

GRACO

Luftbetriebene Airless-Geräte

Das GRACO-Angebot an Airless-Geräten umfaßt eine komplette Auswahl für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle. Von Lacken, Beizen, Dispersionen, Epoxys, Plastisole bis hin zu bituminösen Medien können die luftbetriebenen GRACO-Geräte nahezu alle Materialien verarbeiten.

Das Herz aller Geräte: Die Pumpe



Bewährte langlebige Luftmotore

Schnellumschaltender Luftmotor an beiden Hubenden

getrennte Bauweise
(Materialien können nicht in den Luftmotor gelangen)

Ölwanne zum Schutz der Halspackungen

Packungen (UHMWPE) verschleißarm; sehr gut anliegend mit abscherenden Eigenschaften. Dies ergibt bei Verschleißpartikeln einen ausgezeichneten Schutz der Kolbenstange bei allen Einsätzen.

Hartverchromte Edelstahlkolben und Zylinder sorgen für lange Standzeiten auch bei abrasiven Materialien

Sehr gute Ansaugleistung

Monark

Mit Monark Hydra-Spray-Geräten können nahezu alle niedrig- und mittelviskose Materialien wie Lacke, Latex, Vinyl, Beize, Grundierungen usw. verarbeitet werden.

Die Geräte werden betriebsbereit geliefert. Zum Lieferumfang gehört: Luftreglersatz, Ansaugseite, Materialfilter, 7,5 m Materialschlauch, Drehgelenk, Pistole und eine GRACO-Airlessdüse.

226-969 23:1 Monark Eimergerät (20 l)
6720-026 23:1 Monark fahrbar auf Rollgestell
6720-045 23:1 Monark fahrbar auf 2-Radgestell
226-968 23:1 Monark Wandgerät



President

President Hydra-Spray-Gerät, gleicher Einsatz und Geräte-ausrüstung wie Monark; jedoch höhere Leistung. Dementsprechend für längere Leitungen und für Einsatz mit 2 Pistolen geeignet.

6720-028 30:1 President fahrbar
231-045 30:1 President Wandgerät
6795-549 46:1 President fahrbar



Bulldog

Bulldog Hydra-Spray-Geräte
Mit der bewährten Bulldog-Pumpe können nahezu alle Aufträge bearbeitet werden. Große Leistungsreserven bieten viele Einsatzmöglichkeiten und größte Zuverlässigkeit.
Die Geräte werden betriebsbereit geliefert.
Zum Lieferumfang gehört: Luftwartungseinheit, Ansaugseite, Materialfilter, 15 m Materialschlauch, Drehgelenk, Airless-Pistole, Düsenumschalter RAC und eine GRACO-Airlessdüse

6710-999 30:1 Bulldog fahrbar
6792-060 60:1 Bulldog fahrbar



King

King Hydra-Spray-Geräte
Bei den King-Geräten handelt es sich um die stärksten Geräte, die angeboten werden. Für höchste Drücke und große Förderleistungen, zum Einsatz für sehr lange Schlauchlängen z.B. im Großanstrich auf Bauten, Werften, bei Tanks, im Rohrleitungsbau. Verarbeitet werden können selbstlösende Pelarime bzw. lösungsmittelfreie Beschichtungsstoffe.
Lieferumfang gleich Bulldog

6720-017 45:1 King fahrbar
6720-018 63:1 King fahrbar



Airless-Heißspritzgeräte

Vorteile: Bessere Oberflächenqualität, hervorragende Zerstäubung bei kalter Witterung, Lösungsmittelersparnisse, höhere Trockenschichtstärke in einem Arbeitsgang = höhere Produktivität, umweltfreundliche Arbeitsbedingungen.

Monark

Monark-Gerät zum Heißspritzen mit einer Airless-Pistole

6720-012 23:1 Monark fahrbar
6720-004 23:1 Monark Wandgerät

President

President-Gerät für höhere Leistung, höhere Materialviskositäten, längere Leitungen.

6720-016 30:1 President fahrbar
6720-015 30:1 President Wandgerät*
6720-014 15:1 President Wandgerät*

Die Monark- und President-Heißspritz-Geräte werden betriebsbereit geliefert.
Zum Lieferumfang gehört: Luftreglersatz, Ansaugseite, Materialerhitzer, Materialfilter, Rücklaufregler, Materialumlaufschlauchsatz, Umlaufpistole und einer Standard-Düse nach Wahl.

* Wandgerät ist ohne Schlauch-Pistolensatz
Separat zu bestellen; Mod.-Nr. 215-660, 4,8 mm; Mod.-Nr. 215-661, 6,4 mm, Ø Schlauch



Technische Beschreibung

Geräte-Typ	Monark	President	President	President	Bulldog	Bulldog	King	King
Übersetzung	23:1	15:1	30:1	46:1	30:1	60:1	45:1	63:1
Fördermenge pro DH	27 ccm	108 ccm	61 ccm	35 ccm	195 ccm	95 ccm	253 ccm	195 ccm
Max. Fördermenge	2,70 l	6,50 l	4,00 l	2,10 l	11,70 l	5,70 l	12,65 l	9,75 l
Freier Ausfluß/Min. nach DIN 24374	8,5 l	24 l	13,5 l	8 l	39 l	18,5 l	42 l	39 l
Max. Doppelhübe/Min.	100	60	60	60	60	60	50	50
Max. Betriebsdruck	190 bar	124 bar	240 bar	310 bar	240 bar	300 bar	285 bar	350 bar
Lufteingangsdruck	2,8-8,4 bar	2,8-8 bar	2,8-8,0 bar	2,8-6,5 bar	1,8-8 bar	1,8-5 bar	3-6,3 bar	3-5,5 bar
Max. Luftverbrauch (l/min.)	600	900	900	900	2900	2900	4500	3650
Max. Düsengröße								
1 Pistole	0,63 (0.025 ")	1,09 (0.043 ")	1,04 (0.041 ")	0,63 (0.025 ")	1,14 (0.045 ")	1,14 (0.045 ")	1,52 (0.060 ")	1,4 (0.060 ")
2 Pistolen	—	0,74 (0.029 ")	0,74 (0.029 ")	—	0,79 (0.031 ")	—	1,24 (0.049 ")	1,14 (0.045 ")
3 Pistolen	—	—	—	—	0,63 (0.025 ")	—	0,89 (0.035 ")	0,74 (0.035 ")
Düse	163-411	—	163-413	163-411	221-627	221-627	221-635	221-631

Zubehör



- 205-129 Airless Stabpistole 90 cm, 210 bar Betriebsdruck
 204-979 Airless Stabpistole 1,8 m, 210 bar Betriebsdruck
 205-130 Airless Stabpistole 2,4 m, 210 bar Betriebsdruck



- 220-422 Reverse-A-Clean IV, Düsenumschalter 7/8 "
 220-542 Reverse-A-Clean IV, Düsenumschalter, 11/16 "
 (siehe Betriebsanleitung 307-848)



- 6778-611 Reverse-A-Clean Adapter für Stabpistolen



- 214-624 Druckausgleichsbehälter: Filter/Verteiler für 30:1 Bull, 45 und 63:1 King bei kurzen Schlauchlängen
 6779-082 Ansaugverlängerung für 30:1 Bull, 45 und 63:1 King, wenn Material-Direktansaugung gewünscht wird.

Materialschläuche, geerdet (GW I)

max. 345 bar Betriebsdruck

Best.-Nr.	I.D.	Länge	Anschl.-Gew.
6789-070	4,8 mm	1,0 m	1/4" NPS I
6789-071	4,8 mm	2,0 m	1/4" NPS I
6789-074	4,8 mm	5,0 m	1/4" NPS I
6789-076	4,8 mm	7,5 m	1/4" NPS I
6789-077	4,8 mm	10,0 m	1/4" NPS I



Materialschläuche, geerdet (GW I)

max. 227 bar Betriebsdruck

Best.-Nr.	I.D.	Länge	Anschl.-Gew.
6711-725	9,9 mm	7,5 m	1/4" NPS I
6789-136	9,9 mm	7,5 m	3/8" NPS I
6789-137	9,9 mm	10,0 m	3/8" NPS I
6711-665	9,9 mm	15,0 m	3/8" NPS I x 3/8" NPTA
6789-138	9,9 mm	15,0 m	3/8" NPS I
6789-140	9,9 mm	25,0 m	3/8" NPS I

Materialschläuche, geerdet (GW II)

max. 345 bar Betriebsdruck

Best.-Nr.	I.D.	Länge	Anschl.-Gew.
6789-090	6,6 mm	1,0 m	1/4" NPS I
6789-094	6,6 mm	5,0 m	1/4" NPS I
6711-661	6,6 mm	7,5 m	1/4" NPS I
6711-663	6,6 mm	15,0 m	1/4" NPS I

Materialschläuche, geerdet (GW II)

max. 350 bar Betriebsdruck

Best.-Nr.	I.D.	Länge	Anschl.-Gew.
6789-156	9,9 mm	7,5 m	3/8" NPS I
6789-157	9,9 mm	10,0 m	3/8" NPS I
6789-158	9,9 mm	15,0 m	3/8" NPS I
6711-666	9,9 mm	15,0 m	3/8" NPS I x 3/8" NPTA



UND EIN GRACO-FACHHÄNDLER
GANZ IN IHRER NÄHE

GRACO DEUTSCHLAND GMBH

D-4040 NEUSS · MOSELSTRASSE 19 · TELEFON (02101) 4077-0 · TELEX 8517859

Vertrieb:

Technische Änderungen vorbehalten.