

Mini Merkur™ ES

Efficiënte luchtondersteunde en airless spuitpakketten



Gebruiksklaar Finishing spuit pakket met een nieuwe pomp tegen een betaalbare prijs

- Snelwerkend spoelsysteem beperkt het verbruik van materiaal en oplosmiddelen
- Zeer gering materiaalvolume vereist voor vullen van het systeem
- Met de befaamde Graco-kwaliteit voor de belangrijkste systeemcomponenten
- Voor opspuiten van een superieure en consistente finish

Mini Merkur™ ES



1) Pompstandaard

- Aanpasbaar voor montage aan wand of op standaard

2) G15/G40 Spuitpistool

- Levert superieure spuitprestaties
- Maximaal gebruiksgemak dankzij ergonomisch design

3) Luchtmotor

- Zorgt voor consistente afwerklaag en biedt soepele en snelle omschakeling
- Beperkt het luchtverbruik

4) Bedieningspaneel

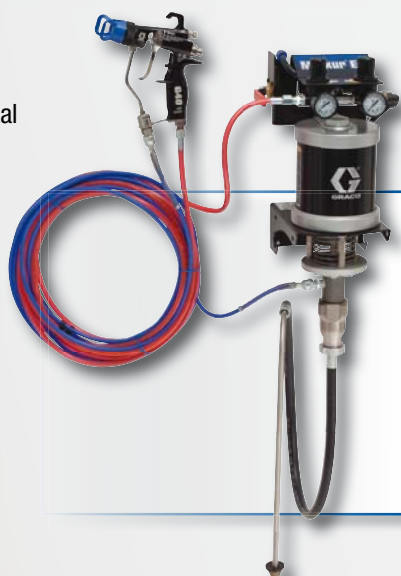
- Gemakkelijk instelbare en afleesbare luchtregelaars
- Ingebouwde draaghandgreep vergemakkelijkt transport

5) Onderpomp

- Bewezen betrouwbaarheid
- Leverbaar in gewoon of roestvrij staal

6) Pistoolhaak

- Aangebracht aan beide zijden van de pompstandaard voor extra flexibiliteit



7) 1/8" Materiaalslang

- Beperkt het verbruik van materiaal en oplosmiddelen
- Licht van gewicht en flexibel gebruiksgemak

8) Aanzuigslang en zeef

- Zorgt dat minder materiaal achterblijft in het toevoervat
- Beperkt het verbruik van materiaal en oplosmiddelen dankzij de geringe diameter

Bestelinformatie

Onderdeelnummer	Gegalvaniseerd staal	Roestvrij staal	Wandmontage	Montage op standaard	G15 spuitpistool	G40 pistool	Silver Plus™ pistool
Mini Merkur ES 15:1							
Luchtondersteunde pakketten							
24F150	•		•		•		
24F151	•			•	•		
24F158		•	•		•		
24F159		•		•	•		

*Alle luchtondersteunde pakketten worden geleverd met een 7,5 m (25 ft) materiaal- en luchtslang, aanzuigslang en een AAF412 tip

Onderdeelnummer	Gegalvaniseerd staal	Roestvrij staal	Wandmontage	Montage op standaard	G15 spuitpistool	G40 pistool	Silver Plus™ pistool
Mini Merkur ES 30:1							
Luchtondersteunde pakketten*							
24F156	•		•			•	
24F157	•			•		•	
24F152		•	•			•	
24F153		•		•		•	

*Alle luchtondersteunde pakketten worden geleverd met een 7,5 m (25 ft) materiaal- en luchtslang, aanzuigslang en een AAF412 tip

Onderdeelnummer	Gegalvaniseerd staal	Roestvrij staal	Wandmontage	Montage op standaard	G15 spuitpistool	G40 pistool	Silver Plus™ pistool
Mini Merkur ES 30:1							
Airless spuitpakketten**							
24F154	•		•				•
24F155	•			•			•

**Bij alle airless pakketten wordt een 7,5 m (25 ft) materiaalslang, aanzuigslang en een 163515 tip meegeleverd

Nieuwe pomptechnologie voor een betaalbare prijs

Kits en toebehoren

Pistolen

24C853	G15 luchtondersteund pistool
24C855	G40 luchtondersteund pistool
235460	Silver Plus airless pistool

Slangen

241811	7,5 m (25 ft) luchtslang
24F165	7,5 m (25 ft) materiaalslang met verchroomd stalen fittingen
24F166	7,5 m (25 ft) materiaalslang met RVS fittingen

Regelaars

15T499	Luchtdrukregelaar
108190	Regelaarmeter

Reparatiesets

24H006	Reparatieset voor pomp uit verchroomd staal
24G705	Reparatieset voor RVS pomp
24A537	Reparatieset voor luchtventiel
24A535	Dichtingskit voor luchtventiel
24A360	Luchtventiel- en kapkit

Andere kits

24F160	Standaard opdrukbare zeef-filter kit
24F161	Ombouwset airless naar luchtondersteund
256426	Opschroefbare zeef-filter kit (voor 24F149 5/8" aanzuigslangkit)
24H665	Alternatieve U-cup pomppakkingkit (UHMWPE)

Accessoires

24F147	Aanzuigbuis voor 3,8 l (1 gal) emmer, roestvrij staal
24F148	Standaard aanzuigslang, 19 l (5 gal), 10 mm (3/8") OD
24F149	Aanzuigslang, 19 l (5 gal), 16 mm (5/8") OD
24F271	Ingebouwd materiaalfilter, roestvrij staal (standaard 60#)
24F272	Ingebouwd materiaalfilter, verchroomd staal
287032	Reservefilter, 60 mesh (aantal 1) voor 24F271 en 24F272
287033	Reservefilter, 100 mesh (aantal 1) voor 24F271 en 24F272
287034	Reservefilter, 60 mesh (aantal 1) en 100 mesh (aantal 1) voor 24F271 en 24F272
224453	100 mesh materiaalfilterkit (aantal 5) voor G15/G40 pistool
238563	60 mesh materiaalfilterkit (aantal 3) voor G15/G40 pistool
241804	Tipfilterkit, reservefilter voor spuitpunt met spuitopeningen van 0,007 - 0,009 en 0,011 (aantal 10)
193199	Manometer lensbeschermers
24H005	Slangklemmen - kit van 7
24F160	Aanzuigzeef - kit van 3
238049	Smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting (TSL™), 118 ml (4 oz)
206994	Smeer- en afdichtmiddel voor de halsdichting (TSL), 236 ml (8 oz)



Technische specificaties

Maximale materiaalwerkdruk

15:1 pompen	103 bar (10,3 MPa, 1500 psi)
30:1 pompen	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)

Maximale spuitopening van tip..... 0,483 mm (0,019")

Materiaaldebiet bij 240 cpm 1,5 l/min (0,4 gpm)

Volume per cyclus..... 6 cc (0,2 oz)

Maximale luchtinlaatdruk..... 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi)

Luchtverbruik @ 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) @ 90 cpm

15:1 113 l/min (4 scfm)

30:1 198 l/min (7 scfm)

Maat luchtinlaat van kit..... 3/8 npt (f)

Afmeting materiaaluitlaat van kit 1/4 npsm (m)

Delen die in contact komen met de vloeistof

Verchroomd stalen pompen RVS, CS, nikkellaag, tungsten hardmetaal, PTFE, acetaal, leder, UHMWPE

Roestvrij stalen pompen SST, tungsten hardmetaal, PTFE, acetaal, leder, UHMWPE

Minimaal compressorvermogen 1,5 pk

Instructiehandleiding 3A0732

Keuzeoverzicht spuittips

Keuzeoverzicht voor AAM luchtondersteunde spuittips

Fine-Finish Tips aanbevolen voor *hoogwaardige afwerkwaliteit* bij *lage en middelhoge druk*.

Bestel de gewenste tip (bestelnr. AAMxxx) uit onderstaand schema. xxx = *getal van 3 cijfers onder Maximum spuitpatroonbreedte.* (Voorbeeld: AAM409)

Maat spuitopening mm (in)	Materiaaluitvoer, l/min (fl oz/min)		Maximum spuitpatroonbreedte op 300 mm (12 in)							
	op 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	bij 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 (2 t/m 4)	150 (4 t/m 6)	200 (6 t/m 8)	250 (8 t/m 10)	300 (10 t/m 12)	350 (12 t/m 14)	400 (14 t/m 16)	450 (16 t/m 18)
0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)		207	307					
0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509			
0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	111	211	311	411	511	611		
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)		213	313	413	513	613	713	
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)		215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		217	317	417	517	617	717	817
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819

Keuzeoverzicht AAF luchtondersteunde spuittips voor fijne afwerking met voorverstuiver

Fine-Finish Tips aanbevolen voor *hoogwaardige afwerkwaliteit* bij *lage en middelhoge druk*. AAF-tips zijn voorzien van een voorverstuiver die helpt bij het vernevelen van pseudoplastische materialen, waaronder materialen op waterbasis en lakken.

Bestel de gewenste tip (bestelnr. AAFxxx) uit onderstaand schema.

Maat spuitopening mm (in)	Materiaaluitvoer, l/min (fl oz/min)		Maximum patroonbreedte op 305 mm (12 in)				
	op 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	op 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	200 (6 t/m 8)	250 (8 t/m 10)	300 (10 t/m 12)	350 (12 t/m 14)	400 (14 t/m 16)
0,011 (0,279)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	310	410	510	610	710
0,013 (0,330)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	312	412	512	612	712
0,015 (0,381)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)		414	514	614	714
0,017 (0,432)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)		416	516	616	716

163xxx Keuzeoverzicht Silver-spuittips voor fijne afwerking

Bestel de gewenste tip (bestelnr. 163xxx) uit onderstaand schema.

Maat spuitopening mm (in)	Materiaal- doorstroomsnelheid l/min (gpm)	Spuitbreedte mm (in)								
		2-4 (51-102)	4-6 (102-152)	6-8 (152-203)	8-10 (203-254)	10-12 (254-305)	12-14 (305-356)	14-16 (356-406)	16-18 (406-457)	18-20 (457-508)
0,178 (0,007)	0,20 (0,053)	107	207	307	407					
0,228 (0,009)	0,33 (0,087)	109	209	309	409	509	609			
0,280 (0,011)	0,49 (0,13)	111	211	311	411	511	611	711		
0,330 (0,013)	0,69 (0,18)	113	213	313	413	513	613	713	813	
0,381 (0,015)	0,91 (0,24)	115	215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	1,17 (0,31)	117	217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	1,47 (0,39)	119	219	319	419	519	619	719	819	919

 = aanbevolen tips

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 77 07 00 • Fax: +32 (89) 77 07 77 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. 344878H Rev. A 01/11 Gedrukt in Europa.

Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

