



- Pumpenfilter (H)
- Fehlermeldung (B)
- Netzschalter (C)
- Druckregler (D)
- Spritz-/Druckentlastungsventil (E)



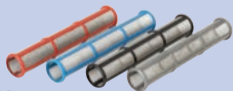
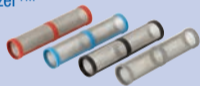
- Saugrohrverbindung (I)
- Saugrohr (J)
- Einlassfilter (K)
- Schlauch (A)
- Spritzdüse (F)
- Pistolenfilter (G)

Allgemeine Überprüfung

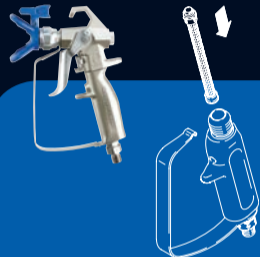
- Verwenden Sie die richtige Filtergröße für das verwendete Material
- Überprüfen Sie alle Schläuche auf Materialansammlungen im Inneren, auf Risse, Knick, Löcher, Blasen, Abrieb und Beschädigungen am Schlauchmantel
- Überprüfen Sie alle Pistolenteile auf Risse oder undichte Stellen und stellen Sie sicher, dass die Pistole richtig befestigt ist
- Lassen Sie Ihr Spritzgerät einmal jährlich von einem autorisierten Graco-Servicehändler überprüfen und warten

Referenztablelle Pumpen- und Pistolenfilter

Pumpe	Filter	Teile-Nummer
FinishPro™ 390/395, ST™, STX™, ST Max™, FieldLazer™	Maschenweite 30 (grau)	246425
	Maschenweite 60 (schwarz)	246384
	Maschenweite 100 (blau)	246382
	Maschenweite 200 (rot)	246383
Ultra® Max, GMax™, EH/GH, Mark V™, Mark X™ HydraMax™	Maschenweite 30 (grau)	244071
	Maschenweite 60 (schwarz)	244067
	Maschenweite 100 (blau)	244068
190ES™, ST™ PRO	Maschenweite 200 (rot)	244069
	Maschenweite 60 (schwarz)	243080
	Maschenweite 100 (blau)	243081
	Maschenweite 200 (rot)	243226



Pistole	Filter	Teile-Nummer
Contractor™ II FTx-E™ II	60 mailles (noir)	287032
	100 mailles (bleu)	287033
Contractor™ FTx-E™	50 mailles (bleu)	218131
	100 mailles (rouge)	218133



Symptom	Zu überprüfen	Fehlerbehebung
Motor läuft nicht	Netzschalter	Netzschalter (C) einschalten (auf ON stellen)
	Druckeinstellung	Druckreglerknopf (D) im Uhrzeigersinn drehen, um den Druck zu erhöhen
Pumpe arbeitet nicht	Stromversorgung	Netzstecker überprüfen Netz kabel und Verlängerungskabel auf Schäden prüfen
	Fehlermeldung am Display (B)	Autorisierten Graco-Servicehändler kontaktieren
Pumpe lässt sich nicht entlüften	Spritz-/Druckentlastungsventil (schwarzes Ventil) ist in SPRAY-Position (zum Schlauch gerichtet)	Spritz-/Druckentlastungsventil (E) (schwarzes Ventil) auf PRIME stellen (zeigt nach unten)
	Luft in Farbpumpe	Entlüftungsventil öffnen, um die Farbpumpe (E) zu entlüften
	Einlassfilter verstopft	Einlassfilter (K) reinigen
	Saugrohr locker	Saugrohr (I) festziehen
	Unterpumpenkugel steckt im Sitz	Mit einem kleinen Hammer leicht auf die Verbindung des Saugrohrs (I) klopfen. Nach einigen Sekunden sollte sich die Kugel lösen und die Pumpe wieder arbeiten. Wenn nicht, Unterpumpenkugel und Sitz reinigen.
	Unterpumpenkugel dichtet bei Abwärtshub nicht vollständig ab	Folgende Punkte prüfen - Unterpumpenkugel und Sitz (J) verschmutzt, verschlissen oder zerkratzt - Kein Einlassfilter (K) verwendet
	Farbe tritt unten aus der Pumpe aus	Packungen (I) müssen ausgetauscht werden Autorisierten Graco-Servicehändler kontaktieren

Referenztable Düsen und D senschutz

<p>RAC X™</p> 	<p>246215 (7/8") 246437 (11/16")</p>	<p>+</p> 	<p>+</p>	<p>FFAxxx Lacke: Detail nächste Seite</p> 	<p>ODER</p> <p>PAAxxx Lacke: Detail nächste Seite</p> 	<p>ODER</p> <p>HDAxxx Lacke: Detail nächste Seite</p> 	<p>ODER</p> <p>WAxxxx (60 cm Spritzbild) Lacke: Grossflächen</p> 
<p>RAC 5™</p> 	<p>243161 (7/8") 243263 (11/16")</p>	<p>+</p> 	<p>+</p>	<p>262xxx Lacke: Detail nächste Seite</p> 	<p>ODER</p> <p>LL5xxx Linienmarkierungsfarbe</p> 		
<p>Flachdüse</p> 	<p>220251 (7/8") 220255 (11/16")</p>	<p>+</p> 	<p>+</p>	<p>269xxx - 163xxx (ungerade) Industrielle Anwendungen</p> 			
<p>FF Flachdüse</p> 	<p>220247 (7/8") 220249 (11/16")</p>	<p>+</p> 	<p>+</p>	<p>163xxx (gerade) Fine Finish- Materialien</p> 			

Symptom

Zu überprüfen

Fehlerbehebung

Spritzgerät erzeugt zu wenig Druck an der Pistole, oder Druck fällt ab

Farbeimer ist leer

Farbe nachfüllen. Spritzgerät entlüften

Spritzdüse verstopft

Verstopfungen aus Spritzdüse (F) entfernen

a. Pfeilförmigen Griff in UNCLOG-Position (nach hinten) stellen.

b. Pistole auf ein Stück Papier oder Pappkarton richten.

Pistole abziehen, um Verstopfung zu entfernen.

Düse wieder nach vorne richten.

Spritzdüse verschlissen

Spritzdüse (F) wieder aufsetzen

Filter sind verstopft

Filter (G) + (H) + (K) reinigen oder austauschen

Material zu dick oder nicht richtig gefiltert

Material verdünnen, mischen und filtern

Ohne Filter arbeiten

Falsche Filtergröße

Größere Filterweiten für (G) + (H) verwenden (hinsichtlich Größe, jedoch geringere Anzahl)

Schlauch zu lang und/oder mit falschem Durchmesser

In der Spritzgeräte-Betriebsanleitung nach der richtigen Schlauchgröße (H) suchen

Rückschlagventile der Pumpe sind verschmutzt oder beschädigt

Autorisierten Graco-Servicehändler kontaktieren

Spritz-/Druckentlastungsventil (E) verschlissen oder durch Schmutz verstopft

Autorisierten Graco-Servicehändler kontaktieren

Empfohlene Düsen und Filter



Düsentyp	FFAxxx			PAAxxx					HDAxxx						
	Lacke Beize Klarlacke	Primer, Füller Grundierung	Rostschutz Dickschicht- lacke	Latex Acryllacke Wetter- schutzfarben	Acrylfarben Dachfarben	Innendis- persionen	Innen- silikate	Objekt- farben	Brand- schutz	Gewebe- kleber Tapeten- kleister	Aussen- dispersionen Silikonharz- farben	Silikat- farben Mineral- farben	Airless Spritz- spachtel: Fügenverfüllung	Airless Spritzspachtel: Teilflächen	Airless Spritzspachtel: Grossflächen
	208	210	212	315	315	317	319	319	321	525	321	323	231	235	531
	210	212	312	515	515	517	521	523	323	625	523	525	235	435	535
	212	310	314	517	517	519	623	623	523	527	525	527		439	541
	308	312	414	617	614	521	625	625	525	627	527	529		441	545
	310	314	514	619	621	623	WA1227	WA1227		WA1227	627	631		535	651
	312	410				WA1225		WA1229		WA1229		633			661
	410	412													671
	412	414													
	414														
Pumpenfilter	200 Maschen	200 Maschen	100 Maschen	60 Maschen	60 Maschen	60 Maschen	60 Maschen	60 Maschen	Kein	60 Maschen	60 Maschen	60 Maschen	Kein	Kein	Kein
Pistolenfilter	rot	rot	blau	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	Kein	schwarz	schwarz	schwarz	Kein	Kein	Kein

* Beim Spritzabstand von 30 cm

Düsenverschleisstabelle

Düse	Neu	Gebraucht
Typ	Breite Spritzbild*	Wechseln bei Breite Spritzbild
xxx1xx	5 cm	3 cm
xxx2xx	10 cm	7 cm
xxx3xx	15 cm	10 cm
xxx4xx	20 cm	15 cm
xxx5xx	25 cm	20 cm
xxx6xx	30 cm	25 cm
xxx7xx	35 cm	30 cm
xxx8xx	40 cm	35 cm
xxx9xx	45 cm	40 cm
xx12xx	60 cm	40 cm

Düsen für nebelreduziert Spritzen (OFS)

Material	Düse	Filter
Dispersion Innen	262521	60/schwarz
Innensilikat	262523	60/schwarz
Dispersion Fassade	LL5321	60/schwarz
Dispersion hoher Verbrauch	LL5323	60/schwarz
Silikonharz Fassade	LL5323	60/schwarz
Silikonharz hoher Verbrauch	LL5325	60/schwarz
Silikat Fassade	LL5325	60/schwarz

Alle obigen Angaben sind Empfehlungen, können aber aufgrund von Materialunterschieden und Baustellensituationen abweichen. Bitte fragen Sie ihren Fachhändler.

Symptom	Zu überprüfen	Fehlerbehebung
Schlechtes Spritzbild	Druck ist zu niedrig eingestellt	Druckreglerknopf (D) im Uhrzeigersinn drehen, um den Druck zu erhöhen
	Spritzdüse verstopft	Verstopfungen aus Spritzdüse (F) entfernen a. Pfeilförmigen Griff in UNCLOG-Position (nach hinten) stellen. b. Pistole auf ein Stück Papier oder Pappkarton richten. Pistole abziehen, um Verstopfung zu entfernen. Düse wieder nach vorne richten.
	Spritzdüse zu groß oder verschlissen	Düse (F) austauschen
	Pumpen- und/oder Pistolenfilter verstopft	Filter (G) + (H) reinigen oder austauschen
	Auftrag zu dick	Pistole schneller bewegen Pistole muss weit genug von der Oberfläche entfernt sein Düse mit kleineren Öffnungen wählen Düse mit breiterem Spritzbild wählen
	Auftrag zu dünn	Pistole langsamer bewegen Pistole muss nahe genug an der Oberfläche sein Düse mit größeren Öffnungen wählen Düse mit schmalerem Spritzbild wählen
	Spritzmuster ändert sich ständig	Druckreglerknopf (D) verschlissen Autorisierten Graco-Servicehändler kontaktieren



TIPP :

“Um vorzeitigen Verschleiß von Dichtungen und Ventilen zu vermeiden:”

- Immer Pump Armor™ während der Lagerung im Gerät lassen
- Einlassfilter regelmäßig reinigen
- Spritzgerät mit Entlüftungsventil entlüften
- Druck an der Pistole entlasten
- Gerät regelmäßig reinigen

