

Bediening, Onderdelen

FinishPro II 595 PC Pro airless/pneumatisch spuitapparaat



334735C

NL

Alleen voor professioneel gebruik.

Niet goedgekeurd voor gebruik in ruimtes met ontploffingsgevaar en gevaarlijke locaties.

Draagbaar apparaat voor het aanbrengen van bouwkundige verf en coatings.

Modellen: 17C424, 17C357, 17C423, 17C358

Maximale werkdruk 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)

Zie pagina 3 voor aanvullende modelinformatie.



Belangrijke veiligheidsinstructies

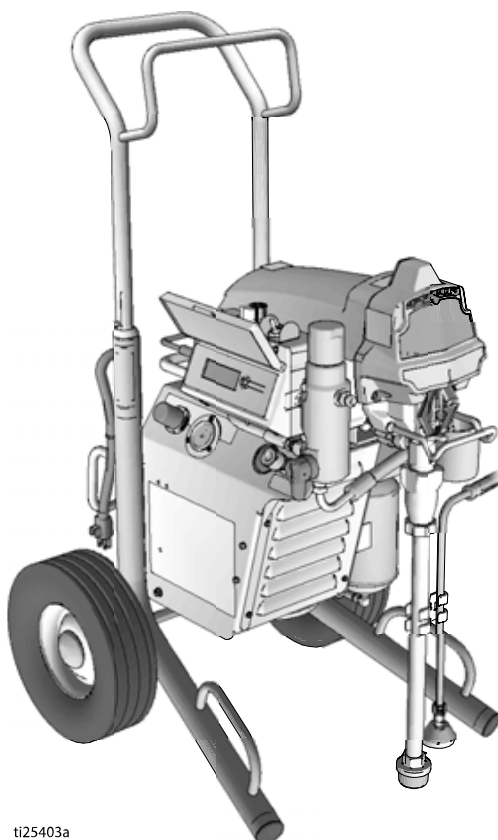
Lees alle waarschuwingen en instructies in deze handleiding en bijbehorende handleidingen.

Zorg dat u vertrouwd bent met de bediening en het juiste gebruik van de apparatuur.

Bewaar deze instructies.

Gerelateerde handleidingen

Pistool - 333185 Pomp - 334599



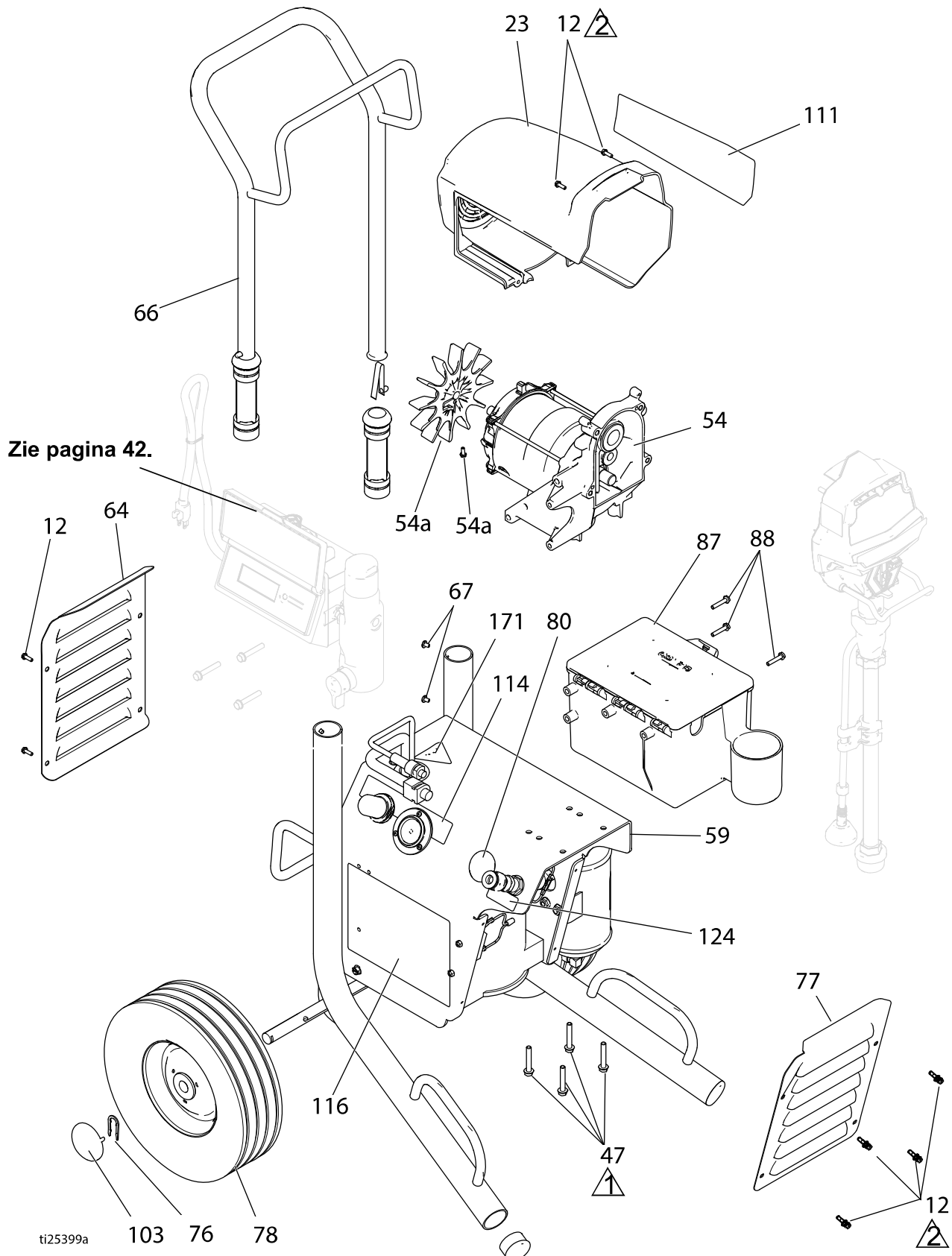
Gebruik alleen originele Graco-vervangingsonderdelen.

Bij gebruik van vervangingsonderdelen van andere fabrikanten kan de garantie komen te vervallen.

Spuitapparaat

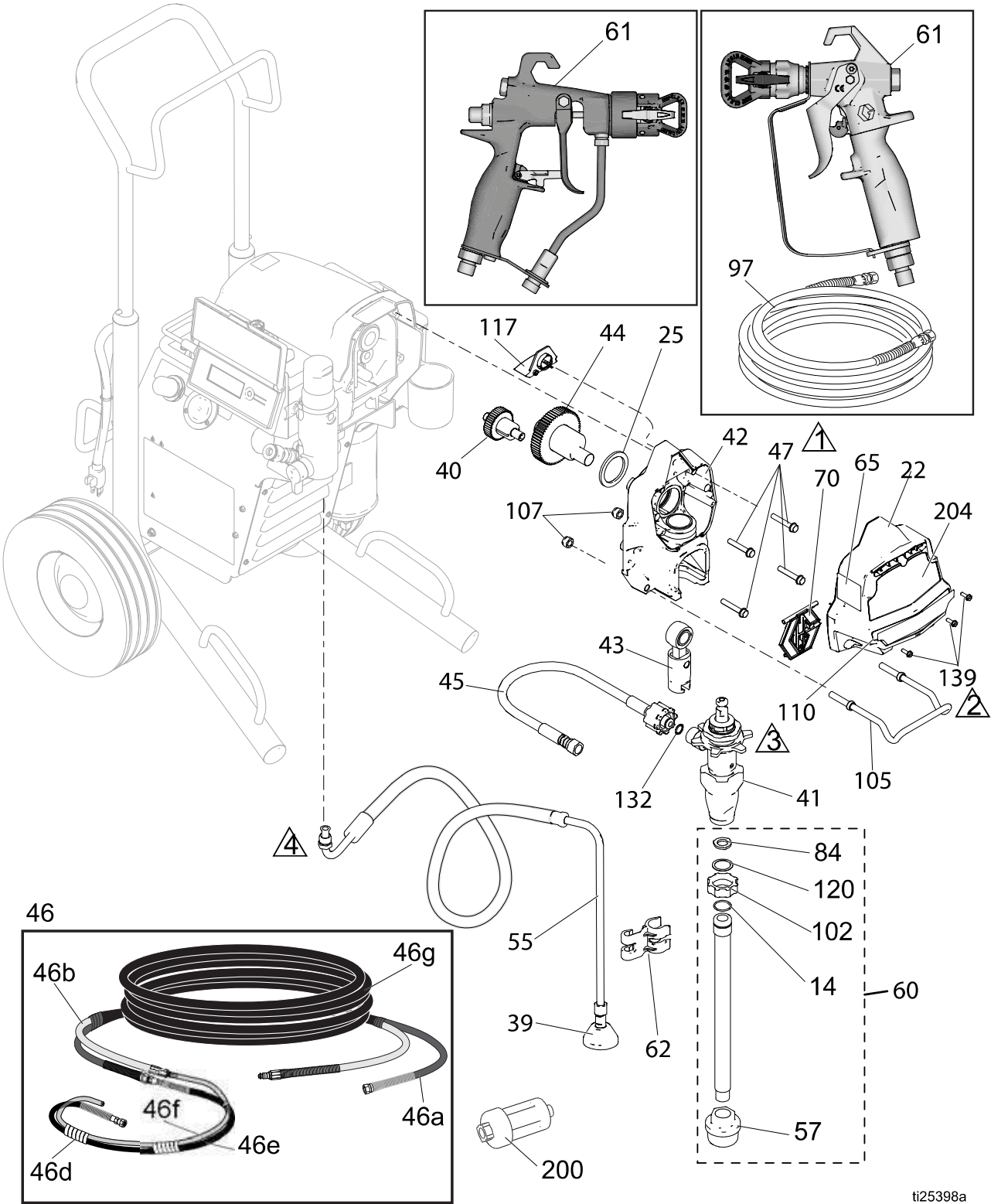
Zie pagina 44 voor Compressoronderdelen.

Ref.	Torsie
	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)
	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)



Spuitapparaat

Ref.	Torsie
	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)
	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
	Hamervast
	33,9 - 40,7 N•m (25-30 ft-lb)



ti25398a

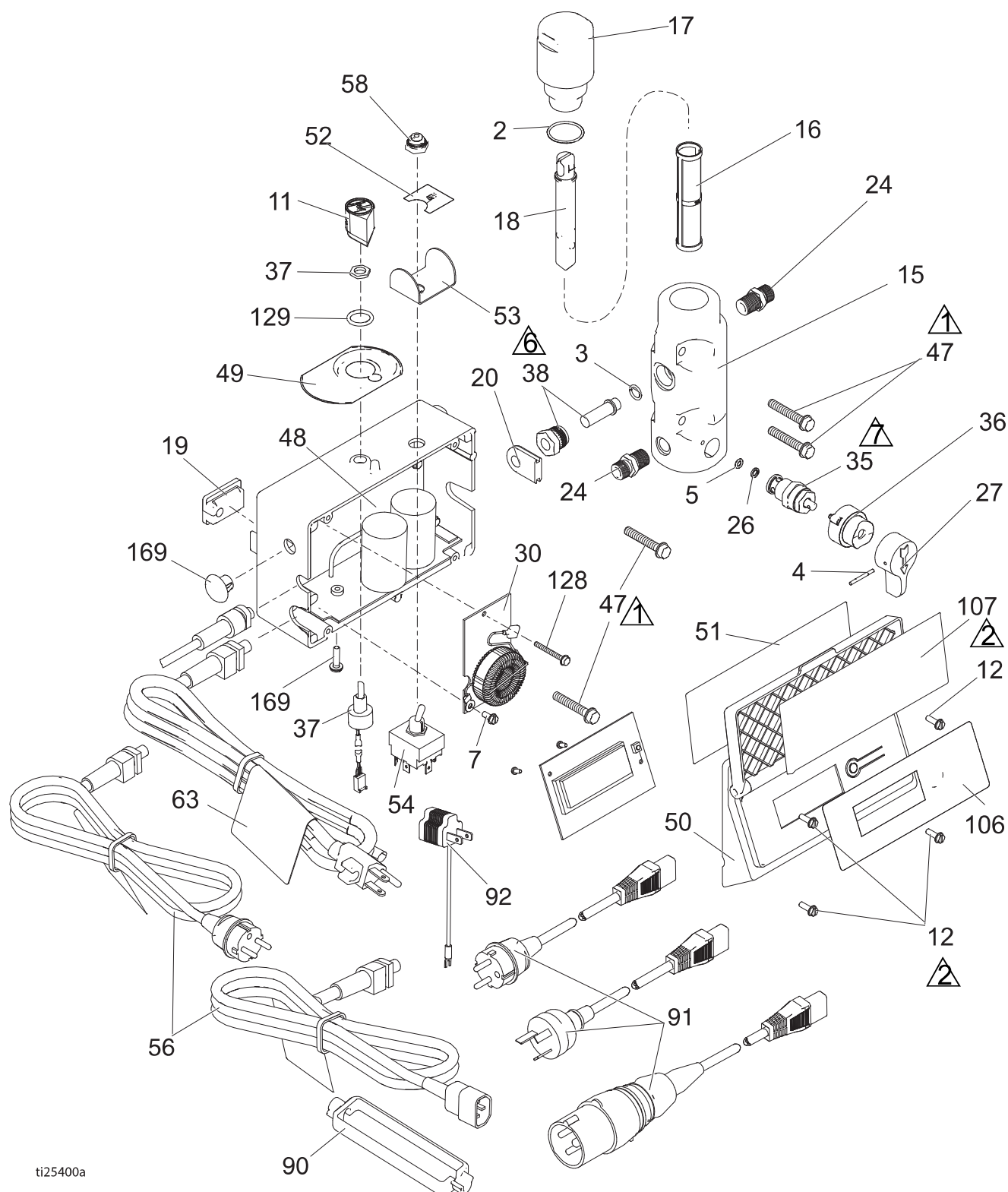
Onderdelenlijst spuitapparaat

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
12	117501	SCHROEF, mach., zeskant ringkop	12	64	15K053	PLAAT, achter, geverfd	1
14	103413	PAKKING, O-ring	1	65▲	16G596	LABEL, waarschuwings-, Modellen 17C423, 17C358	
22	17C541	DEKSEL, voorzijde, geverfd	1		195793	Modellen 17C424, 17C357	1
23	15G449	AFSCHERMING, motor, geverfd	1	66	287489	HANDGREEP, module, hi onderstel	1
25	180131	LAGER, druk-	1	67	109032	SCHROEF, kolom-, cilinderkop	4
39	241920	DEFLECTOR, met schroefdraad	1	70	17C483	DEKSEL, pompstang-	1
40	249194	TANDWIEL, reductie-	1	76	15B999	CLIP, borg-	2
41		POMP, verdrijver-, PC	1	77	15K052	PLAAT, voor, geverfd	1
	17C487	Noord-Amerika		78	106062	WIEL, semipneumatisch	2
	17C488	Azië/ANZ/Japan		84	115099	BORGRING, tuinslang	1
	17C489	Europa		87	287253	GEREEDSCHAPSKIST, bevat 88	1
42	24W817	HUIS, aandrijf-, PC bevat 12, 70	1	88	118852	SCHROEF, draadvormend, zeskant met aangepaste ring	3
43	24W640	STANG, verbindings-, PC	1	94	15K040	MOER, regelaar, metaal	1
44	24X020	SET, reparatie, kruk, bevat 25	1	97	240794	SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 in. x 50 ft)	1
45	24W830	SET, slang, gekoppeld, PC, bevat 132	1			TIP, spuit, latex RAC X Modellen 17C357, 17C424	1
46	24U579	Slangset van 22,8 MPa, 15,2 m (50 ft.) Modellen 17C417, 17C321 bevat 46a, 46b, 46d, 46e, 46f, 46g	1	101	LTX517	Alle andere modellen	
46a	278764	SLANG, gekoppeld, 0,6 cm x 15,2 meter (1/4 in. x 50 ft)	1		PAA517		
46b	16X433	SLANG, lucht, 15,2 m (50 ft.)	1	102	15E813	MOER, contra-	1
46d	15X843	MOF, wikkel, spiraal	3	103	104811	DOP, naaf-	2
46e	278750	SLANG, nylon, vloeistof, 1,8 m (6 ft.)	1	105	17C990	HAAK, emmer	1
46f	278751	SLANG, hulp, lucht	1	107	111040	MOER, borg-, inwendig, nylock, 5/16	2
46g	24U577	DEKSEL, flex, 18,3 m (60 ft.)	1	110	17C837	LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595	1
47	117493	SCHROEF, kolom-, zeskant met aangepaste ring	8	111	17C855	LABEL, merk, zijkant, FinishPro 595	1
54	287807	MOTOR, 395 bevat 54a, 54b	1	114	15K468	LABEL, AA, regelaar/meter	1
54a	15D088	VENTILATOR, motor-	1	116	15K465	LABEL (model 17C424, 17C357)	1
54b	115477	SCHROEF, kolom, torx, geverfd	1	117	15G447	PLUG, buis	1
55	244240	SLANG, afvoer, Ultra hi-boy, bevat 39	1	120	15B652	BORGRING, aanzuig-	1
57	246385	ZEEF, 7/8-14 unf	1	124▲	290228	LABEL, waarschuwings-	1
59	24U249	FRAME, onderstel, hi, AA	1	132	16H137	PAKKING, O-ring	1
60	17C992	BUIS, aanzuig bevat 14, 57, 84, 102, 120	1	137	288514	SET, ombouw, RAC-tip naar platte tip (niet afgebeeld)	1
61		PISTOOL, module, AA G40		139	127914	SCHROEF, kolom, gleuf, zeskant	1
	262929	Modellen 17C424, 17C357	1	148	111909	DOORVOER	1
	262932	Modellen 17C423, 17C358	1	171▲	16D646	LABEL, waarschuwings-,	1
	288420	Model 17C424	1	200	24U981	SET, in-line droogmiddel (5 stuks)	
62	276888	KLEM, aftapleiding	1		24U982	SET, in-line droogmiddel (25 stuks)	
63▲		LABEL, waarschuwing, brand/explosie, huid		204	17C852	LABEL, merk, voorzijde, FinishPro 595	1
	15H085	Model 17C357, 17C424	1				
	16G596	Modellen 17C358, 17C423	1				

▲ Vervangende gevaar- en waarschuwinglabels, -plaatjes en kaartjes zijn gratis verkrijgbaar.

Bedieningskast

Ref.	Torsie
①	15,8 - 18,1 N•m (140-160 in-lb)
②	3,4 - 4,0 N•m (30-35 in-lb)
⑥	50,2 - 58,3 N•m (37-43 ft-lb)
⑦	14,7 - 16,9 N•m (130-150 in-lb)



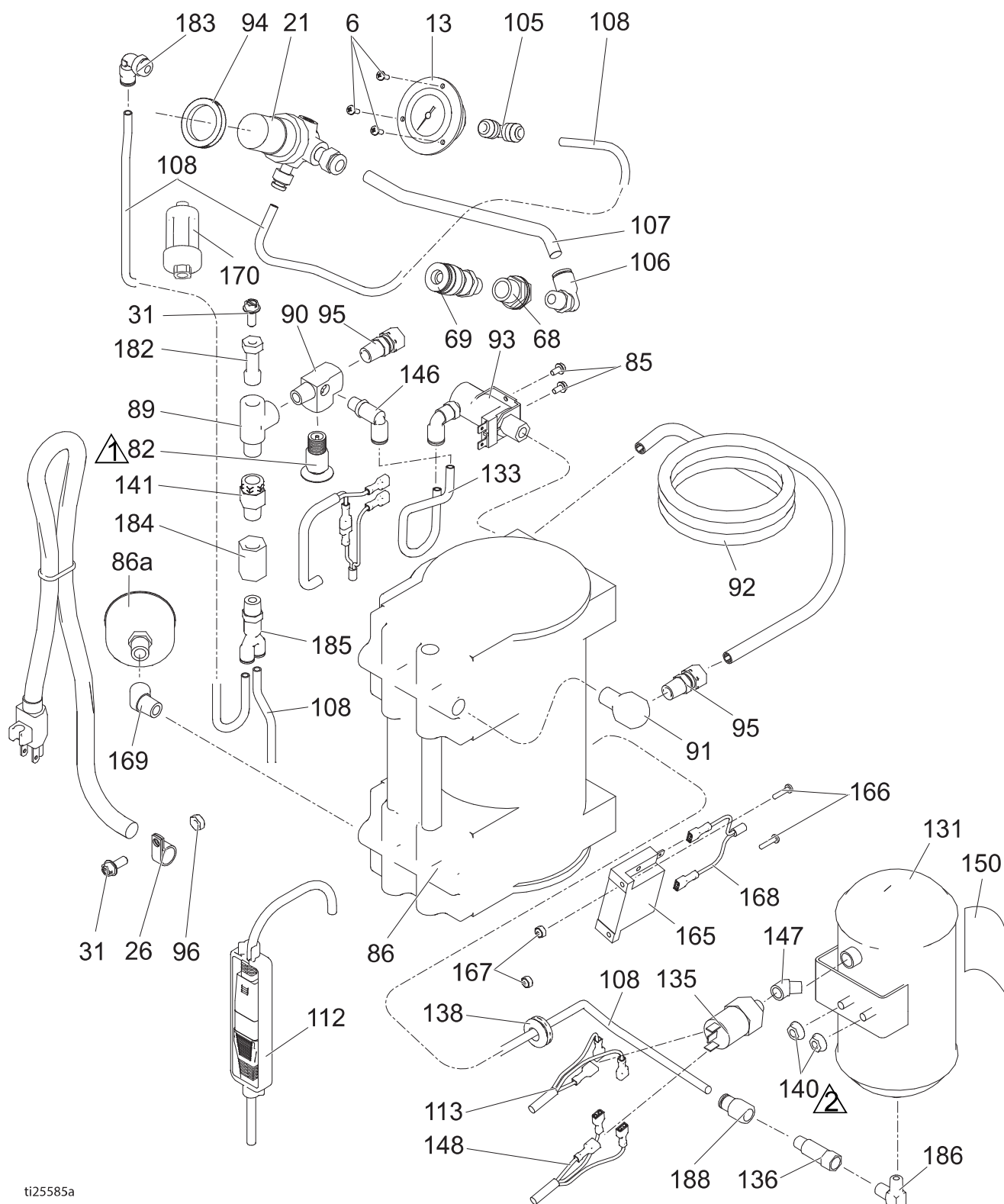
ti25400a

Onderdelenlijst bedieningskast

Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
2	117828	PAKKING, O-ring	1	49	17D154	LABEL, bediening, zonder Snelle spoeling	1
3	111457	PAKKING, O-ring	1				
4	111600	PEN, gegroefd	1	50	24W892	DIGITAAL, display <i>bevat 51, 106, 107</i>	1
5	277364	PAKKING, zitting, ventiel	1	51	17C875	LABEL, regeling	1
7	115498	SCHROEF met sleufkop, zeskant met aangeperste ring	1	52	16X748	LABEL, AAN/UIT	1
11	116167	KNOP, potentiometer-	1	53	16X642	BEUGEL, schakelaar	1
12	117501	SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring	4	54	120544	SCHAKELAAR, tuimel-	1
15	15G455	SPRUITSTUK, vloeistof-	1	56	15H064	KABEL, voedings-VS, 120 V	1
16		FILTER, vloeistof-	1		16X842	AP en Europese multikabel	
	246425	Maasgrootte 30		58	16X841	CEE 7/7	
	246384	Maasgrootte 60, origineel		90	195428	SCHOENTJE, tuimel-	1
	246382	Maasgrootte 100			195551	HOUDER, plug, adapter	
	246383	Maasgrootte 200				Multikabelmodellen	2
17	287902	SET, reparatie, filterkap <i>bevat 18</i>	1	91		CEE 7/7 modellen	1
18	15B071	INZETSTUK, filter	1		253368	SNOERSET, adapter	1
19	15G562	BUS, bedieningskast	1		242005	Verenigd Koninkrijk	
20	15B120	PAKKINGRING, omvormer	1		287121	Australië	
24	162453	NIPPEL (1/4 npsm x 1/4 npt)	2	92	244285	Italië, Denemarken, Zweden	
26	15E022	ZITTING, ventiel-	1	106	15G861	ADAPTER, Japan	1
27	187625	HENDEL, ventiel, afvoer-	1	107	15G588	LABEL, slimme regeldisplay	1
35	239914	VENTIEL, afvoer <i>bevat 5, 26</i>	1	127	120165	LABEL, digitaal trackingsysteem	1
36	224807	VOET, ventiel-	1	128	120406	SCHROEF, kolom-, kruiskop, cilinderkop	1
37	256219	POTENTIOMETER, instelb., druk met moer	1			SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring	1
38	243222	OMVORMER, drukregeling, <i>bevat 3</i>	1	129	158674	O-RING, pakking	1
47	117493	SCHROEF, kolom-, zeskant met geperste ring	4	169	16Y457	PLUG, gegoten	1
48	17D890	KAST, bedieningsbord <i>bevat 7, 11, 19, 30, 37, 49, 52, 53, 54, 58, 127, 128, 129</i>	1		SET, ProGuard+, alleen 230 V-modellen (niet afgebeeld)		1
					24W090	CEE 7/7	
					24W755	Multikabel, IEC-320	

Compressor

Ref.	Torsie
	6,8 - 9,6 N•m (60-85 in-lb)
	10,7 - 11,3 N•m (95-100 in-lb)



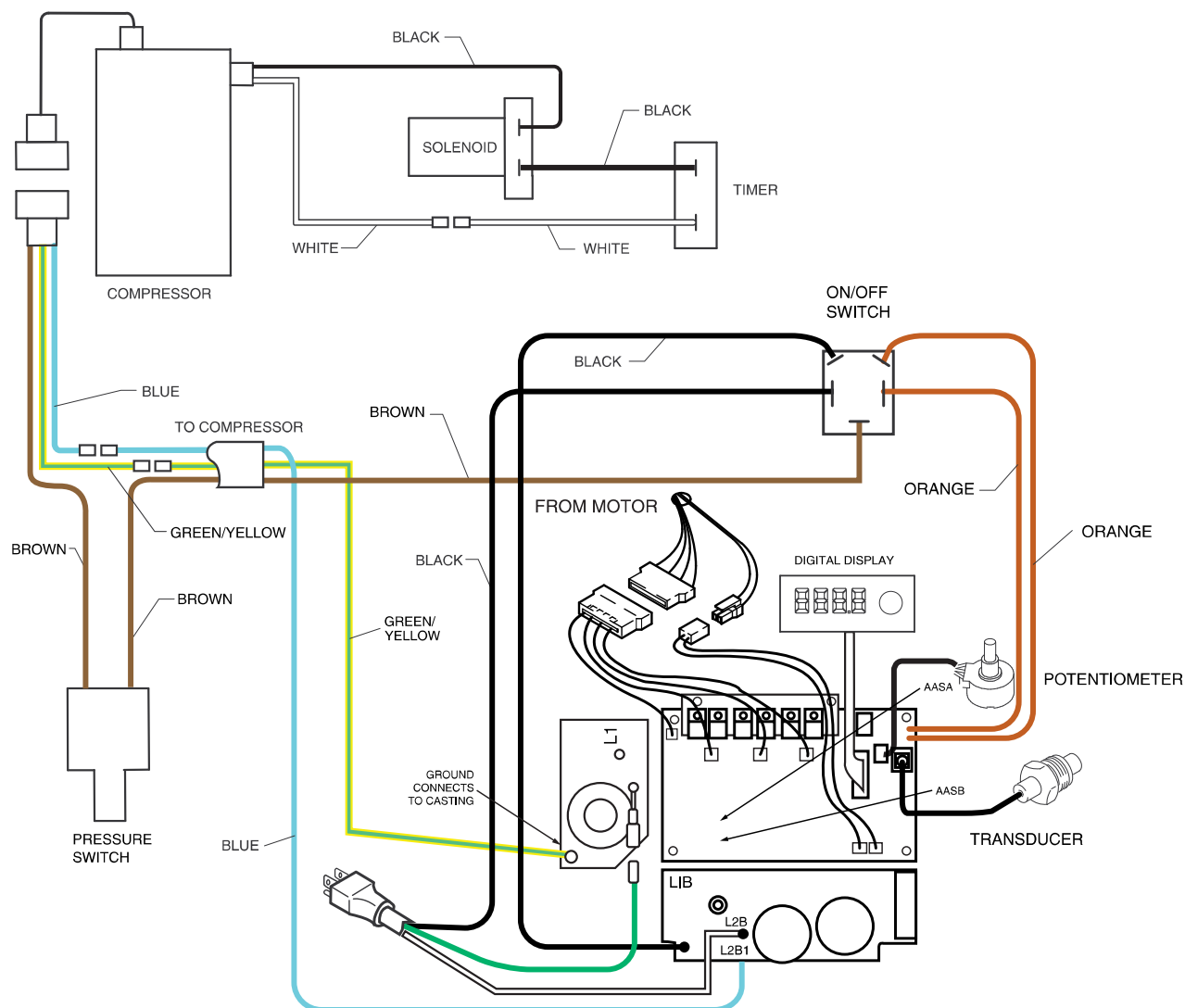
ti25585a

Onderdelenlijst compressor

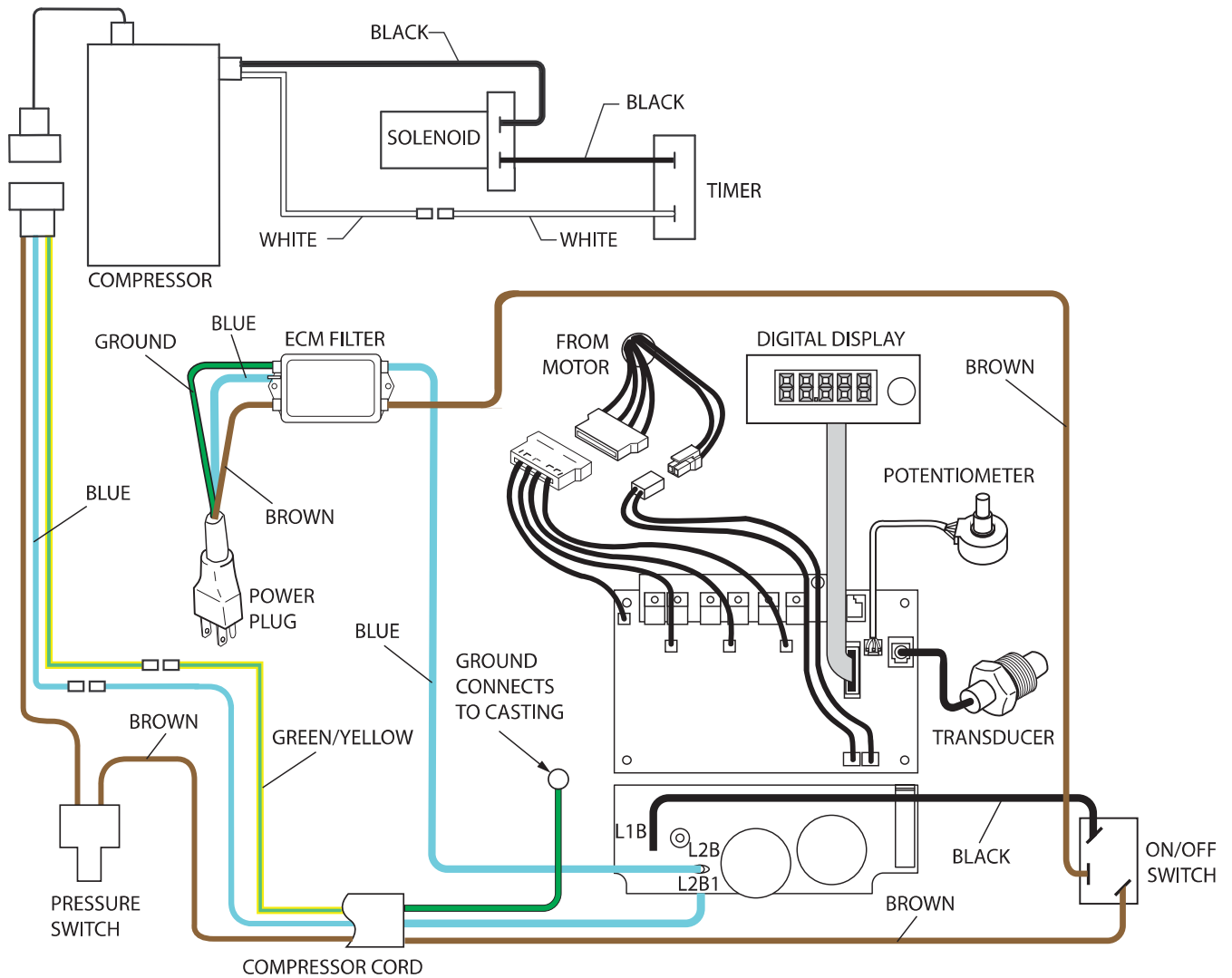
Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Ref.	Onderdeel	Beschrijving	Aantal
6	115494	SCHROEF, kolom-, kruiskop	3	107	15K391	BUIS, lucht-	1
13	120643	METER, druk-, op paneel gemonteerd, 3,81 cm (1,5 in.)	1	108	15B822	BUIS, lucht-	2
21	127330	REGELAAR, lucht, 1/4 in. npt	1	112	195551	HOUDER, plug, adapter	1
26		KLEM, draad	1	113	16X530	KABEL, voedings-, comp. vrouwelijk uiteinde	1
	113491	Model 17C417		131	16X915	TANK, geverfd	1
	120143	Alle andere modellen		133	16X477	SLANG, lucht-	1
31	117633	SCHROEF, sleuf, zeskant met geperste ring	6	135	127343	SCHAKELAAR, druk-	1
68	104641	FITTING, schot-	1	136	127339	KLEP, keer, 1/8 in. mnpt x fnpt	1
69	120963	KOPPELING, snel	1	138	801012	DOORVOER	1
82	122703	VENTIEL, drukontlasting	1	140	115942	MOER, zeskant-, flenskop	2
85	109575	SCHROEF, draadvormend, zeskant	2	141	127340	KLEP, keer, 1/4 in. mnpt x fnpt	1
86		LUCHTCOMPRESSOR (bevat 86a)		146	597151	FITTING, kniestuk-	3
	288720	Model 17C424	1	147	113630	KNIESTUK, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad, 45 graden, 1/8 npt	1
	288722	Model 17C357, 17C423, 17C358	1	148	16X827	SNOER, compress/bedieningsbord	1
86a	288724	SET, compressor, filter	1	150	16X906	LABEL, merk, smartcomp	1
89	106228	FITTING, messing, kniestuk	1	165	16Y436	TIMER, halfgeleider	
90	16Y589	FITTING, T-		166	125483	SCHROEF, kolom, cilinderkop, voorgeassembleerd, kruiskop	2
91	187357	KNIESTUK, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad	1	167	C19862	MOER, borg-, zeskant	2
92	16X397	BUIS, warmte-uitwisseling, 395/595	1	168	16Y442	SNOER, compressor naar timer	1
93		SOLENOÏDE, 2-weg, norm. geopend	1	169	113444	FITTING, kniestuk-, één zijde buitendraad en andere zijde binnendraad	1
	16X399	Model 17C424	1	170	127465	FILTER, in-line, droogmiddel	1
	16X526	Model 17C357, 17C423, 17C358	1	182	17B227	FITTING, afstands	1
94	15K040	MOER, regelaar, metaal	1	183	114109	FITTING, kniestuk, mannelijk	1
95	120732	FITTING, druk, mannelijk contact	2	184	113093	CONNECTOR, buis	1
96	100015	MOER, zeskant mscr	1	185	127716	CONNECTOR, Y, mannelijk	1
105	120653	FITTING, push-to-conn	1	186	110207	KNIESTUK, pijp	1
106	120753	FITTING, push-to-connect kniestuk	1	188	114320	FITTING, stekker, vrouwelijk	1

Bedradingschema's

120 V, Verenigde Staten/Japan



110 V, Verenigd Koninkrijk/230 V



Technische specificaties

FinishPro II 595 PC Pro		
	VS	Metriek
Spuitapparaat		
Stroomvereisten	★100/120 V AC, 50/60 Hz, 15 A, 1Ø	◆ 230 V AC, 50/60 Hz, 10 A, 1Ø
Minimumvermogen generator	4000 W	
Max. tipformaat		
VS/Europa◆/Azië/Australië◆	0,027	0,027
Max. uitgaande materiaalstroom g/min (liter/min)		
VS ★/VK★	0,70 g/min	2,6 l/min
Europa◆/Azië/Australië◆	0,70 g/min	2,6 l/min
Maximale materiaaldruk - Airless		
VS ★	3300 psi	227 bar
VK★	2800 psi	193 bar
Europa◆/Azië/Australië◆	3300 psi	227 bar
Maximale materiaaldruk - AA		
VS ★/VK★	2800 psi	193 bar
Europa◆/Azië/Australië◆	3300 psi	227 bar
Uitgaande vernevelingslucht		
VS★/VK★	3,2 cfm	3,2 cfm
Europa /Azië/Australië	2,9 cfm	2,9 cfm
Luchtdruk	35 psi	2,4 bar
Afmetingen		
Lengte	32,5 in.	82,5 cm
Breedte	21 in.	53,3 cm
Hoogte	40,5 in.	102,8 cm
Gewicht (leeg)	112 lb	50,8 kg
Geluid** (dBa) @ 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Geluidsdruk	79 dBA	
Geluidsvermogen	96 dBA	
Constructiematerialen		
Pompmotor	1,4 pk zonder borstel	1,4 pk zonder borstel
Compressormotor	1,0 pk AC inductie	1,0 pk AC inductie
Materiaalslang	1/4 in. x 50 ft (blauw)	1/4 in. x 15,2 m (blauw)
Luchtslang	3/8 in. x 50 ft (doorzichtig)	3/8 in. x 15,2 m (doorzichtig)
Pistool	G40 w RAC X tip	G40 w RAC X tip

Technische specificaties

FinishPro II 595 PC Pro		
	VS	Metriek
Bevochtigde materialen op alle modellen	verzinkt en vernikkeld koolstofstaal, nylon, roestvast staal, PTFE, acetaal, leer, UHMWPE, aluminium, wolfraamcarbide, polyethyleen, fluorelastomeer, urethaan	
Aantekeningen		
<i>* De opstartdruk en verplaatsing per cyclus kunnen variëren naargelang de aanzuigomstandigheden, de afvoerkop, de luchtdruk en het type vloeistof.</i>		
<i>** Geluidsdruk gemeten op 1 meter (3 feet) afstand van de apparatuur.</i>		
<i>Geluidsdruk gemeten conform ISO-3744.</i>		