



Für spätere Informationen aufbewahren

2 Liter Druckbehälter

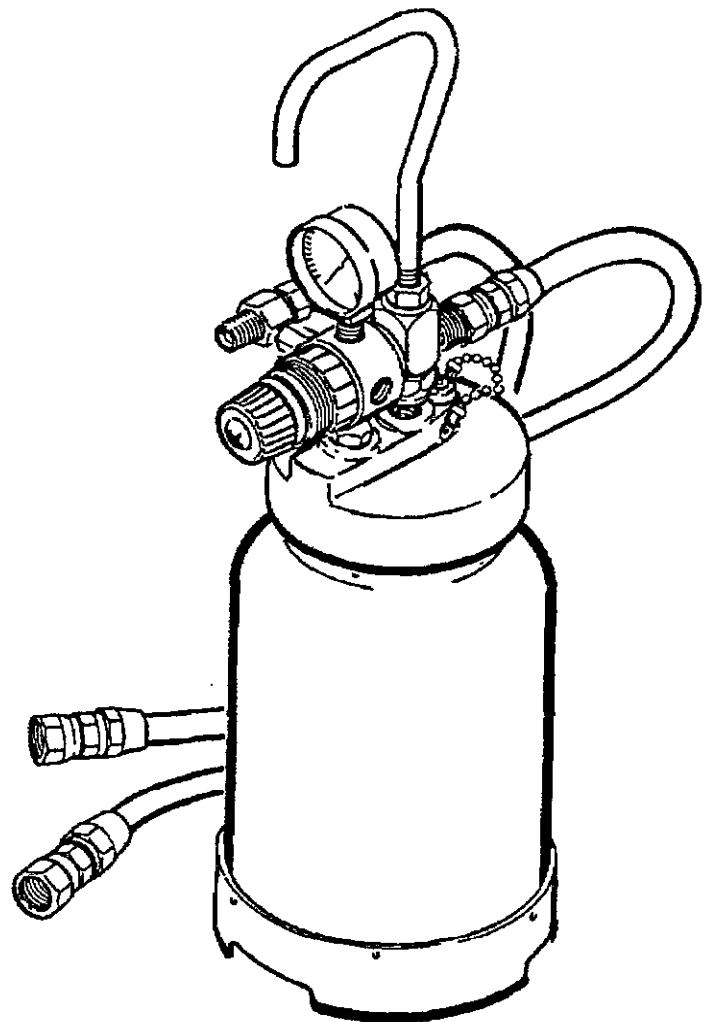
Zulässiger Betriebsüberdruck 3,5 bar

Modell 214-627, Serie B

Regelbarer Druckbereich 0 - 3,5 bar

Modell 235-117, Serie A

Regelbarer Druckbereich 0 - 1 bar



⚠️ WARNUNG

Risiken bei der Verwendung von halogenisierten Kohlenwasserstoffen:

Dieses Gerät darf nicht benutzt werden für 1,1,1 Trichloroethan, Methylchlorid oder anderen halogenisierten Kohlenwasserstoffhaltigen Lösemitteln und Materialien. Andernfalls kann sich eine starke chemische Reaktion einstellen, mit der Möglichkeit von Explosionen, die den Tod, ernsthafte Verletzungen und grosse Sachschäden zur Folge haben können

Ggfs. den Materiallieferanten konsultieren, um Informationen über Lösemittel zu erhalten, die mit Aluminium kompatibel sind.

GRACO GmbH

MOSELSTRASSE 19, D-41464 NEUSS · TEL.-NR.: 02131/4077-0, FAX 02131/407758

Copyright 1992 GRACO GmbH

VORBEREITUNG INBETRIEBNAHME

Farbe oder anderes Material entsprechend den Anweisungen des Lieferanten vorbereiten. Dazu Farbe durch einen feinen Nylonnetzbeutel, wie er bei Farbhändlern erhältlich ist, durchsiehen. Behälter (Pos.- Nr. 27) mit Farbe füllen und fest an den Deckel (19) schrauben. Mit 10 Nm anziehen.

Luftschlauch (23) und Materialschlauch (25) wie in Abb.1 gezeigt anschliessen. Siehe Abschnitt ZUBEHÖR wegen der empfohlenen Hilfsvorrichtungen.

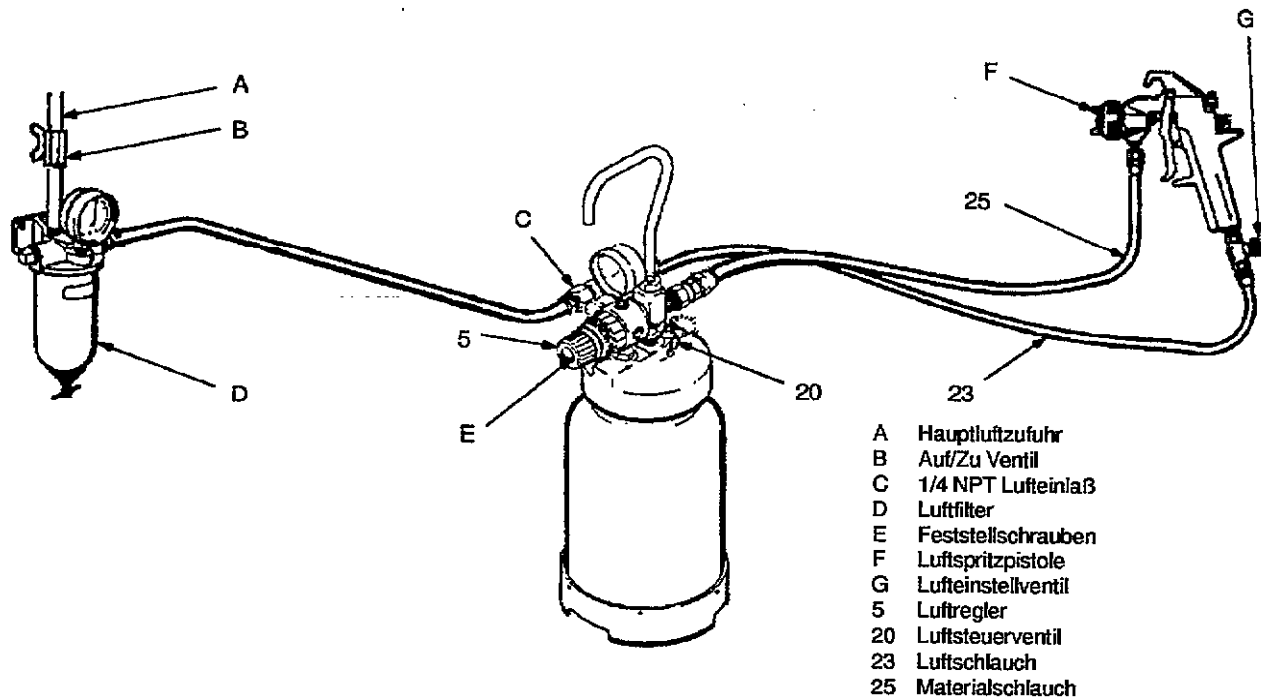


Abb. 1

INBETRIEBNAHME

WARNUNG

Um Überdruck im Behälter zu vermeiden, mit der Gefahr von Verletzungen, z.B. Eindringen von Material in die Augen oder unter die Haut, niemals einen Luftdruck von 3,5 bar im Behälter überschreiten. Das Druckentlastungsventil ist voreingestellt, um den Druck bei 3,5 bar zu entlasten. Einstellungen am Entlastungsventil niemals verändern.

1. Luftzufuhr anstellen
2. Luftsteuerventil (20) für den Druckbehälter vollständig eindreihen, im Uhrzeigersinn.
3. Luftreglerknopf (5) soweit drehen bis das Manometer 0,7 bar anzeigt. Feststellschraube (E) des Luftreglers zum Verriegeln im Uhrzeigersinn drehen, zum Entriegeln gegen den Uhrzeigersinn.
4. Auf eine Testfläche spritzen. Falls die Farbe nicht gänzlich zerstäubt wird, entweder den Materialdruck mit dem Luftregler (5) verringern oder den Zerstäubungsluftdruck mit dem Lufteinstellventil (G) erhöhen. Stets mit dem niedrigst möglichen Druck arbeiten, der nötig ist, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.
5. Um den Behältermaterialdruck zu reduzieren, den Luftreglerknopf (5) herausdrehen (gegen den Uhrzeigersinn). Luftsteuerventil (20) kurz gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die überschüssige Luft abzulassen. Danach durch Eindreihen des Luftreglerknopfes erneut einregeln.

TEILELISTE

Modell 214-627, Serie B

Druckregelbereich 0 - 3,5 bar
beinhaltet Pos. 1 - 29

Pos	Teile-Nr	Bezeichnung	Menge
1	100-032	Schraube	1
2	100-188	Mutter	1
3	101-855	Schraube Nr.4x 3/16"	2
4*	104-655	Druckmanometer, nur Modell 214-627	1
4*	111-500	Druckmanometer, nur Modell 235-117	1
5*	104-815	Luftregler, siehe Anl. 308-167G, nur Modell 214-627	1
5*	111-501	Luftregler, nur Modell 235-117	1
6	183-697	Nippel	1
7*	172-593	Ventil	1
8	172-594	Bügel	1
9	172-613	Adapter	1
10	172-620	Handgriff	1
11	172-621	Adapter	1
12	172-622	Scheibe	1
13	172-679	Mutter	1
14	172-680	Rohrbogen	1
15*	183-337	Dichtung	1
16	172-682	Adapter	1
17*	172-684	Druckfeder	1
18°	183-696	T-Stück, 1/4" NPT(A) x 1/4" NPT(A) x 1/8" NPT(I)	1
19	174-069	Deckel	1
20	174-075	Luftsteuerventil	1
21	174-100	Kette, 76,2 mm lang	1
22	176-243	Etikett	1

Modell 235-117, Serie

Druckregelbereich 0 - 1 bar
beinhaltet Pos. 1 - 29

Pos	Teile-Nr	Bezeichnung	Menge
23	212-005	Luftschlauch, 1/4" I.D., 1,83 m lang, beinhaltet Pos. 24	1
24	104-415	- Armatur	2
25	212-006	Luftschlauch, 1/4" I.D., 2,03 m lang, beinhaltet Pos. 26	1
26	104-084	- Armatur	2
27	214-602	Behälter	1
28*°	214-691	Entlastungsventil, 3,5 bar	1
29	172-881	Rohr	1

306 und 307er Nummern in den Beschreibungen verweisen auf separate Betriebsanleitungen

* Diese Teile stets griffbereit halten, um Stillstandszeiten zu minimieren.

° Entlastungsventilsatz 218-925

Behälter Modell 214-627, Serie A benötigen diesen Ventilsatz im Austausch für den Ventilsatz (Pos. 28) und das T-Stück (Pos. 18). Der Ventilsatz beinhaltet das Entlastungsventil 214-691 und ein passendes T-Stück. Serie A Behälter benötigen aus Sicherheitsgründen sowohl T-Stück als auch Entlastungsventil.

Umbausatz 235-115

Für den Umbau von Druckbehälter Modell 214-627 auf Druckbehälter Modell 235-117, beinhaltet folgende Teile.

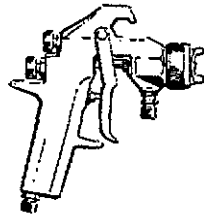
Teile Nr.	Bezeichnung	Menge
111-500	Druckmanometer	1
111-501	Luftregler	1

ZUBEHÖR

(muss separat bestellt werden)

Luftspritzpistolen

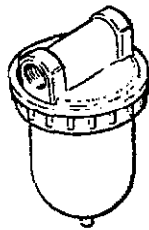
Die nachstehend aufgeführten Betriebsanleitungen enthalten Hinweise für die richtige Wahl einer Spritzpistole für einen bestimmten Anwendungsfall.



Anleitungs-Nr.	Modell-Nr.	Max. Arbeitsdruck
307-378	600	14 bar
307-379	700	14 bar
307-380	800	62 bar

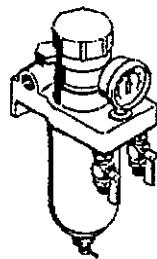
Luftfilter 106-148

Zulässiger Betriebsüberdruck 17 bar
Entfernt schädlichen Schmutz und Verunreinigungen aus der Druckluftzufuhr, 3/8 NPT Ein- und Auslass



Luftfilter und -regler 202-660

Zulässiger Betriebsüberdruck 12,6 bar
1/2 NPT(F) Einlass und 2 1/4 NPT(A) Auslässe



Luftstellventil 205-090

Zulässiger Betriebsüberdruck 14 bar
Für die Steuerung der Zerstäubungsluft zur Spritzpistole.
1/4 NPSM(A) Einlass und 1/4 NPSM(I) Gelenkauslass.



Buna-N Luftschlauch (mit Neoprene Abdeckung)

Zulässiger Betriebsüberdruck 14 bar
Mit wiederverwendbaren Kupplungen und Druckhülsen, 7,9 mm I.D. 1/4 NPSM(I) Gelenk.

Teile Nr.	Länge
210-866	4,5 m
210-867	7,6 m
210-868	15,2 m

Nylon Materialschlauch 221-195

Zulässiger Betriebsüberdruck 15 bar
6 mm I.D., 2,03 m lang, 3/8 NPSM(I) Gelenk.

Polyethylene behälterinsätze 112-491

(Verkürzt die reinigungszeit)
Lack und lösemittelbeständig, je 40 stück gepackt

TECHNISCHE DATEN

Zulässiger Betriebsüberdruck	: 3,5 bar
Druckregelbereich:	
Modell 214-627	: 0-3,5 bar
Modell 235-117	: 0-1 bar
Durchmesser	: 133 mm
Höhe über alles	: 451 mm
Gewicht	: 1,8 kg
Mit Material in Berührung kommende Teile	: Polyäthylen, Aluminium, Nylon, Edelstahl
	Scotch-Grip ist eine Handelsmarke der 3 M Company