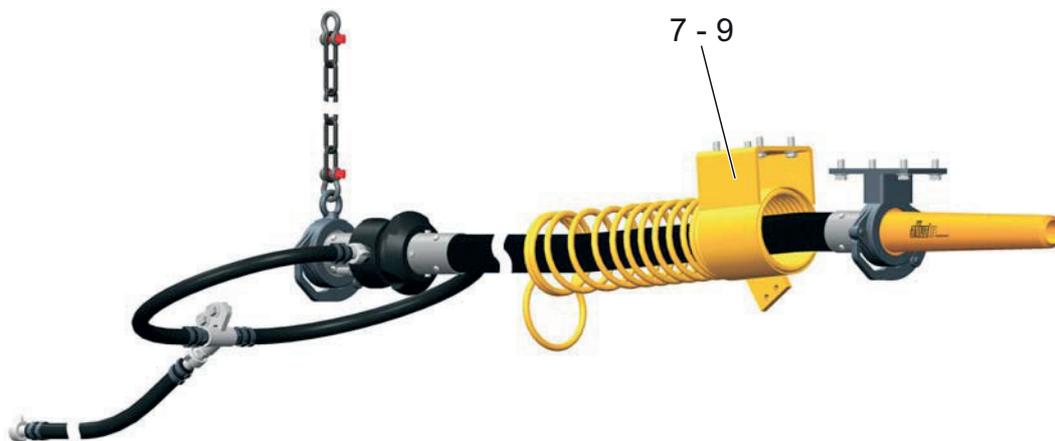
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	312535	1	ST	Spritzdüse DN60/65/4"
5	315160	1	ST	Wasserring gelb/trocken DN60/65
6	315162	1	ST	Wasserring rot/nass DN60/65
7	179895	2	ST	Überwurfmutter DN60/65/Rd120
8	179897	1	ST	Einlassgehäuse DN60/65/D90
9	316342	1	ST	Verschleissring DN60/65
10	144256	1	ST	O-Ring 82.00x4.00mm NBR 70
11	312426	1	ST	Schlauchhülse Gewinde DN65/Rd120
12	312500	1	ST	Schlauchhülse DN65/4"
13	146159	16	ST	6Kt Blechschraube D6.3x13 verz.
14	312677	1	ST	Förderschlauch DN65 L2.5m
15	312422	1	ST	Förderschlauch DN65 L5.0m
18	180002	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN60/65
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161
21	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56
22	312583	1	ST	Kupplung Schlauch DN65 Rd120/4"
23	66893	1	ST	Kupplung kpl. 4" (GF40M+GU)
24	167261	1	ST	EO-Verschraubung VSTI R3/4"-ED CF
25	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad
26	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE
27	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-120 verz.
28	143704	1	ST	GF92 Winkel Red. 1/2"IG - 3/4"AG verz.
29	301457	1	ST	GF526 Verlängerung 1/2"-60 verz.
30	182713	1	ST	GF60 Doppelbogen 1/2" verz.
31	143961	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2"-60 verz.
32	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.
33	116237	1	ST	GF90 Winkel 3/4" verz.
35	181383	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.18 1/2"AG-Kon 3/4"
36	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"
37	316649	1	ST	Schlauch D15/19 L=5.0 1/2"AG-Kon 3/4"
39	143983	1	ST	GF530 Rohrnippel 3/4"-60 verz.
40	312736	1	ST	Traggurt

9 Converto System RoboSpray - Dünnstrom

9.1 Converto System RoboSpray



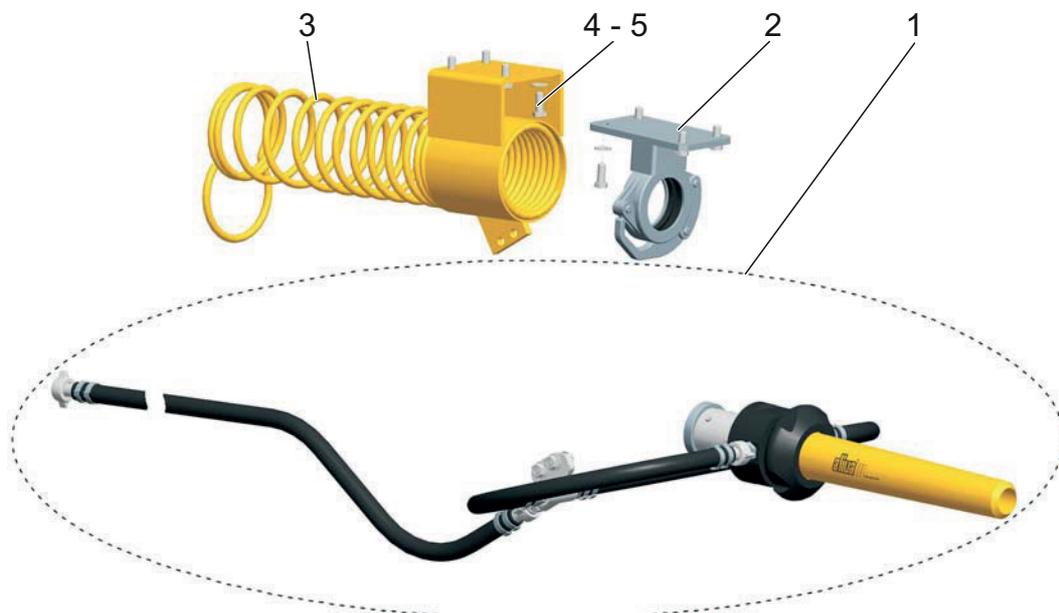
9.2 Converto System RoboSpray BackInlet



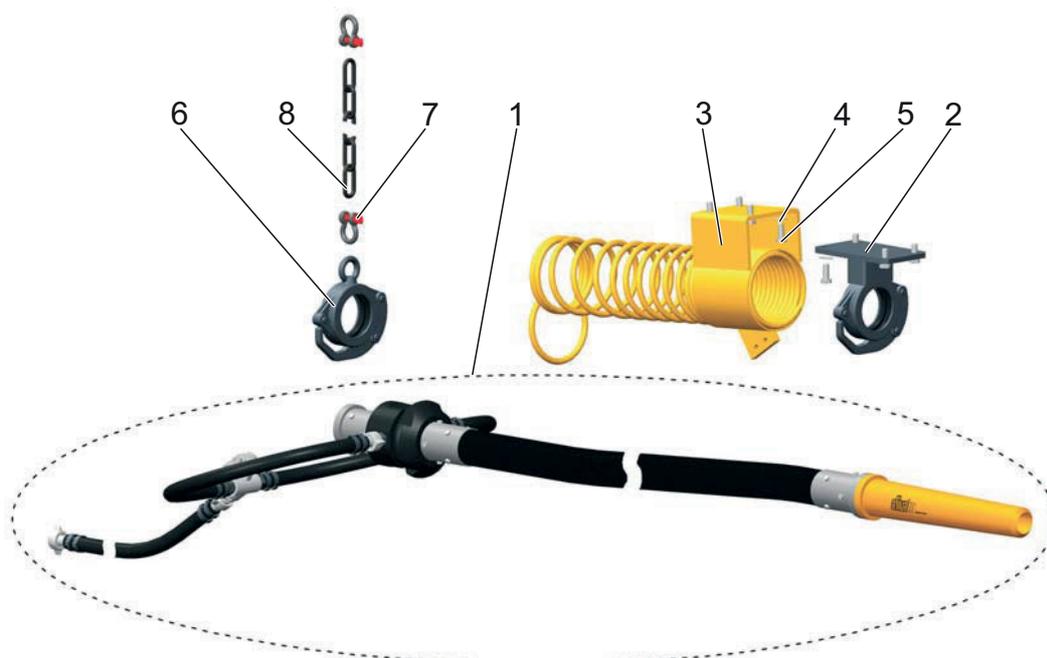
Converto System RoboSpray / BackInlet

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	312929	1	ST	Converto System RoboSpray trocken DN50
2	312930	1	ST	Converto System RoboSpray trocken DN60
3	312931	1	ST	Converto System RoboSpray trocken DN65
4	312978	1	ST	Converto System RoboSpray nass DN50
5	312979	1	ST	Converto System RoboSpray nass DN60
6	312980	1	ST	Converto System RoboSpray nass DN65
7	317026	1	ST	Converto System RoboSpray BackInlet DN50
8	317028	1	ST	Converto System RoboSpray BackInlet DN60
9	317040	1	ST	Converto System RoboSpray BackInlet DN65

9.3 Converto System RoboSpray Einzelteile



9.4 Converto System RoboSpray BackInlet Einzelteile



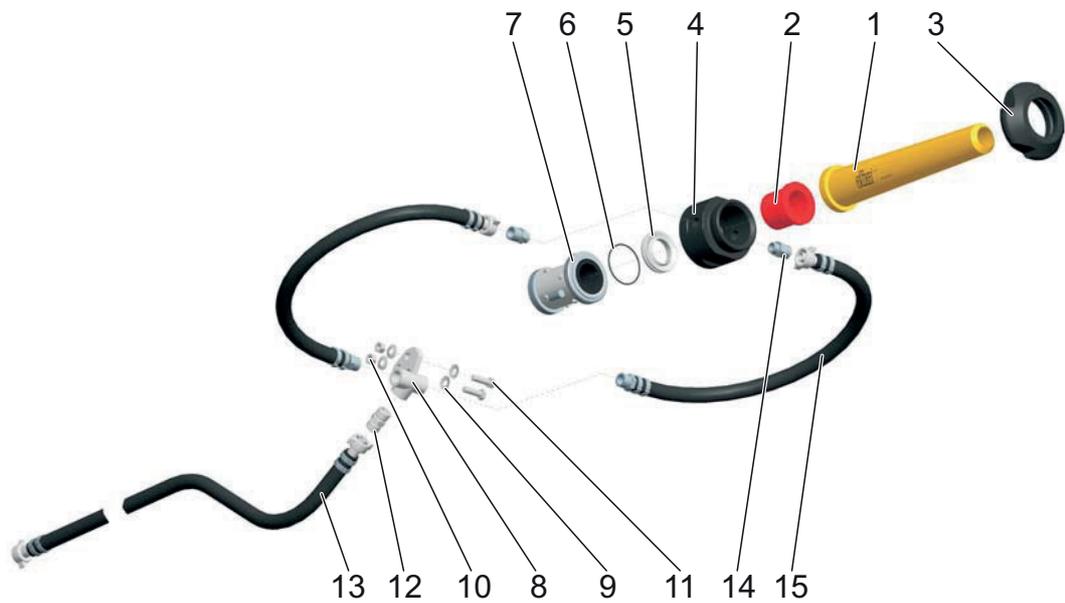
Converto System RoboSpray Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
1	312735	1	ST	Converto RoboSpray trocken DN50	50
1	312737	1	ST	Converto RoboSpray trocken DN60	60
1	312712	1	ST	Converto RoboSpray trocken DN65	65
1	312981	1	ST	Converto RoboSpray nass DN50	50
1	312982	1	ST	Converto RoboSpray nass DN60	60
1	312983	1	ST	Converto RoboSpray nass DN65	65
2	66466	1	ST	Düsenhalter 3"	50,60
2	66458	1	ST	Düsenhalter 4"	65
3	139812	1	ST	Knickschutz D125 Feder	-
4	66662	8	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M12 BN13292	-
5	66658	8	ST	6-Kt.Schraube M12× 30 8.8 verz.bl.	-

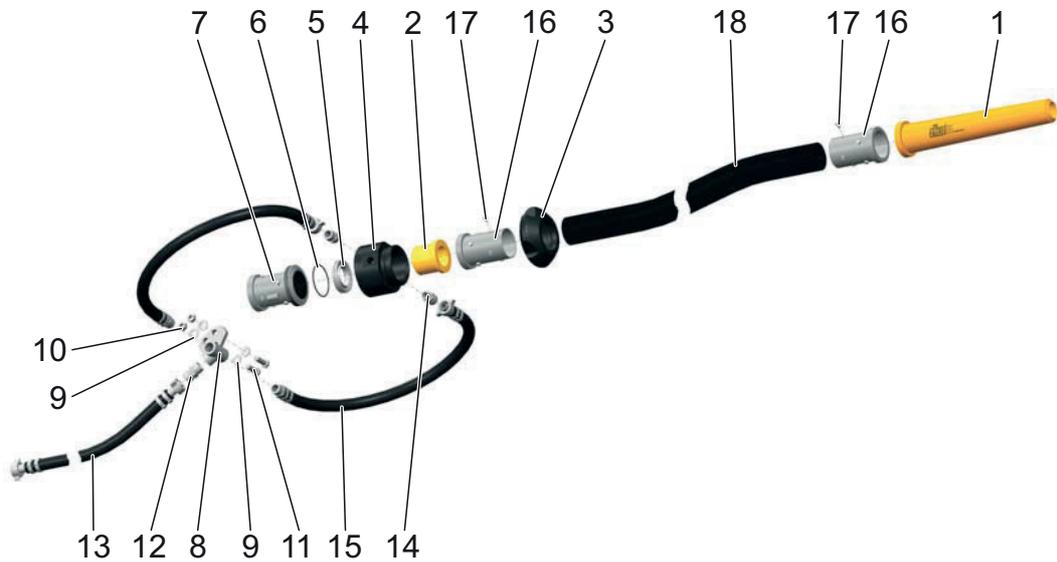
Converto System RoboSpray BackInlet Einzelteile

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (S.17)
1	317027	1	ST	Converto RoboSpray BackInlet DN50	50
1	317029	1	ST	Converto RoboSpray BackInlet DN60	60
1	317041	1	ST	Converto RoboSpray BackInlet DN65	65
2	66466	1	ST	Düsenhalter 3"	50
2	66458	1	ST	Düsenhalter 4"	60,65
3	139812	1	ST	Knickschutz D125 Feder	-
4	66662	8	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M12 BN13292	-
5	66658	8	ST	6-Kt.Schraube M12× 30 8.8 verz.bl.	-
6	138460	1	ST	Kupplung mit Öse kpl. 3" (GF30G+GU)	50,60
6	138461	1	ST	Kupplung mit Öse kpl. 4" (GF40G+GU)	65
7	142732	2	ST	Schäkel 3/8" 9S K010	-
8	142730	2	M	Kette Ø8mm, C-Glieder feuerverzinkt	-

9.5 Converto RoboSpray Einzelteile



9.6 Converto RoboSpray BackInlet Einzelteile

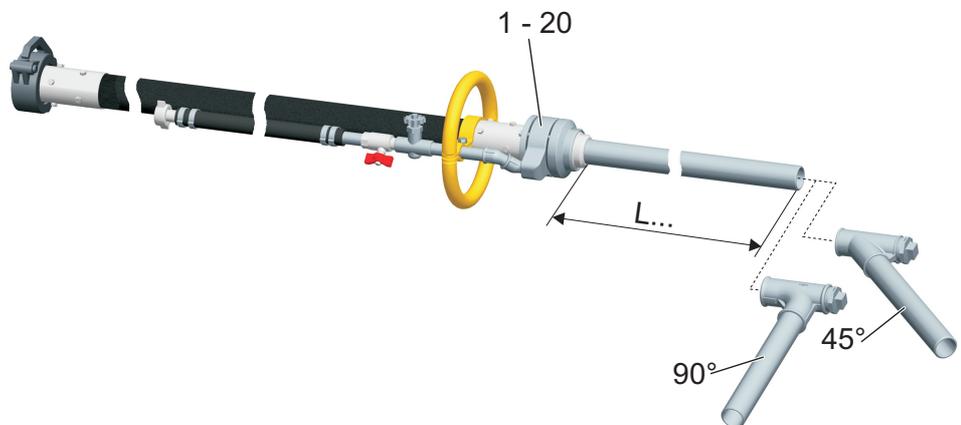


Converto RoboSpray / BackInlet Einzelteile

Pos.	Mat.Nr	Anz.	ME	Benennung		øA2 (S.17)
1	179896	1	ST	Spritzdüse	DN50/3"	50
1	312535	1	ST	Spritzdüse	DN60/65/4"	60,65
2	315152	1	ST	Wasserring gelb/trocken	DN50	50
2	315160	1	ST	Wasserring gelb/trocken	DN60/65	60,65
2	313033	1	ST	Wasserring rot/nass	DN50	50
2	315162	1	ST	Wasserring rot/nass	DN60/65	60,65
3	312421	1	ST	Überwurfmutter	DN50/Rd100	50
3	179895	1	ST	Überwurfmutter	DN60/65/Rd120	60,65
4	312423	1	ST	Einlassgehäuse	DN50/D77	50
4	179897	1	ST	Einlassgehäuse	DN60/65/D90	60,65
5	316277	1	ST	Verschleissring	DN50	50
5	316342	1	ST	Verschleissring	DN60/65	60,65
6	144255	1	ST	O-Ring 73.00x3.00mm NBR 70		50
6	144256	1	ST	O-Ring 82.00x4.00mm NBR 70		60,65
7	312544	1	ST	Kupplung Schlauch DN50	Rd100/3"	50
7	312582	1	ST	Kupplung Schlauch DN60	Rd120/3"	60
7	312583	1	ST	Kupplung Schlauch DN65	Rd120/4"	65
8	312729	1	ST	Verteiler 3-Fach	SBG	-
9	66662	4	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M12	BN13292	-
10	145936	2	ST	6-Kt.Mutter M12 Kl.8 verz.	BN117	-
11	145685	2	ST	6-Kt.Schr.oS M12x 40 8.8 verz.bl.		-
12	138451	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" Inox		-
13	312709	1	ST	Schlauch D19/29 L2.5m KK 3/4" IG/IG		-
14	66556	2	ST	Anschlussnippel R1/2" x R3/4"		50
14	116235	2	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.		60,65
15	312730	2	ST	Schlauch D19/29 L0.9m 3/4"AG 3/4"IG-KON		-
16	179975	2	ST	Schlauchhülse	DN50/3"	50
16	312533	2	ST	Schlauchhülse	DN60/4"	60
16	312500	2	ST	Schlauchhülse	DN65/4"	65
17	146159	16	ST	6Kt Blechschaube D6.3x13 verz.		50,65
17	66569	16	ST	6Kt-Blechschaube D6.3x16 verz.		60
18	181541	1	ST	Förderschlauch DN50 L2.5m		50
18	312676	1	ST	Förderschlauch DN60 L2.5m		60
18	312677	1	ST	Förderschlauch DN65 L2.5m		65

10 Converto System Feuerfest - Dünnstrom

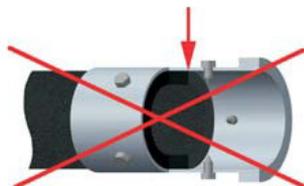
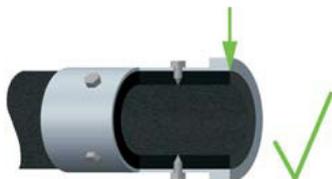
10.1 Converto System Feuerfest



10.2 Converto System Feuerfest ohne Düse



10.3 Converto Feuerfest



HINWEIS

Spiel zwischen dem **Förderschlauch** und der **Schlauchhülle** mit Abdichtband ausgleichen, **siehe Seite 24.**

Converto System Feuerfest

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	315527	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L1m	32
2	315519	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L1m 45°	32
3	315526	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L1m 90°	32
4	315528	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L3m	32
5	315529	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L3m 45°	32
6	315530	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L3m 90°	32
7	315531	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L6m	32
8	315532	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L6m 45°	32
9	315533	1	ST	Converto System Feuerfest DN32 L6m 90°	32
10	315534	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L1m	38
11	315497	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L1m 45°	38
12	315535	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L1m 90°	38
13	315536	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L3m	38
14	315537	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L3m 45°	38
15	315538	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L3m 90°	38
16	315539	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L6m	38
17	315540	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L6m 45°	38
18	315541	1	ST	Converto System Feuerfest DN38 L6m 90°	38
19	315500	1	ST	Converto System Feuerfest DN50 L7.5m 45°	50
20	315542	1	ST	Converto System Feuerfest DN50 L6m	50

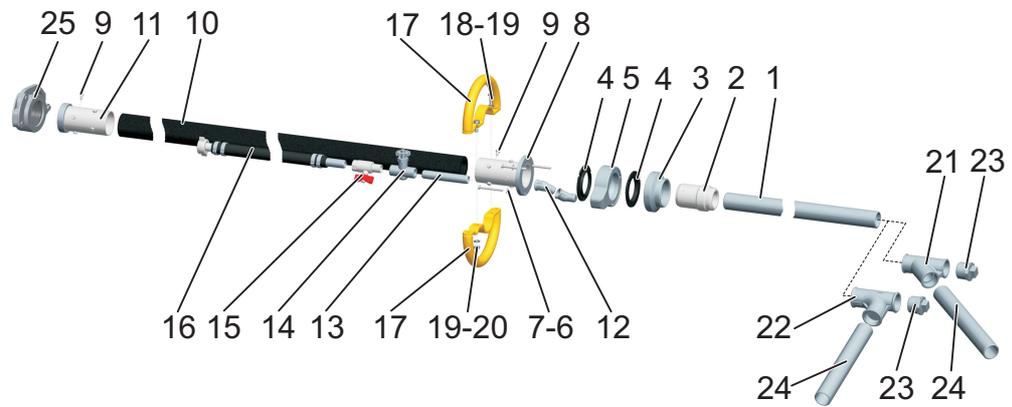
Converto System Feuerfest ohne Düse

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
30	316657	1	ST	Converto System Feuerfest DN32	32
31	316658	1	ST	Converto System Feuerfest DN38	38
32	316656	1	ST	Converto System Feuerfest DN50	50

Converto Feuerfest

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
50	316660	1	ST	Converto Feuerfest DN32	32
51	316661	1	ST	Converto Feuerfest DN38	38
52	316659	1	ST	Converto Feuerfest DN50	50

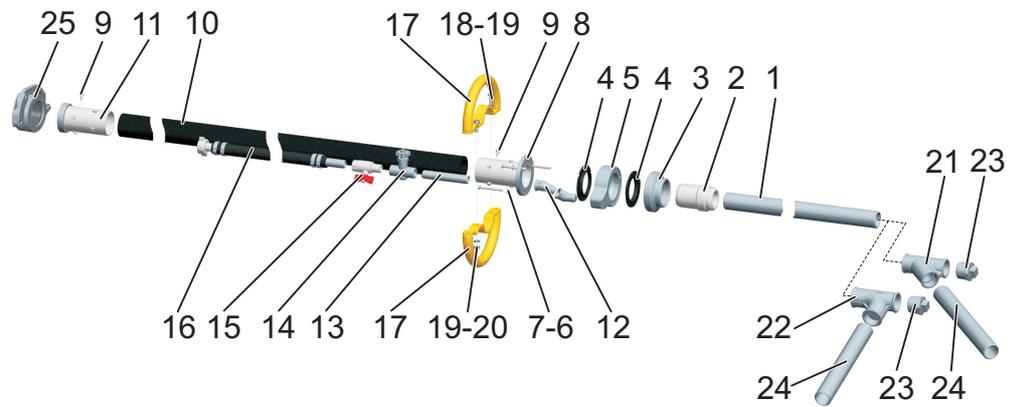
10.4 Converto System Feuerfest Einzelteile DN32 / 38



Convento System Feuerfest Einzelteile DN32 / 38

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	315493	1	ST	StRohr DN32 verz. L1m - 1 1/4"AG	32,38
1	315521	1	ST	StRohr DN32 verz. L3m - 1 1/4"AG	32,38
1	315522	1	ST	StRohr DN32 verz. L6m - 1 1/4"AG	32,38
2	315492	1	ST	Feuerfest Wasserring DN32/38	32,38
3	315491	1	ST	Feuerfest Gehäuse 3xM6 - Rd65	32,38
4	138500	2	ST	Feuerfest Hutmanschette DN32/38	32,38
5	138504	1	ST	Feuerfest Einlassteil DN32/38	32,38
6	145979	3	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M6 BN13292	-
7	145618	3	ST	6-Kt.Schr.M6x60 8.8 verz.bl.	-
8	315518	1	ST	Feuerfest Schlauchhülse DN32	32
8	138499	1	ST	Feuerfest Schlauchhülse DN38	38
9	66569	16	ST	6Kt-Blechschaube D6.3x16 verz.	32
9	146159	16	ST	6Kt Blechschaube D6.3x13 verz.	38
10	145444	20	M	Förderschlauch Ø32/52	32
10	145445	20	M	Förderschlauch Ø38/58	38
11	182590	1	ST	Schlauchhülse DN32/2 1/2"	32
11	312525	1	ST	Schlauchhülse DN38/2 1/2"	38
12	143716	2	ST	GF121 Winkel 45° 1/2" verz.	-
13	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2-120 verz.	-
14	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad	-
15	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE	-
16	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"	-
17	182712	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN32/38	32,38
18	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56	-
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715	-
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161	-
21	143804	1	ST	GF165 T-Stück 45° 1 1/4" verz.	32,38
22	143739	1	ST	GF131 Bogen-T 1 1/4" verz.	32,38
23	143898	1	ST	GF290 Stopfen 1 1/4" verz.	32,38
24	144037	1	ST	GF530 Rohrnippel 1 1/4" L300 verz.	32,38
25	66908	1	ST	Kupplung kpl. 2 1/2"C (GF25G+GU)	32,38

10.5 Convento System Feuerfest Einzelteile DN50

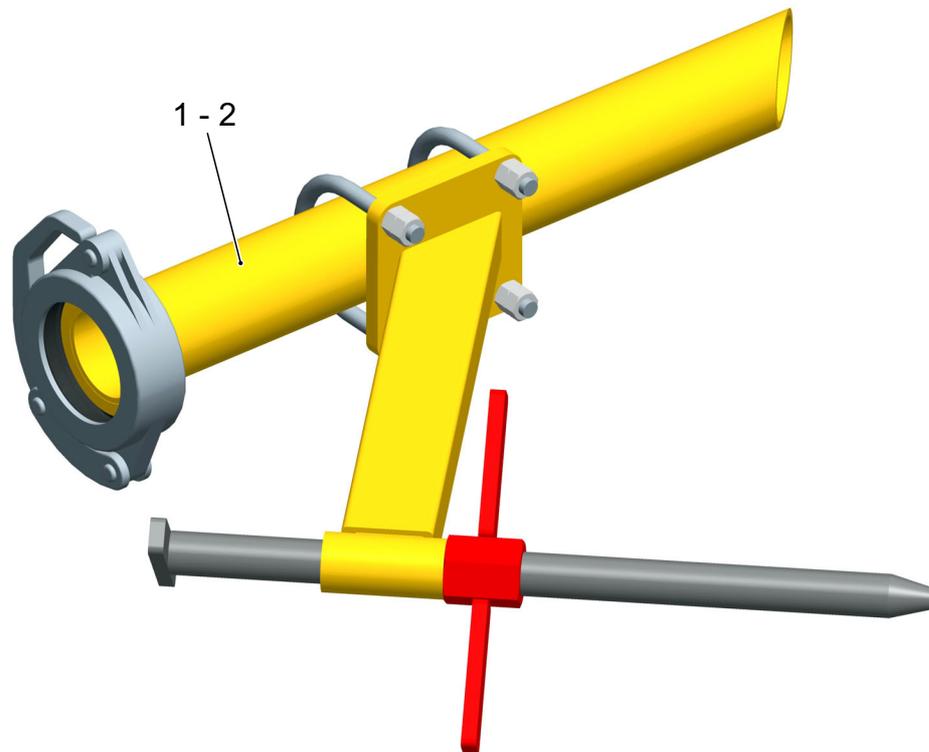


Convento System Feuerfest Einzelteile DN50

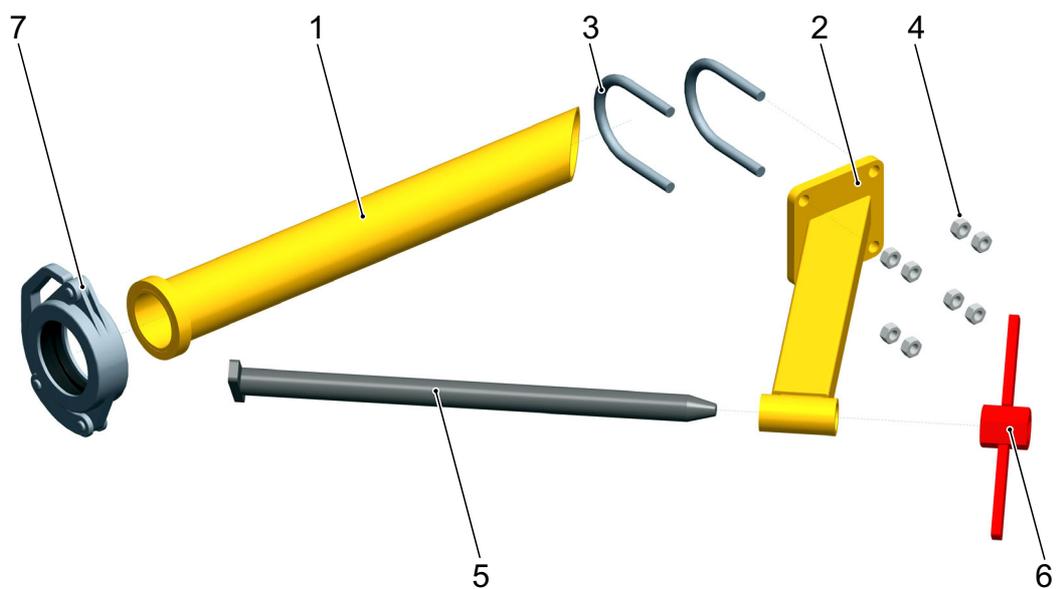
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	315405	1	ST	StRohr DN50 verz. L3m - 2"AG - 2"AG
1	319083	1	ST	StRohr DN50 verz. L4.5m - 2"AG - 2"AG
1	315525	1	ST	StRohr DN50 verz. L6m - 2"AG
1	140456	1	ST	StRohr DN50 verz. L7.5m - 2"AG
2	315504	1	ST	Feuerfest Wasserring DN50
3	315505	1	ST	Feuerfest Gehäuse 3xM6 - Rd78
4	138511	2	ST	Feuerfest Hutmanschette DN50
5	138517	1	ST	Feuerfest Einlassteil DN50
6	145979	3	ST	Sicherungssch. Rip-Lock M6 BN13292
7	145618	3	ST	6-Kt.Schr.M6x60 8.8 verz.bl.
8	138510	1	ST	Feuerfest Schlauchhülse DN50
9	146159	16	ST	6Kt Blechschraube D6.3x13 verz.
10	145447	20	M	Förderschlauch Ø50/70
11	179975	1	ST	Schlauchhülse DN50/3"
12	143716	2	ST	GF121 Winkel 45° 1/2" verz.
13	301579	1	ST	GF530 Rohrnippel 1/2-120 VER
14	66867	1	ST	Nadelventil 1/2" Metallhandrad
15	180786	1	ST	Kugelhahn 1/2" AG/IG MS/PTFE
16	180785	1	ST	Schlauch D15/19 L=2.5 1/2"AG-Kon 3/4"
17	179995	2	ST	Handgriff Spritzeinr DN50
18	145631	2	ST	6-Kt.Schr. M8x25 8.8 verz. BN56
19	145970	4	ST	U-Scheibe M8/16x1.5 verz. BN715
20	146133	2	ST	Sicherungsmu. M8 Kl.8 verz. BN161
21	315524	1	ST	GF165 T-Stück 45° 2" verz.
23	143900	1	ST	GF290 Stopfen 2" verz.
24	144048	1	ST	GF530 Rohrnippel 2" L300 verz.
25	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3" (GF30G+GU)

11 Hinterfüll-Lanze

11.1 Hinterfüll-Lanze kpl.



11.2 Hinterfüll-Lanze Einzelteile



Hinterfüll-Lanze kpl.

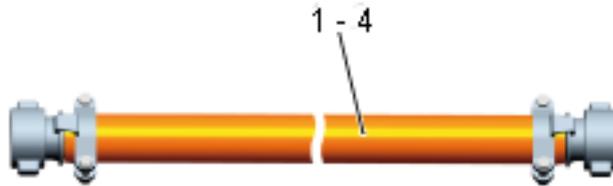
Pos	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	303769	1	ST	Hinterfülllanze 3" D70	50,60
2	138526	1	ST	Hinterfülllanze 4" D80	65

Hinterfüll-Lanze Einzelteile

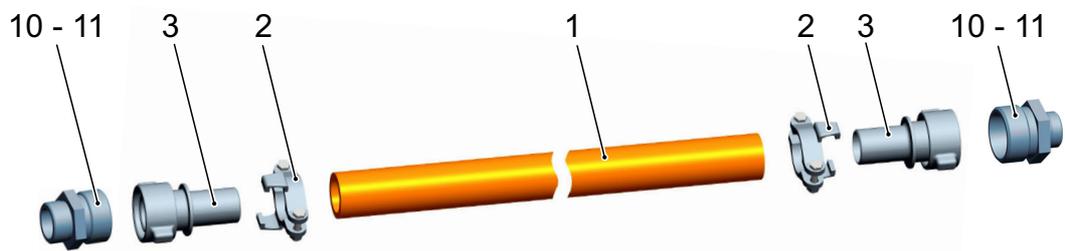
Pos	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung	øA2 (P.18)
1	303771	1	ST	Lanze 3" D70 Hinterfülllanze	50,60
1	138527	1	ST	Lanze 4" D80 Hinterfülllanze	65
2	138523	1	ST	Arm Hinterfülllanze	-
3	142891	2	ST	Bügelschraube 2 1/2" M12	-
4	145936	8	ST	6-Kt.Mutter M12 Kl.8 verz.BN117	-
5	138524	1	ST	Spindel SBG Hinterfülllanze	-
6	138525	1	ST	Spannmutter Hinterfülllanze	-
7	66927	1	ST	Kupplung kpl. 3"C (GF30G+GU)	50,60
7	66893	1	ST	Kupplung kpl. 4"C (GF40M+GU)	65

12 Kompressorschlauch

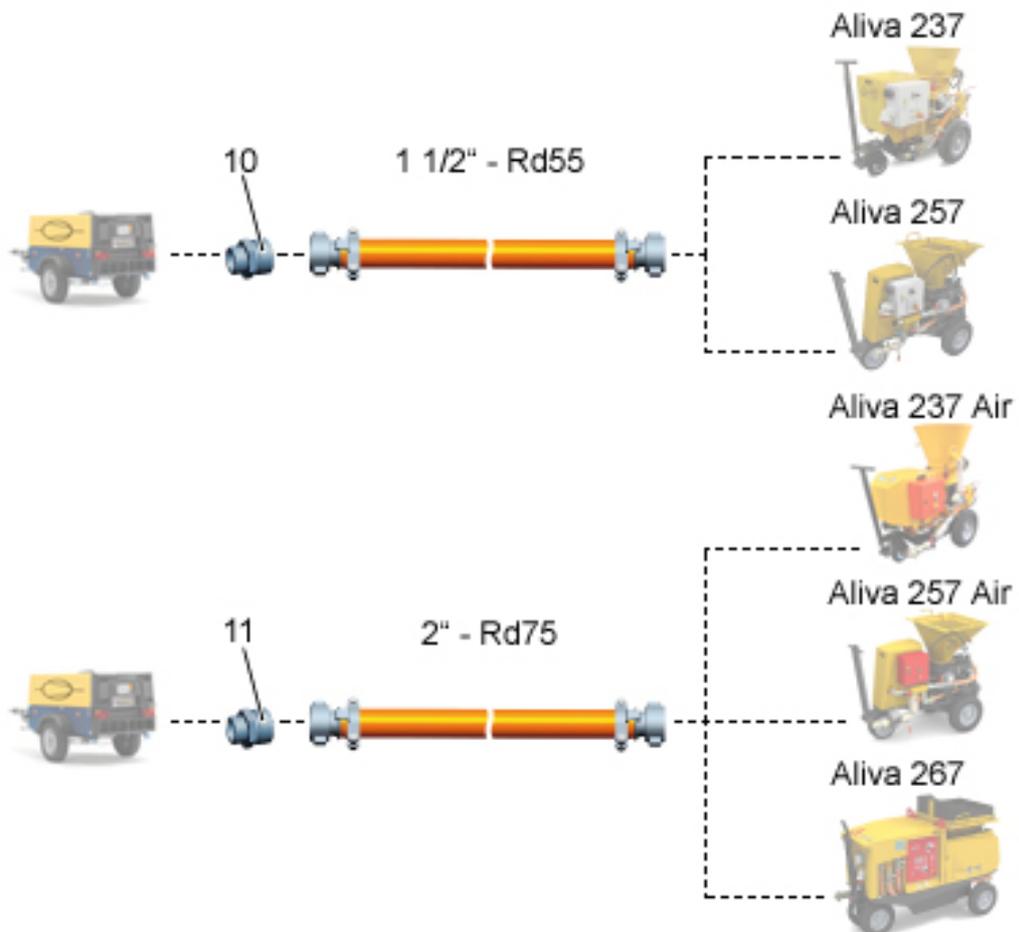
12.1 Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter kpl.



12.2 Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile



12.3 Zubehör Luftanschluss - Kompressor / Rotormaschine



Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter kpl.

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	317251	1	ST Luftschauch D38/56 L10m KKRd55-KKRd55 1 1/2"
2	317250	1	ST Luftschauch D38/56 L20m KKRd55-KKRd55 1 1/2"
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 10 oder 20 Meter Einzelteile 1 1/2"

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	145446	-	M Luftschauch D38/56 16 bar Rmin 320 1 1/2" (Standard Länge 10m oder 20m)
2	142900	2	ST Schlauchklemme m.Klaue D45-53
3	67163	2	ST Konuskupplung RD55x1/6"IG-D1 1/2"

Kompressorschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile 2"

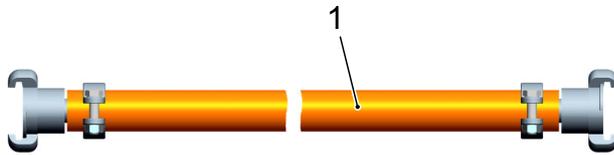
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	145449	-	M Luftschauch D51/71 16 bar Rmin 450 2" (Standard Länge 10m oder 20m)
2	142919	2	ST Schlauchklemme M.Klaue D60-73
3	67113	2	ST Konuskupplung RD75x1/6"IG D2"

Zubehör Luftanschluss - Kompressor / Rotormaschine

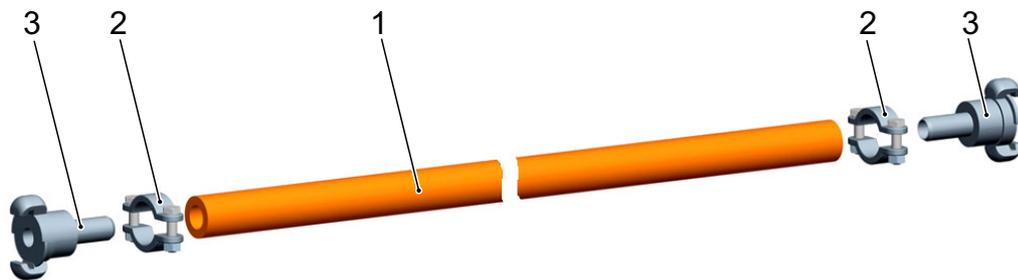
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
10	67406	1	ST Anschlussnippel G 1 1/2" - Rd55x1/6"
11	144098	1	ST Anschlussnippel G 2" - Rd75x1/6"

13 Luftschauch Rotormaschine - Dosiergerät

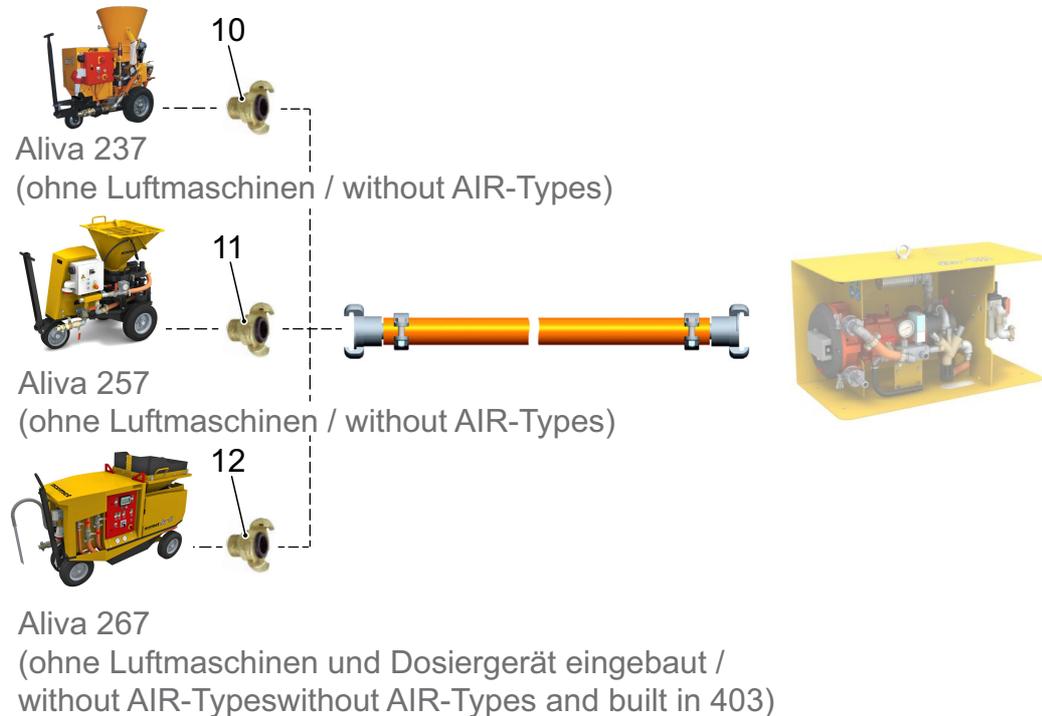
13.1 Luftschauch kpl.



13.2 Luftschauch Einzelteile



13.3 Anschlusssteile / Zubehör Luftanschluss - Dosiergerät



Luftschlauch kpl.

Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	315395	1	ST Luftschl D19/33 L10 m MK - MK

Luftschlauch Einzelteile

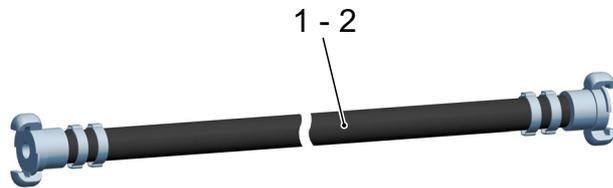
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	67221	10	M Luftschlauch D19/33 25 bar Rmin 160
2	142905	2	ST Schlauchklemme 28-34
3	144119	2	ST Momentkupplungstülle D19

Anschlusssteile / Zubehör Luftanschluss - Dosiergerät

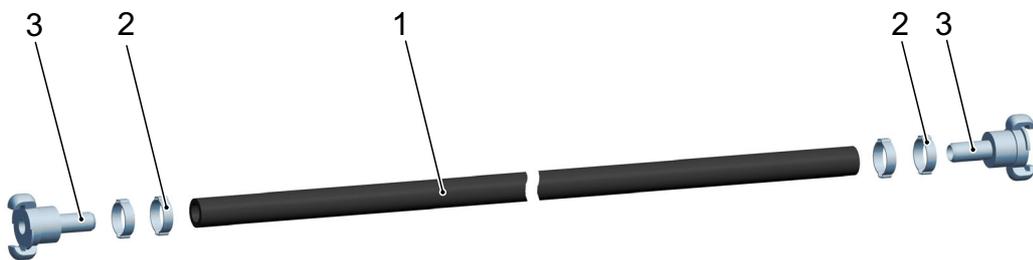
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
10	144064	1	ST Momentkupplung 1"AG Stahl verz.
11	315396	1	ST Momentkupplung 1 1/4" IG Stahl verz.
12	144118	1	ST Momentkupplung 3/4" AG Stahl verz.

14 Wasserschlauch - Dosiergerät

14.1 Wasserschlauch 10 oder 20 Meter kpl.



14.2 Wasserschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile



Wasserschlauch 10 oder 20 Meter kpl.

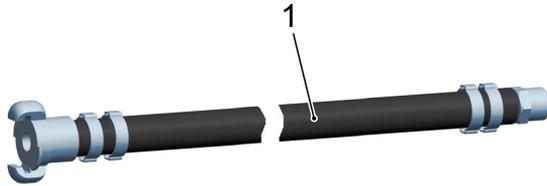
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	315398	1	ST Wasserschlauch D19/29 L10 m MK - MK
2	315399	1	ST Wasserschlauch D19/29 L20 m MK - MK

Wasserschlauch 10 oder 20 Meter Einzelteile

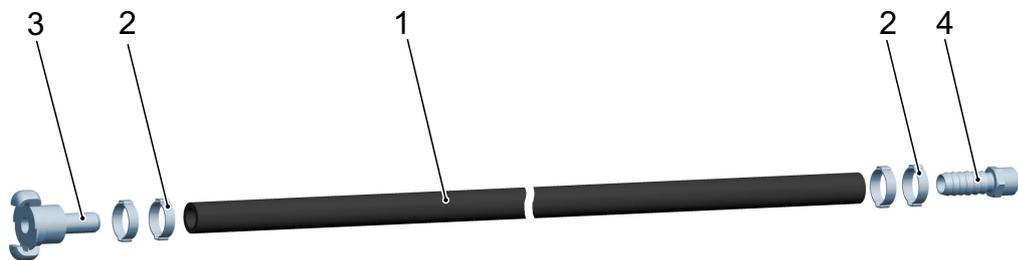
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	145460	-	M Schlauch D19/30 (Standard Länge 10m oder 20m)
2	142893	4	ST Schlauchklemme 27-31 Ötiker
3	144119	2	ST Momentkupplungstülle D19

15 Wasserschlauch direkt

15.1 Wasserschlauch kpl.



15.2 Wasserschlauch Einzelteile



Wasserschlauch kpl.

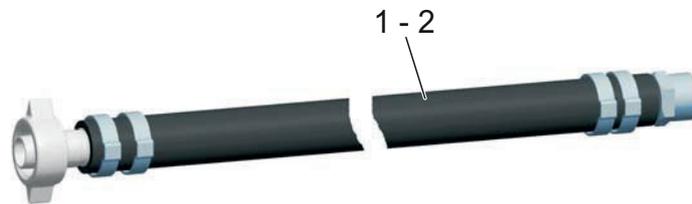
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	315401	1	ST Wasserschlauch kpl. D19/29 L 10 m MK-KK 3/4"AG

Wasserschlauch Einzelteile

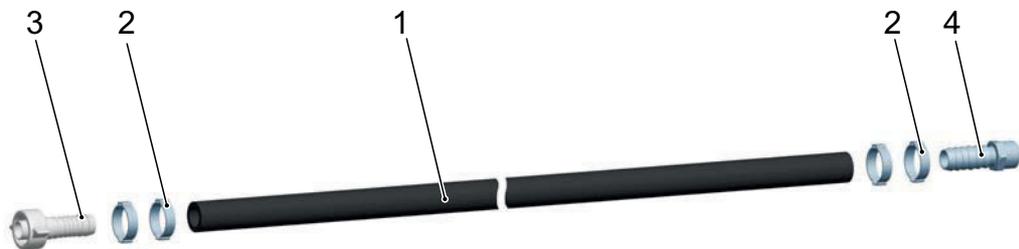
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME Benennung
1	145460	10	M Schlauch D19/29
2	142893	4	ST Schlauchklemme 27-31 Ötiker
3	144119	1	ST Momentkupplungstülle D19
4	138536	1	ST Aussengewindetülle D19 - KK 3/4" AG

16 Schlauch für Zusatzmittel / Wasser

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



16.2 Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile



Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter kpl.

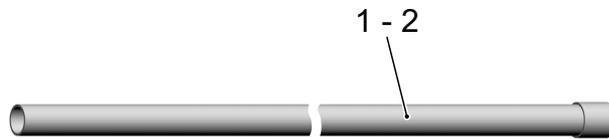
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG
2	66255	1	ST	Schlauch D19/29 L 20 m KK 3/4" IG/AG

Schlauch für Zusatzmittel / Wasser 10 oder 20 Meter Einzelteile

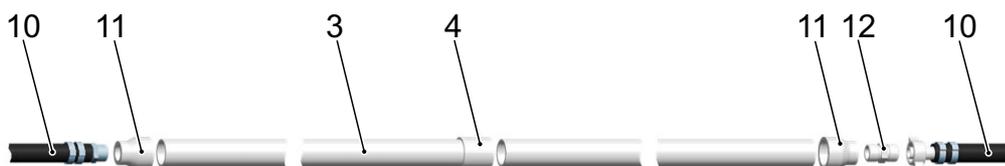
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
1	145460	10	M	Schlauch D19/29 (Standard Länge 10 m oder 20 m)
2	142893	4	ST	Schlauchklemme 27-31 Ötiker
3	66787	1	ST	Konuskupplung D19 - 3/4" IG - DN13
4	138536	1	ST	Aussengewindetülle D19 - KK 3/4" AG

17 Leitungsrohr für Zusatzmittel

17.1 Leitungsrohr für Zusatzmittel kpl.



17.2 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

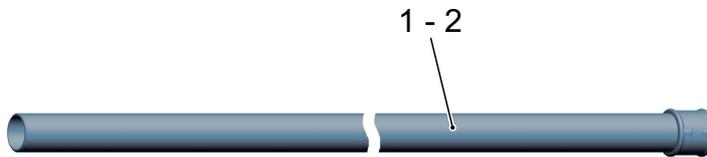
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
3	315410	1	ST	Inox Rohr DN32 L 3 m 1 1/4" - 1 1/4"
3	315411	1	ST	Inox Rohr DN32 L 6 m 1 1/4" - 1 1/4"
4	144157	1	ST	Muffe 1 1/4" Inox

Zubehör Leitungsrohr Zusatzmittel

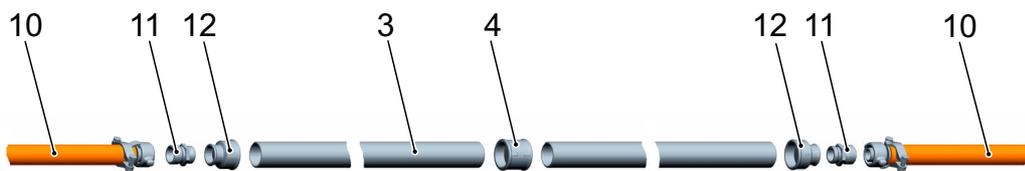
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
10	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG BE
11	144170	1	ST	Reduziermuffe 1 1/4 - 3/4" Inox
12	138451	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" Inox

18 Leitungsrohr für Wasser / Druckluft

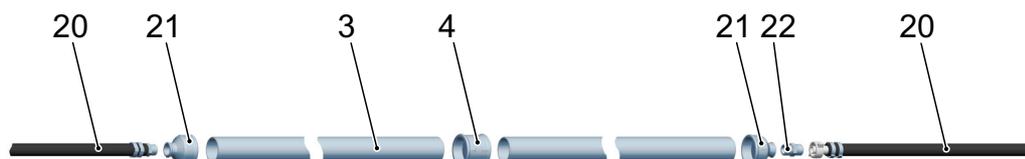
18.1 Leitungsrohr Wasser / Druckluft kpl. 3 m und 6 m



18.2 Zubehör Leitungsrohr Druckluft



18.3 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

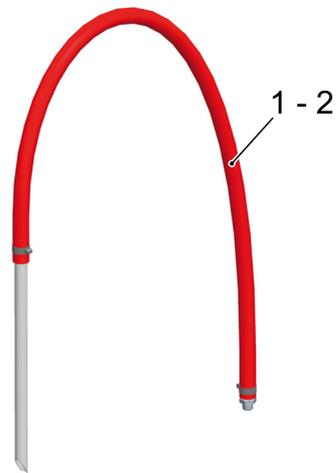
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
10	125637	1	ST	Luftschl D32/49 L 10 m KKRd46-KKRd46
11	66759	1	ST	Anschlussnippel 1 1/4" - Rd46x1/6"
12	143818	1	ST	GF240 Muffe Red.2" - 1 1/4" verz.

Zubehör Leitungsrohr Wasser

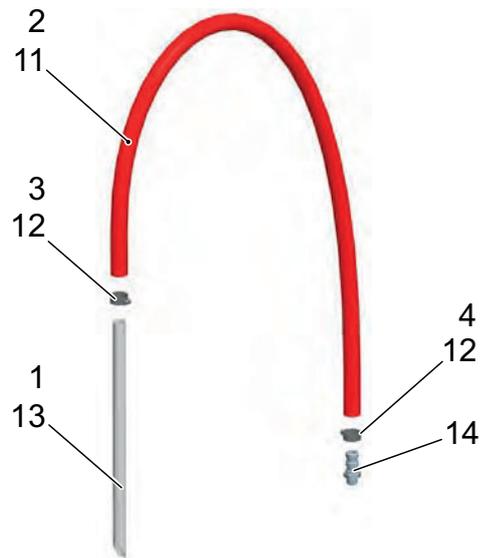
Pos.	Mat.Nr.	Anz.	ME	Benennung
20	315400	1	ST	Schlauch D19/29 L 10 m KK 3/4" IG/AG
21	315408	1	ST	GF240 Muffe Red.2" - 3/4" verz.
22	116235	1	ST	Doppelnippel KK3/4" - KK3/4" verz.

19 Saugschlauch für Dosiergerät

19.1 Saugschlauch kpl.



19.2 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

20 Schutzbekleidung

20.1 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

21 Aliva Rotor Repro (0.6 Liter) und Aliva Converto Repro



Aliva Rotor Repro (0.6 Liter) und Aliva Converto Repro

Übersicht Umbaukits Aliva-237 auf Rotor Repro

Rotorgrosse	Material-Nr.	Beschreibung
von 0.7L Rotor	319010	Umbaukit Rotor Repro von 0.7L AL-237 inklusive Reduktion DN25 2"
von 2.0L Rotor	319011	Umbaukit Rotor Repro von 2.0L AL-237 inklusive Reduktion DN25 2"
von 3.6L Rotor	319012	Umbaukit Rotor Repro von 3.6L AL-237 inklusive Reduktion DN25 2"
von 5.6L Rotor	319013	Umbaukit Rotor Repro von 5.6L AL-237 inklusive Reduktion DN25 2"

Übersicht Umbaukits Aliva-237 auf Converto Repro + Förderleitung

	Material-Nr.	Beschreibung
Förderleitung inkl. 1 Stück	318386	Förderschlauch DN25 10m 2" kpl.
Kupplung	318477	Förderschlauch DN25 20m 2" kpl.
Spritzdüse	318462	Converto Repro DN25 (ohne Förderschlauch)
	318371	Converto Repro DN25 L5m (mit 5m Förderschlauch)
	318901	Converto Repro DN25 L20m (mit 20m Förderschlauch)

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

