

XMTM flerkomponents- sprutor

3A0363ZAC

SV

För att spruta skyddande tvåkomponentytbehandlingar med epoxi och uretan i farliga och ofarliga miljöer. Endast för yrkesmässig användning.

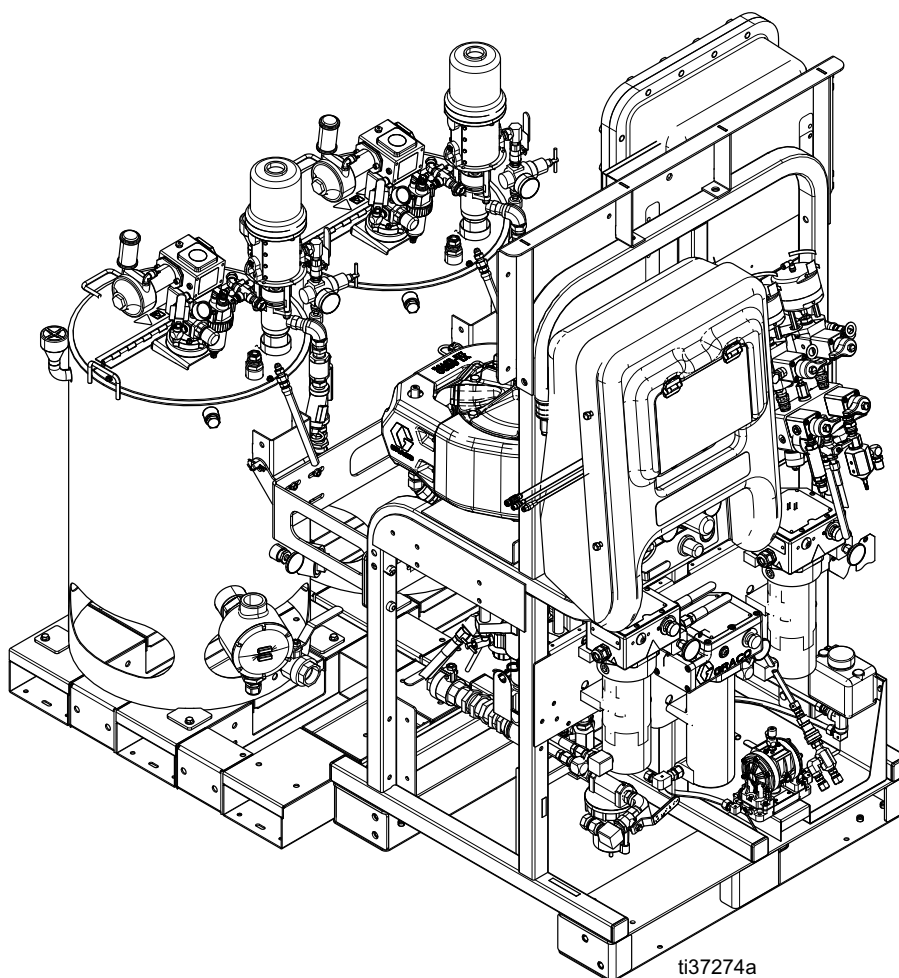


Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs alla varningar och anvisningar i denna handbok och i alla relaterade handböcker innan utrustningen används. Spara dessa instruktioner.

Se sidan 11 för **Godkännanden**, och sidan 15 för **Översikt**.

Se **Tekniska data** på sidan 104 för maximala arbetstryck.



Innehållsförteckning

Relaterade handböcker	3	Kopplingsschema för kopplingsbox	53
Säkerhetsföreskrifter	4	Icke-farlig miljö 240V och 480V Viscon	
Viktig information om isocyanater (ISO)	7	vattenuppvärmd slang	53
Förhållanden för isocyanater	7	Icke-farlig miljö 240V elektrisk	
Håll komponenterna A och B åtskilda	7	uppvärmd slang	54
Fuktkänslighet hos isocyanater	8	Icke-farlig miljö 480V elektrisk	
Byte av material	8	uppvärmd slang	55
Modeller	9	Farlig miljö 240V och 480V Viscon	
Godkännanden	11	vattenuppvärmd slang	56
Översikt	15	Farlig miljö 240V elektrisk uppvärmd slang	57
Användning	15	Farlig miljö 480V elektrisk uppvärmd slang	58
Plats	15	Reservdelar	59
Jordning	15	Reservdelar som varierar beroende på modell	59
Korrekt sätt att lyfta sprutan	16	XM-flerkomponentssprutor - gemensamma	
Tryckavlastningsprocedur	17	reservdelar	74
Spolning	18	Gemensamma reservdelar	77
Spola blandningsrör, slang och sprutpistol	18	Reservdelar som varierar beroende	
Spolning av fathållare	19	på pumpsats	78
Tömning och spolning av hela systemet		Styrbox (255771), reservdelar	82
(ny spruta eller slutfört arbete)	22	Styrbox eluttagsalternativ	84
Parkera vätskepumpstängerna	24	Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar	86
Avstängning av hela systemet	24	Montering av vätskereglage, reservdelar	87
Rengöringsprocedur	25	Blandningsrör för luftinlopp (26C689),	
Felsökning	26	reservdelar	88
Reparation	29	Generatormodul (255728), reservdelar	89
Byte av luftfilterinsats	29	Primärvätskevärmare, delar	90
Instrumentpanel/Styrbox	30	94,6 l (25 gallon) fathållare, delar	91
Tryckluftsreglage	38	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar	92
Vätskestyrenhet	40	Vattenmantlad värmeslang	93
Givare	41	Referenser, reparation och reservdelar	94
Pumpenhet	42	Tillbehör och satser	96
Lösningssmedelpump	44	Mått	98
Vätskevärmare	44	XM-systemets mått utan fathållare	
Elektriska kopplingsscheman	45	(Icke-riskområden)	98
Förenklat kopplingsschema,		XM-systemets mått utan fathållare	
XM-spruta med generator	45	(Riskområden)	99
Förenklat pneumatiskt kopplingsschema,		10 gal. bakmonterad ståltank	100
XM-spruta med generator	46	25 gal. bakmonterad ståltank	101
Detaljerat kopplingsschema,		Systemets mått med fathållare	102
XM-spruta med generator (sidan 1)	47	Systemets mått med fathållare	103
Detaljerat kopplingsschema,		Tekniska data	104
XM-spruta med generator (sidan 2)	48	Proposition 65, Kalifornien	105
Förenklat kopplingsschema,		Graco standardgaranti	106
XM-spruta med vägguttag	49	Graco-information	106
Förenklat pneumatiskt kopplingsschema,			
XM-spruta med vägguttag	50		
Detaljerat kopplingsschema,			
XM-spruta med vägguttag (sidan 1)	51		
Detaljerat kopplingsschema,			
XM-spruta med vägguttag (sidan 2)	52		

Relaterade handböcker

Handböcker finns på www.graco.com.

Handbok på engelska	Beskrivning
312359	XM flerkomponentssprutor Drift
313292	XM flerkomponents OEM-sprutor Anvisningar - delar
311762	Xtreme [®] kolvpumpar Anvisningar - delar
3A5423	XL6500 och XL3400 luftmotor, anvisningar - delar
3A6110	Dubbelväggig fodrad fathållarsats i rostfritt stål, anvisningar - delar
3A2954	Viscon [®] HF-värmare, anvisningar - delar
312145	Sprutpistoler XTR [™] 5 och XTR [™] 7, anvisningar - delar
3A4032	Xtreme Duty [™] och omrörare, anvisningar - delar
312794	Merkur [®] pumpenhet, anvisningar - delar
406699	7 gal.-fathållare (26,5 l) i rostfritt stål. tratt installationssats, anvisningar - delar
406739	Avfuktarsats Anvisningar - delar
406690	Sats med svängbara hjul Anvisningar - delar
406691	Slanghållare Anvisningar - delar
313258	Eltillförselsats för elektrisk uppvärmd slang Anvisningar - delar
313259	Fathållar- eller slangcirkulationssats, Anvisningar - delar
312770	Sats med nedre sil och ventil Anvisningar - delar
312749	XM blandningsrörsats Anvisningar - delar
313293	Generatorkonverteringsatser Anvisningar - delar
313342	Reparationssats för doseringsventil Anvisningar - delar
313343	Reparationssats för kontrollventil vid allvarligt driftsstopp vid högt flöde Anvisningar- delar
307044	Matarpump, anvisningar – delar
3A7670	Fristående cirkulationsblandningsrör, anvisningar - delar
3A7523	Kopplingsbox för XP- och Xm-doserare, anvisningar - delar
3A7524	Xtreme-Wrap [™] vattenuppvärmd slang, anvisningar - delar
3A5313	Xtreme-Wrap, vattenuppvärmd slang, anvisningar - delar

Säkerhetsföreskrifter

Följande säkerhetsföreskrifter gäller förberedelser, användning, jordning, underhåll och reparation av denna utrustning. Symbolen med ett utropstecken uppmärksammar dig på en allmän föreskrift, och farosymbolerna hänvisar till åtgärdsspecifika risker. Läs dessa varningar när symbolerna förekommer i texten i denna handbok eller på varningsetiketter. Produktspecifika risksymboler och föreskrifter som ej omfattas av detta avsnitt kan förekomma i texten i denna handbok när så är tillämpligt.

 FARA	
 	ALLVARLIG RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR Denna utrustning kan drivas med mer än 240 V. Kontakt med denna spänning orsakar dödsfall eller allvarlig skada. - Stäng av och koppla från strömmen med huvudbrytaren innan kablar kopplas bort och innan service utförs på utrustningen. - Denna utrustning måste jordas. Anslut endast till ett jordat eluttag. - All elektrisk ledningsdragning måste utföras av en behörig elektriker samt enligt lokala föreskrifter och regler.

 VARNING	
   	BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK Brandfarliga ångor i arbetsområdet, t.ex. från lösningsmedel och färg, kan antändas eller explodera. Färg eller lösningsmedel som flödar genom utrustningen kan orsaka gnistor från statisk elektricitet. Förhindra brand och explosioner: - Använd endast utrustningen i välventilerade områden. - Avlägsna alla gnistkällor; t.ex. sparlågor, cigaretter, sladdlampor och plastdraperier (risk för gnistbildning av statisk elektricitet). - Jorda all utrustning i arbetsområdet. Se instruktioner i avsnittet Jordning. - Spruta och rensola aldrig med lösningsmedel vid höga tryck. - Håll arbetsområdet fritt från smuts, inklusive lösningsmedel, trasor och bensin. - När brandfarliga ångor föreligger, koppla inte in eller dra ur strömkontakter och använd inte strömbrytare eller lampkontakter. - Använd endast jordade slangar. - Håll pistolen stadigt mot kanten av en jordad hink när pistolen trycks av i kärlet. Använd inte hinkinsatser som inte är antistatiska eller elektriskt ledande. Sluta omedelbart att använda utrustningen om statisk gnistbildning uppstår eller om du får en stöt. Använd inte utrustningen förrän du har identifierat och åtgärdat problemet. - En fungerande brandsläckare ska finnas tillgänglig i arbetsområdet. - Anslut inte USB-enheten i explosiva miljöer.
	SPECIELLA VILLKOR FÖR SÄKER ANVÄNDNING - För att undvika risk för gnistor från statisk elektricitet, får utrustningens icke-metalldelar enbart rengöras med en fuktig trasa. - Flambanskarvar är inte till för reparation. Kontakta tillverkaren. - Specialfästen för infästning av kåpor ska ha en minsta styrka på 1000 MPa, vara korrosionsbeständiga och ha dimensionerna M8x1,5x30.

! VARNING

 	EGENSÄKERHET Egensäker utrustning som inte är korrekt installerad eller som är ansluten till icke-egensäker utrustning kommer att orsaka ett riskfyllt tillstånd som kan orsaka brand, explosion eller elchock. Följ lokala föreskrifter och följande säkerhetskrav. - Endast modeller med modellnummer XM_D00, XM_N_ _ eller XM_E_ _ som används med luftdriven generator, är godkända för installation i brandfarliga (explosiva) miljöer - se Godkännanden, sidan 11. Enbart de modeller som anges ovan uppfyller alla lokala säkerhets- och brandnormer inklusive NFPA 33, NEC 500 och 516, samt OSHA 1910.107. Förhindra brand och explosioner: - Installera inte utrustning som bara är godkänd för icke-brandfarlig miljö i brandfarlig miljö. Se modell-ID-etiketten för din modells inkapslingsklassificering. - Ersätt inte systemkomponenter med andra då det kan påverka egensäkerheten. - Utrustning som kommer i kontakt med egensäkra terminaler måste egensäkerhetsklassas. Detta inkluderar voltmeter, ohmmätare, kablar och anslutningar. Avlägsna utrustningen från riskområdet vid felsökning. - Anslut inte, ladda inte ner eller ta bort USB-enhet om inte utrustningen har avlägsnats från den brandfarliga (explosiva) miljön. - Om explosionssäkra värmare används, se till att alla ledningar, ledningskontakter, strömbrytare och eldistributionspaneler uppfyller flamsäkerhets- (explosionssäkerhets-) krav.
    	RISK FÖR HUDPENETRATION Trycksatt vätska från pistolen, slangläckor eller spruckna delar kan tränga igenom huden. Detta kan se ut som ett lindrigt skärsår, men är en allvarlig skada som kan leda till amputation. Uppsök läkare omedelbart. - Lås avtryckarlåset när du inte matar ut. - Spruta aldrig utan att munstycks- och avtryckarskydd är monterade. - Aktivera avtryckarlåset när ingen sprutning pågår. - Rikta inte pistolen mot en person eller en kroppsdel. - Håll inte handen över sprutmunstycket. - Stoppa eller avled inte läckor med din hand, kropp, handske eller med trasa. - Följ tryckavlastningsproceduren när du slutar spruta och före rengöring, kontroll eller när underhåll på utrustningen ska utföras. - Dra åt alla vätskekopplingar innan utrustningen används. - Kontrollera slangar och kopplingar dagligen. Byt ut slitna och skadade delar omedelbart.
 	RISKER MED RÖRLIGA DELAR Rörliga delar kan klämma, skära eller slita av fingrar och andra kroppsdelar. - Håll dig på avstånd från rörliga delar. - Kör inte maskinen med skydd eller kåpor borttagna. - Utrustningen kan starta utan förvarning. Utför tryckavlastningsproceduren och koppla från strömförsörjningen innan utrustningen kontrolleras, flyttas eller repareras.



VARNING



RISKER VID FELAKTIG ANVÄNDNING AV UTRUSTNINGEN

Felaktig användning kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

- Använd inte utrustningen när du är trött eller påverkad av droger/läkemedel eller alkohol.
- Överskrid inte maximalt arbetstryck eller märktemperaturen för den lägst klassificerade systemkomponenten. Se avsnittet **Tekniska specifikationer** i alla utrustningshandböcker.
- Använd vätskor och lösningsmedel som är förenliga med utrustningens våta delar. Se avsnittet **Tekniska specifikationer** i alla utrustningshandböcker. Läs vätske- och lösningsmedelstillverkarens varningar. Begär att få ett säkerhetsdatablad med fullständig information om materialet från distributören eller återförsäljaren.
- Lämna inte arbetsområdet när utrustningen är ström- eller trycksatt.
- Stäng av all utrustning och följ **tryckavlastningsproceduren** när den inte används.
- Kontrollera utrustningen dagligen. Byt ut slitna eller skadade delar omedelbart och använd endast tillverkarens originalreservdelar.
- Ändra eller modifiera inte utrustningen. Ändringar och modifieringar kan ogiltiggöra myndighetsgodkännanden och medföra säkerhetsrisker.
- Se till att all utrustning är klassificerad och godkänd för den miljö inom vilken du avser använda den.
- Använd endast utrustningen för avsett ändamål. Ring din återförsäljare för mer information.
- Dra slangar och sladdar så att dessa inte ligger i trafikerade områden, mot vassa kanter, rörliga delar eller varma ytor.
- Slangarna får inte vikas eller böjas för mycket, och använd aldrig slangar för att dra och flytta utrustningen.
- Barn och djur får inte vistas på arbetsområdet.
- Följ alla tillämpliga säkerhetsföreskrifter.



RISKER MED GIFTIGA VÄTSKOR OCH ÅNGOR

Giftiga vätskor och ångor kan orsaka svåra, t.o.m. dödliga skador om de stänker på hud eller i ögon, inandas eller sväljs.

- Studera säkerhetsdatablad (SDS) beträffande hantering och vilka specifika risker som är förknippade med vätskorna som du använder, inräknat effekterna vid långtidsexponering.
- Håll alltid arbetsområdet väl ventilerat och bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning vid sprutning, när service utförs på systemet eller om du bara befinner dig i arbetsutrymmet. Se föreskrifterna beträffande **Personlig skyddsutrustning** i handboken.
- Förvara farliga vätskor i godkända behållare och kassera dem i enlighet med gällande föreskrifter.



RISK FÖR BRÄNNSKADOR

Ytor på utrustning och vätskor som är uppvärmda kan bli mycket heta under drift. Undvika allvarliga brännskador:

- Vidrör inte varm vätska eller utrustning.



PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Bär alltid lämplig skyddsutrustning och täck all hud vid sprutning, när service utförs och när du befinner dig inom arbetsområdet. Skyddsutrustning bidrar till att förhindra allvarliga skador, bland annat av långtidsexponering; inandning av giftiga ångor sprutdimmor och gaser; allergiska reaktioner; brännskador; ögonskador och hörselskador. Skyddsutrustningen ska minst innefatta:

- En väl inpassad andningsmask som kan vara av friskluftstyp, kemiskt tåliga handskar, skyddsklädsel och skyddsskor enligt vätskeleverantörens rekommendationer och svenska arbetarskyddsregler.
- Skyddsglasögon och hörselskydd.

Viktig information om isocyanater (ISO)

Isocyanater (ISO) är katalysatorer som används i tvåkomponentmaterial.

Förhållanden för isocyanater

				
Sprutning och fördelning av material som innehåller isocyanater skapar potentiellt farliga dimmor, ångor och finfördelade partiklar. - Läs och förstå vätsketillverkarens varningar och säkerhetsdatablad (SDS) för att få information om särskilda risker och försiktighetsåtgärder avseende isocyanater. - Användning av isocyanater innebär potentiellt farliga förfaranden. Spruta inte med denna utrustning om du inte är utbildad och kvalificerad samt har läst och förstått informationen i denna handbok, vätsketillverkarens tillämpningsanvisningar och säkerhetsdatabladet. - Om utrustning som inte är ordentligt underhållen eller är felaktigt justerad används kan det leda till att materialet inte hårdas på rätt sätt. Utrustning ska underhållas och justeras noggrant enligt anvisningarna i handboken. - Samtliga personer i arbetsområdet måste använda lämpliga andningsmasker och -skydd som förhindrar inandning av imma, ånga och finfördelade partiklar från isocyanaterna. Använd alltid en andningsmask som passar ditt ansikte, exempelvis en andningsmask med lufttillförsel. Sörj för god ventilation i arbetsområdet enligt anvisningarna i vätsketillverkarens säkerhetsdatablad. - Undvik alltid hudkontakt med isocyanater. Samtliga personer i arbetsområdet måste använda kemiskt ogenomträngliga handskar, skyddskläder och fotskydd enligt vätsketillverkarens rekommendationer samt enligt lokal lagstiftning. Följ alla rekommendationer som utfästs av vätsketillverkaren, inbegripet anvisningar om hantering av kontaminerad klädsel. Efter sprutning ska händer och ansikte tvättas innan du äter eller dricker något.				

Håll komponenterna A och B åtskilda

				
Korskontaminering kan resultera att material hårdar i vätskeledningar, vilket kan orsaka allvarlig personskada eller skada på utrustningen. Förhindra föroreningar: - Byt aldrig ut de våta delarna för komponent A och B mot varandra. - Använd aldrig lösningsmedel på den ena sidan om den har kontaminerats från den andra sidan.				

Fuktkänslighet hos isocyanater

Om ISO utsätts för väta (såsom fukt) kommer den delvis att härda och forma små, hårda och sträva kristaller som suspenderas i vätskan. Efter hand bildas en film på ytan och ISO börjar övergå till gelform och få ökad viskositet.

OBSERVERA

Delvis härdad ISO sänker prestanda och förkortar livslängden för alla delar som är i kontakt med vätskan.

- Använd alltid en förseglad behållare med avfuktare i ventilationen eller en kväveatmosfär. Förvara **aldrig** ISO i en öppen behållare.
- Håll ISO-pumpens våtkopp eller behållare (i förekommande fall) fylld med lämpligt smörjmedel. Smörjmedlet bildar en barriär mellan ISO och atmosfären.
- Använd endast fuktsäkra slangar som är förenliga med ISO.
- Återanvänd aldrig lösningsmedel som kan innehålla fukt. Håll lösningsmedelsbehållare stängda när de inte används.
- Smörj alltid gängade delar med lämpligt smörjmedel vid återmontering.

OBS! Mängden bildad film och graden av kristallisering varierar beroende på blandningen av ISO, luftfuktigheten och temperaturen.

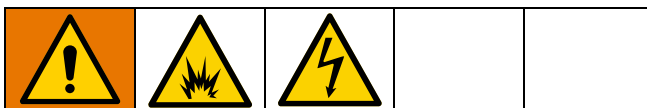
Byte av material

OBSERVERA

Byte av de materialtyper som används i ditt system kräver extra uppmärksamhet för att förhindra skador på utrustningen och driftavbrott.

- Spola utrustningen flera gånger för att se till att den är ordentligt ren när du byter material.
- Rengör alltid vätskeintagssilarna efter renspolning.
- Fråga din materialtillverkare om kemisk förenlighet.
- Montera isär och rengör alla vätskekomponenter och byt slangarna vid byte mellan epoxi-typer och uretan eller polyurea Epoxier har ofta aminer på B-sidan (härdaren). Polyurea har ofta aminer på B-sidan (hartset).

Modeller



XM-sprutor är inte godkända för användning i brandfarliga miljöer om inte basmodellen, alla tillbehör, alla satser och alla ledningar uppfyller lokala, delstatliga och statliga normer.

Kontrollera märkskylten (ID) för att hitta sprutans 6-siffriga artikelnummer. Använd följande matris för att definiera din sprutas konstruktion, grundat på de sex siffrorna. Till exempel anger del XM1L00 en XM flerkomponentsspruta (XM); 5 200 psi-pumpsats med pumpfilter (1); väggeluttag, inga värmare, ingen kopplingsbox samt att den inte är godkänd för brandfarliga miljöer (A); inga ytterligare satser (00).

OBS! Vissa konfigureringar i följande matris kan inte byggas. Kontakta Gracos distributör eller representant.

Se avsnittet Reservdelar i reparations- och reservdelshandbok 313289 för XM flerkomponentsspruta för att beställa reservdelar. Siffrorna i matrisen har inget samband med referensnumren i sprängskisser och reservdelslistor.

Tabell 1: Riskområden

(Se Godkännanden för spruta på toppnivå **Godkännanden av spruta på toppnivå** på sidan 11.)

Första två siffrorna	Tredje siffran			Fjärde siffran				Femte tecknet		Sjätte tecknet	
Modell		Pumpsats (psi)	Fristående blandningsrör		Regleringseffekt		Viscon HP-vätskevärmare	Matarsystem		Värmeslang	
					Vägguttag XM_A00	Egensäker generator XM_D00	Explosionssäker				
							240V		Matning		
XM	1	XM50 (5200)		N		✓		0	Inget	0	Inget
	3	XM70 (6300)		E*		✓	✓	1	10 gal. rostfritt stål		
	5	XM50 (5200)	✓								
	7	XM70 (6300)	✓								

* Med explosionssäkra Viscon högtrycksfärgvärmare (HP)

Tabell 2: Utformad med farliga platsgodkända komponenter

(Inget godkännande av spruta på toppnivå - enskilda komponentgodkännanden listade i **Godkännanden**, sidan 11)

Första två siffrorna	Tredje siffran			Fjärde siffran						Femte tecknet		Sjätte tecknet		
Modell		Pumpsats (psi)	Fristående blandningsrör		Regleringseffekt		Viscon HF-vätskevärmare		Kopplingsbox		Matarsystem		Värmeslang	
					Vägguttag XM_A00	Egensäker generator XM_D00	Explosionssäker		Explosionssäker					
							240V	480V	240V	480V		Matning		
XM	1	XM50 (5200)		P*		✓	✓				0	Inget	0	Inget
	3	XM70 (6300)		F*		✓		✓			1	10 gal. rostfritt stål	W	Vatten
	5	XM50 (5200)	✓	J*		✓	✓		✓		2	25 gal. uppvärmd skida	E	EI-
	7	XM70 (6300)	✓	K*		✓		✓		✓				

* Med explosionssäkra Viscon färgvärmare med högt flöde (HF)

Tabell 3: Icke-riskområden

(Inget godkännande av spruta på toppnivå - enskilda komponentgodkännanden listade i **Komponentnivågodkännanden**, sidan 12)

Första två siffrorna		Tredje siffran		Fjärde siffran						Femte tecknet		Sjätte tecknet		
Modell		Pumpsats (psi)	Fristående blandningsrör		Regleringseffekt		Viscon HF-vätskevärmare		Kopplingsbox		Matarsystem		Värmeslang	
					Vägguttag XM_A00	Egensäker generator XM_D00	240V	480V	240V	480V		Matning		
XM	1	XM50 (5200)		L	✓						0	Inget	0	Inget
	3	XM70 (6300)		M*	✓		✓		✓		1	10 gal. rostfritt stål	W	Vatten
	5	XM50 (5200)	✓	H*	✓			✓		✓	2	25 gal. uppvärmd skida	E	El-
	7	XM70 (6300)	✓											

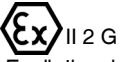
* Med Viscon färgvärmare med högt flöde (HF)

Godkännanden

Tabell 4: Godkännanden av spruta på toppnivå

Sprutpistol-modell	Godkännanden på toppnivå
XM_N_ _	 II 2 G Ex ib pxb IIA T3 Gb Tamb = 0°C till 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  Ex i, klass I, div. 1, grupp D, T3. Ta = 0°C till 54°C   
XM_E_ _	 II 2 G Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C till 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  Ex i, klass I, div. 1, grupp D, T3. Ta = 0°C till 54°C   
XM_P_ _ XM_F_ _	Systemet är avsett för farliga miljöer med klassificeringen klass I, div. 1, grupp D T3 0°C till 54°C  
XM_J_ _ XM_K_ _	Systemet är avsett för farliga miljöer med klassificeringen klass I, div. 1, grupp D T3 0°C till 54°C
XM_L_ _ XM_M_ _ XM_H_ _	  

Tabell 5: Komponentnivågodkännanden

Reglerings-effekt		Nordamerika Plats		Europa Atmosfär		Godkännanden
Komponent	Beskrivning	Icke-farlig	Farlig Klass I, div 1	Icke-expl osiv	Explosiv	
XM_D00	Egensäker generator	✓	✓	✓	✓	 II 2 G  2575   0359 Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C till 54°C FM09ATEX0015X FM21UKEX0167X  APPROVED  0359 Egensäker/Sécurité intrinsèque, Ex i, klass I, div. 1, grupp D, T3. Ta = 0°C to 54°C
XM_A00	Vägguttag	✓		✓		 APPROVED   

Viscon vätskevärmare		Nordamerika Plats		Europa Atmosfär		Godkännanden
Komponent	Beskrivning	Icke-farlig	Farlig Klass I, div 1	Icke-expl osiv	Explosiv	
26C476	480V HF Ex	✓	✓	✓	✓	 2575   0359 Intertek 9902471 Klass I, div. 1, grupp C, D (T3) Ta = -20°C till 60°C  Certifikat nr.: 18-KA4B0-0072X  II 2 G Ex db IIB T4 Gb ITS14ATEX18155X IT521UKEX0367X IECEx-klassningar EX db IIB T4 Gb IECEx certifikat nr. IECEx ETL 14.0046X Ta = -20°C till 60°C
24W248	240V HF Ex	✓	✓	✓	✓	ITS14ATEX18155X IT521UKEX0367X IECEx-klassningar EX db IIB T4 Gb IECEx certifikat nr. IECEx ETL 14.0046X Ta = -20°C till 60°C
24P016	240V HF Ordinarie	✓		✓		  
26C475	480V HF Ordinarie	✓		✓		9902471 Certifierad enligt CAN/USA C22.2 nr. 61010, 61010-2-010 Överensstämmer med UL 61010, 61010-2-010

Kopplingsbox		Nordamerika Plats		Europa Atmosfär		Godkännanden
Komponent	Beskrivning	Icke-farlig	Farlig Klass 1, div 1	Icke-explosiv	Explosiv	
Explosionssäker elektrisk inneslutning		✓	✓			 Klass I, div. 1, grupp B, C, & D UL 1203/CSA C22.2 nr. 25 & 30
26C583	480V Explosionssäker kopplingsdosa	✓	✓			Utformad enligt standarder: UL 60079-0 UL 60079-25
26C906	480V Explosionssäker kopplingsdosa, elektrisk slangvärme	✓	✓			
26C581	240V Explosionssäker kopplingsbox	✓	✓			
26C905	240V Explosionssäker kopplingsbox, elektrisk slangvärme	✓	✓			
Vanlig plats, elektrisk kapsling		✓		✓		 Intertek 9902471 Uppfyller UL STD 508A Certifierad till CAN/CSA C22.2 nr 14
26C582	480V Kopplingsbox	✓		✓		
26C904	480V Kopplingslåda, elektrisk slangvärme	✓		✓		
26C580	240V Kopplingsbox	✓		✓		
26C899	240V Kopplingslåda, elektrisk slangvärme	✓		✓		

Uppvärmad fathållarenhet		Nordamerika Plats		Europa Atmosfär		Godkännanden
Komponent	Beskrivning	Icke-farlig	Farlig Klass I, div 1	Icke-explosiv	Explosiv	
25P239*	Doppvärmare 480V	✓	✓			 Klass I, div. 1, grupp B, C, & D (T4)
25N577	Doppvärmare 240V	✓	✓	✓		 Klass I, div. 1, grupp B, C, & D (T4)
25N584	5:1 Monark Pump-	✓	✓	✓	✓	 II 1/2 G  2575  0359 Ex h IIb T2 Ga/Gb ITS503ATEX11228X ITS21UKEX0322X
25N588	Xtreme-Duty- omrörare	✓	✓	✓	✓	 II 1/2 G  2575  0359 Ex h IIb T4 Ga/Gb ITS16ATEX10098AX ITS21UKEX0262X 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

* Väljs om XM_H_ __, XM_F_ __beställs. Kommer som standard att vara 240V doppvärmare om XM_M_ __, XM_P_ __ eller XM_J_ __ beställs.

Värmslang		Nordamerika Platskategori		Europa Atmosfärkategori		Godkännanden
Komponent	Beskrivning	Icke-farlig	Farlig Klass I, div 1	Icke-explosiv	Explosiv	
Se handboken för vattenuppvärmd slang för fullständig lista över artikelnummer.	Vattenmantlad	✓	✓	✓	✓	   II 2 G Ex h T5 Gb
Se manualen för eluppvärmda slangar för fullständig lista över artikelnummer och godkännanden.	El-	✓	✓	✓		 38141 Klass I, division 1

Översikt

Användning

XM flerkomponentssprutor kan blanda och spruta de flesta skyddande tvåkomponents ytbehandlingar med epoxi och uretan. Vid användning av snabbtorkande material (under 10 minuter i behållaren) måste ett fristående blandningsrör användas.

XM flerkomponentssprutor sköts via användargränssnittet, luftreglage och vätskereglage.

XM-sprutan drivs med tryckluft. Xm-modeller för farliga miljöer har en egensäker generator som drivs av en tryckluftsmatad turbin. Generatormodulens arbetstryck måste ställas in till på 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar).

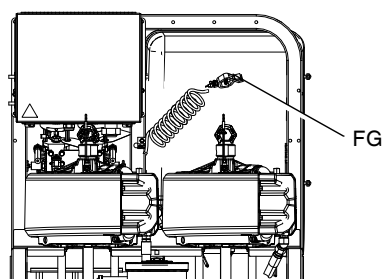
Plats

				
XM-sprutor är inte godkända för användning i brandfarliga miljöer om inte basmodellen, alla tillbehör, alla satser och alla ledningar uppfyller lokala, delstatliga och statliga normer. Se Modeller, sida 9, för att avgöra lämplig plats för just din modell.				

Jordning

				
Denna utrustning måste jordas för att minska risken för gnistbildning och stötar av statisk elektricitet. Elektrisk eller statisk gnistbildning kan få ångor att antända eller explodera. Felaktig jordning kan orsaka elstötar. Jordning avleder den elektriska strömmen.				

System: Anslut strömkällans jordledning i elfacket enligt **Ansluta strömkälla** i handboken till din Xm-spruta (se **Relaterade handböcker**, sidan 3). Anslut XM-sprutans jordklämma (FG) till en god jordningspunkt.



Luft- och vätskeslangar: Använd endast elektriskt ledande slangar med en sammanlagd slanglängd på högst 152 m (500 fot) för att säkerställa jordkretsen. Kontrollera slangens elektriska motstånd regelbundet. Byt ut slangens omedelbart om det totala motståndet till jord överstiger 29 Mohm.

Sprutpistol: Jorda genom att koppla den till en korrekt jordad vätskeslang och pump.

Lösningsmedelskärl: Följ svenska föreskrifter. Använd endast metallhink som är ledande på ett jordat underlag. Ställ inte hinken på ickeledande yta, t ex papper eller kartong, som bryter jordkretsen.

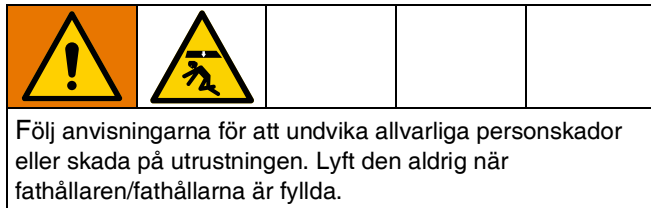
Håll en metalldel på pistolen stadigt mot kanten på ett jordat metallkärl **vid renspolning och tryckavlastning och tryck av ner i kärlet, så bibehålls jordkretsen obruten.**

Föremål som sprutas: Följ svenska föreskrifter.

Vätskematningsbehållare: Följ svenska föreskrifter.

Tryckluftskompressor: Följ tillverkarens rekommendationer.

Korrekt sätt att lyfta sprutan



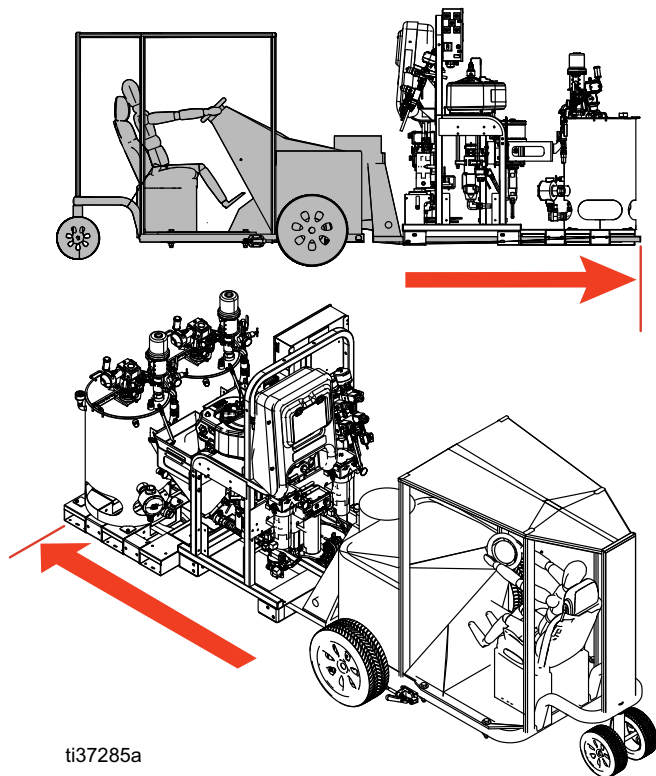
OBSERVERA

För att förhindra spill och för att säkerställa en jämn viktfordelning, töm all vätska innan du lyfter doseraren.

Lyft med hjälp av en gaffeltruck

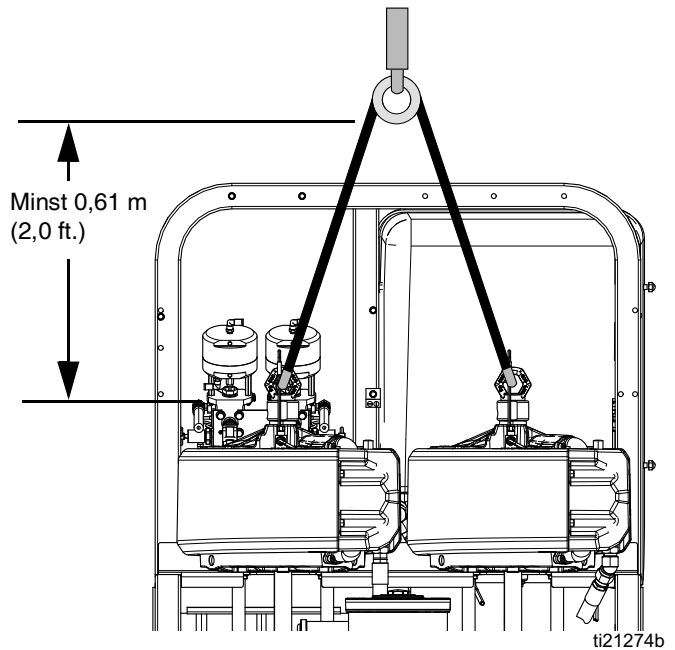
Strömmen måste vara avslagen. Sprutan kan höjas och flyttas med hjälp av en gaffeltruck. Lyft sprutan försiktigt; se till att den balanserar jämnt.

OBS! Om 25 gallon-fathållare är installerade, se till att gaffeltruckarna sträcker sig över hela enheten. Gaffeltrucken måste närma sig från enhetens framsida.



Lyft med hjälp av lyftanordning

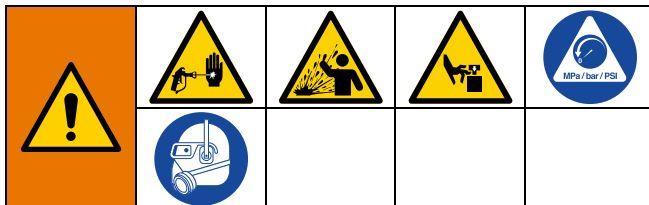
Sprutan kan också lyftas och flyttas med hjälp av en lyftanordning. Anslut en bygel genom att kroka i ändarna i de båda lyftringarna på luftmotorn. Haka fast mittringen i en lyftanordning. Se bilden. Lyft sprutan försiktigt; se till att den balanserar jämnt. Lyft inte enheten med 25-gallon fatbehållare installerade.



Tryckavlastningsprocedur



Utför alltid Anvisningar för tryckavlastning när du ser denna symbol.



Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. Utför tryckavlastningsproceduren när du slutar spruta samt innan rengöring, kontroll eller service av utrustningen för att hjälpa till att minska risken för allvarlig kroppsskada från trycksatt vätska, såsom hudinjicering, stänkande vätska och rörliga delar.

Avlasta A- och B-vätsketryck

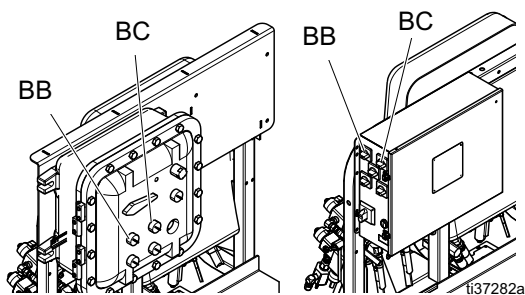
1. Lås avtryckarspärren.



TI1949a

2. Tryck på .

3. Om vätskevärmare används, använd primärvärmarbrytarna (BC) på kopplingsdosan för att stänga av dem.



ti37282a

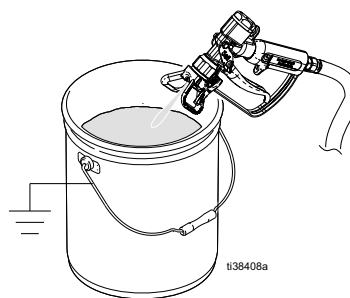
4. Om matarpumpar används, stäng av dem genom att stänga matarpumpsluftregulatorn och matarpumpsluftventilen.

5. Frigör avtryckarlåset.



TI1950a

6. Håll en av pistolens metalldelar stadigt mot ett metalkärl med stänkskydd påsatt, för att jorda den. Håll in pistolens avtryckare för att avlasta trycket i materialslangarna.



ti38408a

7. Lås avtryckarspärren.



TI1949a

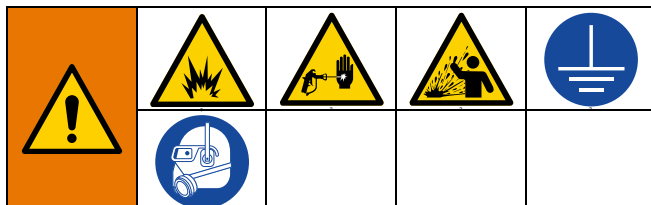
8. Stäng blandningsrörsventilerna (AH, AJ).

OBSERVERA

För att undvika att material stelnar i vätskelinjerna och skadar utrustningen, spola alltid blandningsslangen efter avlastning av A- och B-vätsketrycket genom blandningsgrenröret. Följ **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol**, sidan 18, när du slutar spruta eller mata ut och före rengöring, kontroll, service eller transport av utrustningen.

Spolning

Spola blandningsrör, slang och sprutpistol

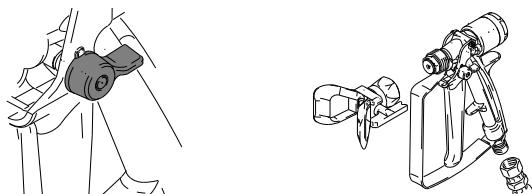


För att undvika brand eller explosion ska utrustning och avfallsbehållare alltid jordas. Spola alltid med minsta möjliga tryck för att undvika statisk elektricitet och skador från stänk.

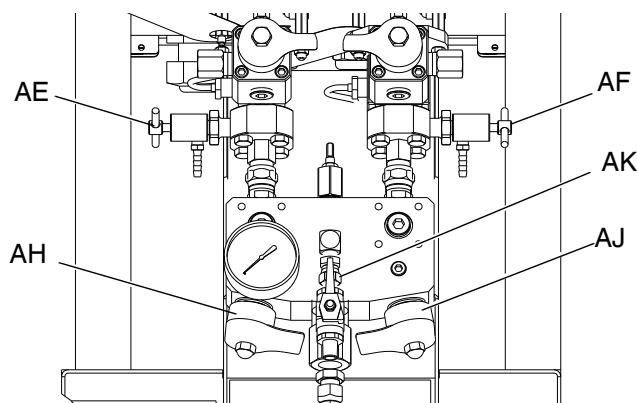
Varmt lösningsmedel kan antändas. För att förhindra brand och explosion:

- Spola utrustningen endast i välventilerade områden.
- Kontrollera före renspolningen att strömmen är avstängd och att värmaren är kall.
- Sätt inte på värmaren förrän vätskeledningarna är tomma på lösningsmedel.

1. Tryck på  för att stänga av systemet. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17. Lås avtryckarspärren. Demontera sprutmunstycket.

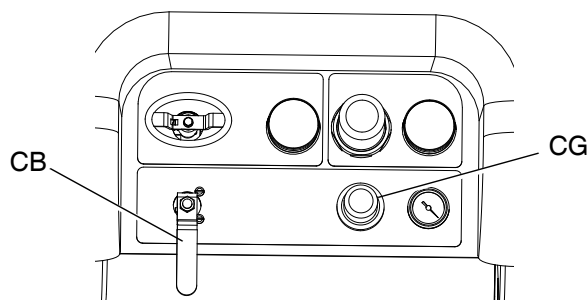


2. Se till att provtagningsventilerna (AE, AF) och blandningsrörsventilerna (AH, AJ) är stängda.

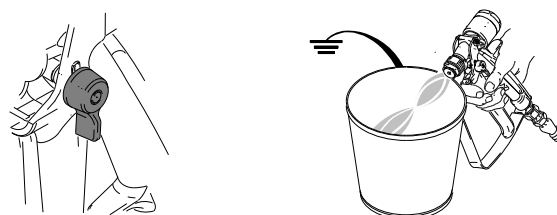


3. Öppna lösningsmedelsventilen (AK) på blandningsröret.

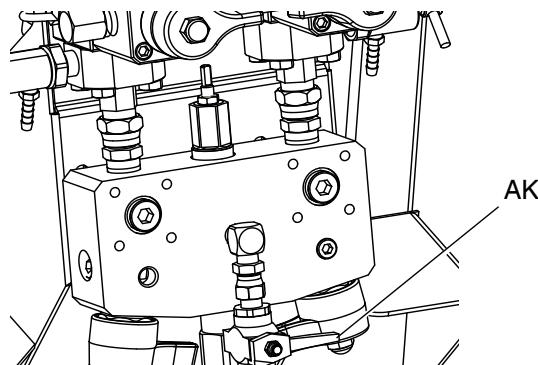
4. Verifiera att lösningsmedelpumpens luftregulator (CG) befinner sig vid 0 psi, och öppna därefter lösningsmedelpumpens luftkontroll (CB). Dra ut och vrid lösningsmedelpumpens luftregulator (CG) långsamt medsols för att öka lufttrycket. Använd lägsta möjliga tryck.



5. Frigör avtryckarlåset. Håll en av pistolens metalldelar stadigt mot ett metallkärl med stänkskydd påsatt, för att jorda den. Använd ett lock med ett hål i att spruta genom. Var försiktig och håll fingrarna borta från främre delen av pistolen. Aktivera pistolen tills rent lösningsmedel kommer ut.

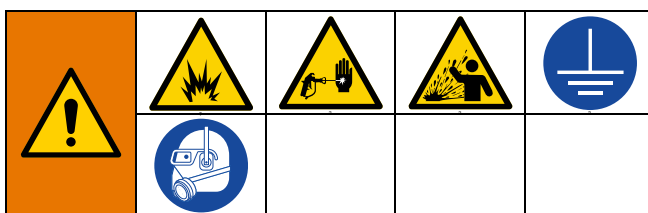


6. Öppna lösningsmedelpumpens luftventil (CB).
7. Håll en metalldel på pistolen mot kanten på ett jordat metallkärl och tryck av pistolen i kärlet för att avlasta trycket. Stäng lösningsmedelsspolventilen (AK) efter att ha avlastat trycket.



8. Lås avtryckarspärren.
9. Montera isär sprutmunstycket och rengör det med lösningsmedel. Montera det åter på pistolen.

Spolning av fathållare



För att undvika brand eller explosion ska utrustning och avfallsbehållare alltid jordas. Spola alltid med minsta möjliga tryck för att undvika statisk elektricitet och skador från stänk.

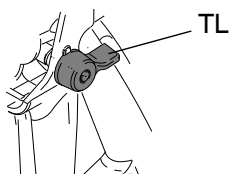
Varmt lösningsmedel kan antändas. För att förhindra brand och explosion:

- Spola utrustningen endast i välventilerade områden.
- Kontrollera före renspolningen att strömmen är avstängd och att värmaren är kall.
- Sätt inte på värmaren förrän vätskeledningarna är tomma på lösningsmedel.

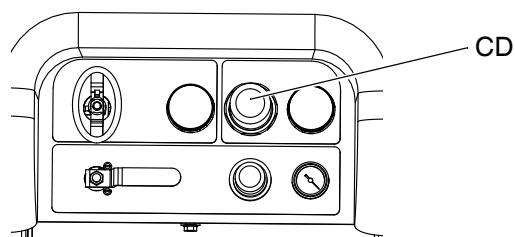
1. Om vätskevärmare används, använd fathållarbrytarna (BD) på kopplingsboxen för att slå av dem. Låt allt svalna före spolning.

2. Följ **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol** på sidan 18.

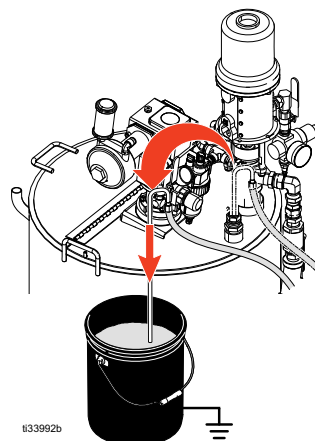
3. Lås avtryckarskyddet (TL).



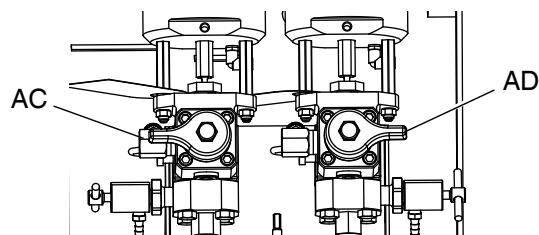
4. Vrid motorluftregulatorn (CD) motsols helt och hållet så att den stängs.



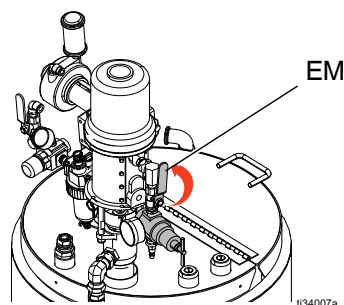
5. Flytta återcirkulationsledningarna (U) till tomma tankar.



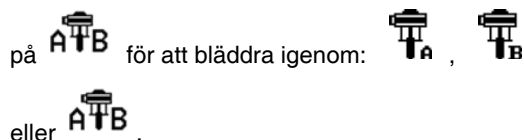
6. Öppna återcirkulationsventilerna (AC, AD).



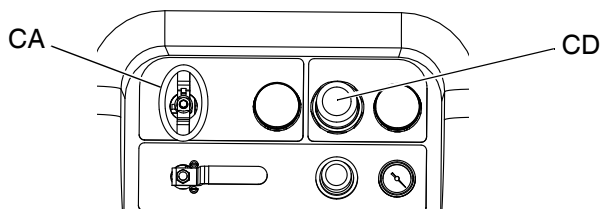
7. Öppna matarpumpens luftventil (EM) och börja pumpa ut material ur fathållaren. Matarpumpen kan stanna.



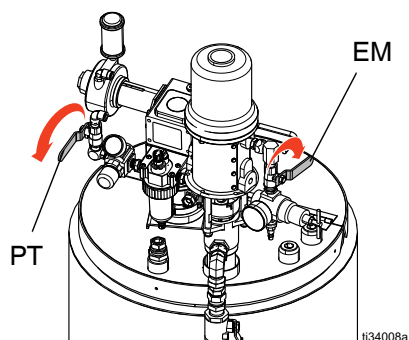
8. Välj pumpar som ska återcirkulera genom att trycka



9. Sätt på huvudluftavstängningsventilen (CA). Använd systemets luftregulator (CD) för att långsamt öka lufttrycket till pumparna tills de börjar gå långsamt.



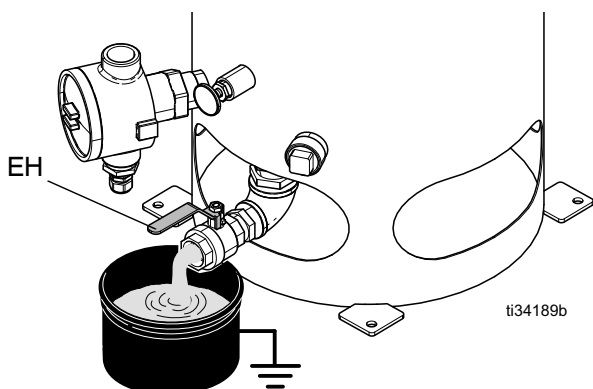
10. Kör matarpumparna tills de är torra. Stäng av matarpumpens luftventil (EM) och omrörarens luftventil (EP).



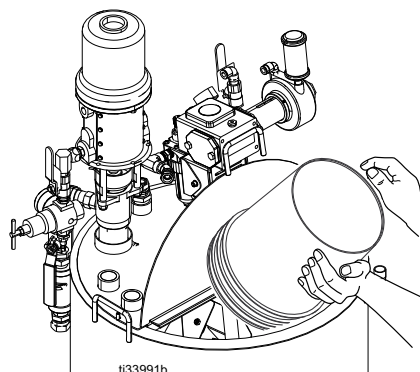
11. Kör huvudhögtrycksvätskepumparna tills materialet

har tömts ur systemet, tryck .

12. Placera en liten hink under tratten och öppna materialdräneringen (EH) för att dränera spraymaterialet helt.

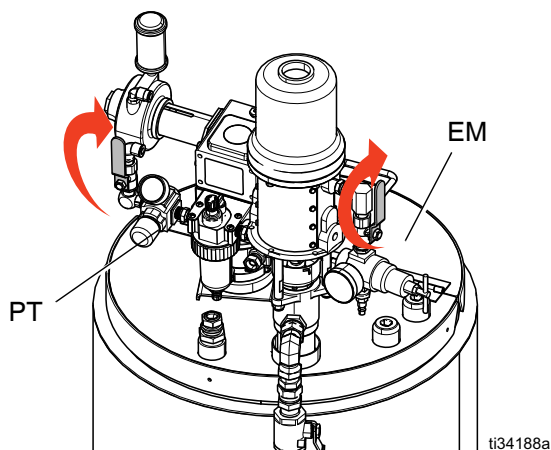


13. Stäng materialdräneringen (EH) och fyll fathållaren med lösningsmedel.

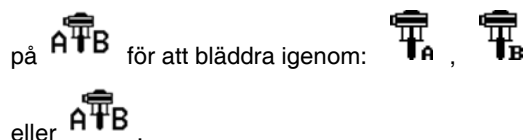


14. Flytta tillbaka återcirkulationsledningarna (U) till behållarna.

15. Öppna på omrörarens luftventil (EP) och matarpumpens luftventil (EM).

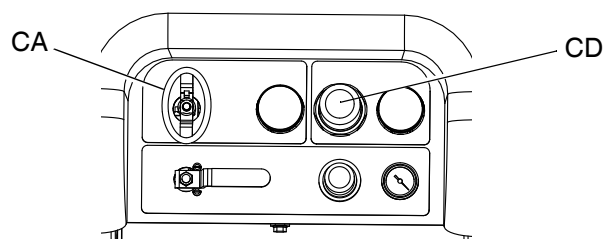


16. Välj pumpar som ska återcirkulera genom att trycka



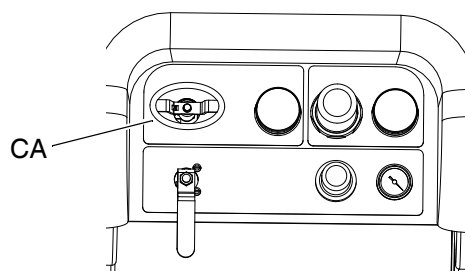
17. Sätt på huvudluftventilen (CA). Använd systemets luftregulator (CD) för att långsamt öka lufttrycket till pumparna tills de börjar gå långsamt. Cirkulera i två till tre minuter.

18. Töm materialet genom att flytta cirkulationsledningar till en avfallsbehållare eller använda materialdräneringen (EH).

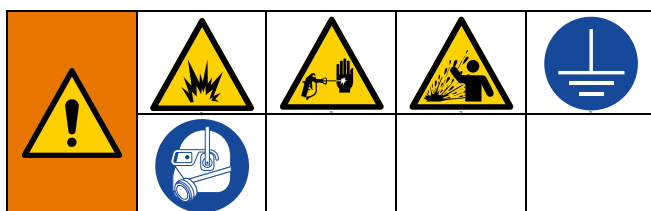


19. Upprepa steg 13 - 18. Byt spolningslösningsmedlet tills det cirkulerar rent.

20. Stäng huvudluftventilen (CA).



Tömning och spolning av hela systemet (ny spruta eller slutfört arbete)



För att undvika brand eller explosion ska utrustning och avfallsbehållare alltid jordas. Spola alltid med minsta möjliga tryck för att undvika statisk elektricitet och skador från stänk.

Varmt lösningsmedel kan antändas. För att förhindra brand och explosion:

- Spola utrustningen endast i välventilerade områden.
- Kontrollera före renspolningen att strömmen är avstängd och att värmaren är kall.
- Sätt inte på värmaren förrän vätskeledningarna är tomma på lösningsmedel.

OBS!

- Om systemet inkluderar värmare och uppvärmd slang, skall de stängas av och tillåtas svalna före spolningen. **Sätt inte på värmaren förrän vätskeledningarna är tomma på lösningsmedel.**
- Använd lägsta möjliga tryck vid spolning så att stänk undviks.
- Renspol med högre flöde under längre tid före kulörbytte och innan enheten ställs undan.
- För att endast spola blandningsröret, följ **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol** på sidan 18.

Riktlinjer

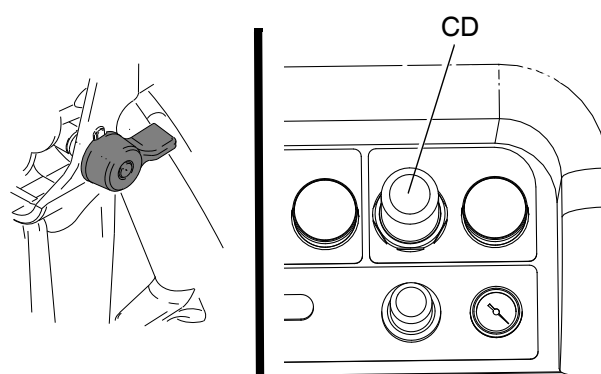
Spola nya system om ytbehandlingsmaterial skulle kontamineras av 10 W olja.

Spola systemet när någon av följande situationer föreligger. Spolning kommer att hjälpa till att förhindra att material stoppar upp ledningen mellan fathållare och pumpinlopp.

- Varje gång sprutan kommer att förbli oanvänd under mer än en vecka
- Om material som används kommer att sätta sig
- Vid användning av tixotropiska hartser som kräver omrörning

Tillvägagångssätt

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17, och **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol** på sidan 18. Lås avtryckarspärren. Vrid huvudpumpens luftregulator (CD) motsols helt och hållet för att stänga av den.



OBS! Ta bort pumpens vätskefilter, om sådana installerats, då spolning sker med ytbehandlingsmaterial och blötlägg i lösningsmedel för att förkorta rengöringstiden. Vid spolning av ett nytt system, ska filtren lämnas kvar. Fortsätt till steg 2.

2. Flytta cirkulationsreturledningar till separata vätskebehållare för att pumpa ut kvarvarande vätska ur systemet.
3. Öka huvudpumpens luftregulators (CD) tryck till 21 kPa (2,1 bar, 30 psi).

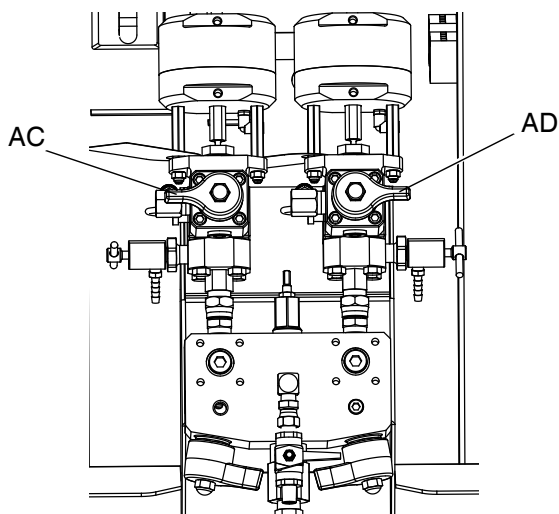
4. Välj  . Tryck på .

Ställ in på  eller  om pumparna körs separat.

Tryck på  och  efter behov för att rengöra.

OBS! Öka trycket med steg om 69 kPa (0,7 bar, 10 psi) om sprutan inte startar med statiskt tryck. Överskrid inte 28 kPa (2,8 bar, 40 psi), för att undvika stänk.

5. Öppna återcirkulationsventilerna (AC, AD) för respektive pumps utmatningssida. Kör pumparna tills fathållare A och B tömts. Spara materialet i separata, rena behållare.



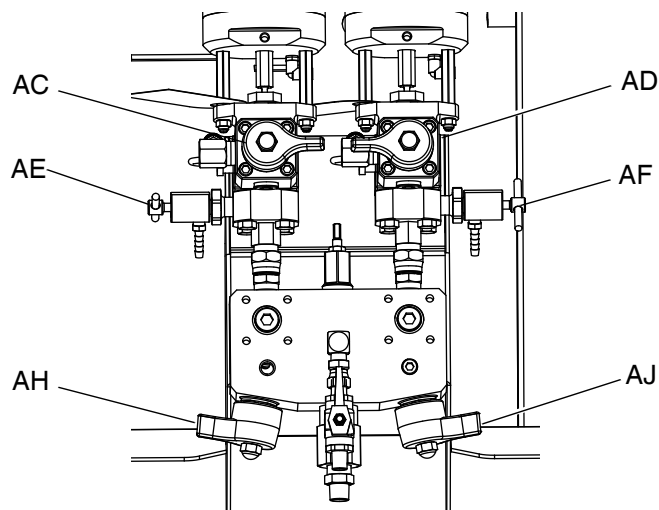
OBS! Det är normalt att få kavitations- eller pumprusningslarm vid flödning och spolning av pumparna. Återställ larmen



och tryck på  igen om det behövs. De här larmen förhindrar för höga pumphastigheter som kan skada pumpens tätningar.

6. Torka fathållarna rena och håll sedan lösningsmedel i dem. Flytta cirkulationsledningarna till avfallsbehållare.
7. Upprepa steg 4 för att spola rent vardera sidan tills rent lösningsmedel rinner ur återcirkulationsslangen.
8. Tryck på . Flytta tillbaka återcirkulationsslangarna till fathållarna. Fortsätt återcirkulationen till systemet är ordentligt rensolat.

9. Stäng återcirkulationsventilerna (AC, AD) och öppna blandningsrörsventilerna (AH, AJ). Mata in rent lösningsmedel genom blandningsrörsventilerna och ut genom pistolen.



10. Stäng blandningsrörsventilerna (AH, AJ).
11. Öppna provtagningsventilerna (AE, AF) sakta för att spola lösningsmedel genom dem tills de är rena.
- Stäng provtagningsventilerna. Tryck på .
12. Följ **Parkera vätskepumpstängerna**, sidan 24.
13. Ta bort pumpens vätskefilter om sådana monterats och lägg dem i blöt i lösningsmedel. Rengör och sätt tillbaka filterlocket. Rengör filtrets o-ring och lägg på tork. Lämna inte o-ringarna i lösningsmedlet.
14. Stäng huvudluftventilen (E).

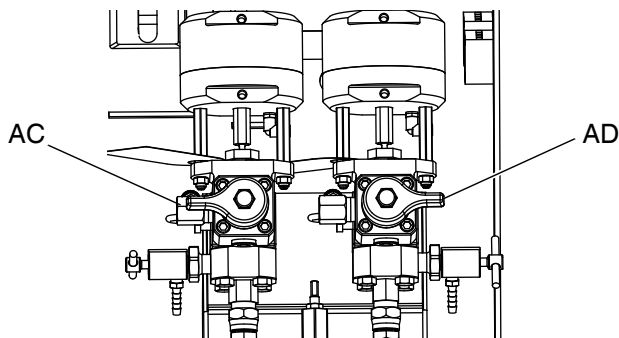
OBS! Fyll tätningsmuttrarna på pump A och B med TSL. Lämna också alltid någon typ av vätska, t.ex. lösningsmedel eller olja, i systemet för att förhindra avlagring av flakor. De här avlagringarna kan senare lossa. Använd inte vatten.

Parkera vätskepumpstängerna

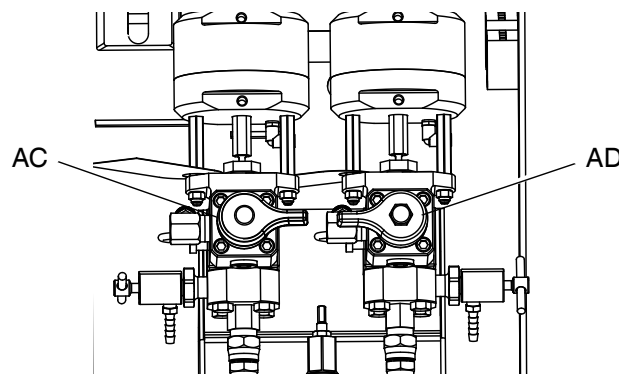
1. Avlasta trycket. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.

2. Tryck på .

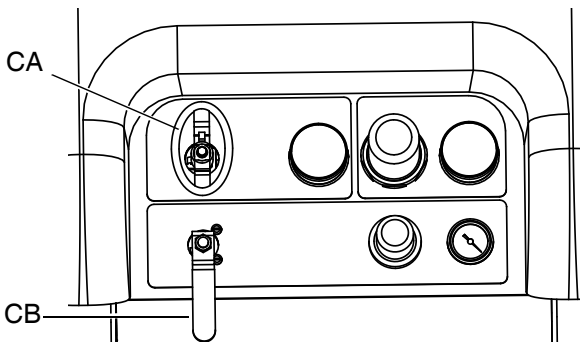
3. Vrid återcirkulationsventilerna (AC, AD) motsols för att öppna dem. Var och en av pumparna kommer att köras genom återcirkulationen tills de når nedåtslag och kommer sedan att stanna.



4. Stäng motsvarande cirkulationsventil när pumparnas blå lysdioder slocknat.



5. Stäng pumpluftventilen (CA) och tryckluftsmatningen för hela systemet.

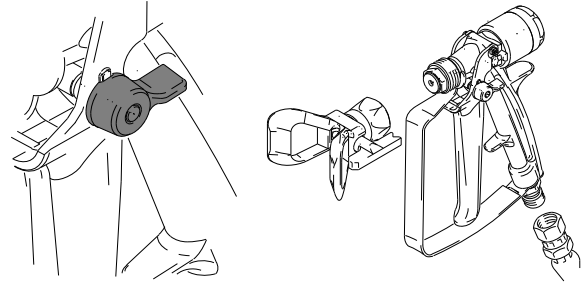


Avstängning av hela systemet

Följ den här proceduren innan utrustningen repareras eller stängs av.

1. Följ **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol**, sidan 18.

2. Lås avtryckarspärren, stäng tryckluftregulatorn och stäng tryckluftkranen. Demontera sprutmunststycket.

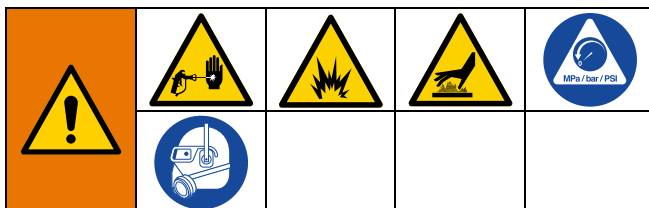


3. Om enheten ska vara avstängd i mer än 24 timmar:

- Utför proceduren **Parkera vätskepumpstängerna**.
- Sätt lock på utloppen för att hålla lösningsmedlet i ledningarna.
- Fyll packningsmuttrarna på pump A och B med halstätningssväska (TSL);

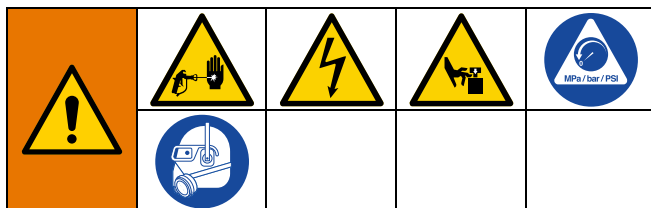
4. Om enheten ska vara avstängd i mer än en vecka, följ proceduren **Tömning och spolning av hela systemet (ny spruta eller slutfört arbete)** på sidan 22.

Rengöringsprocedur



1. Se till att all utrustning är jordad. Följ proceduren **Jordning** på sida 15.
2. Se till att området där sprutan ska rengöras är välventilerat; och avlägsna alla källor till antändning.
3. Slå av alla värmare och låt utrustningen svalna.
4. Spola ut blandat material. Följ proceduren **Spola blandningsrör, slang och sprutpistol** på sidan 18.
5. Minska trycket. Följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan sida 17.
6. Stäng av sprutan och slå av all ström. Följ proceduren **Parkera vätskepumpstängerna**, sidan 24.
7. Rengör enbart yttre ytor med en trasa doppad i lösningsmedel som lämpar sig för sprutmaterialet och de ytor som rengörs.
8. Låt lösningsmedlet hinna torka innan sprutan används igen.

Felsökning



För att undvika skada på grund av en oförutsedd funktion av maskinen som startas med en fjärrkontroll, ska klientens I/O-kabel från systemet kopplas från innan felsökningen.

Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. För att minska risken för allvarlig personskada på grund av trycksatt vätska, såsom vätskeinträngning, stänkande vätska och rörliga delar, följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan 17 när du avbryter pumpning och före rengöring, kontroll eller service av utrustningen.

OBS! Sprutan drivs med lufttryck. Många problem uppstår på grund av otillräcklig tryckluftsmatning. Manometern för inloppslufttryck får inte gå under 0,35 MPa (3,5 bar, 50 psi) under drift.

OBS: Om en felkod visas, se användarhandboken till XM-sprutan.

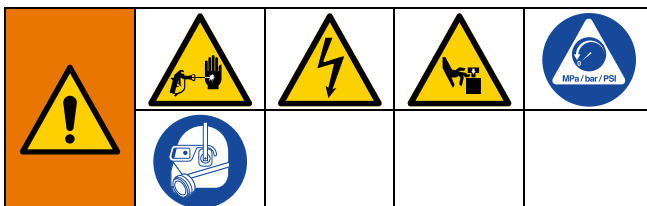
1. Utför **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17, före kontroll och reparation av pistolen.
2. Kontrollera alla eventuella problem och orsaker innan du monterar isär pistolen.

Problem	Orsak	Lösning
Displayen lyser inte på system med ström från generator. Ingen spänning.	Luftventilen är inte öppnad.	Öppna huvudluftkranen.
	Lufttrycket för lågt.	Öka trycket till 0,21 Mpa (2,1 bar, 30 psi) eller mer.
	Tryckluftfiltret igensatt. Inloppsblandningsrörets filter (604) eller luftregulatorns (344) filter är igensatt.	Rengör filterhus; byt ut filterelement. sidan 29.
	Turbinluftregulatorn (277) inställd för lågt.	Justera till 12,6 +/- 10 kPa (1,26 +/- 0,07 bar, 18 +/- 1 psi).
	Generatorturbinen fungerar inte.	Reparera eller byt ut turbinen. sidan 36.
	Nätdelen inte anslutet till huvudkortet.	Kontrollera anslutningarna till huvudkortet. Se Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 1) , som börjar på sidan 51.
	Displaykortet trasigt.	Byt ut displaykortet. sidan 34.
Displayen lyser inte på system med ström från generator. Grönt ljus lyser på FCM (218) och USB (219), men inget grönt ljus lyser på baksidan av displaymodulen (204).	CAN-kabeln (268) är trasig. Eller urkopplad CAN-kabel.	Kontrollera kabeln och byt ut. Se Generator , sidan 84.
	Displaymodulen är trasig.	Byt ut displaymodulen. Se Instrumentpanel/Styrbox , sidan 30.
Displayen lyser inte på system med ström från vägguttag. Inget grönt ljus lyser på baksidan av displaymodulen (204).	Ingen spänning. Frånkopplad "av" eller brytare "öppen".	Återställ huvudfrånkopplaren och brytaren.
	Inget grönt ljus lyser på display-, FCM- eller USB-modulen.	Kontrollera 24 V DC på J1, stift 2 och 3 på eluttaget. Se Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 1) , som börjar på sidan 51. Om ingen 24 V DC finns, ersätt med 15V747.
	Ingen displayström genom CAN-kabeln (266). Grönt ljus lyser på FCM (218) men inte på USB-modulen (219).	Kontrollera CAN-kabeln. Byt ut vid behov. Se Vägguttag , sidan 85.
	Grönt ljus lyser på USB-modulen (219).	Kontrollera CAN-kabeln (274). Byt ut vid behov. Se Vägguttag , sidan 85.

Problem	Orsak	Lösning
Displayen lyser inte på system med ström från vägguttag. Grönt ljus lyser på baksidan av displaymodulen (204).	Displaymodulen är trasig.	Byt ut displaymodulen. Se Instrumentpanel/Styrbox , sidan 30.
Pumparna kör inte när körläge har valts och den blå dioden lyser.	Lufttrycket till pumparna för lågt.	Öka trycket till mer än 0,35 MPa (3,5 bar, 50 psi).
	Styrluftledningarna igensatta.	Kontrollera om styrluftledningarna är skadade.
	Solenoiden har fastnat.	Aktivera solenoiden manuellt, byt ut den om den inte fungerar. sidan 30.
	Styrluftventilen(erna) till motorn har fastnat.	Byt ut ventilen(erna). sidan 40.
	Doseringsventilen(erna) öppnas ej.	Gör service eller byt ut ventilen(erna). sidan 40.
	Luftmotorn stannar.	Se luftmotorns handbok.
Pumptest slutförs utan fel, men komponent A eller B har mer än 750 ml vätska i bägaren.	Fel pumpar valdes på systemförberedelsesidorna.	Se bilaga A i användarhandboken till din XM-spruta.
	Det kommer luft i vätskan på grund av för mycket skakningar, cirkulation och värme. Vätskan mäts efter volym när den är under tryck.	Upprepa pumptestet med ny vätska.
		Om den specifika massan för var och en av vätskorna inte är känd, kan prov kontrolleras efter vikt (750 cc x specifik massan är lika med vikt i gram). Om vikten är korrekt, består den extra volymen i bägaren av luft.
Satstest slutförs utan fel, men komponent A eller B har mer vätska i bägaren än vad som anges på skärmen.	Se orsaker för föregående pumptestproblem.	Se lösningar för föregående pumptestproblem.
Sprutan startar inte när startknappen trycks in.	Startbrytaren eller kablaget trasigt.	Kontrollera startbrytaren och kablaget; brytaren är normalt öppen. Se Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 1) , som börjar på sidan 51.
	Stoppbrytaren eller kablaget trasigt.	Kontrollera stoppbrytaren och kablaget; brytaren är normalt öppen. Se Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 1) , som börjar på sidan 51.
Vätskeventilerna läcker.	Lossnade eller slitna tätningar.	Spänn åt packningsmuttern. Byt ut tätningarna om det ändå läcker.
Färgen hårdar inte jämnt.	Felaktigt inställt blandningsförhållande.	Kontrollera att rätt förhållande är inställt och inställt efter volym. Se användarhandboken till XM-sprutan.
	Materialet blandas inte korrekt.	Prova pumpen. Se till att blandaren är ren; spola om det behövs. Se användarhandboken till XM-sprutan.
		Placera blandaren efter integrationsslangen.
	Materialet var inte tillräckligt behandlat före det fördes in i sprutan.	Blanda materialet ordentligt.
	För lite integrationsslang används.	Lägg till mer integrationsslang. Välj "snabbdosering" i förberedelserna.

Problem	Orsak	Lösning
Dåligt sprutmönster.	För lågt vätsketryck.	Öka pumptrycket.
	För låg väsketemperatur.	Höj väsketemperaturen.
	Sprutmunstycket smutsigt eller slitet.	Minska trycket. Rengör eller byt ut munstycket. Följ anvisningarna i pistolhandboken.
	Filtren för vätska A eller B igensatta.	Rengör filtren. se pumphandboken.
	Blandare eller slangar delvis igensatta eller har för liten diameter.	Se efter om material härdat i komponenterna. Rengör eller byt ut eller använd större slangar och blandare.

Reparation



För att undvika skada på grund av en oförutsedd funktion av maskinen som startas med en fjärrkontroll, ska klientens I/O-kabel från systemet kopplas från före reparation.

Utrustningen är trycksatt tills trycket avlastas manuellt. För att minska risken för allvarlig personskada på grund av trycksatt vätska, såsom vätskeinträngning, stänkande vätska och rörliga delar, följ **Tryckavlastningsprocedur** på sidan 17 och koppla bort strömmen från systemet före reparation av utrustningen.

Följ proceduren **Parkera vätskepumpstängerna**, sidan 24, om tiden för servicen kan överstiga brukstiden, före service av vätskekomponenter och före utrustningen transporteras till serviceverkstaden.

Byte av luftfilterinsats

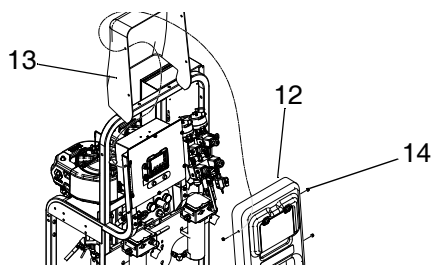
Det finns två luftfilter i systemet: filtret på inloppsluftregulatorn på tryckluftsreglagen och filtret på huvudluftinloppets blandningsrör. Kontrollera filtren varje vecka och byt insats efter behov.



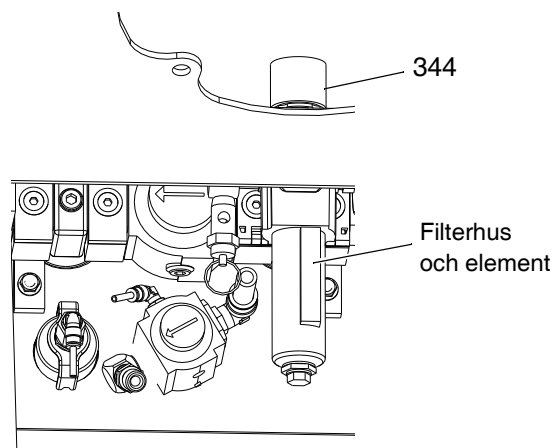
Demontering av ett trycksatt luftfilterhus kan orsaka svåra skador. Utför inte service av luftfilter förrän trycket i luftledningen avlastats.

Tryckluftregulatorfilter för reglage

1. Stäng huvudluftkranen på luftledningen och på enheten. Avlasta trycket i luftledningen.
2. Ta bort främre och bakre kåpan (12, 13). Ta bort de fyra muttrarna (14) och sedan kåporna.



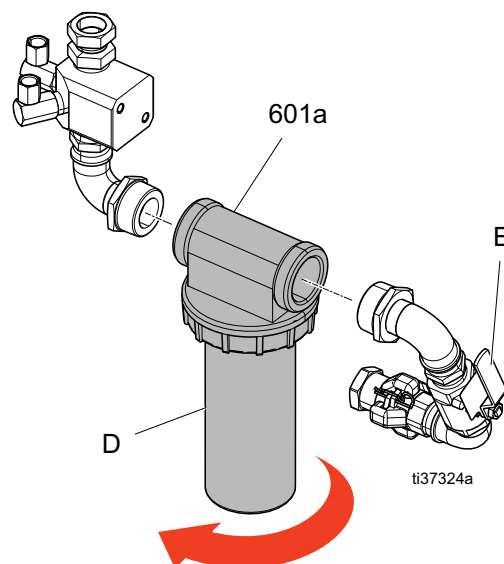
3. Skruva loss filterhuset från inloppsluftregulatorn (344).
4. Ta bort och byt ut insatsen.



5. Skruva fast huset ordentligt.

Filter på huvudluftinloppets blandningsrör

1. Stäng huvudluftkranen på luftledningen och huvudluftventilen (E) på enheten. Avlasta trycket i luftledningen.
2. Skruva av filterhuset (D) från huvudluftventilen (E).
3. Ta bort och byt ut filterinsatsen (601a). Se **Blandningsrör för luftinlopp (26C689), reservdelar**, sida 88.



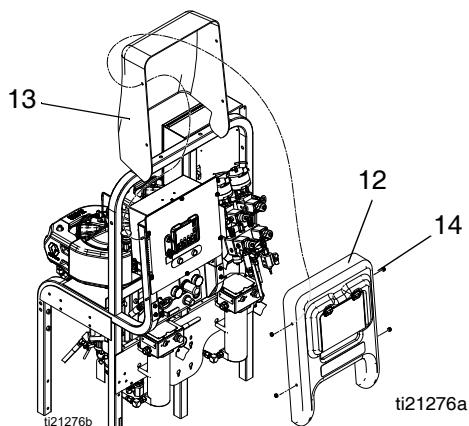
4. Sätt tillbaka filterhuset.
5. Sätt tillbaka främre och bakre kåpan (12, 13) med de fyra muttrarna (14).

Instrumentpanel/Styrbox

OBS! Det här avsnittet täcker alla komponenter inkluderade i alternativet med styrbox med vägguttag och alternativet med styrbox med inbyggd säker pneumatisk kraftkälla.

Ta bort kåpan

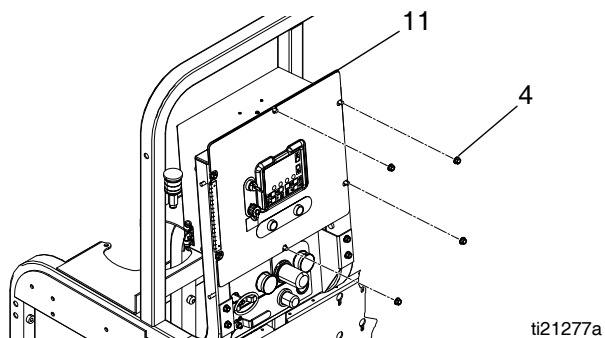
1. Stäng huvudluftkranen på luftledningen och på enheten.
2. Ta bort kåporna (12, 13) på styrboxen. Ta först bort de fyra muttrarna (14) och den främre kåpan (12).



Byt ut solenoidmodulen

Följ denna procedur vid byte av en enskild solenoid

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort strömmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4). Lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).

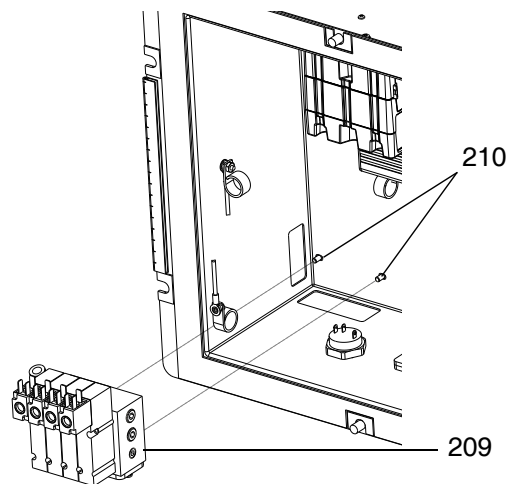


4. Koppla ur solenoidkabelkopplingar (242) från solenoiderna.

5. Koppla ur luftrören från solenoidblandningsrörsblocket (209).

OBS! Om din spruta är en egensäker modell, måste du ta bort generatorns luftregulator från solenoidmodulen. Se **Byte av generatorregulator**, sida 37, för anvisningar om borttagning.

6. Ta av de två skruvarna (210).

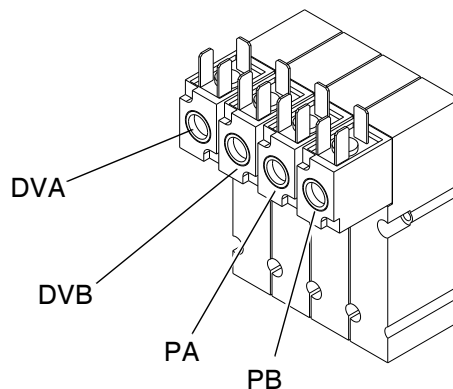


7. Ta bort och byt ut solenoiden (209).

8. Återmontera skruvarna (210) och solenoidkabelkopplingarna (242).

OBS! Solenoidfunktionerna är följande från vänster till höger:

- Doseringsventil A (DVA) (normalt öppen)
- Doseringsventil B (DVB) (normalt öppen)
- Pump A (PA) (normalt stängd)
- Pump B (PB) (normalt stängd)



Uppdatera USB-modulprogramvara

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Använd programvarutoken (206), visas på sidan 33.
Se anvisningar i Graco Control Architecture™
modulprogrammeringshandbok.

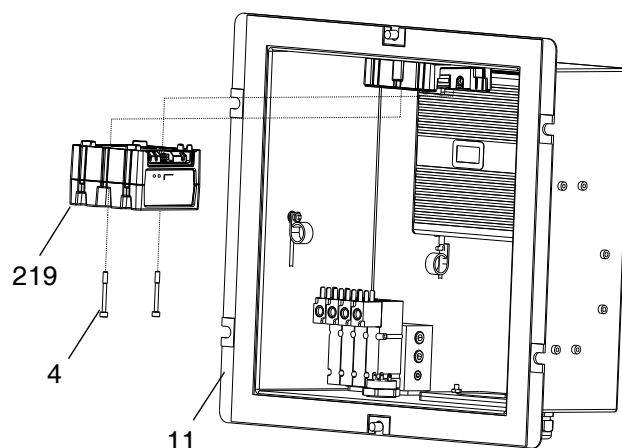
OBS! Uppgradera alla moduler i systemet till programvaruversionen på stickan, även om du bara byter en eller två moduler. Olika programvaruversioner är kanske inte kompatibla.

Alla data i modulen kan återställas till standardinställningarna från fabrik. Notera alla inställningar och användarval före uppgradering så att de enkelt kan återställas efter uppgraderingen.

Den senaste programvaruversionen för varje system finns på den tekniska supporten på www.graco.com.

Ersätt USB-modul

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort strömmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Koppla ur CAN-kablarna och USB-kabeln från USB-modulen (219).
5. Ta bort de två monteringskruvorna från USB-modulen och ta bort modulen från basplattan.



6. Följ stegen i motsatt ordning för att installera en ny USB-modul.
7. Ladda programvaran. Se **Uppdatera USB-modulprogramvara**.

Uppdatera programvaran för vätskereglagemodulen (FCM)

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Använd programvarustickan (206).
Se anvisningar i Graco Control Architecture™ modulprogrammeringshandbok.

OBS! Uppgradera alla moduler i systemet till programvaruversionen på stickan, även om du bara byter en eller två moduler. Olika programvaruversioner är kanske inte kompatibla.

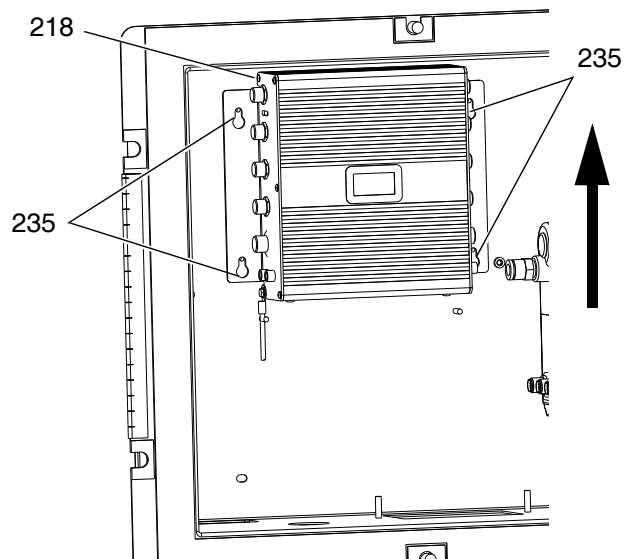
Alla data i modulen kan återställas till standardinställningarna från fabrik. Notera alla inställningar och användarval före uppgradering så att de enkelt kan återställas efter uppgraderingen.

Den senaste programvaruversionen för varje system finns på den tekniska supporten på www.graco.com.

Byt vätskereglagemodul (FCM)

OBS! USB-modulen behöver inte tas bort före FCM-modulen byts ut.

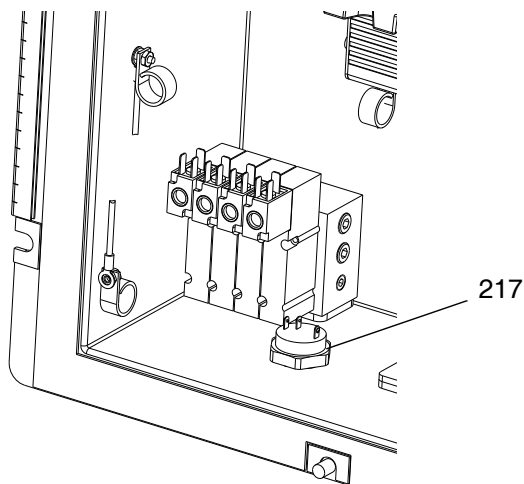
1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort strömmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Ta bort alla kablar från FCM (218). Notera var kablarna sitter.
5. Lossa de fyra monteringskruvarna (235).



6. För FCM upp och ut ur nyckelhålsskårona.
7. Följ stegen i motsatt ordning för att installera en ny FCM-modul.
8. Ladda programvaran. Se **Uppdatera programvaran för vätskereglagemodulen (FCM)**.
9. Det mesta av systemkonfigurationen lagras i FCM. Använd displayen för att ändra konfigurationen till värdena i den gamla FCM. Se anvisningarna i handboken för XM-flerkomponentsdrift.

Byte av larm

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort strömmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Koppla loss larmledningarna från larmet (217).
5. Skruva loss larmet (217) och byt ut.



6. Skruva in nytt larm. Återanslut larmkablar. Se **Reservdelar**, sidan 59.
7. Återmontera tryckluftreglagetets främre kåpa (12).

Display

Uppgradera programvara

Uppgradera inte programvara om det kan finnas explosiv gas i luften.				

OBSERVERA

Bär jordningsarmband så undviks skador på kretskortet.

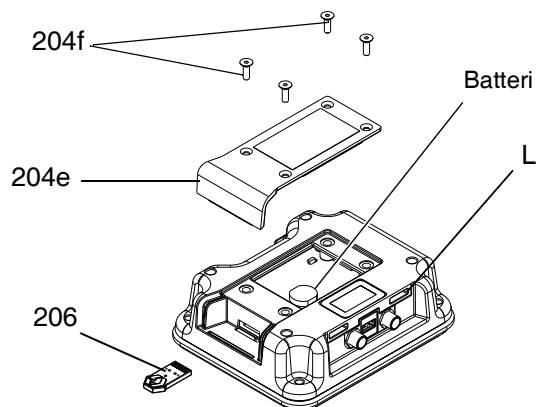
Använd programvarustickan (206) Se anvisningar i Graco Control Architecture™ modulprogrammeringshandbok.

OBS! Uppgradera alla moduler i systemet till programvaruversionen på stickan, även om du bara byter en eller två moduler. Olika programvaruversioner är kanske inte kompatibla.

Alla data i modulen kan återställas till standardinställningarna från fabrik. Notera alla inställningar och användarval före uppgradering så att de enkelt kan återställas efter uppgraderingen.

Den senaste programvaruversionen för varje system finns på den tekniska supporten på www.graco.com.

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort strömmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Skruva bort fyra skruvar (204f) och frontkåpan (204e).



5. För in och tryck in stickan (206) ordentligt i skåran.

OBS! Stickan kan vändas valfritt.

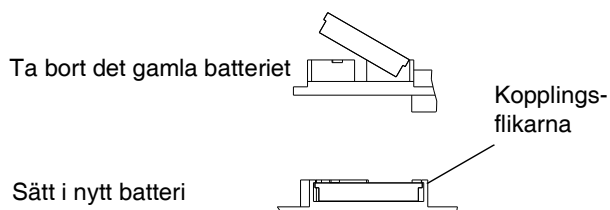
6. Sätt på strömmen.
7. Den röda indikatorlampan (L) kommer att blinka tills ny programvara laddats upp helt och hållet.
8. Stäng av strömmen.
9. Ta ur stickan (206).
10. Sätt tillbaka kåpan (204e) och skruvarna (204f).

Byte av displaybatteri



OBSERVERA
Bär jordningsarmband så undviks skador på kretskortet.

- Utför steg 1-4 under **Uppgradera programvara**, sida 33.
- Använd en platt skruvmejsel för att lirka ut det gamla batteriet.



- Byt ut till ett nytt batteri. Se till att batteriet ryms under kopplingsflikarna innan den andra änden snäpps fast.

OBS! Använd enbart Panasonic CR2032 batterier vid byte.

- Sätt tillbaka kåpan (204e) och skruvarna (204f).

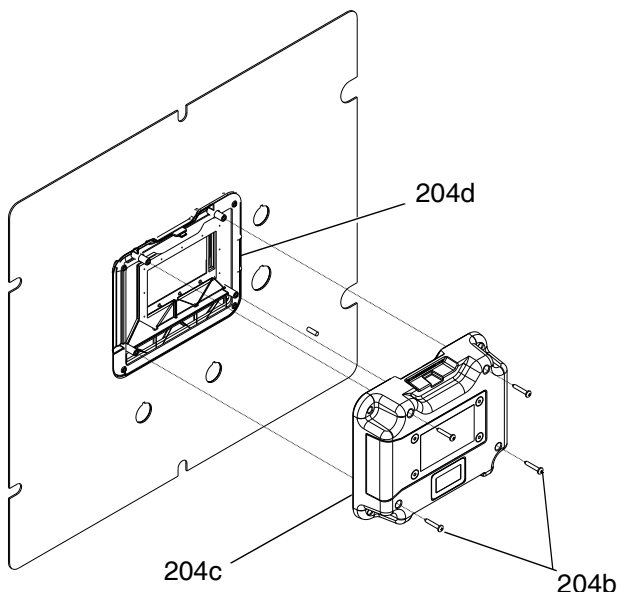
Byt ut displayen

OBS! Beställ sats 257484 för byte.

OBSERVERA
Bär jordningsarmband så undviks skador på kretskortet.

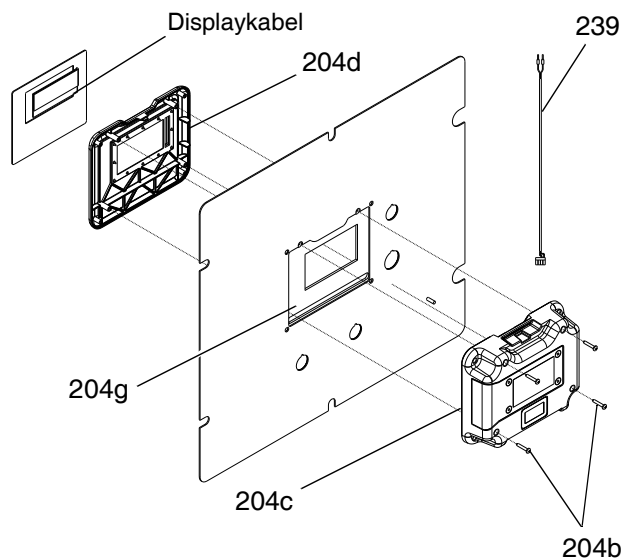
- Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
- Koppla bort strömmen.
- Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens främre panel (11).
- Koppla ur CAN-kabeln från displaymodulen.
- Ta bort de fyra skruvarna (204b) från displayens bakre panel (204c) medan du håller fast displayens främre panel (204d).

OBS! Använd genomskinlig tejp för att hålla fast displayens främre panel (204d), för att underlätta borttagningen.



- Ta bort displayens bakre panel (204c) och koppla ur displayens kabel och nyckelströmbrytarkabel (239) från kretskortet.

7. Ta bort display främre panel (204d) och packning (204g).



8. Släng den gamla displayenheten.
9. Placera displayens nya främre panel (204d) och packning (204g) på styrboxens (11) främre panel.
- OBS!** Använd genomskinlig tejp för att hålla fast displayens främre panel, för att underlätta monteringen.
10. Anslut försiktigt displayens kablar och nyckelströmbrytarkabel till det nya kretskortet.
11. Installera displayens nya bakre panel (204c) och fäst med de fyra skruvarna (204b). Se till att nyckelströmbrytarkabeln sticker ut ur öppningen längst upp på displaymodulen.
12. Montera kåpan och skruvarna. Sätt varningsetikett på kåpan.
13. Återanslut CAN-kabeln till displaymodulen.
14. Koppla in elkablarna.
15. Ladda programvaran.
Se **Uppgradera programvara**, sida 33.
16. Sätt tillbaka kåpan.
17. Konfigurera systeminställningar som de var på den gamla displayen. Se anvisningarna i användarhandboken till din XM-spruta.

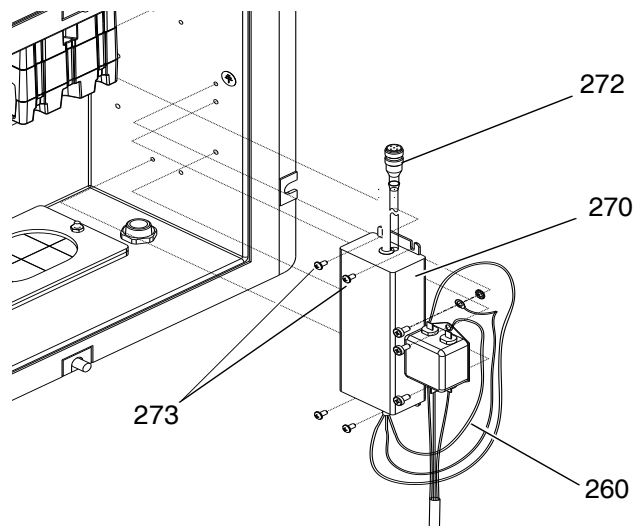
Sätt tillbaka den främre panelen

Se **Byt ut displayen**, sida 34 för instruktioner.

Reglagekomponenter för vägguttag

Byt ut nätmodulen

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort huvudströmmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Koppla ur eltilförselsladdarna från nätmodulen och jordledningen (260) från styrboxen.
5. Koppla ur elsladden (272) från FCM (218).
Se **Vätskestyrenhet** på sidan 40.
6. Ta bort de fyra skruvarna (273) som håller fast nätmodulens (270) fäste.



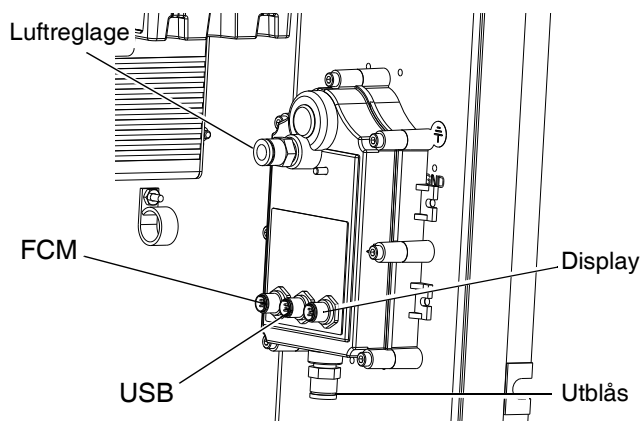
7. Ta bort och byt ut nätmodulen (270).
8. Följ stegen i motsatt ordning för att installera en ny nätmodul.

Reglagekomponenter för generatorströmtillförsel

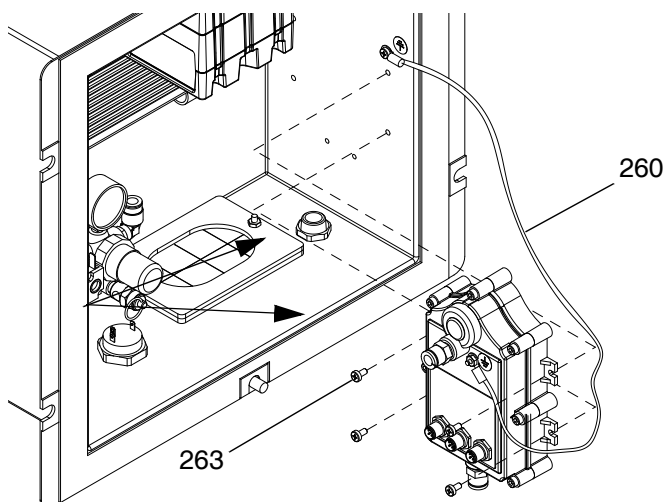
Reparation av generatormodul

Generatorreservdelssats 257147 finns att beställa för byte av turbinlager.

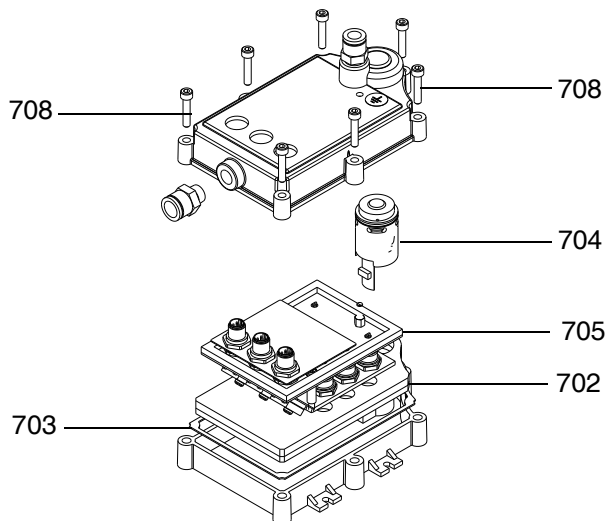
1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**.
2. Koppla bort huvudströmmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Koppla ur utgående elledning från generatormodulen och jordledningen från styrboxen.
5. Koppla ur elledningarna från FCM, USB och displayen.



6. Koppla ur luftregulatorns luftledning och utblåsets luftledning.
7. Ta bort de fyra skruvarna (263) från monteringen för att ta bort generatormodulen från styrboxen.



8. Ta av sju skruvar (708) och sära på generatorhusen.
9. Byt ut turbinen (704) vid behov. Smörj turbinens O-ring lätt för att underlätta återmontering av generatorhuset.



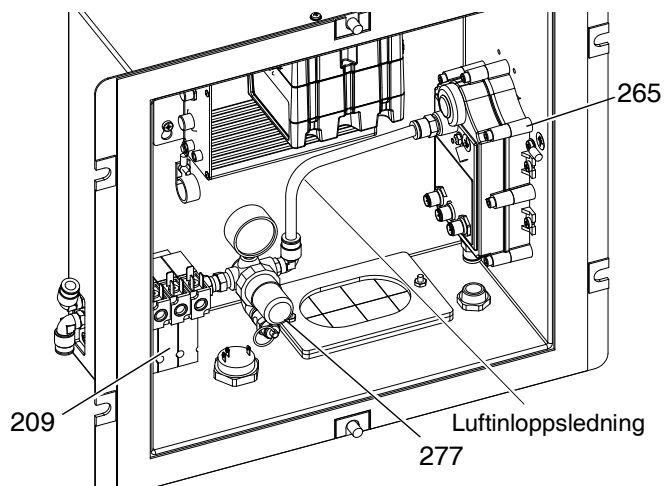
10. Byt ut packningen (702) och/eller kretskortsenheten (705) om de skadats.
11. Följ stegen i motsatt ordning för att återmontera generatorregulatordelarna och för att återansluta strömkablar och luftledningar. Se **Reservdelar**, sidan 59.

OBS! Undvik att skapa veck i det flexibla kretskortet när du återansluter kretskortsenheten (705).

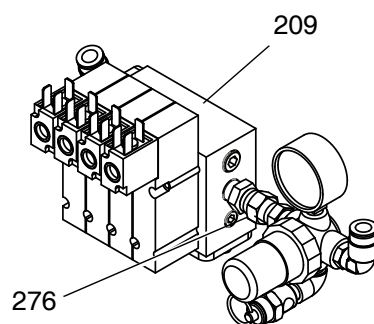
12. Starta maskinen. Kontrollera kontrollspänningen på larminformationssidan. Spänningen bör vara 10-14 V DC.

Byte av generatorregulator

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30
2. Koppla bort huvudströmmen.
3. Ta bort de fyra muttrarna (4); lämna två muttrar på vänster sida av panelen fastskruvade. Öppna styrboxens frampanel (11).
4. Koppla ur luftinloppsledningen från generatorenheten (265).



5. Lossa luftregulatorns svivelfäste (276) och ta bort det från solenoidmodulen (209).



6. Reparera eller byt ut generatorregulatorordelar vid behov. Se **Generatorenhet**, sida 84, gällande reservdelar. Byt ut luftregulatorns svivelfäste (276).
7. Ställ in regulatorn på 112,6 +/- 10 kPa (1,26 +/- 0,07 bar, 18 +/- 1 psi).
8. Starta maskinen. Kontrollera spänningen på larminformationssidan. Spänningen bör vara 10-14 V DC.

Tryckluftsreglage

Ta bort luftstyrningsenhet

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30.
2. Koppla ur luftmotorns luftledningar och systemluftledning.
3. Ta bort de fyra muttrarna (7) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
Se **XM-flerkomponentssprutor - gemensamma reservdelar** på sida 74.
4. Dra ut enheten.
5. Följ stegen i motsatt ordning för att återinstallera luftreglageenheten.

Byte av lösningsmedelpumpens kulventil

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30.
2. Koppla ur luftmotorns luftledningar och systemluftledning.
3. Ta bort de fyra muttrarna (7) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
4. Dra ut enheten.
5. Ta bort de två skruvarna (329) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
6. Koppla ur luftledningen (333) som går till kulventilenheten (328).
7. Ersätt med ny kulventilenhet. Se **Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar**, sida 86.
8. Följ stegen i omvänd ordning för att återmontera.

Byte av lösningsmedelsluftregulator

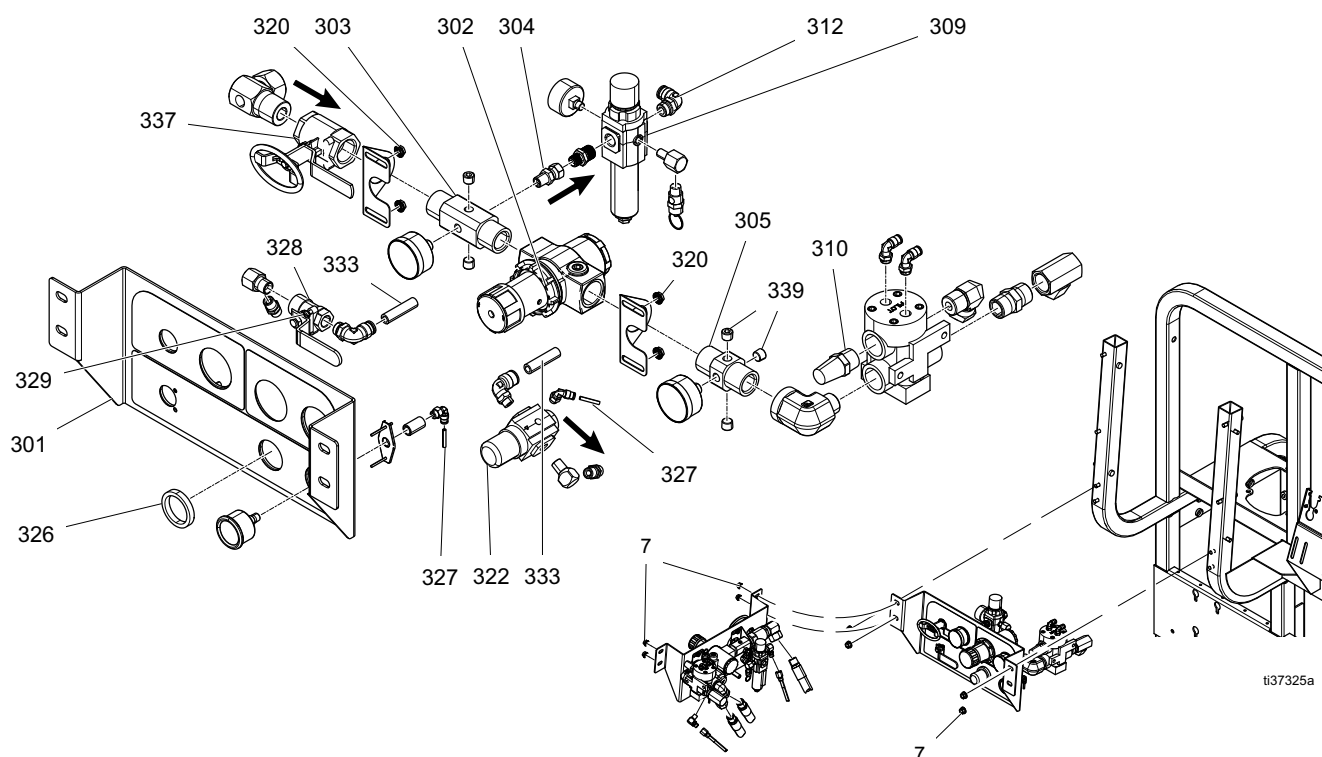
1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30.
2. Koppla ur luftmotorns luftledningar och systemluftledning.
3. Ta bort de fyra muttrarna (7) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
4. Dra ut enheten.
5. Ta bort regulatorns mutter (331) och koppla ur luftledningarna (327, 333) som går till regulatorn (322).
6. Ta bort regulatornheten och ersätt med en ny.
Se **Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar**, sida 86.
7. Följ stegen i omvänd ordning för att återmontera.

Byte av systemluftregulator

1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30.
2. Koppla ur luftmotorns luftledningar och systemluftledning.
3. Ta bort de fyra muttrarna (7) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
4. Dra ut enheten.
5. Ta bort regulatorns mutter (326) och koppla ur systemets luftledning.
6. Ta bort T-handtaget på kulventilen (337).
7. Ta bort de fyra muttrarna (320) från baksidan av luftreglagen för att avlägsna luftstyrningsenheten.
8. Ta bort regulatornheten (345) från blandningsröret (303, 305) och ersätt den. Se **Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar**, sida 86.
9. Följ stegen i omvänd ordning för att återmontera.

Byte av solenoidinloppets luftregulator

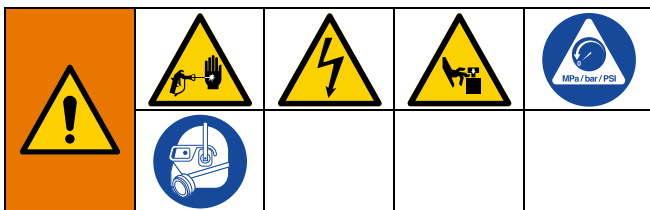
1. Ta bort kåpan. Se **Ta bort kåpan**, sida 30.
2. Koppla ur luftmotorns luftledningar och systemluftledning.
3. Ta bort de fyra muttrarna (7) från framsidan av tryckluftsreglagefästet (301).
4. Dra ut enheten.
5. Koppla ur luftledningen.
6. Ta bort T-handtaget på kulventilen (337).
7. Ta bort de fyra muttrarna (320) från baksidan av luftreglagen för att avlägsna luftstyrningsenheten.
8. Ta bort regulatornheten (309) från svivelfogen (304) och ersätt med en ny. Se **Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar**, sida 86.
9. Följ stegen i omvänd ordning för att återmontera.
10. Sätt det nya lufttrycksreglaget på 0,55-0,58 MPa (5,5-5,8 bar, 80-85 psi)



ti37325a

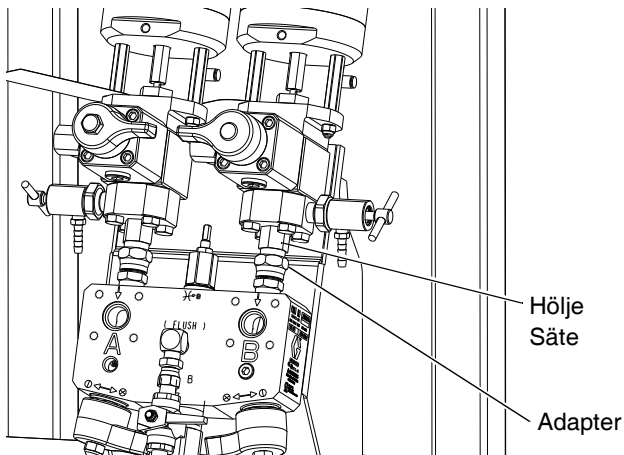
FIG. 1 Luftreglage

Vätskestyrenhet

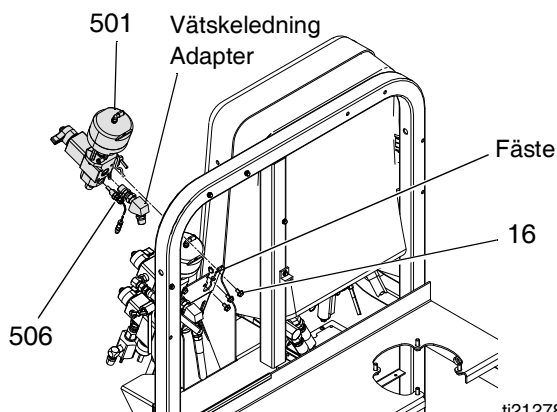


Doseringsventilenhet

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla ur alla vätskeledningar från doseringsventilenheten (8).
Se **XM-flerkomponentssprutor - gemensamma reservdelar** på sidan 74.
3. Ta bort de tre skruvarna (16) på baksidan av varje doseringsventil (501) från fästet.
4. Skruva loss doseringsventilhusens säten från adapterna på blandningsröret.



5. Koppla ur RTD (506) från sladdhållaren. Koppla ur tryckgivaren (507) och vätskeledningsadaptern från varje doseringsventil (501).

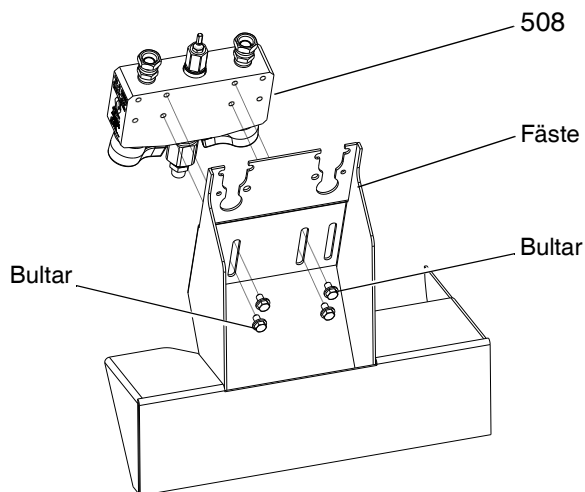


ti21278a

6. Ta bort doseringsventilerna. Se användarhandbok och reparationsinstruktioner för doseringsventilen.
7. Följ stegen i motsatt ordning för att återmontera doseringsventilenheten.

Blandningsrörsenhet

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla ur vätskeledningen och lösningssmedelsledningarna från blandningsrörsenheten.
3. Lossa de fyra skruvarna som håller fast blandningsröret (508) vid fästet.

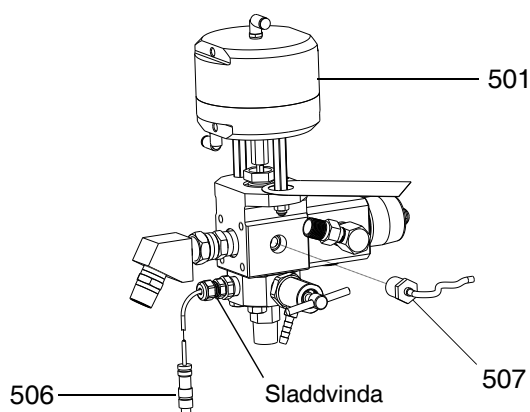


4. Skruva loss doseringsventilhusens säten från adapterna på blandningsröret.
5. Ta bort de fyra skruvarna som håller fast blandningsröret (508) vid fästet.
6. Ta bort blandningsrörsenheten (508) från fästet. Se handboken till blandningsröret för service och reparationsanvisningar.
7. Följ stegen i motsatt ordning för att återmontera blandningsrörsenheten.

Givare

Byte av vätskestryckgivare

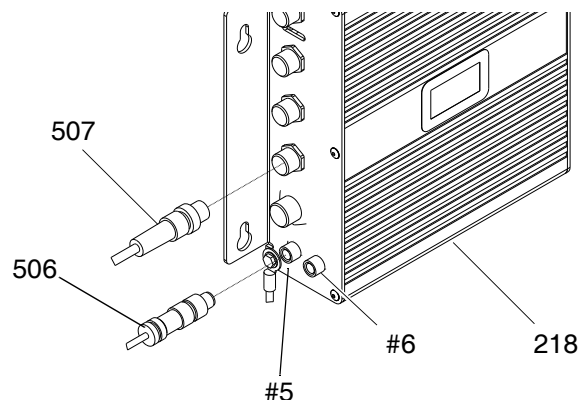
1. Stäng huvudluftkranen på luftledningen och på enheten.
2. Avlasta vätskestrycket. Se **Tryckavlastningsprocedur**, sida 17.
3. Öppna styrboxkåpan. Se **Instrumentpanel/Styrbox**, sida 30.
4. Koppla ur tryckgivaren (507) från FCM (218).
5. Koppla ur vätskestryckgivaren (507) från doseringsventilen (501).



6. Ersätt med ny vätskestryckgivare och återanslut tryckgivaren till FCM.

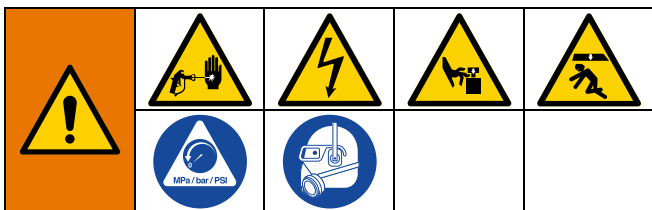
Temperaturgivare (RTD)

1. Stäng huvudluftkranen på luftledningen och på enheten.
2. Avlasta vätskestrycket. Se **Tryckavlastningsprocedur**, sida 17.
3. Öppna styrboxkåpan. Se **Instrumentpanel/Styrbox**, sida 30.
4. Koppla ur temperaturgivarna (506) från FCM (218).



5. Ta bort RTD-kabeln (506) från sladdhållaren.
6. Ersätt med ny temperaturgivare (RTD).
7. Återmontera RTD-kabeln (506) och sladdhållaren.
8. Anslut temperaturgivaren (RTD) till FCM kontakt nr. 5. Använd ej kontakt nr. 6.
9. Stäng styrboxens kåpa.

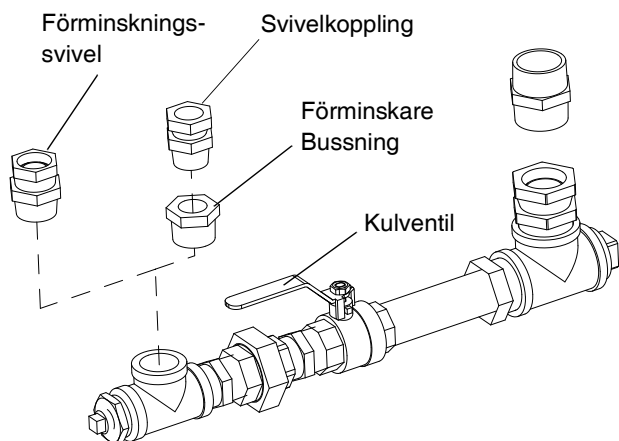
Pumpenhet



Före service på pumpenheten måste du först ta bort antingen hela pumpenheten eller kolvumpen och luftmotorn separat.

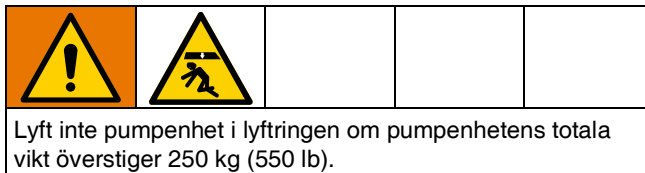
Borttagning av pumpenheten

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Stäng kulventilen på fathållarens utloppsenshet.
3. Koppla ur kolvumpen från vätskeinloppsensheten.
 - **50:1 Pump:** koppla ur förminskarens bussningsfäste från svivelfästet på vätskeinloppsensheten.
 - **70:1 Pump:** koppla ur förminskningssviveln från vätskeinloppsensheten.



Se handbok för fathållare med dubbel vägg i rostfritt stål för service och reparation av vätskeinloppsensheten.

4. Lossa luftmotorn.
 - a. Koppla ur givarkabeln, luftledningen och jordledningen från luftmotorn.
 - b. Ta bort monteringskruvarna (4) och brickorna (3) som håller fast luftmotorn (2) vid monteringsfästet. Se illustration i sektionen **Avlägsna luftmotorn**.
5. Ta bort pumpenheten med hjälp av lyftringen på luftmotorn.

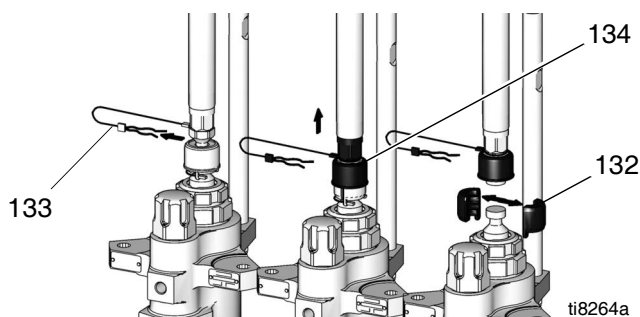


6. Se handboken till din Xtreme-kolvump för service och reparation av kolvumpen. Se handboken till din XL-luftmotor för service och reparation av luftmotorn.
7. Följ stegen i motsatt ordning för att återinstallera pumpenheten.

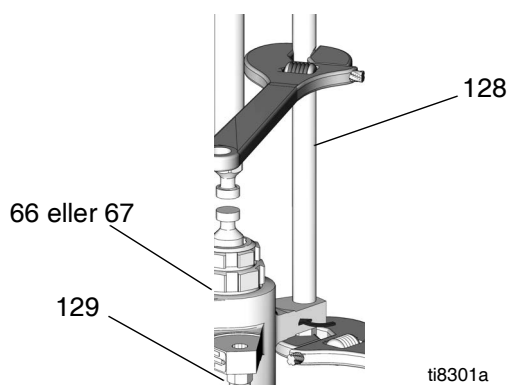
Borttagning av kolvumpen

Följ de här anvisningarna för att ta bort enbart kolvumpen; luftmotorn stannar kvar.

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla ur kolvumpen från vätskeinloppsensheten. Se steg 2 och 3 under **Borttagning av pumpenheten**, sida 42.
3. Ta bort klämman (133), dra upp kopplingskåpan (134) och ta bort kopplingen (132).



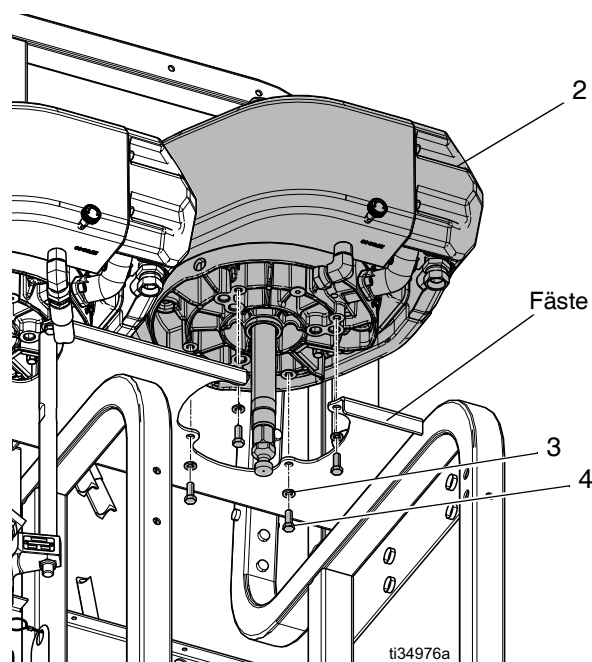
4. Håll fast dragstängerna med en tång på de flata ytorna så att de inte vrids. Skruva loss muttrarna (129) från dragstängerna (128) och ta försiktigt bort kolvumpen (66 eller 67).



5. Se handboken till din Xtreme-kolvump för service och reparation av kolvumpen.
6. Följ stegen i motsatt ordning för att återinstallera kolvumpen.

Avlägsna luftmotorn

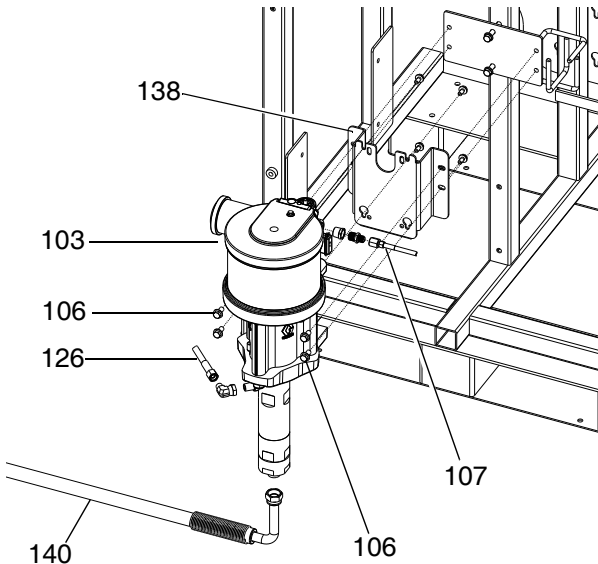
1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla loss kolvumpen från luftmotorn. Se steg 2 och 3 under **Borttagning av kolvumpen**, sida 43.
3. Koppla ur givarkabeln, luftledningen och jordledningen från luftmotorn.
4. Ta bort monteringskruvarna (4) och brickorna (3) som håller fast luftmotorn (2) vid monteringsfästet.



5. Se handboken till din XL-luftmotor för service och reparation av luftmotorn.
6. Följ stegen i motsatt ordning för att återinstallera luftmotorn.

Lösningssmedelpump

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla ur vätskeledningen (140) och luftledningarna (107, 126) från lösningssmedelpumpen.
3. Ta bort de fyra skruvarna (106) som håller fast lösningssmedelpumpen (103) vid fästet (138) och ta bort lösningssmedelpumpen.



4. Se handbok till din Merkur-pumpenhet för service och reparation av lösningssmedelpumpen.
5. Följ stegen i motsatt ordning för att återinstallera lösningssmedelpumpen.

Vätskevärmare

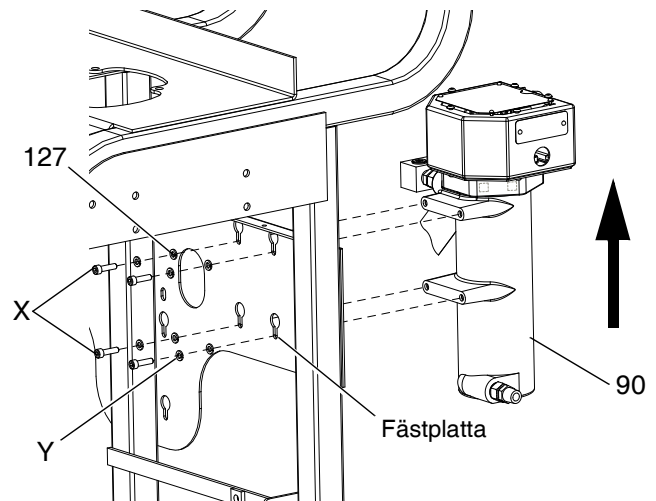
Ledningar för explosionssäkra värmare medföljer inte. Se handboken till din Viscon HP-värmare för information om ledningar, reparation och reservdelar för explosionssäkra värmare.

Service och reparation

1. Följ **Tryckavlastningsprocedur**, sidan 17.
2. Koppla ur vätske- och elledningar från vätskevärmaren.
3. Se handboken till din Viscon HF-värmare för service och reparation av värmaren.
4. Återanslut vätske- och elledningarna.

Ersätt

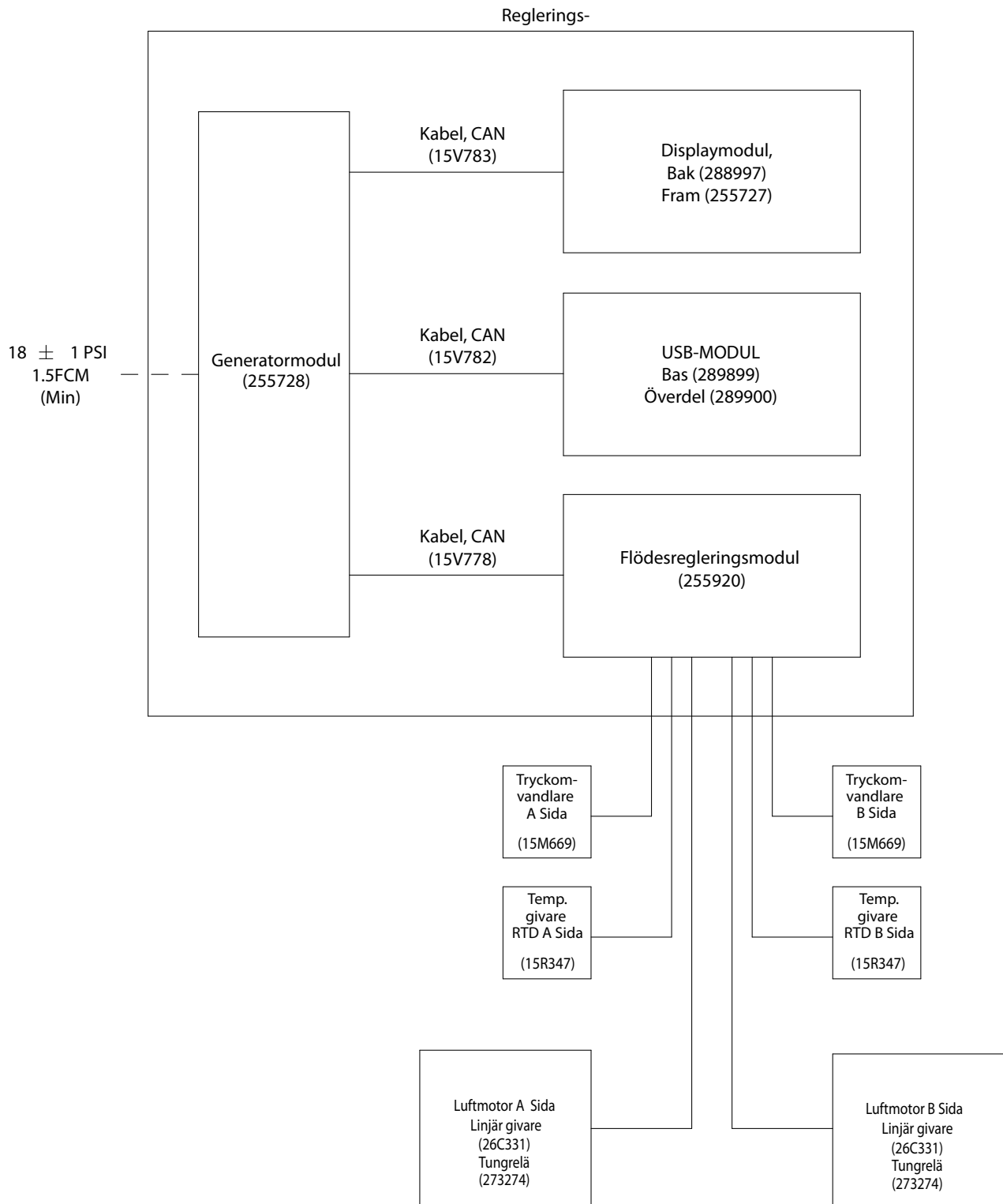
1. Följ steg 1 - 2 i **Service och reparation**.
2. Lossa de fyra monteringsskruvarna (X), låsbrickor (Y) och de andra brickorna (127) på baksidan av värmaren (90). Dra upp värmaren och ta bort den från fästplattan.



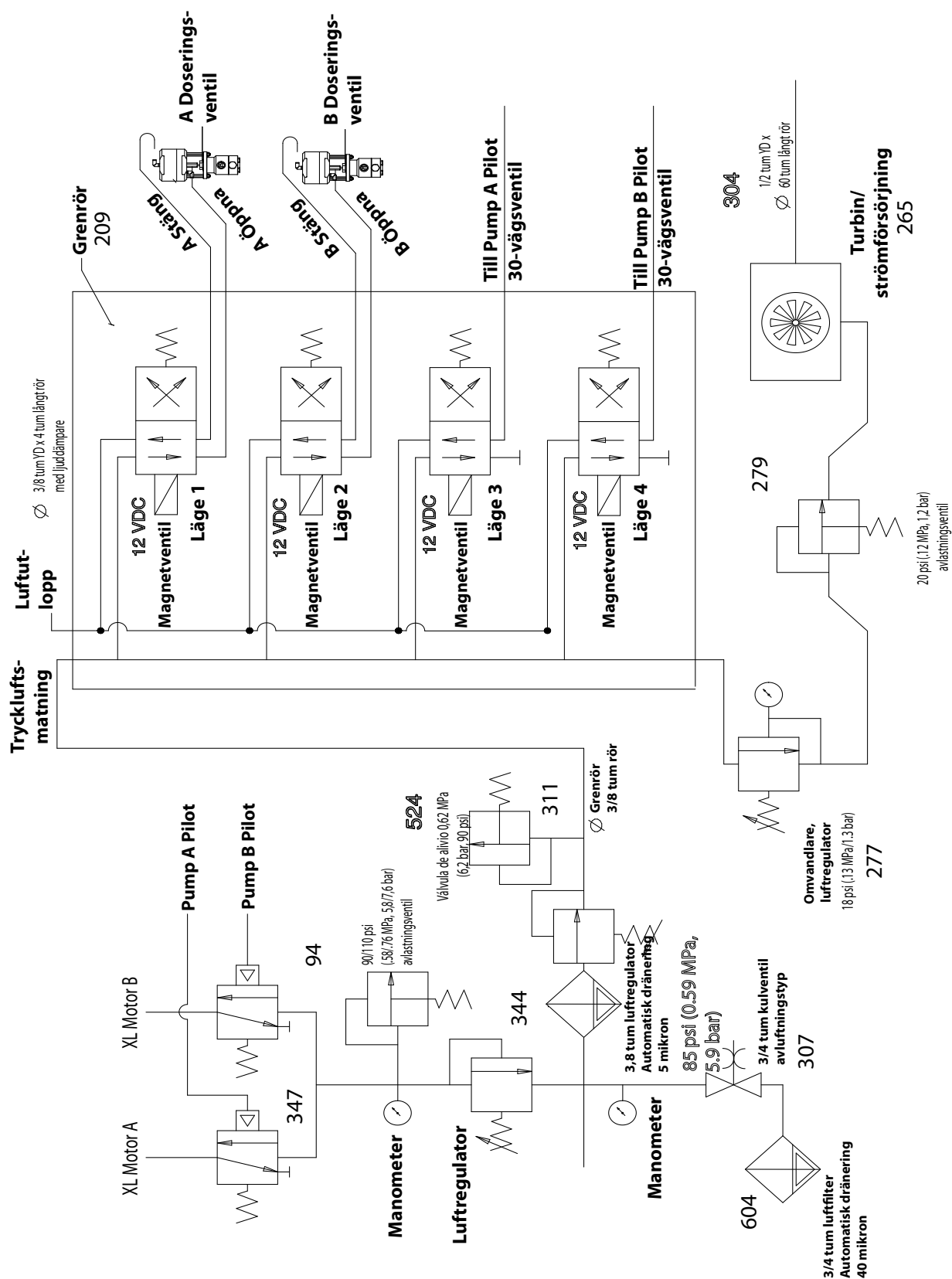
3. Byt ut värmaren. Följ stegen i motsatt ordning för att installera en ny värmare.

Elektriska kopplingsscheman

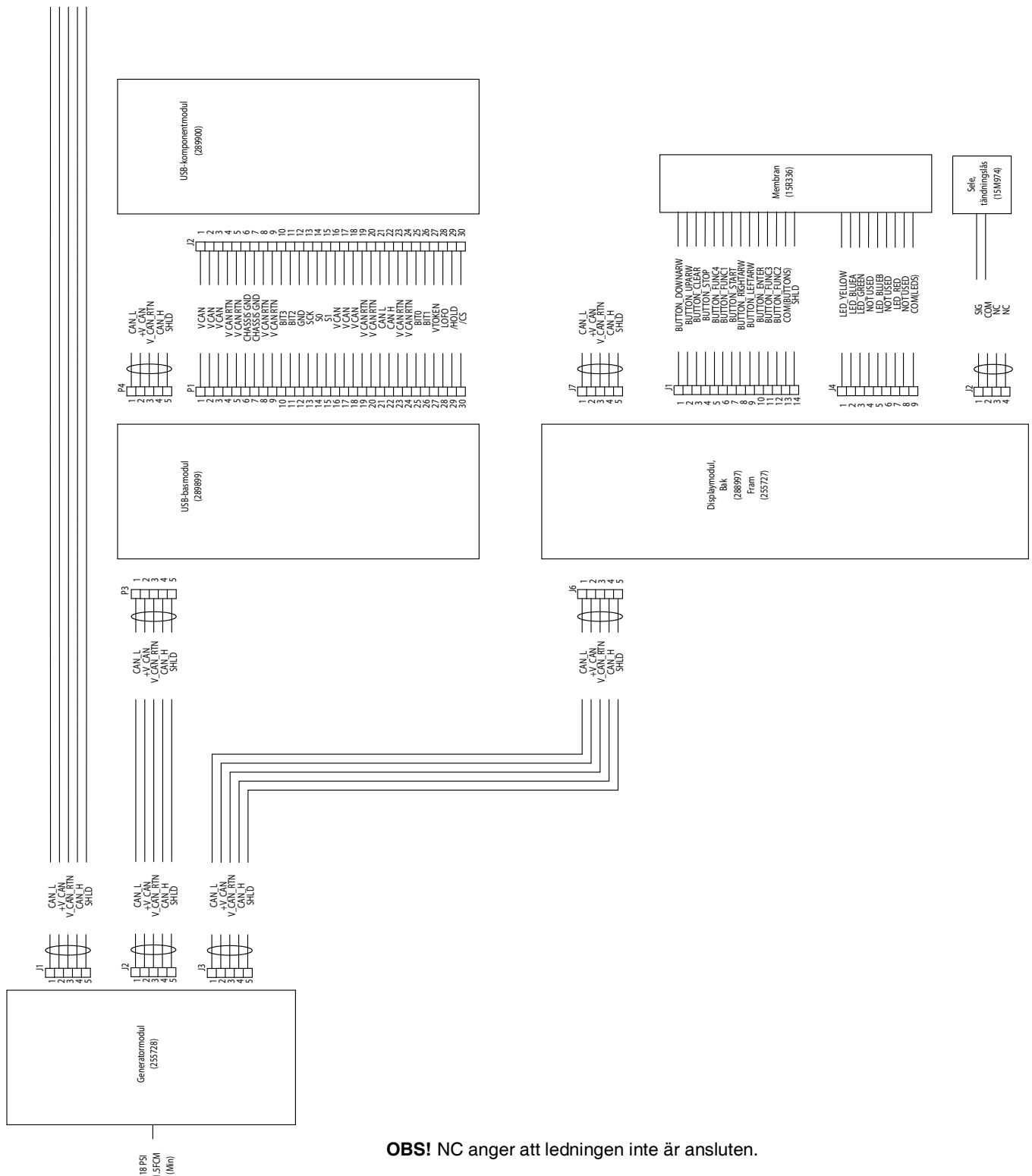
Förenklat kopplingsschema, XM-spruta med generator



Förenklat pneumatiskt kopplingsschema, XM-spruta med generator

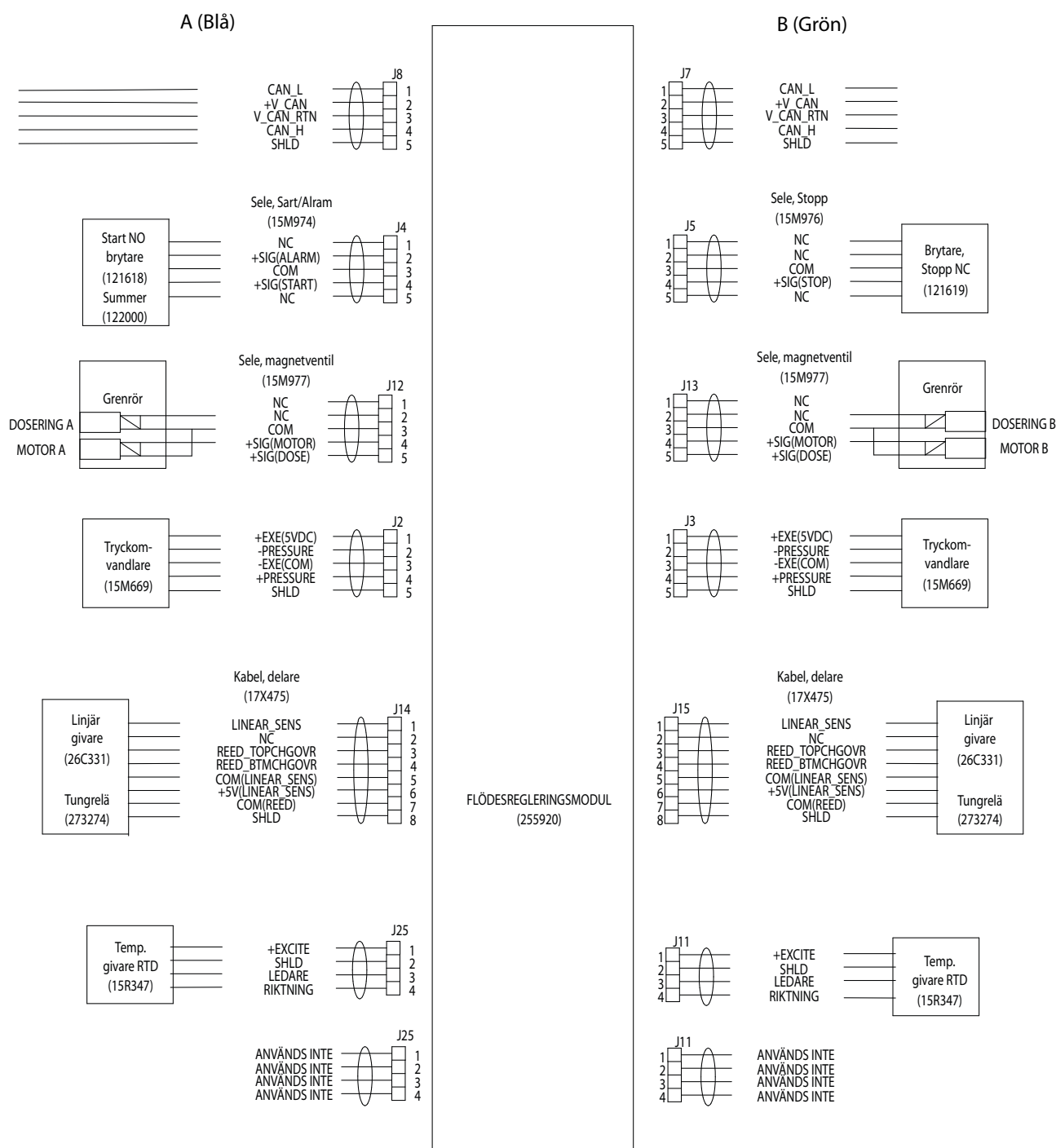


Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med generator (sidan 1)



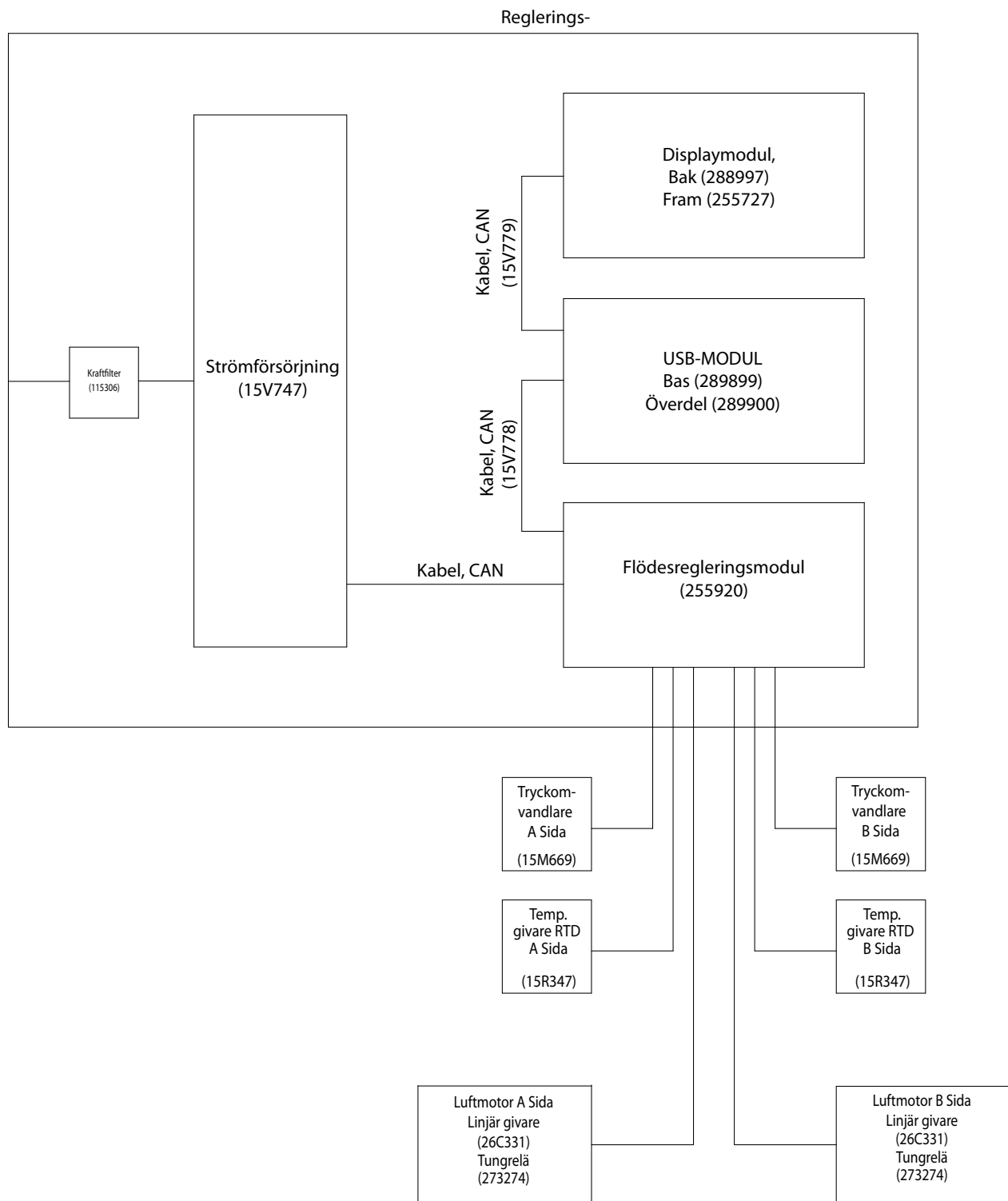
OBS! NC anger att ledningen inte är ansluten.

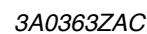
Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med generator (sidan 2)



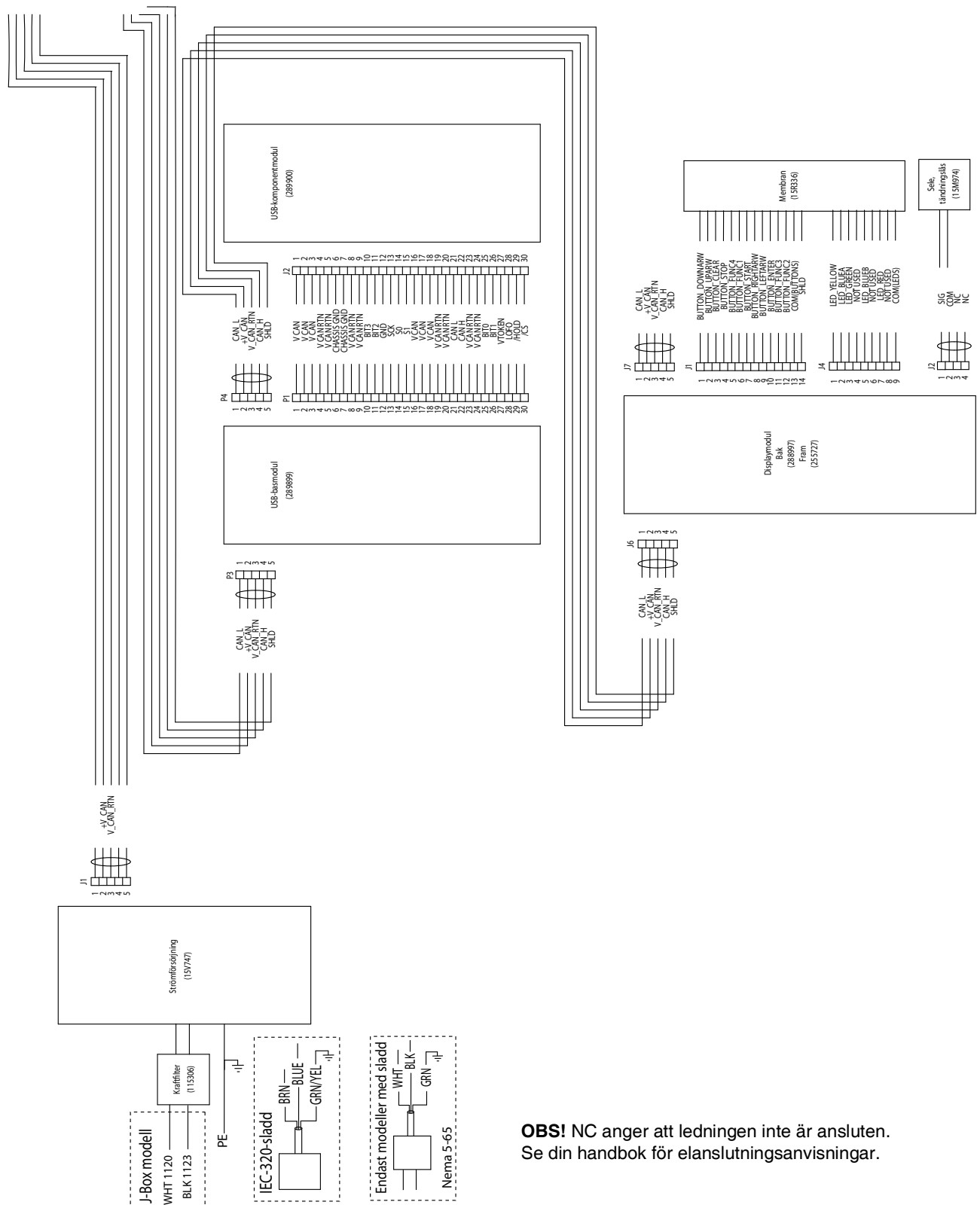
OBS! NC anger att ledningen inte är ansluten.

Förenklat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag

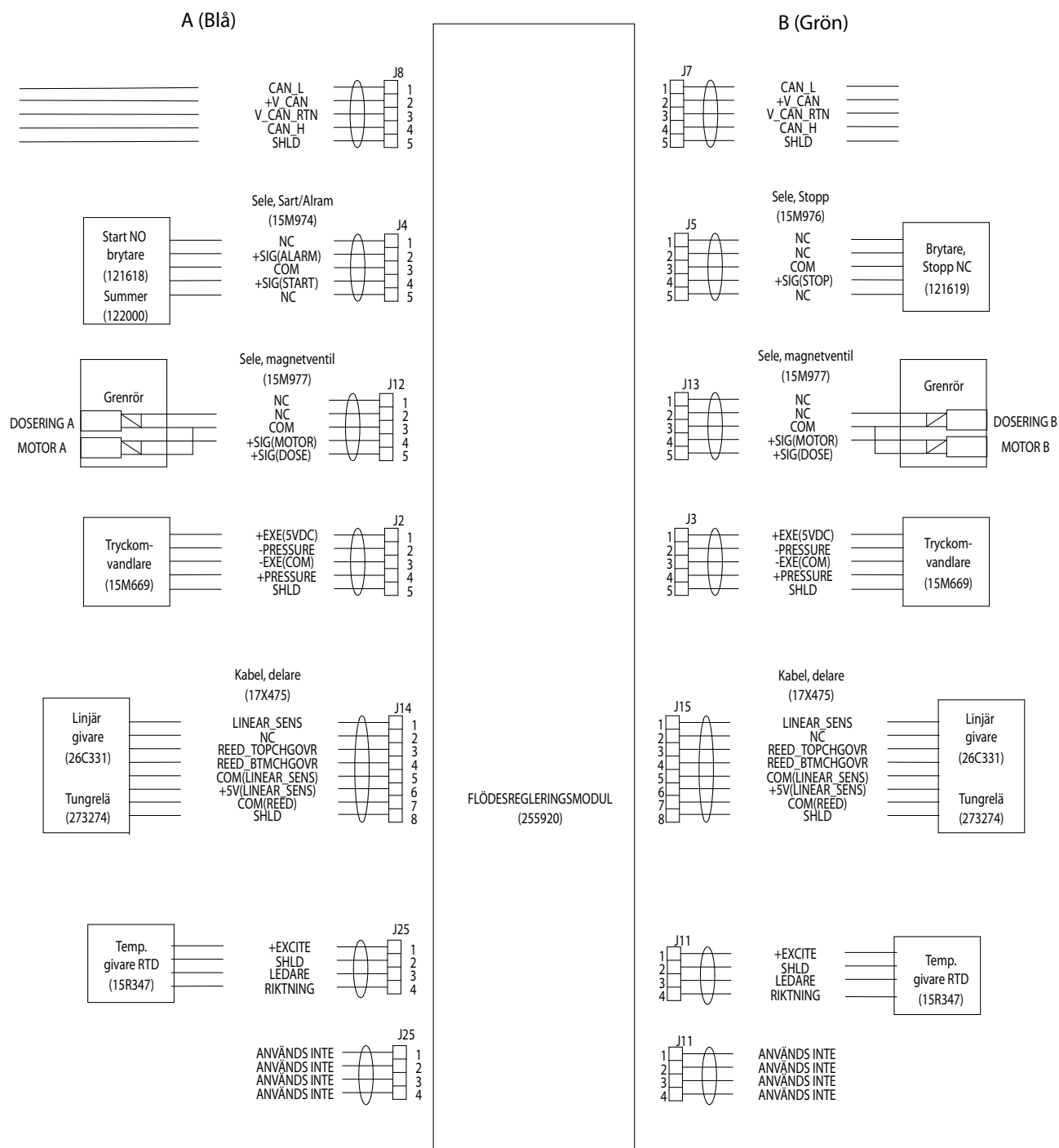




Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 1)

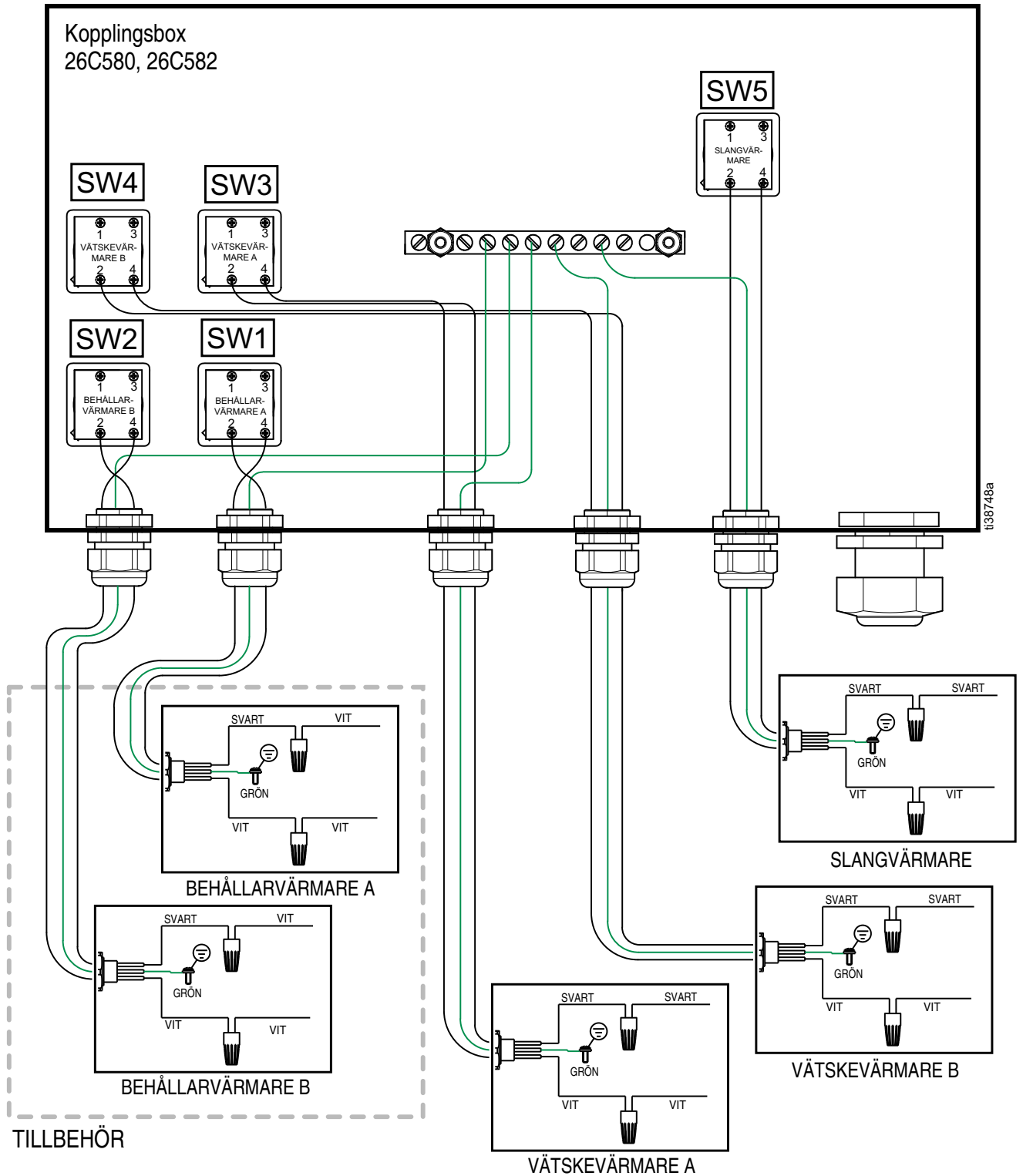


Detaljerat kopplingsschema, XM-spruta med vägguttag (sidan 2)

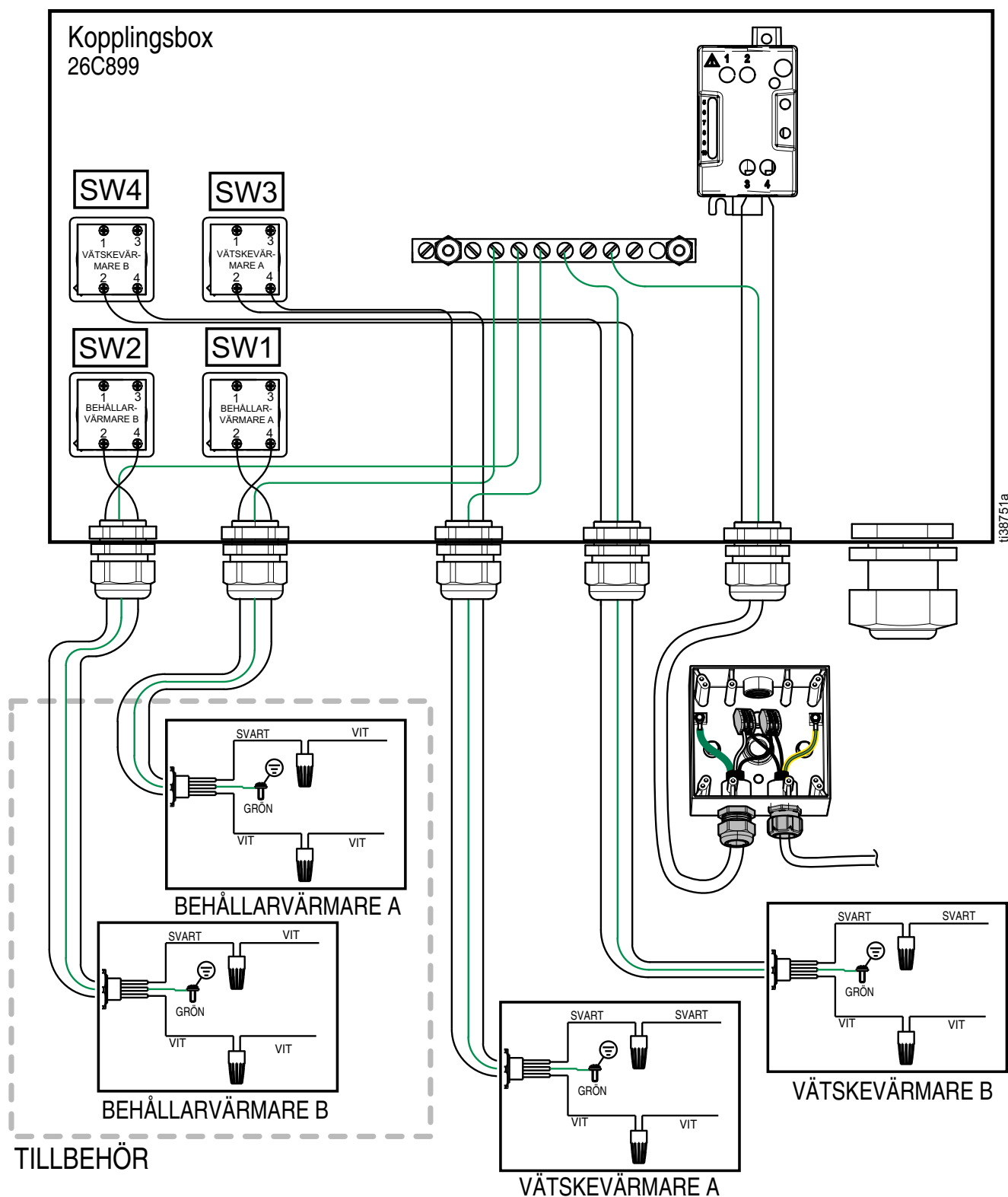


Kopplingsschema för kopplingsbox

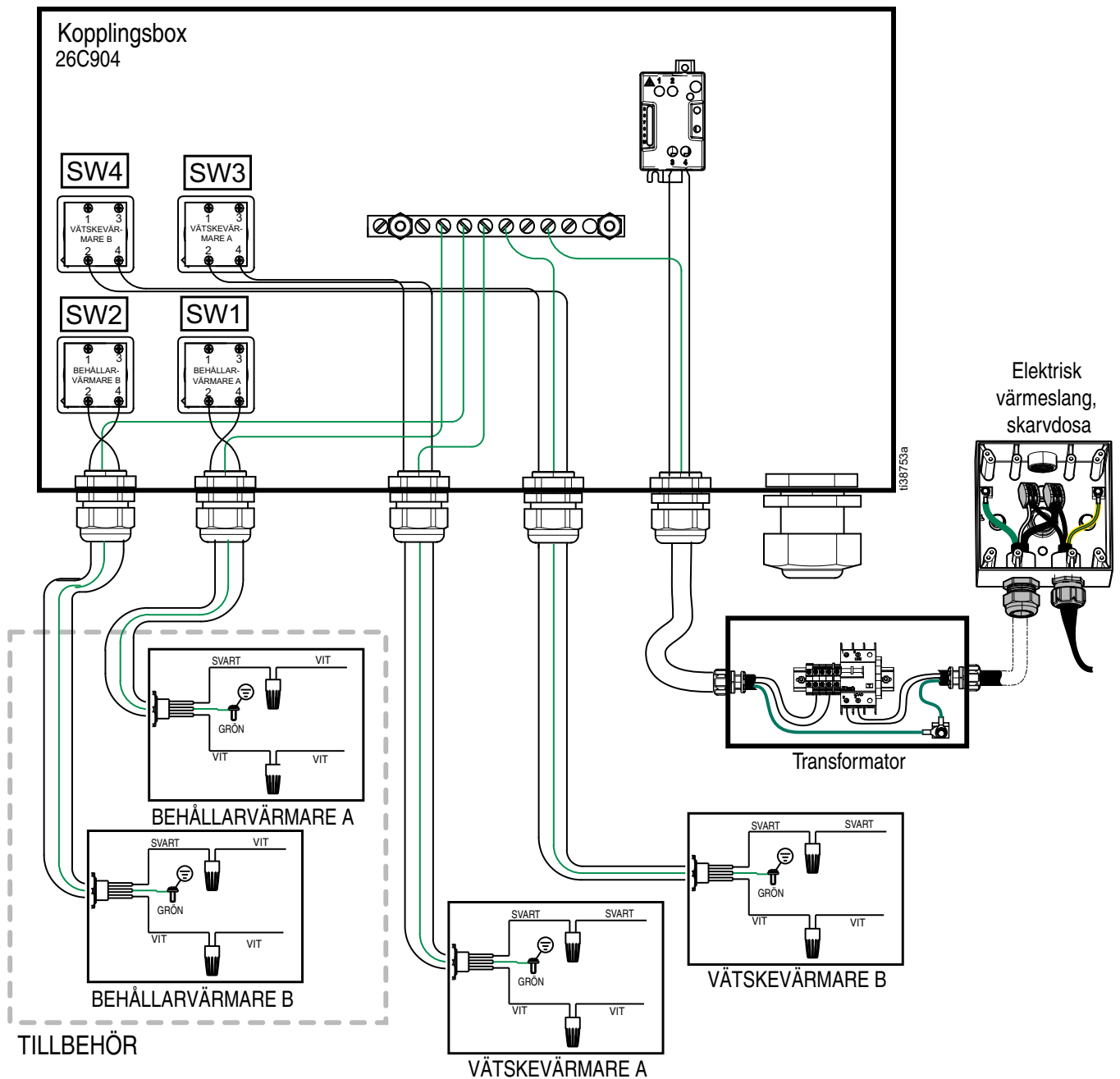
Icke-farlig miljö 240V och 480V Viscon vattenuppvärmd slang



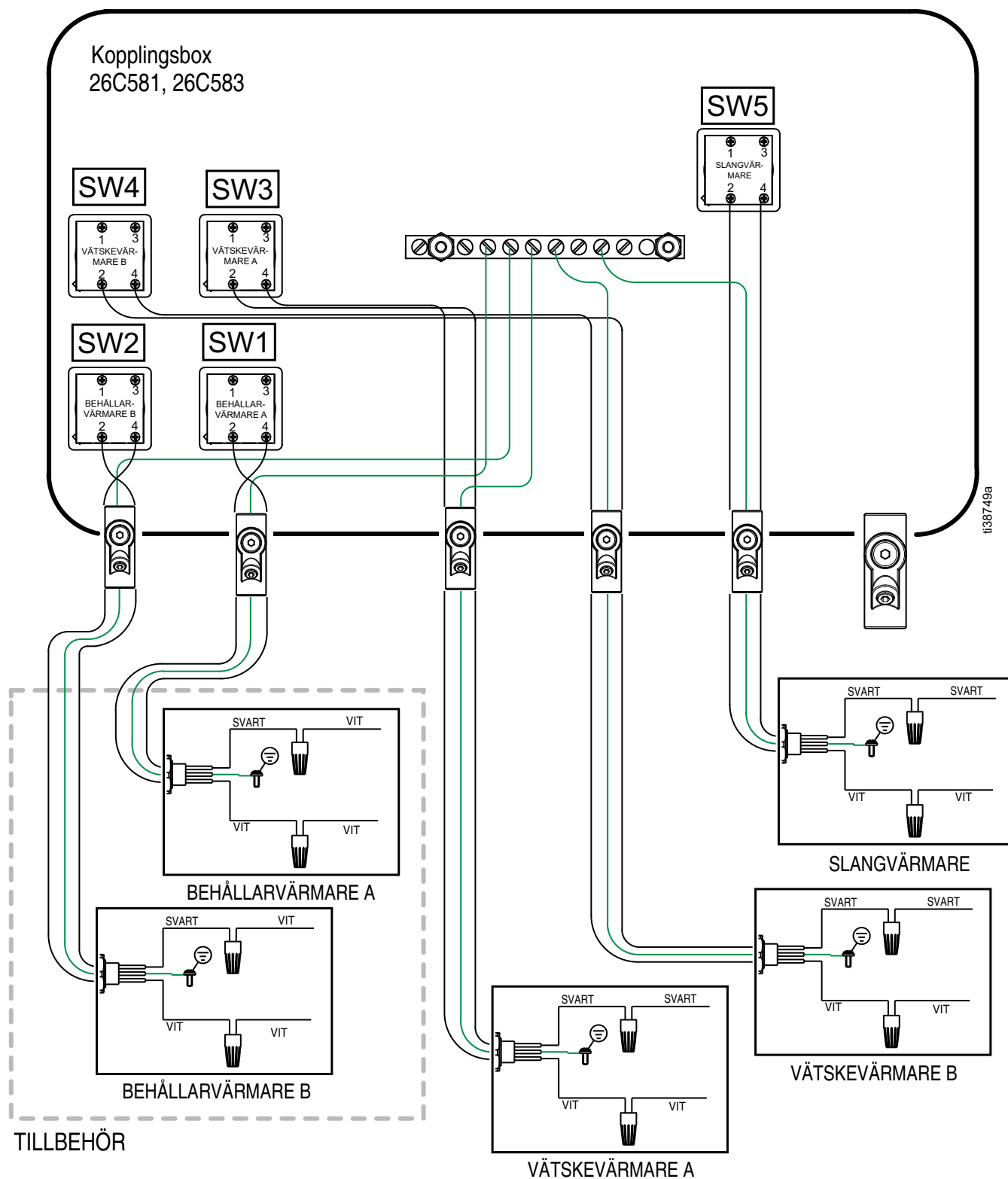
Icke-farlig miljö 240V elektrisk uppvärmd slang



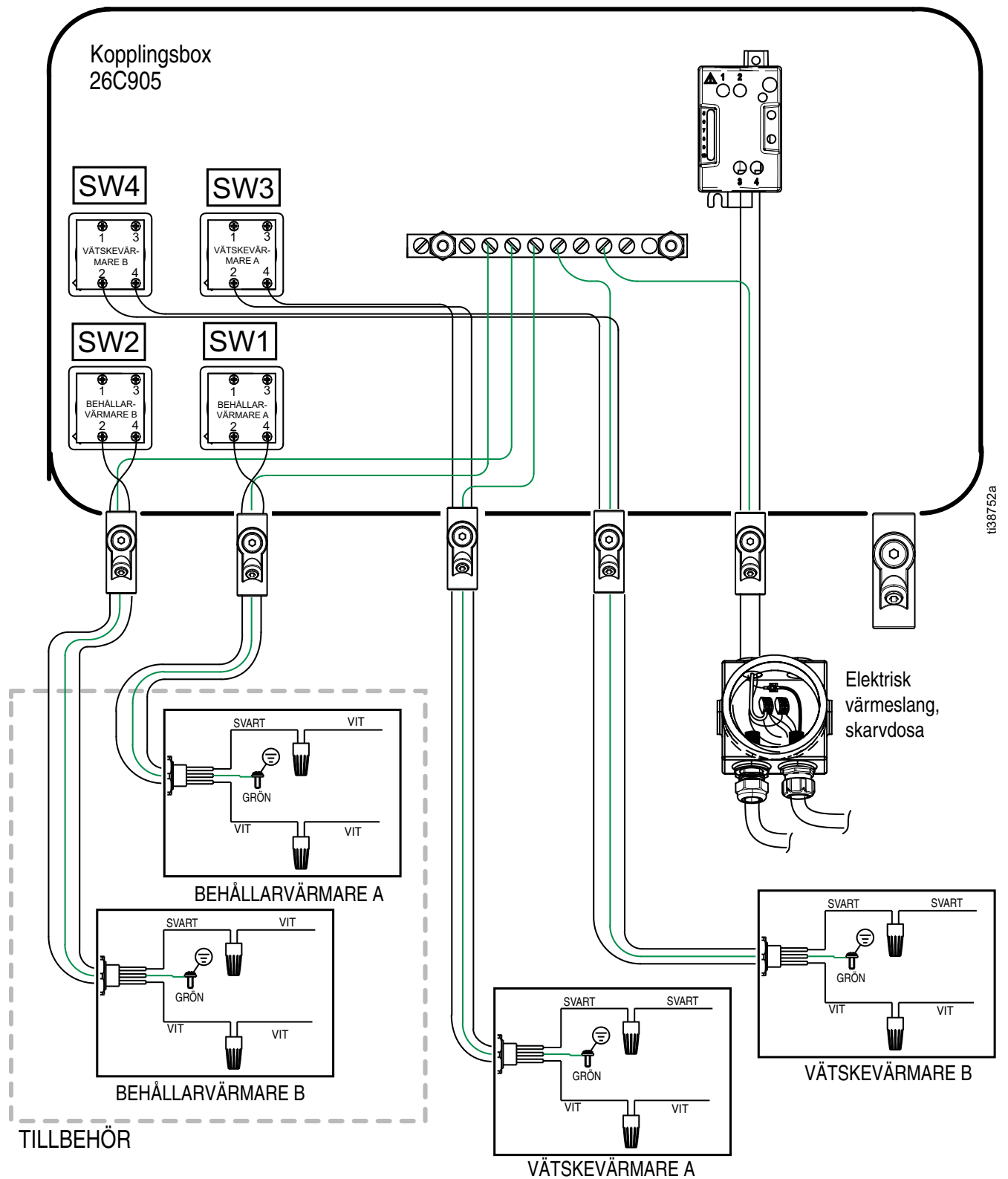
Icke-farlig miljö 480V elektrisk uppvärmd slang



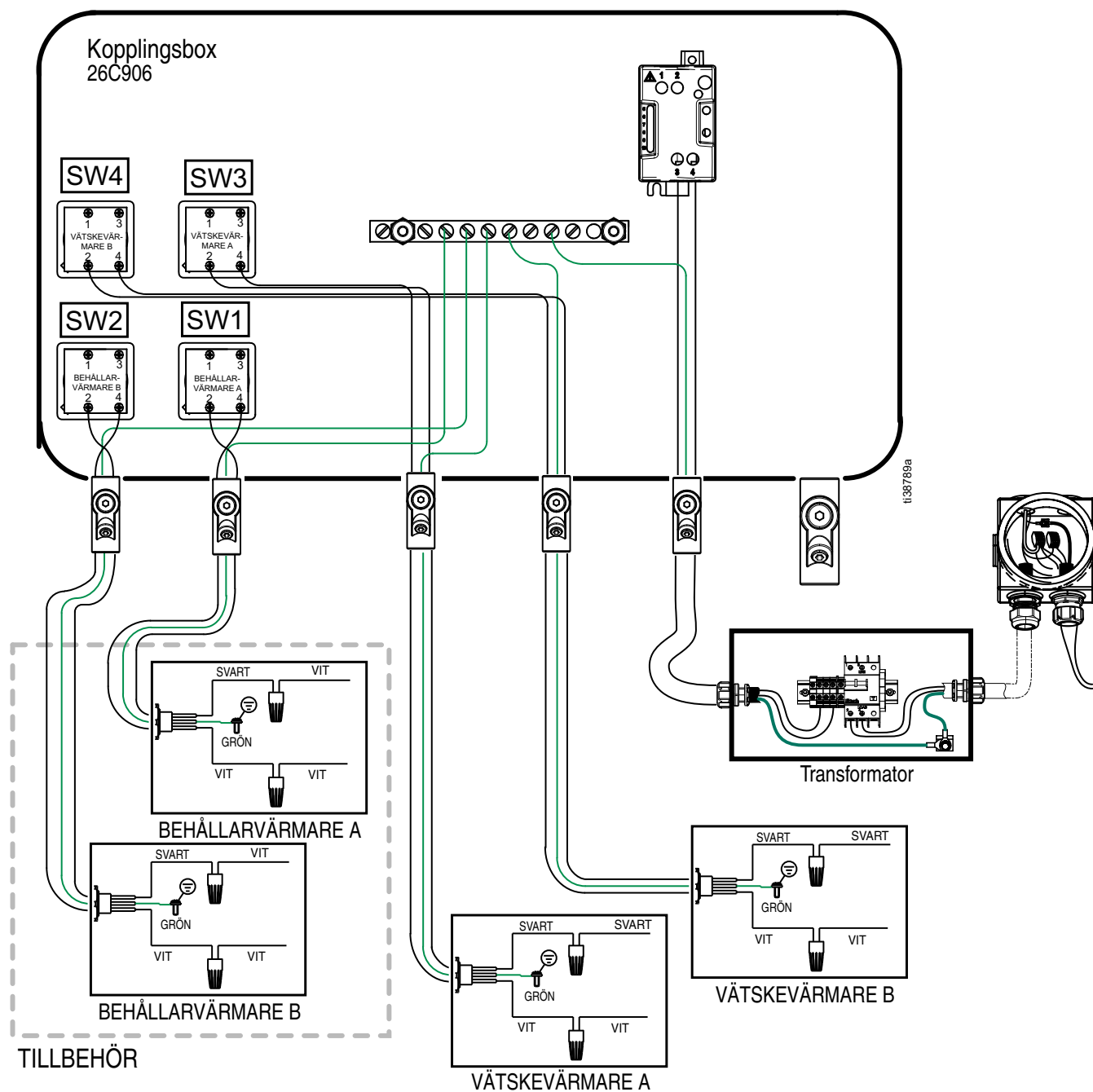
Farlig miljö 240V och 480V Viscon vattenuppvärmd slang



Farlig miljö 240V elektrisk uppvärmd slang



Farlig miljö 480V elektrisk uppvärmd slang

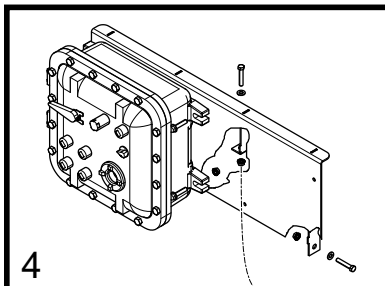


Reservdelar

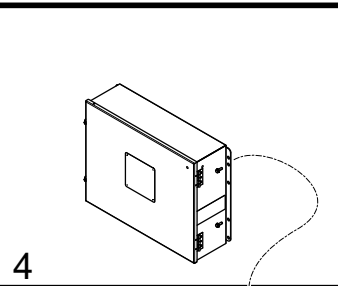
Reservdelar som varierar beroende på modell

Se **Modeller** på sidan 9 för de komponenter som finns i ditt system.

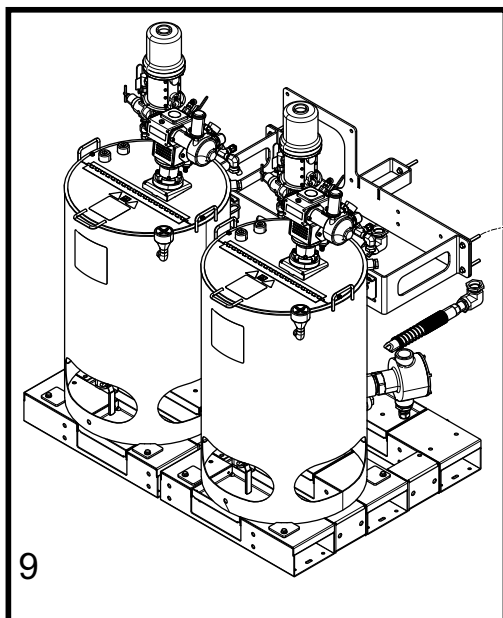
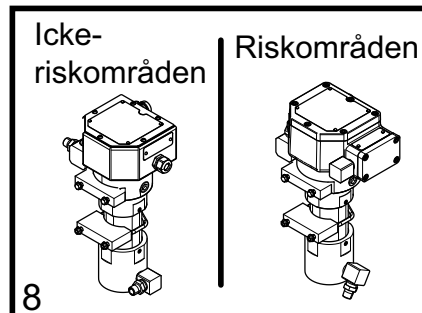
Kopplingsbox i farlig miljö (se handboken till din kopplingsbox).



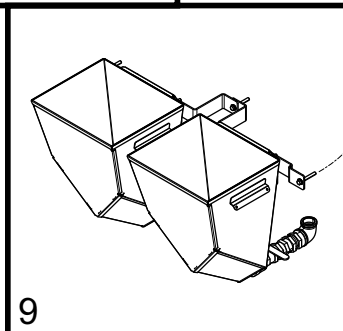
Icke-farlig placering av kopplingsbox (se handboken till din kopplingsbox).



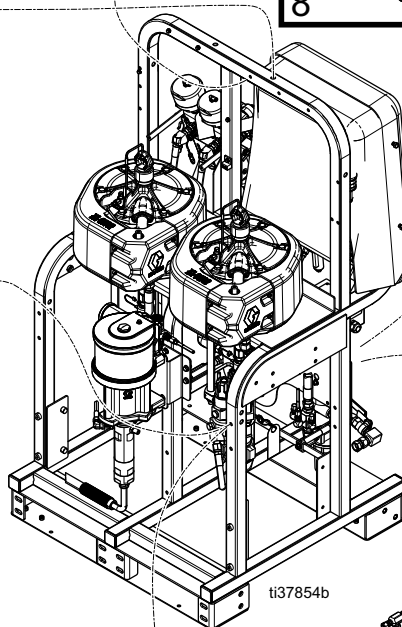
Primärvätskevärmare (Ref.nummer 800-899):
Se **Primärvätskevärmare, delar**, sidan 90.



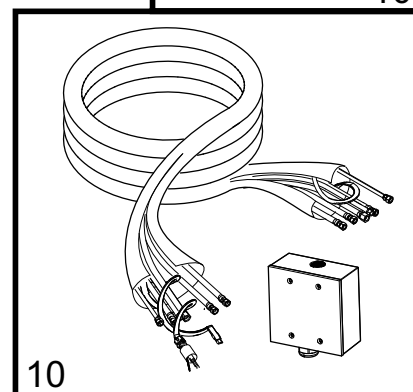
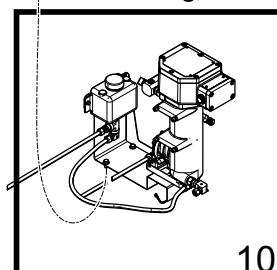
25 gal. (94,6 l) rostfritt stål
Uppvärmda fathållare
(Ref.nummer 900-950):
Se **94,6 l (25 gal.) fathållare, delar**, sidan 91.



10 gal. (37,6 l) fathållare i rostfritt stål
(Ref.nummer 951-999):
Se **94,6 l (10 gal.) fathållare, delar**, sidan 92.



Vattenuppvärmd slang
(Ref.nummer 1400-1499):
Se **Vattenmantlad
värmeslang**, sidan 93



Elektrisk värmeslang
(Se handboken till din elektriska värmeslang.)

XM_ L _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummer

Se **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modeller	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1L00	XM1A00	SYSTEM, XM50, WP	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
XM1L10	XM1A00	SYSTEM, XM50, WP, 10	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3L00	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
XM3L10	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5L00	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
XM5L10	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7L00	XM7A00	SYSTEM, XM70, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
XM7L10	XM7A00	SYSTEM, XM70, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92

XM_ M _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummer

Se **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1M00	XM1A00	SYSTEM, XM50, BF, WP	XM1 _ _ _ Modeller sidan 78
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM1M10	XM1A00	SYSTEM, XM50, BF, WP	XM1 _ _ _ Modeller sidan 78
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM1M20	XM1A00	SYSTEM, XM50, 240 V, BF, WP	XM1 _ _ _ Modeller sidan 78
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM3M00	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3 _ _ _ Modeller sidan 79
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM3M10	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	Se XM3 _ _ _ Modeller , sidan 79
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3M20	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3 _ _ _ Modeller sidan 79
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5M00	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM5M0E	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5M0W	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5M10	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5M1E	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5M1W	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5M20	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5 _ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM5M2E	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5M2W	XM5A00	SYSTEM, XM50, BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7M00	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM7M0E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7M0W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7M10	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7M1E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7M1W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7M20	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7M2E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C899	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7M2W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C580	KOPPLINGSBOX, standard, 240V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM_ H _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummer

Se **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1H00	XM1A00	SYSTEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM1H10	XM1A00	SYSTEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM1H20	XM1A00	SYSTEM, XM50, BF, WP	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM3H00	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM3H10	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3H20	XM3A00	SYSTEM, XM70, BF, WP	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5H00	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM5H0E	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5H0W	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5H10	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5H1E	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5H1W	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5H20	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM5H2E	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5H2W	XM5A00	SYSTEM, XM50BF, R, WP	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	
XM7H00	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM7H0E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7H0W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7H10	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7H1E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	Elektrisk värmeslang	Uppvärmad slang manual
XM7H1W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7H20	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7H2E	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C904	KOPPLINGSBOX, standard, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	Elektrisk värmeslang	Uppvärmad slang manual
XM7H2W	XM7A00	SYSTEM, XM70, BF, R, WP	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C582	KOPPLINGSBOX, standard, 480V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, standard, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 480V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM_ N _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummerSe **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1N00	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
XM1N10	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM1N20	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM3N00	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
XM3N10	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3N20	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5N00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
XM5N0E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5N0W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5N10	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5N1E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5N1W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5N20	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5N2E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5N2W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7N00	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
XM7N0E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7N0W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7N10	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7N1E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7N1W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7N20	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7N2E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7N2W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM_ P _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummerSe **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1P00	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM1P10	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM1P20	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM3P00	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM3P10	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM3P20	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM5P00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM5P0E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5P0W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM5P10	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM5P1E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5P1W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM5P20	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM5P2E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5P2W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM7P00	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM7P0E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7P0W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM7P10	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7P1E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmd slang manual
XM7P1W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7P20	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7P2E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmd slang manual
XM7P2W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten 240V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM_ F _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummerSe **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1F00	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	273114	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM1F10	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM1F20	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM3F00	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM3F10	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM3F20	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM5F00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM5F0E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5F0W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM5F10	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
XM5F1E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5F1W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar, sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM5F20	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
XM5F2E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5F2W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar, sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93
XM7F00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
XM7F0E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7F0W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	---	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar, sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang, sidan 93

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM7F10	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7F1E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7F1W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7F20	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7F2E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7F2W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM_ J _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummerSe **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1J00	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM1J10	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM1J20	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM3J00	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM3J10	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3J20	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5J00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM5J0E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C905	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5J0W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5J10	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5J1E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C905	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5J1W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5J20	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91

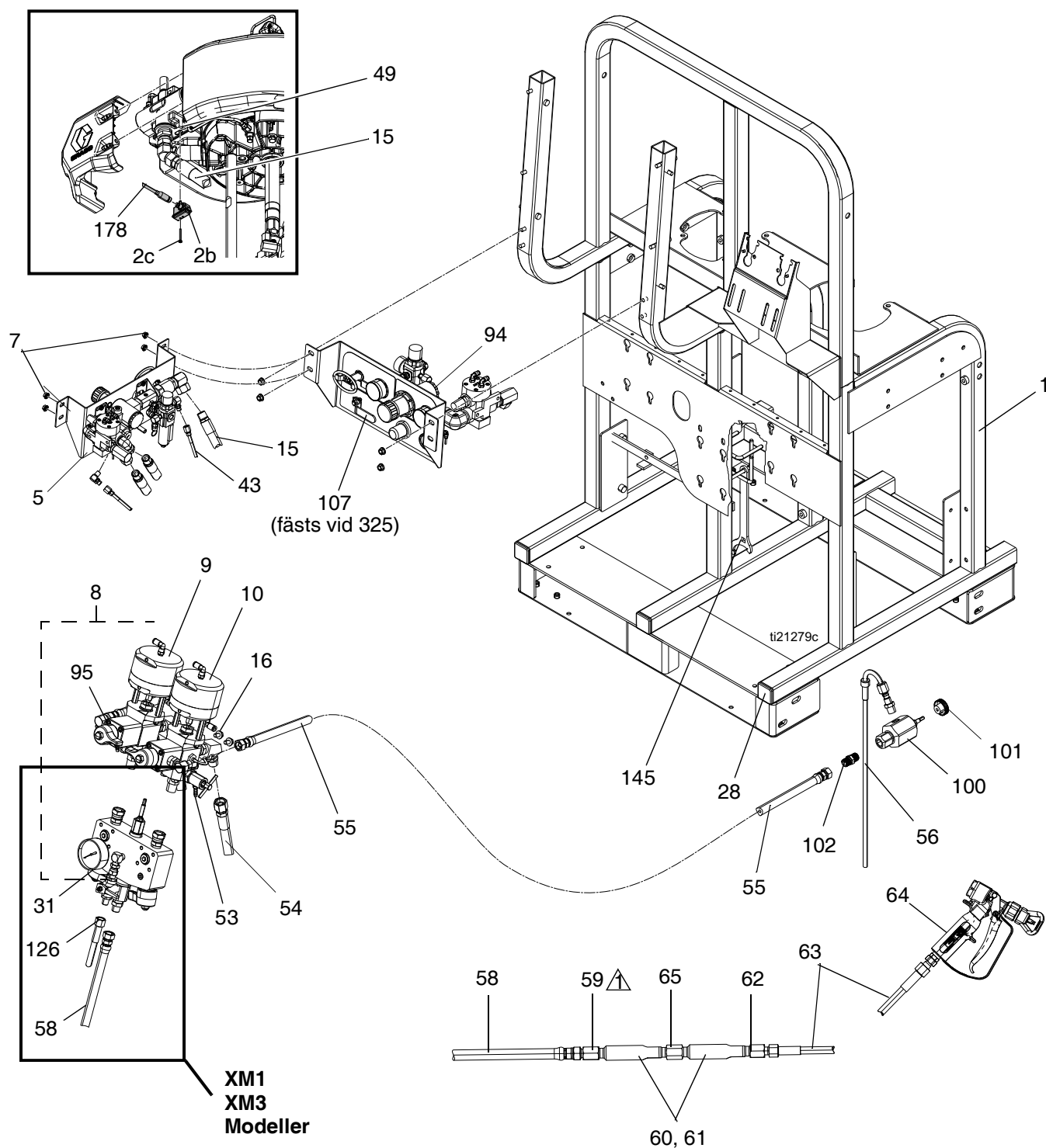
Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM5J2E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5___ Modeller sidan 80
	26C905	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5J2W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5___ Modeller sidan 80
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7J00	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM7J0E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C905	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7J0W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7J10	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7J1E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C905	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7J1W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7J20	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7J2E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C905	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 240 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7J2W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7___ Modeller sidan 81
	26C581	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 240 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-ex, 240 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 240 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 240 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

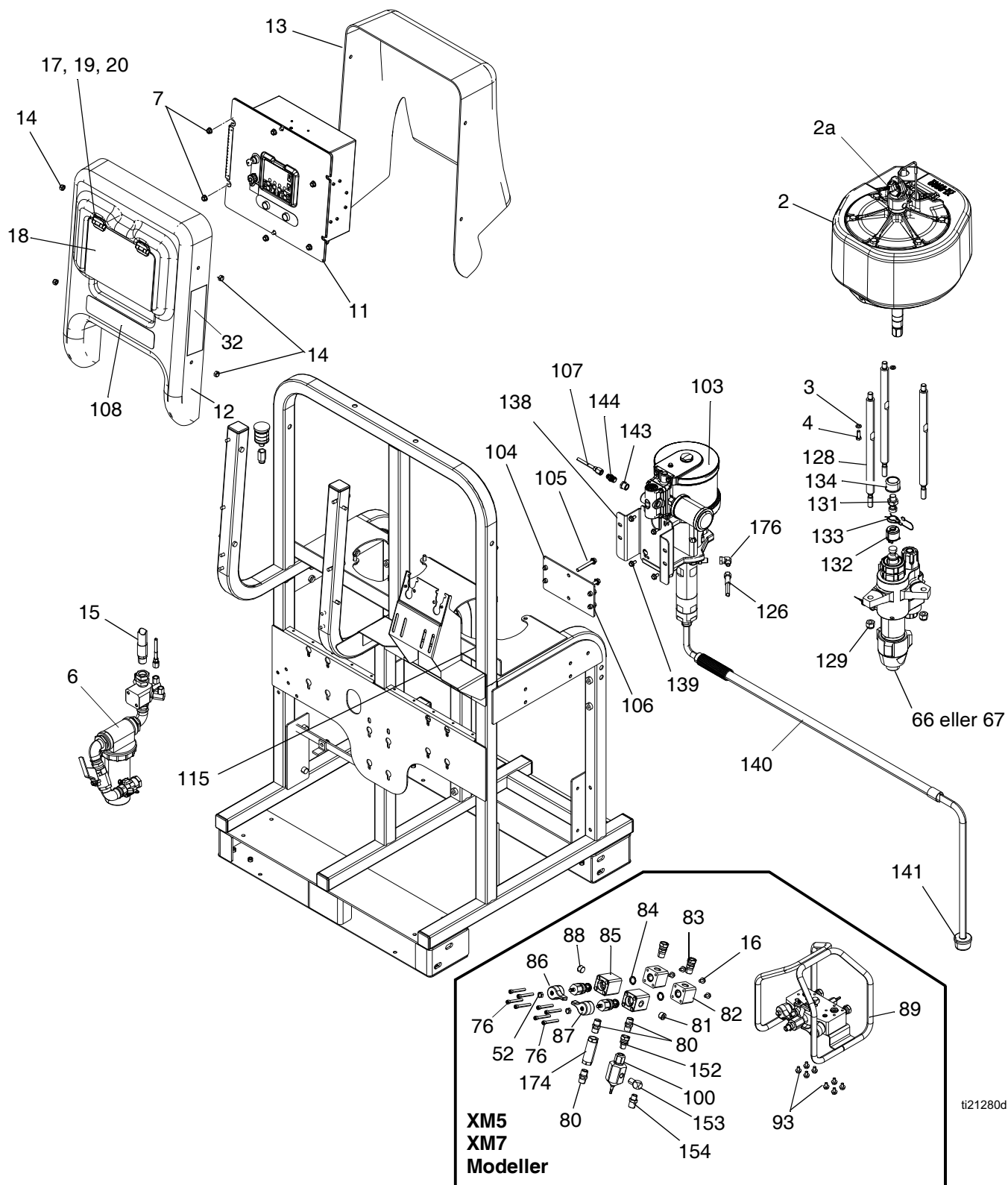
XM_ K _ _ Reservdelar som varierar beroende på toppnivåartikelnummerSe **Modeller**, sidan 9 , för de komponenter som finns i ditt system.

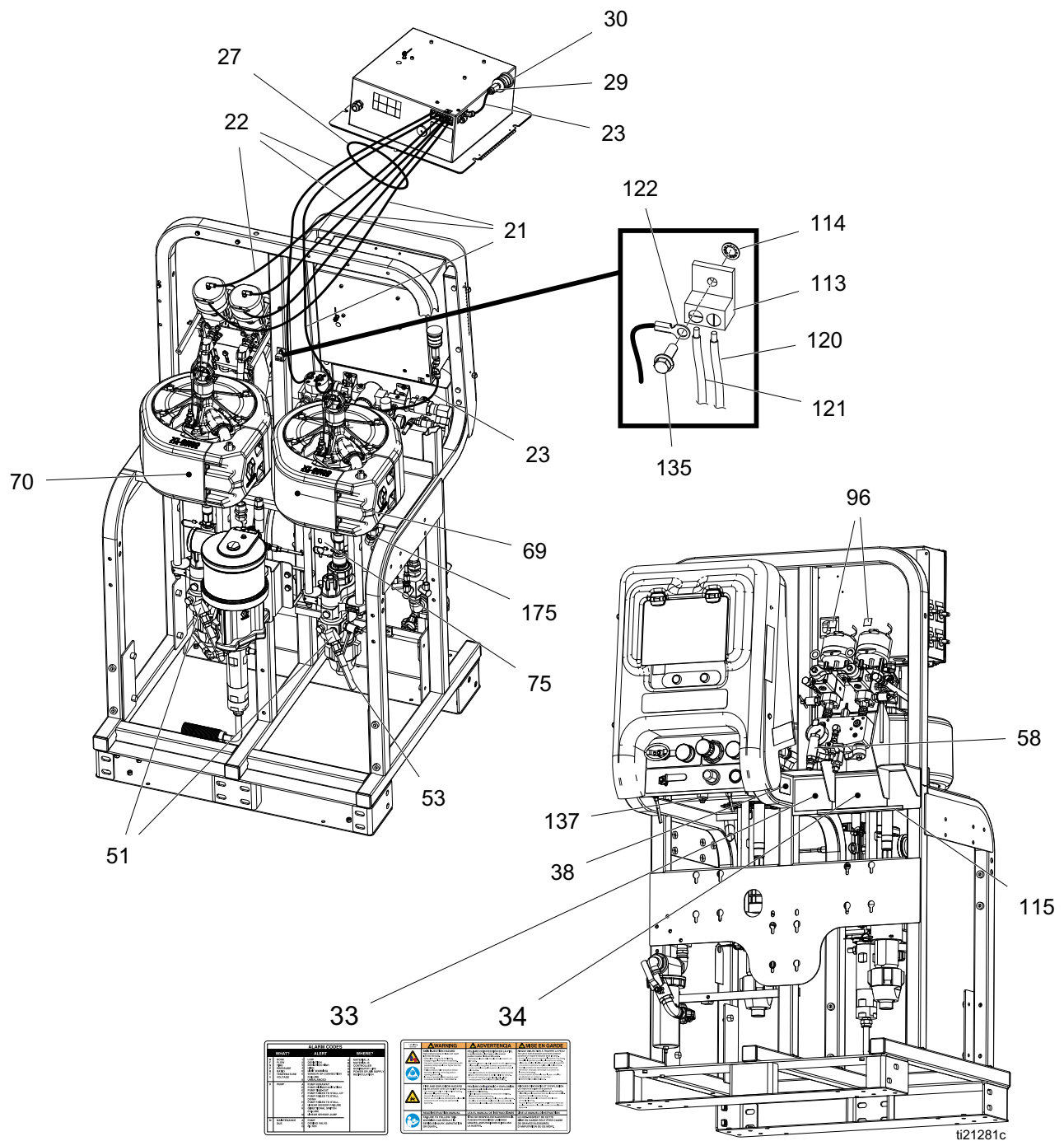
Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM1K00	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM1K10	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM1K20	XM1D00	SYSTEM, XM50, BF, IS	XM1_ _ _ Modeller sidan 78
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM3K00	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM3K10	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM3K20	XM3D00	SYSTEM, XM70, BF, IS	XM3_ _ _ Modeller sidan 79
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM5K00	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM5K0E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C906	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5K0W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5K10	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM5K1E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C906	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5K1W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	---	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM5K20	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	---	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	---	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91

Modell	Del	Beskrivning	För mer information, se:
XM5K2E	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C906	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM5K2W	XM5D00	SYSTEM, XM50, BF, R, IS	XM5_ _ _ Modeller sidan 80
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7K00	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
XM7K0E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C906	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7K0W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7K10	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
XM7K1E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C906	KOPPLINGSBOX, standard, 240V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7K1W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 10 gal. (37,8 l) rostfritt stål	94,6 l (10 gal.) fathållare, delar , sidan 92
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93
XM7K20	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
XM7K2E	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C906	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480V, elektrisk värme	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, elektrisk, 480 V-H	Uppvärmad slang manual
XM7K2W	XM7D00	SYSTEM, XM70, BF, R, IS	XM7_ _ _ Modeller sidan 81
	26C583	KOPPLINGSBOX, haz-ex, 480 V	Kopplingsbox manual
	- - -	VÄRMARE, haz-EX, 480 V	Primärvätskevärmare, delar , sidan 90
	- - -	FATHÅLLARE, 25 gal. (94,6 l) rostfritt stål, fodrad, 480 V	94,6 l (25 gal.) fathållare, delar , sidan 91
	- - -	SLANG, uppvärmd, vatten, 480 V-H	Vattenmantlad värmeslang , sidan 93

XM-flerkomponentssprutor - gemensamma reservdelar







Gemensamma reservdelar

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1	- - -	RAM	1	63	H72510	SLANG, med kopplingar; 1/4-18 npsm; 3,1 m (10 ft)	1
2	XL65D2	MOTOR, 6500, avisning; se engelsk handbok 3A5523	2	64	XTR724	PISTOL	1
2a	26C331	HUSENHET, linjär givare; handbok 3A5423	2	65	162024	KOPPLING; 3/8-18 npt x 3/8-18 npt	1
2b	273274	TUNGRELÄ	2	75‡	206995	TSL; 1 kv.	1
2c	15V719	SKRUV	2	95	15U655	ETIKETT, identifikation	1
3	100133	LÅSBRICKA, spärr	8	96	15U654	ETIKETT, identifikation	1
4	100101	SKRUV, lock, sexkant	8	101✓	114593	RATT	2
		LUFTREGLAGE, modul, övre;	1	103	257463	LÖSNINGSMEDELSPUMP, Merkur; se handbok	1
5	26C688	se Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar , sida 86		104	256169	PUMPLATTA, lösningsmedel	1
		BLANDNINGSRÖR, inlopp,	1	105	- - -	SKRUV, sexkanthuvud, med fläns	2
6	26C689	luftdistribution; se Blandningsrör för luftinlopp (26C689), reservdelar , sida 88		106	112395	LÅSSKRUV, flänsat huvud	4
7	112958	MUTTER, sexkant, fläns	10	107	248208	SLANG, med kopplingar; 1,2 m (4 fot)	1
8	- - -	VÄTSKESTYRENHET; se Montering av vätskereglage, reservdelar , sida 87	1	113	117666	ANSLUTNING, jord	1
		STYRBOX; se Styrbox (255771), reservdelar , sida 82	1	114	100028	LÅSBRICKA, spärr	1
11	255771			115	115901	KANT	2
12	256177	KÅPA, främre	1	120	- - -	JORDLEDNINGSENHET	1
13	16P815	KÅPA, bakre	1	121	- - -	ELLEDNING; koppar	
14	117623	LOCKMUTTER, (3/8-16)	4	122	109025	ANSLUTNINGSRING	1
15	240900	SLANG med kopplingar, 76 cm (30 tum)	2	124		ETIKETT, tryckreglage	2
16	111801	SKRUV, lock, sexkant	10	125‡✓	162449	NIPPEL, förminskning; 1/2 x 1/4 npt	2
17	121471	GÅNGJÄRN, friktion, placering	2	128	257150	DRAGSTÅNG	6
18	15T568	LUCKA, reglagekåpa	1	129	101712	LÅSMUTTER	6
19	15T567	MUTTER, bakplatta, gångjärn	4	131	15H392	STÅNGADAPTER	2
20	112380	MASKINSKRUV	8	132	244819	KOPPLING, anordning	2
21	054172	NYLONRÖR, 1/4 YD, svart; 3,1 m (10 ft)		133	244820	HÅRNÅLSKLÄMMA med snöre	2
22	054175	NYLONRÖR, 1/4 YD, naturlig; 2,1 m (7 ft)		134	197340	KÅPA, koppling	2
23	C12508	NYLONRÖR, runt; 0,4 m (1,3 ft)		135	113796	SKRUV, med fläns, sexkanthd	1
24	160327	SKARVKOPPLING; 90 grader	2	136‡	114958	SPÄNNBAND	10
27	114601	LEDNING, flexibel, icke-metall, 0,9 m (3 ft)		137‡	054760	RÖR, polyuretan, svart; 1,1 m (3.5 fot)	-
28	115313	PLUGG, rör	8	138	256561	FÄSTPLATTA, lösningsmedelspump	1
29	121688	KOPPLING; 3/8 npt x 3/8 rör ptc	1	139	111799	MASKINSKRUV, sexkant	4
30	108636	LJUDDÄMPARE	1	140	256421	HÄVERTSLANGENHET	1
31	114434	MANOMETER, vätska; rostfr. stål	1	141	181073	INTAGSSIL	1
32▲	15T468	ETIKETT, varning	2	142		SKRUV, lås	1
33	16P856	ETIKETT, koder, signaler	1	143	100081	RÖRBUSSNING	1
34▲	15W598	ETIKETT, varning	1	144	157350	ADAPTER; 3/8 npt x 1/4 npt	1
35‡	15U656	ETIKETT, identifikation	1	145	15T258	VERKTYG, skruvnyckel, Xtreme	1
38	293547	ETIKETT, identifikation	1	146✓	159239	NIPPEL, förminskning; 1/2 x 3/8 npt	1
50	128093	LUFTLINJE, 1,0 tum	1	147‡	17L724	MINNE, USB	1
51	15M987	VINKEL; 60 grader	2	156‡	126786	VERKTYG, strypventil	1
53	H75003	SLANG, med kopplingar; 1/2-14 npsm; 3,1 m (3 fot)	3	175	105281	3/4 45 graders svivel	1
54	H75002	SLANG, med kopplingar; 1/2-14 npsm; 0,6 m (2 fot)	1	176	116395	SVIVEL, vinkel, 1/4 x 1/4	1
55✓	H53806	SLANG, med kopplingar; 3/8-18 npsm; 1,8 m (6 fot)	2	178	17Y184	KABEL, GCA, M12-5P	2
56✓	15T396	RÖR, återcirkulation	2				
57‡	551390	SYNGLAS, bågare, graderad	10				
58	H73825	SLANG, med kopplingar; 3/8-18 npsm; 7,6 m (25 fot)	1				
59	15B729	KOPPLING; 3/8-18 npsm x 3/8-18 npt	1				
60	262478	BLANDARHUS	2				
61‡	248927	BLANDARSATS, insats; paket med 25 st.	1				
62	150287	KOPPLING; 1/4-18 npsm x 3/8-18 npt	1				

▲ *Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.*

‡ *Visas ej.*

✓ *Ej monterade.*

Reservdelar som varierar beroende på pumpsats

Se **Modeller**, sidan 9, för att avgöra vilken pumpsats som finns i ditt system.

XM1 _ _ _ Modeller

Ref.	Del	Beskrivning	XM flerkomponentsspruta spruta, modeller	
			XM1A00	XM1D00
52	117623	MUTTER, lock		
66	L250C4	NEDRE, A-sida; se handbok 311762	1	1
	L250C3	NEDRE, A-sida (utan filter); se handbok 311762		
67	L220C4	NEDRE, B-sida; se handbok 311762	1	1
	L220C3	NEDRE, B-sida (utan filter); se handbok 311762		
69	17P248	ETIKETT, motor, A-sida	1	1
70	17P249	ETIKETT, motor, B-sida	1	1
76	121295	SKRUV, insexhuvud		
77	- - -	ETIKETT, system	1	
	- - -			1
80	158491	NIPPEL; 1/2 npt	2	2
81	100361	RÖRPLUGG		
82	15R529	BLOCK, vätskedistribution		
83	156684	SKARV, adapter		
84	121139	O-RING; PTFE		
85	15J594	HUS, backventil		
86	15J916	HANDTAG, blått		
87	15R380	HANDTAG, grönt		
88	255747	PATRON, ventil		
89	262522	VAGN, fristående blandningsrör		
92	113796	SKRUV, med fläns, sexkanthd	1	1
93	111801	MASKINSKRUV, sexkant		
94	113498	SÄKERHETSVENTIL; 0,76 MPa (7,6 bar, 110 psi)	1	1
100✓	222200	STRYPVENTIL	2	2
102✓	156849	RÖR, nippel; 3/8 npt	2	2
108	- - -	ETIKETT, XM50	1	1
	- - -	ETIKETT, XM70		
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display till USB; hona B/hona B	1	
116†	158683	VINKEL, 90 grader		
126	H42506	SLANG, kopplad, 39,2 MPa (392 bar, 4500 psi)	1	1
128‡	224458	PUMPSIL; 30 nät (2 st.)	1	1
152	162505	SKARVKOPPLING, svivel; 3/8 hane x 1/2 hona npt		
153	155699	VINKEL, nippel; 3/8-18 npt		
154	159239	NIPPEL, rör; 1/2 x 3/8 npt		
155	164672	ADAPTER		

† Måste beställas vid installation av vätskevärmare på en icke uppvärmd spruta.

‡ Visas ej.

✓ Ej monterade.

XM3_ _ _ Modeller

Ref.	Del	Beskrivning	XM flerkomponentsspruta spruta, modeller	
			XM3A00	XM3D00
52	117623	MUTTER, lock		
66	L180C4	NEDRE, A-sida; se handbok 311762	1	1
	L180C3	NEDRE, A-sida (utan filter); se handbok 311762		
67	L145C4	NEDRE, B-sida; se handbok 311762	1	1
	L145C3	NEDRE, B-sida (utan filter); se handbok 311762		
69	17U825	ETIKETT, motor, A-sida	1	1
70	17U826	ETIKETT, motor, B-sida	1	1
76	121295	SKRUV, insexhuvud		
77	- - -	ETIKETT, system	1	
	- - -			1
80	158491	NIPPEL; 1/2 npt	2	2
81	100361	RÖRPLUGG		
82	15R529	BLOCK, vätskedistribution		
83	156684	SKARV, adapter		
84	121139	O-RING; PTFE		
85	15J594	HUS, backventil		
86	15J916	HANDTAG, blått		
87	15R380	HANDTAG, grönt		
88	255747	PATRON, ventil		
89	262522	VAGN, fristående blandningsrör		
92	113796	SKRUV, med fläns, sexkanthd	1	1
93	111801	MASKINSKRUV, sexkant		
94	116643	SÄKERHETSVENTIL; 0,63 MPa (6,3 bar, 90 psi)	1	1
100✓	222200	STRYPVENTIL	2	2
102✓	156849	RÖR, nippel; 3/8 npt	2	2
108	- - -	ETIKETT, XM50		
	- - -	ETIKETT, XM70	1	1
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display till USB; hona B/hona B	1	
116†	158683	VINKEL, 90 grader		
126	H42506	SLANG, kopplad, 39,2 MPa (392 bar, 4500 psi)	1	1
128‡	224458	PUMPSIL; 30 nät (2 st.)	1	1
152	162505	SKARVKOPPLING, svivel; 3/8 hane x 1/2 hona npt		
153	155699	VINKEL, nippel; 3/8-18 npt		
154	159239	NIPPEL, rör; 1/2 x 3/8 npt		
155	164672	ADAPTER		

† Måste beställas vid installation av vätskevärmare på en icke uppvärmd spruta.

‡ Visas ej.

✓ Ej monterade.

XM5_ _ _ Modeller

Ref.	Del	Beskrivning	XM-50 flerkomponentsspruta spruta, modeller	
			XM5A00	XM5D00
52	117623	MUTTER, lock	2	2
66	L250C4	NEDRE, A-sida; se handbok 311762	1	1
	L250C3	NEDRE, A-sida; se handbok 311762		
67	L220C4	NEDRE, B-sida; se handbok 311762	1	
	L220C3	NEDRE, B-sida; se handbok 311762		
69	17P248	ETIKETT, motor, A-sida	1	1
70	17P249	ETIKETT, motor, B-sida	1	1
76	121295	SKRUV, insexhuvud	8	8
77	- - -	ETIKETT, system	1	
	- - -	ETIKETT, system		1
80	158491	NIPPEL; 1/2 npt	5	5
81	100361	RÖRPLUGG	2	2
82	15R529	BLOCK, vätskedistribution	2	2
83	156684	SKARV, adapter	2	2
84	121139	O-RING; PTFE	2	2
85	15J594	HUS, backventil	2	2
86	15J916	HANDTAG, blått	1	1
87	15R380	HANDTAG, grönt	1	1
88	255747	PATRON, ventil	2	2
89	262522	VAGN, fristående blandningsrör	1	1
92	113796	SKRUV, med fläns, sexkanthd	1	1
93	111801	MASKINSKRUV, sexkant	8	8
94	113498	SÄKERHETSVENTIL; 0,76 MPa (7,6 bar, 110 psi)	1	1
100✓	222200	STRYPVENTIL	3	3
102❖	156849	RÖR, nippel; 3/8 npt	3	3
108	- - -	ETIKETT, XM50	1	1
	- - -	ETIKETT, XM70		
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display till USB; hona B/hona B	1	
116†	158683	VINKEL, 90 grader		
126	H42506	SLANG, kopplad, 39,2 MPa (392 bar, 4500 psi)		
128‡	224458	PUMPSIL; 30 nät (2 st.)	1	1
152	162505	SKARVKOPPLING, svivel; 3/8 hane x 1/2 hona npt	1	1
153	155699	VINKEL, nippel; 3/8-18 npt	1	1
154	159239	NIPPEL, rör; 1/2 x 3/8 npt	1	1
155	164672	ADAPTER	1	1
174	16N367	KOPPLING, 1/2 x 3,5 tum	1	1

† Måste beställas vid installation av vätskevärmare på en icke uppvärmd spruta.

‡ Visas ej.

✓ Ej monterade.

❖ Montera fristående strypventil.

XM7_ _ _ Modeller

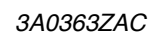
Ref.	Del	Beskrivning	XM-50 flerkomponentsspruta spruta, modeller	
			XM7A00	XM7D00
52	117623	MUTTER, lock	2	2
66	L180C4	NEDRE, A-sida; se handbok 311762	1	1
	L180C3	NEDRE, A-sida; se handbok 311762		
67	L145C4	NEDRE, B-sida; se handbok 311762	1	1
	L145C3	NEDRE, B-sida; se handbok 311762		
69	17U825	ETIKETT, motor, A-sida	1	1
70	17U826	ETIKETT, motor, B-sida	1	1
76	121295	SKRUV, insexhuvud	8	8
77	- - -	ETIKETT, system	1	
	- - -	ETIKETT, system		1
80	158491	NIPPEL; 1/2 npt	5	5
81	100361	RÖRPLUGG	2	2
82	15R529	BLOCK, vätskedistribution	2	2
83	156684	SKARV, adapter	2	2
84	121139	O-RING; PTFE	2	2
85	15J594	HUS, backventil	2	2
86	15J916	HANDTAG, blått	1	1
87	15R380	HANDTAG, grönt	1	1
88	255747	PATRON, ventil	2	2
89	262522	VAGN, fristående blandningsrör	1	1
92	113796	SKRUV, med fläns, sexkanthd	1	1
93	111801	MASKINSKRUV, sexkant	8	8
94	116643	SÄKERHETSVENTIL; 0,63 MPa (6,3 bar, 90 psi)	1	1
100✓	222200	STRYPVENTIL	3	3
102❖	156849	RÖR, nippel; 3/8 npt	3	3
108	- - -	ETIKETT, XM50		
	- - -	ETIKETT, XM70	1	1
112	- - -	KABEL, CAN, IS, display till USB; hona B/hona B	1	
116†	158683	VINKEL, 90 grader		
126	H42506	SLANG, kopplad, 39,2 MPa (392 bar, 4500 psi)		
128‡	224458	PUMPSIL; 30 nät (2 st.)	1	1
152	162505	SKARVKOPPLING, svivel; 3/8 hane x 1/2 hona npt	1	1
153	155699	VINKEL, nippel; 3/8-18 npt	1	1
154	159239	NIPPEL, rör; 1/2 x 3/8 npt	1	1
155	164672	ADAPTER	1	1
174	16N367	KOPPLING, 1/2 x 3,5 tum	1	1

† Måste beställas vid installation av vätskevärmare på en icke uppvärmd spruta.

‡ Visas ej.

✓ Ej monterade.

❖ Montera fristående strypventil.



Styrbbox (255771) reservdelar 70

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
201	---	STYRLÅDA	1
202	---	ETIKETT, displayreglage	1
203†	262641	SATS, reserv, USB; inkluderar 219 och 206	1
204●	257484	MODUL, display, sats	1
204a	15M483	SKYDDSMEMBRAN, display (ant. 10 st.)	1
204b	---	SKRUV, platt huvud; #6 x 22 mm (7/8 tum)	4
204c●	288997	FODRAL, bakre, displaymodul, IS-version	1
204d	255727	FODRAL, främre, datamodul	1
204e	277463	KÅPA, låg nivå, display	1
204f	113768	SKRUV, insex, platt huvud	4
204g	15R458	PACKNING, reglage, främre panel	1
204h▲	15W958	ETIKETT, varning, batteri	1
205†	262642	SATS, reserv, display; inkluderar 204 och 206	1
206	17E110	TOKEN, programvara	1
207†	262643	SATS, reserv, FCM; inkluderar 218 och 206	1
208	---	SKRUV, platt huvud	4
209	256555	SOLENOIDMODUL, IS-version	1
209a	121636	SOLENOIDVENTIL, DIN-koppling	4
209b	15A798	SOLENOIDPACKNING, utlopp	1
209c	15A799	SOLENOIDPACKNING, inlopp/utblås	1
210	106084	MASKINSKRUV, koniskt huvud	2
214	15R379	STYRBOXPACKNING	1
215	---	ETIKETT	1
216‡	15B056	ETIKETT, luftmotor/doseringsventil	1
217	122000	LARM, panelmontering	1
218●	255920	VÅTSKEREGLAGEMODUL	1
219●	257088	USB-ENHETSMODUL	1
219a	289899	BAS	1
219b●	289900	USB-MODUL	1
219c	277674	LUCKMODUL	1
220	121618	BRYTARE, start, tryckknapp, grön	1
221	15R324	USB-KABLAGE, plugg/skott; 0,8 m (32 tum)	1
222	121619	BRYTARE, stopp, tryckknapp, röd	1
223	121617	TÄNDNINGSLÅS, 2 lägen, reglage	1
223a‡	123412	NYCKEL, extra (par)	1
224	117745	BUSSNING, avlastning	1
225	117625	MUTTER, låsande	1
226	113505	MUTTER, keps, sexkant	6
227	15B090	LEDNING, jord, dörr	1
228	---	LÅSBRICKA, utvändig	1
229	15R343	KLÄMMA, jordning, el	1
230	065213	KOPPARLEDNING, el	3
231‡	172953	ETIKETT, beteckning	2
232	120493	SPÄRR, montering	3
233	15H189	STÖVEL, ledning går igenom	1
234	15G816	KÅPA, platta, ledning	1
235	110637	MASKINSKRUV, koniskt huvud	4
236	15R325	DAMMKÅPA, skott anslutningsdon	1
237	120494	BLOCK, strömbrytare, n.o.	2
238	120495	BLOCK, strömbrytare, n.c.	1
239	15M974	KABLAGE, tändningslås	1
240	15M975	KABLAGE, start/larm	1
241	15M976	KABLAGE, stopp	1
242	15M977	KABLAGE, solenoid	2

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
243	121988	RETAINER, ledningskablage	4
244	195875	MASKINSKRUV, koniskt huvud	1
245	102063	LÅSBRICKA, spärr	1
246	17X475	KABEL, splitter	2
251▲		ETIKETT, varnings-, USB	1
	15X214	Engelska	
	15X393	Alla språk	
252‡	122829	LEDNING; 0,2 m (0,75 fot.)	-

▲ *Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.*

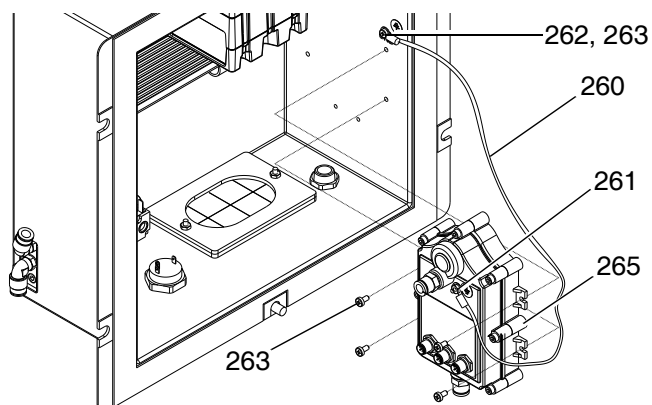
‡ *Visas ej.*

● *Basens elektroniska komponenter har inte XM-specifik programvara installerad. Använd därför programvaruuppggraderingstoken (206) för att installera programvaran före användning.*

† *Inkluderar programvarutoken (206) och anvisningsblad.*

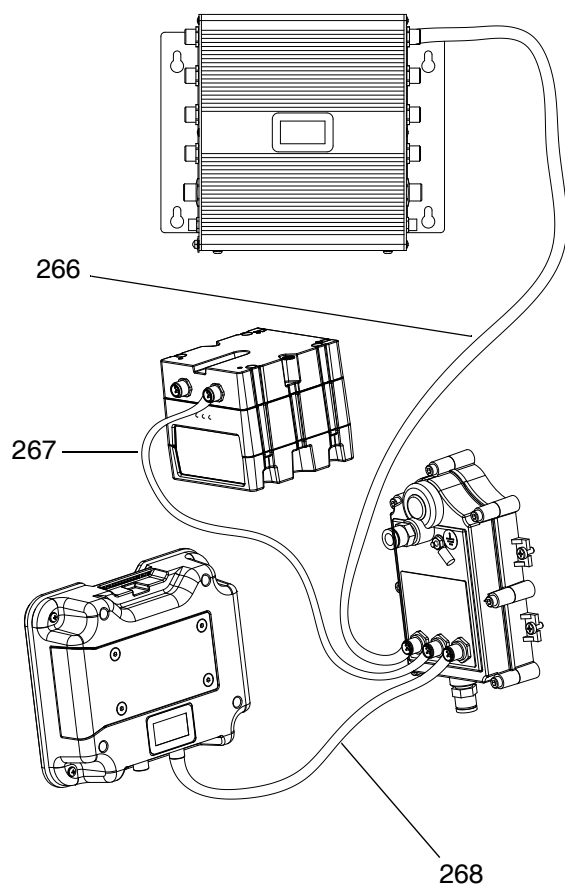
Styrbox eluttagsalternativ

Generatorenhet

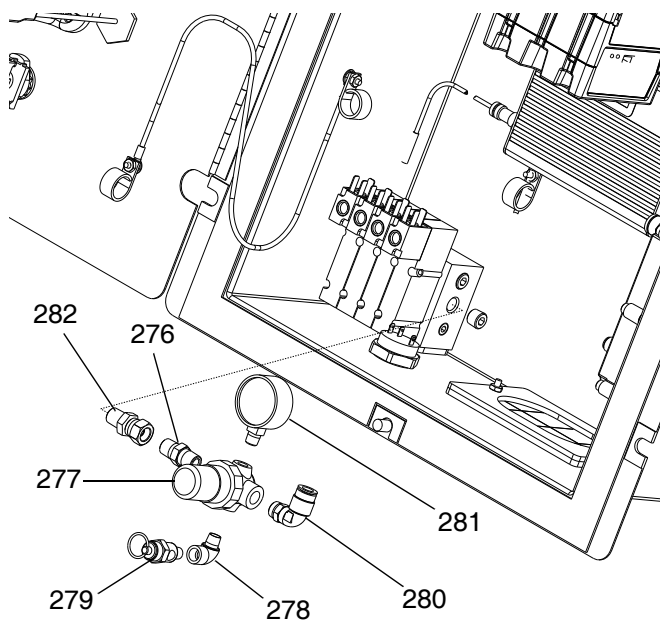


Ref.	Del	Beskrivning	Antal
260	15B090	LEDNING, jord, dörr	1
261	100284	MUTTER, sexkant	1
262	102063	LÄSBRICKA; kolstål	1
263	110637	MASKINSKRUV, platt huvud	5
264	C12508	RÖR, runt; nylon; 1,5 m (5,0 fot)	1
265	255728	GENERATORMODUL; se sida 89	1
266	15V778	CAN-KABEL, IS, hona B/hona B; 1 m (20 tum)	1
267	15V782	CAN-KABEL, IS, hane B/hona B; 0,5 m (20 tum)	1
268	15V783	CAN-KABEL, IS, hona A/hane B; 1 m (39 tum)	1

Kabelanslutningar för generatornhet

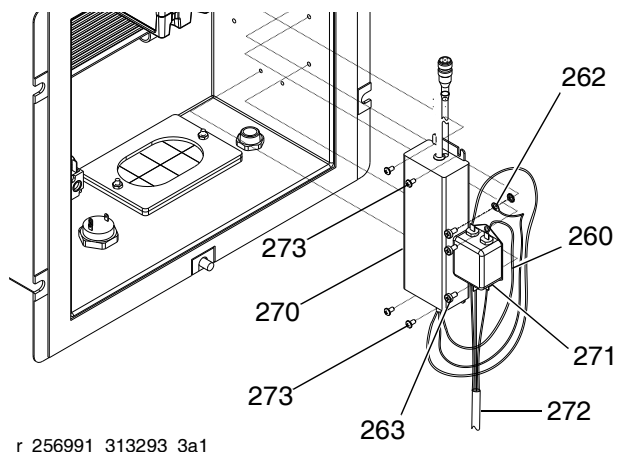


Luftregulatornhet



Ref.	Del	Beskrivning	Antal
276	156971	NIPPEL; kort; 2 x 1/4-18 npt	1
277	115243	REGULATOR, luft; 1/4 npt	1
278	112307	VINKEL; 90 gr.; 1/8 npt(f) x 1/8 npt(m); kolstål	1
279	15W017	SAKERHETSVENTIL, regulator	1
280	115841	RÖRVINKEL, svivel, hane; 1/4 npt	1
281	104655	MANOMETER, lufttryck	1
282	156823	SVIVELKOPPLING; 2 x 1/4-18 npt	1

Vägguttagsenhet



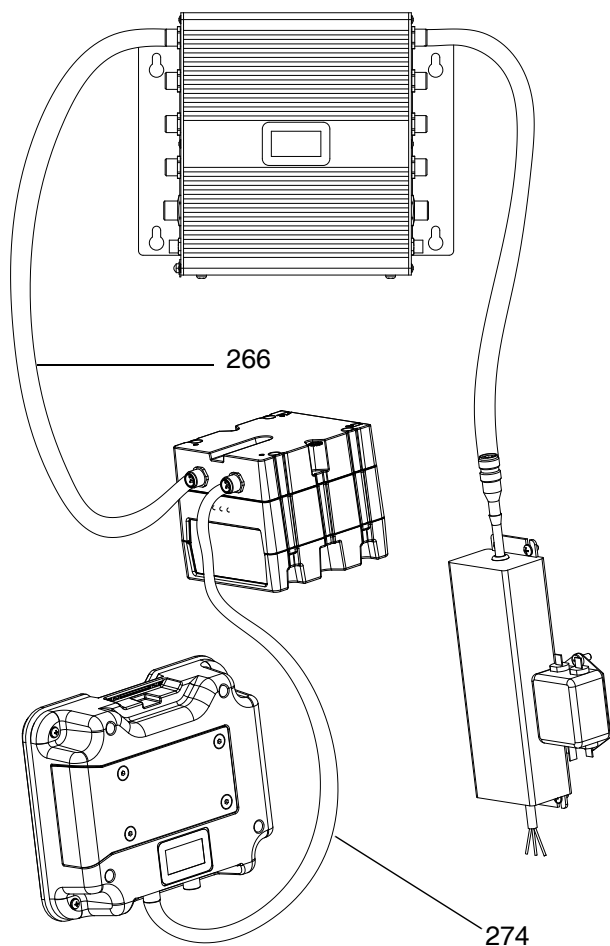
r_256991_313293_3a1

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
260	15B090	LEDNING, jord, dörr	1
262	102063	LÄSBRICKA; kolstål	1
263	110637	MASKINSKRUV, platt huvud	3
266	15V778	CAN-KABEL, IS, hona B/hona B; 1 m (20 tum)	1
270	15V747	NÄTAGGREGAT; 24 V, 2,5 A, 60 W	1
271	115306	FILTER, nätaggregat	1
272X		ELKABEL, styrbox	1
272a‡	15X407	ELKABEL, US-plugg	1
272b‡	15Y685	SLADD; 240 V, 10 A, IEC320	1
	195551	RETAINER, adapter, sladd	1
	242001	SLADDSATS, adapter, Europa	1
	242005	SLADDSATS, adapter, Australien	1
273	100035	MASKINSKRUV, platt huvud	4
274	15V779	CAN-KABEL, IS, hona B/hona B; 1 m (39,4 tum)	1

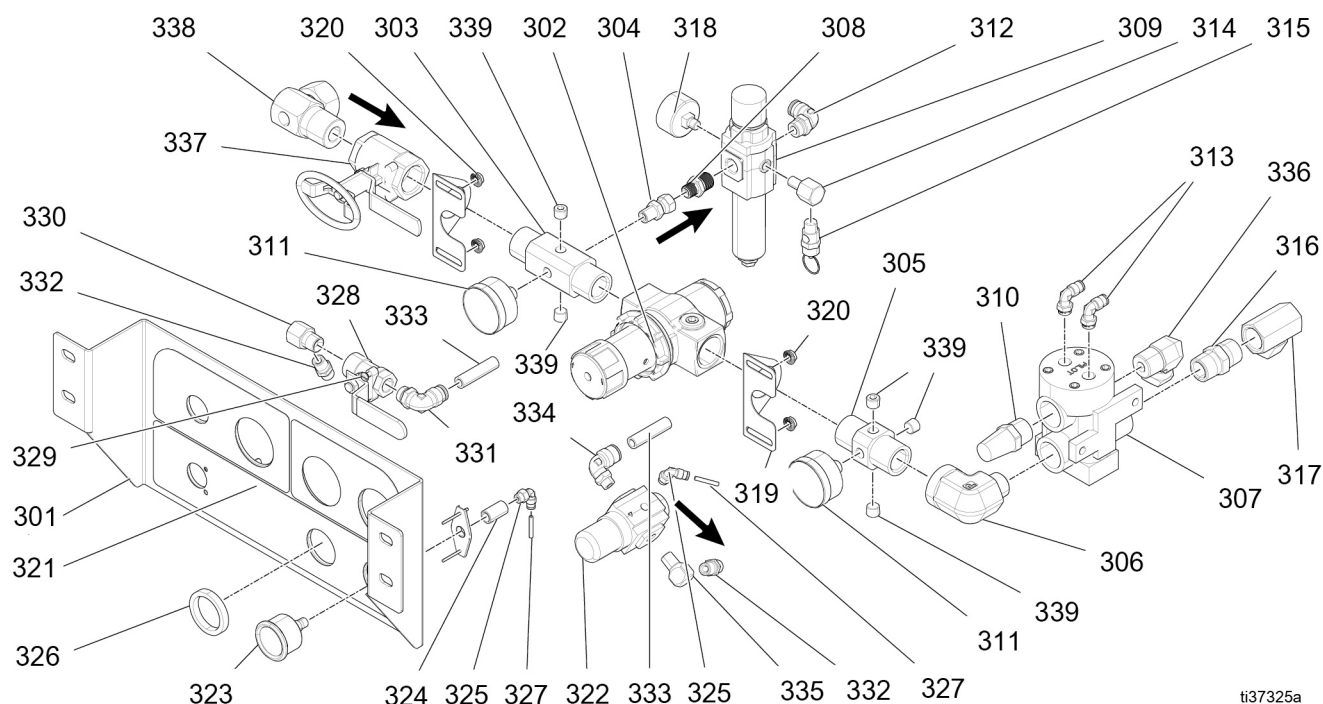
X Endast på XM_A__-modeller.

‡ Visas ej.

Kabelanslutningar för vägguttag



Luftstyrningsmodul (26C688), reservdelar



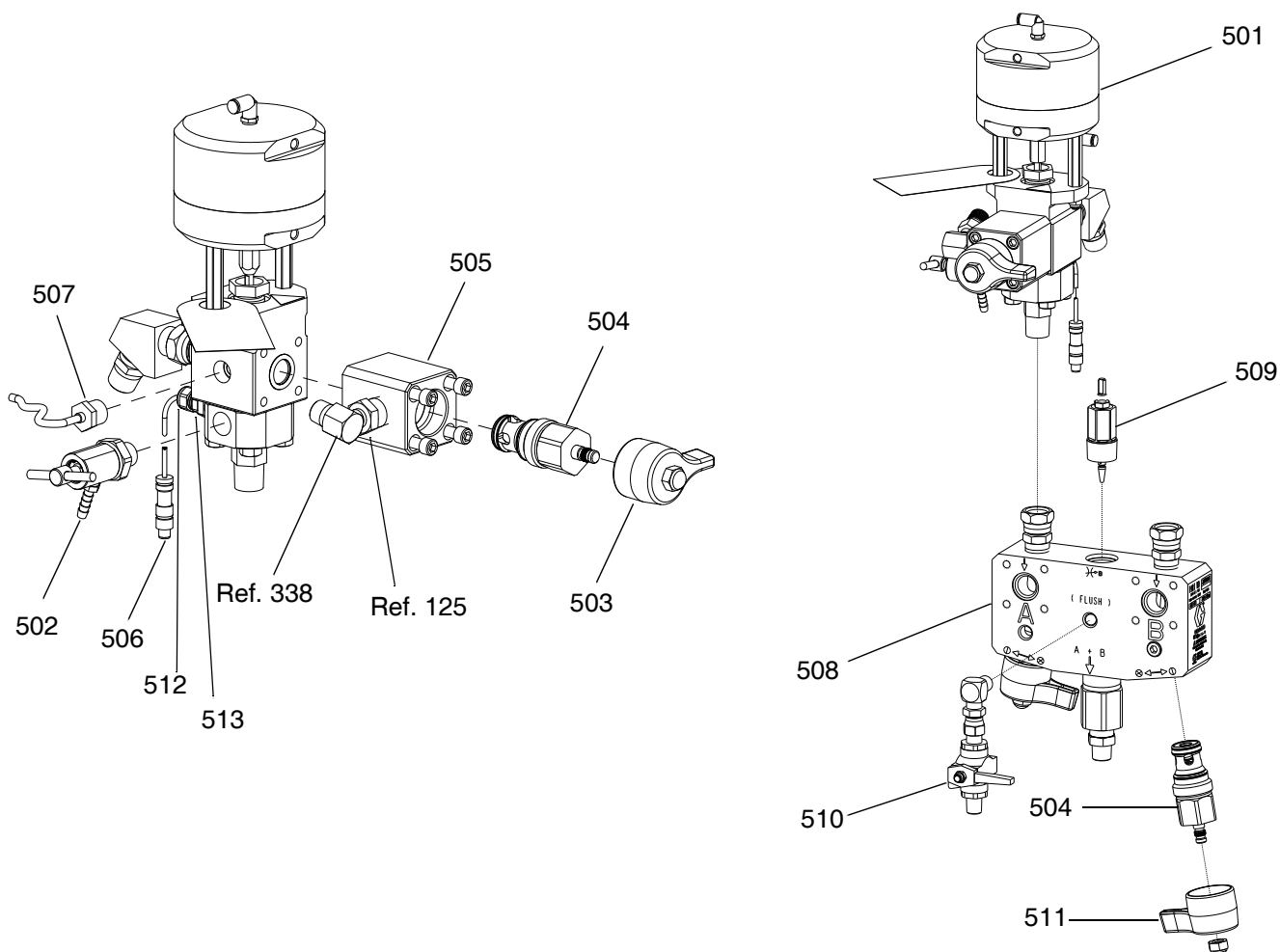
ti37325a

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
301	26C797	FÄSTE, tryckluftsreglage	1
302	132186	REGULATOR, 1 tum	1
303	18B018	BLANDNINGSRÖR, luft, 1 tum m x 1 tum m, lång	1
304	156823	KOPPLING, förbindning, svivel	1
305	18B019	BLANDNINGSRÖR, luft, 1 tum m x 1 tum m, kort	1
306	132185	KOPPLING, vinkel, 3/4 m x 1 tum f	1
307	15R485	STYRLUFTVENTIL, dubbel	1
308	157350	ADAPTER	1
309	15R488	REGULATOR, luft	1
310	15R486	LJUDDÄMPARE, bronssintrad	1
311	101689	TRYCKLUFTMANOMETER	2
312	114316	KOPPLING, vinkel, hane, svivel	1
313*	114109	KOPPLING, vinkel, hane, svivel 6,4 mm (1/4 tums) YD rör	2
314	158962	KOPPLING, vinkel, st rör, rdcg	1
315	116643	SÄKERHETSVENTIL, luft	1
316	119992	KOPPLING, rör, nippel, 3/4 x 3/4 npt-gänga	1
317	156589	SKARVKOPPLING, adapter, 90 grader	1
318	113911	MANOMETER, luft	1
319	-----	FÄSTE, just., litet, luftreglage	2
320	115942	MUTTER, insex, flänshuvud	4
321	18B073	ETIKETT, kontroll, luft, xm-skena	1

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
322	116513	REGULATOR, luft	1
323	121424	MANOMETER, panelmonterad 3,8 cm (1,5 tum)	1
324	100451	KOPPLING	1
325	114151	KOPPLING, vinkel, hane, svivel	2
326	116514	MUTTER, regulatormontering	1
327	-----	RÖR, pe, rnd	0,6
328	121457	KULVENTIL, tryckluft, panelmonterad	1
329	100264	SKRUV, maskin, plant huvud	2
330	164259	KOPPLING, vinkel	1
331	114114	KOPPLING, vinkel, hane, svivel	1
332	162453	KOPPLING (1/4 npsm x 1/4 npt)	2
333	-----	RÖR, polyuretan, runt, svart	2
334	114128	KOPPLING, vinkel, hane, svivel	1
335	100840	KOPPLING, vinkel	1
336	160327	SKARVKOPPLING, adapter, 90 grader	1
337	18B020	KULVENTIL, 1 tum	1
338	102806	SKARVKOPPLING, adapter, 90 grader	1
339	-----	RÖRPLUGG	5
340	-----	TEJP, tfe, tätning	1
341	-----	TÄTNINGSMEDEL, rör, rostfritt stål	1

* Serie A-modeller använder koppling 114469 för ett 5/32 signallinjerör.

Montering av vätskereglage, reservdelar



Ref.	Del	Beskrivning	Antal
501+	255478	DOSERINGSVENTIL	2
502★	245143	PROVVENTIL	2
503✱	15R381	VENTILHANDTAG, återcirkulatio (svart)	2
504✱*	255747	VENTILPATRON, kontroll	4
505✱	15J594	VENTILHUS, back	2
505a	121139	O-RING, ventil; PTFE	2
506	15R347	GIVARE, RTD	2
507	15M669	VATSKEGIVARE, tryck	2
507a	121399	O-RING, tryckgivare	2
508◆	255684	BLANDNINGSRÖRSENHET	1
509◆	- - -	STRYPVENTILSENHET	1
510◆	214037	VENTILENHET FÖR LÖSNINGSMEDEL, avstängning	1
511◆	- - -	VENTILHANDTAG, blandningsrör (blått och grönt)	2
512	15T072	KABELFÄSTE	2
513	15T071	KOPPLING, thermowell	2

✱ Se handboken till din doseringsventil för mer information.

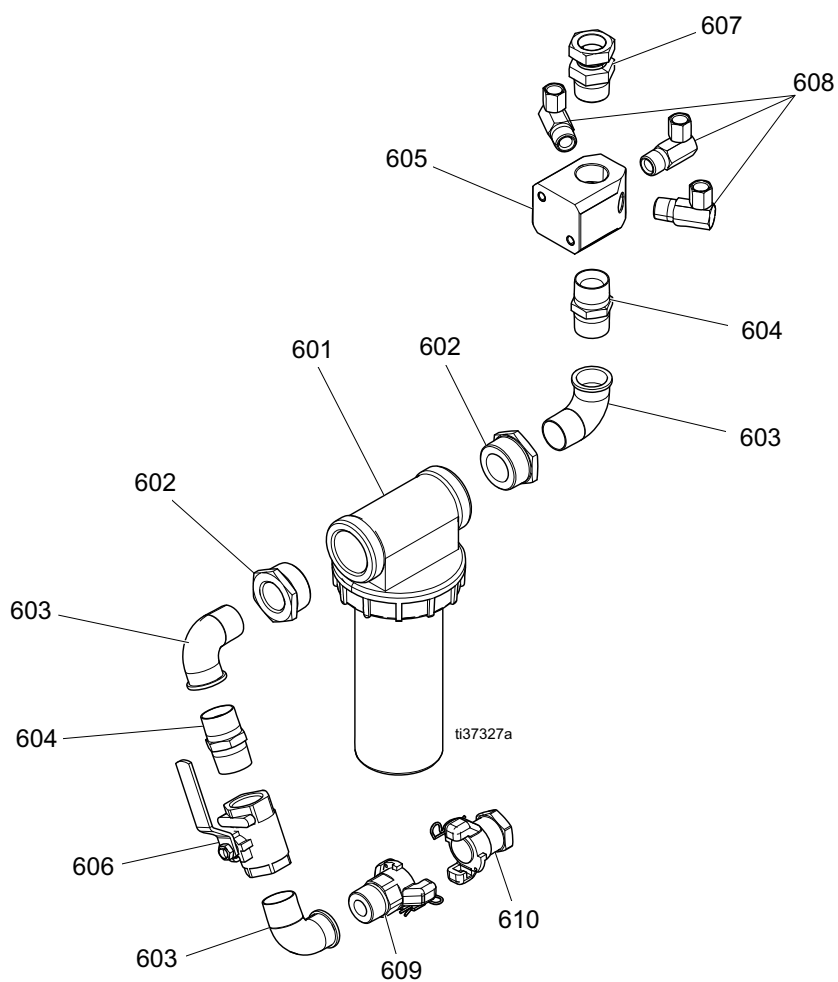
★ Se handboken till din Xtreme-kolvpump för mer information. Reservdelssats 245145 går att beställa.

✱ Se handboken till din avstängningsbackventil för högt flöde för mer information.

◆ Se handboken till din XM-blandningsrörssats för mer information och reservdelsnummer.

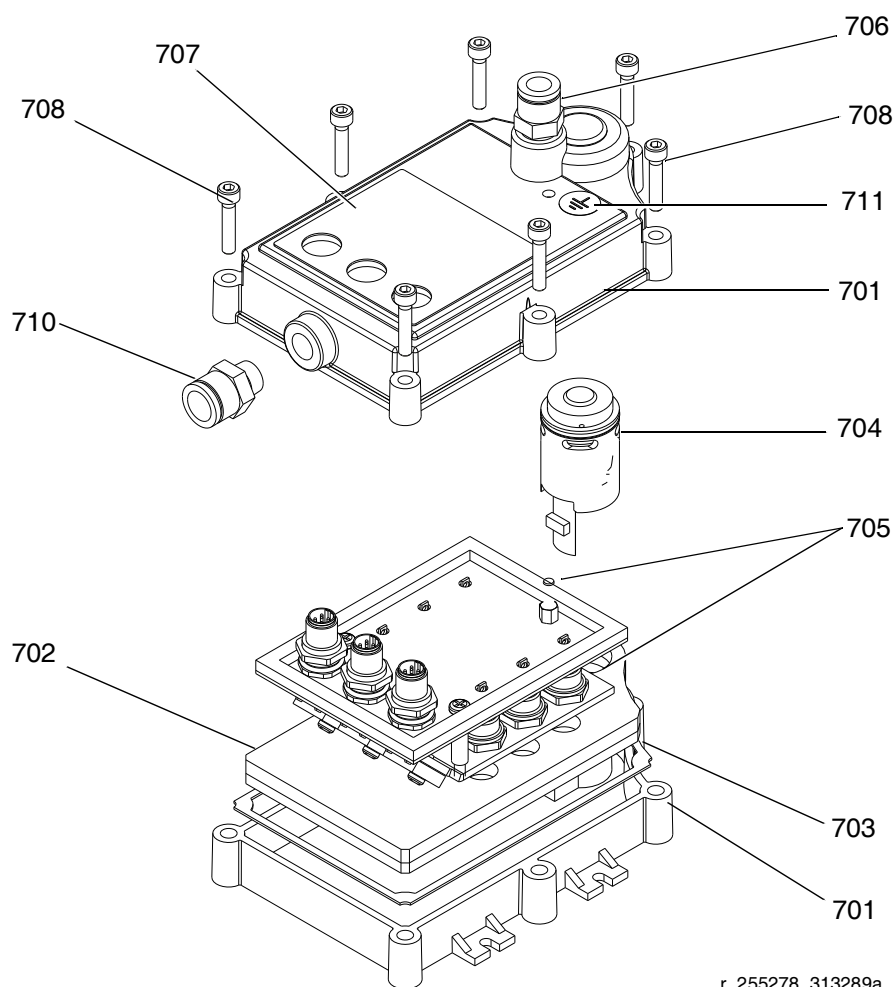
* Tätningssats 256239 går att beställa.

Blandningsrör för luftinlopp (26C689), reservdelar



Ref.	Del	Beskrivning	Antal
601	16T236	FILTER, luft, 1-1/4, auto kedja	1
601a	106204	FILTERELEMENT	1
602	C19668	BUSSNING, 1-1/4 x 1 npt kol	2
603	110300	KOPPLING, vinkel, rör	3
604	158585	KOPPLING, nippel	1
605	18B021	FÖRDELNINGSRÖR, luft	1
606	113163	KULVENTIL, avluftande	1
607	160022	KOPPLING, svivel	1
608	161037	KOPPLING, vinkel, svivel	3
609	127784	KOPPLING, universal, klo	1
610	127785	KOPPLING, universal, klo	1

Generatormodul (255728), reservdelar



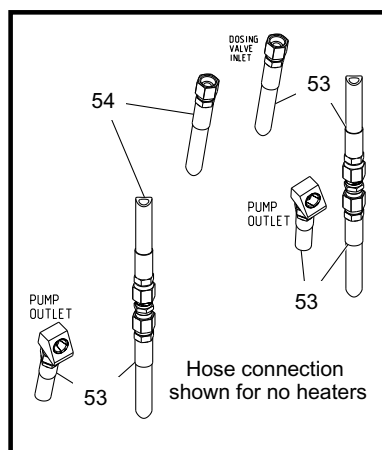
r_255278_313289a

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
701	---	HUS, övre och undre	1
702	---	PACKNING, stackad, intern	1
703	---	PACKNING, hus	1
704	257147	TURBIN	1
705	---	TAVLA, enhet	1
706	122161	KOPPLING, luft	1
707▲	15R337	ETIKETT, varning	1
708	114380	SKRUV, insexhuvud	7
709*	C12508	RÖR, nylon; 61 cm (2 ft.)	1
710	122848	KOPPLING, luft	1
711▲	172953	ETIKETT, jordning	1

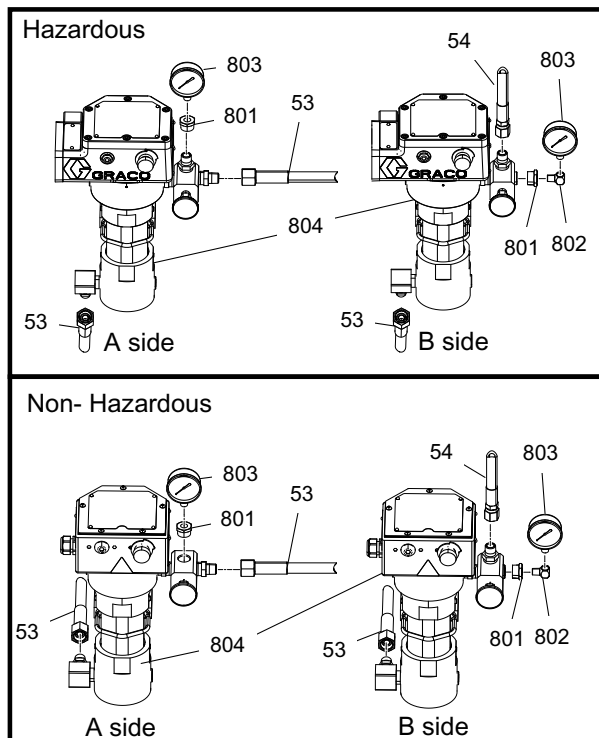
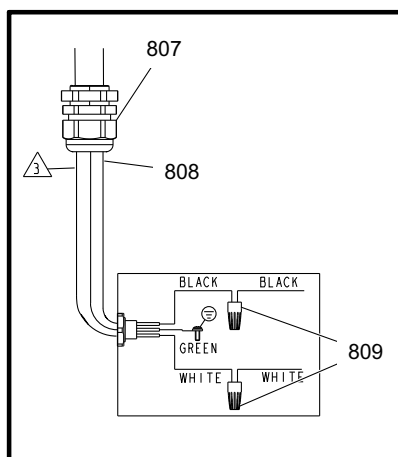
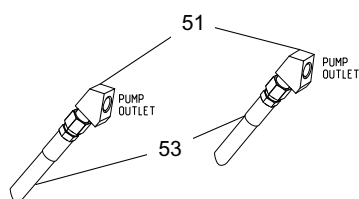
▲ *Reservsäkerhetsetiketter, -skyltar och -kort kan fås kostnadsfritt.*

* *Visas ej.*

Primärvätskevärmare, delar



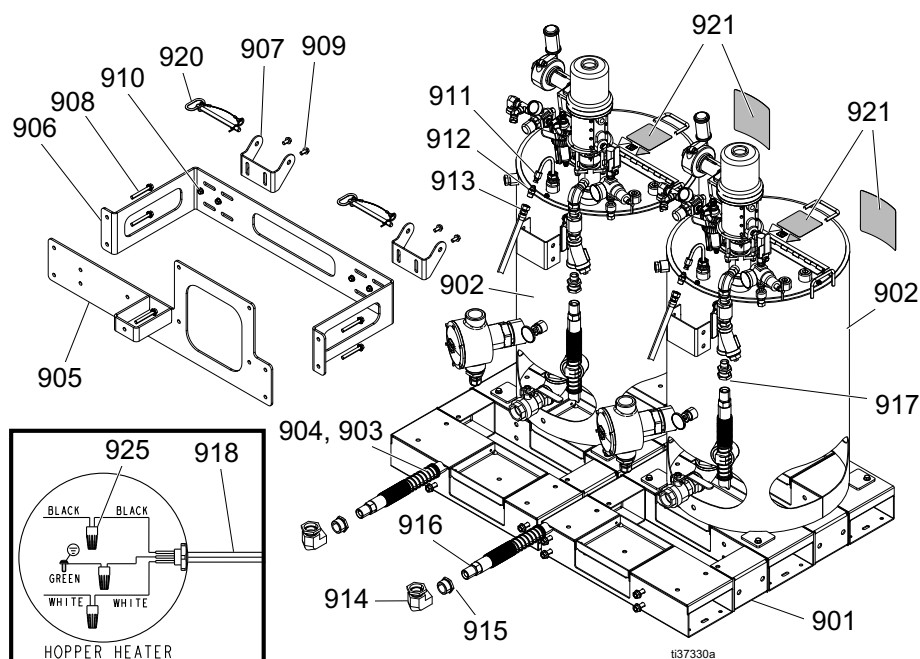
ti37331c



Ref.	Del	Beskrivning	Antal			
			240V		480V	
			Standard	Farlig	Standard	Farlig
			A	B	C	D
51	15M987	RÖRKOPPLING, böj, 60 grader	2	2	2	2
53	H75003	SLANG, kopplad, 31 MPa, (310 bar; 7250 psi), 0,5 inv. dia., 91,5 cm (3 ft)	3	3	3	3
54	H75002	SLANG, kopplad, 31 MPa, (310 bar; 7250 psi), 0,5 inv. dia., 91,5 cm (2 ft)	1	1	1	1
801	C19681	RÖRBUSSNING	2	2	2	2
802	100840	KOPPLING, vinkel	1	1	1	1
803	551387	VÄTSKEMANOMETER, tryck	2	2	2	2
804*	24W248	VÄRMARE, hf, farlig miljö, termostat				2
	26C476	VÄRMARE, hf, farlig miljö, tstat, 240V, XMS		2		
	24P016	VÄRMARE, hf, icke- farlig miljö, tstat, 240V, XMS	2			
	26C475	VÄRMARE, hf, icke- farlig miljö, tstat, 480V, XMS			2	
807	116171	BUSSNING, avlastning	2			2
808	15T967	KABEL, värmare, vätska, 3cond, 12 GA	2			2
809	122032	LEDNINGSMUTTER	4			4
810	-----	TÄTNINGSMEDEL, rör, rostfritt stål	1	1	1	1

* Se handboken till din Viscon HF-värmare gällande reservdelar och reparation.

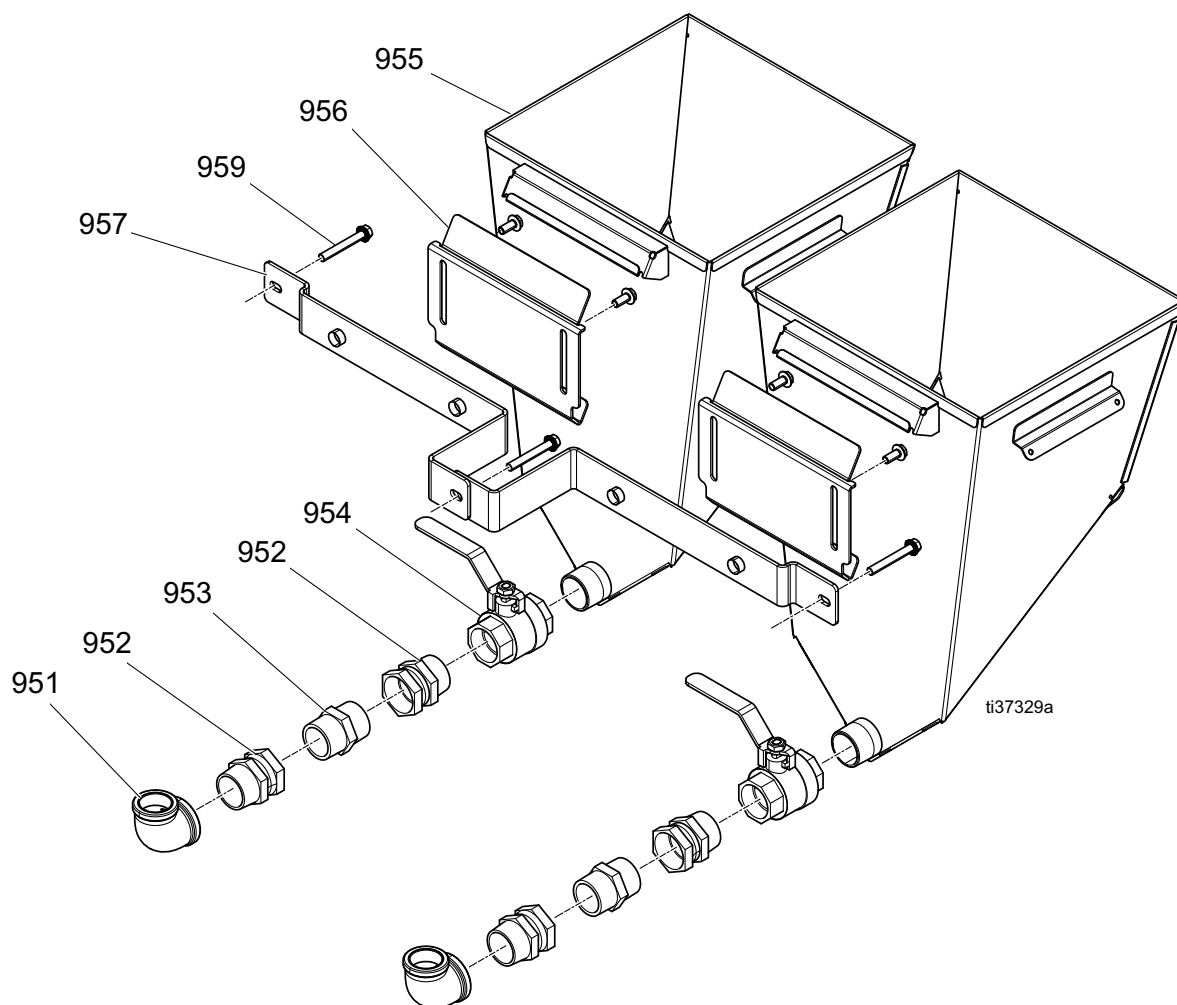
94,6 l (25 gal.) fathållare, delar



Ref.	Del	Beskrivning	Antal	
			240V	480V
			A	B
901	26C549	BAS, fathållarstativ	2	2
902*	26C482	FATHÅLLARE, XPS	2	
	26C279	FATHÅLLARE, XPS, 480V		2
903	-----	SKRUV, lock, flänshuvud	8	8
904	112731	MUTTER, sexkantig, flänsad, 1/2-13	8	8
905	-----	FÄSTE, tillbehör, bakre, XM	1	1
906	-----	FÄSTE, stöd, bakre, XM	1	1
907	-----	FÄSTE, tillbehör, tank	2	2
908	125626	SKRUV, sexkanthuvud, med fläns	5	5
909	112395	SKRUV, lock, flänshuvud	12	12
910	112958	MUTTER, sexkantig, flänsad, 3/8-16	12	12
911	17V987	RÖR, återcirkulation	2	2
912	112100	ADAPTER, hane	2	2
913	H53806	SLANG, kopplad, 31 MPa, (310 bar; 5600 psi), 0,375 inv. dia., 91,5 cm (6 ft)	2	2
914	121571	KOPPLING, vinkel, hona, svivel, 1/4	2	2
915	C19662	BUSSNING, 1-1/4 x 1 npt cs	2	2
916	237522	SLANG, kopplad	2	2
917	16W967	KOPPLING, vridbar, 3/4 npt x 1 npsm	2	2
918	17X398	SELE, sw2 till fathållare A	2	2
919	109131	SLANG, kopplad, 061089, 10f	2	2
920	115473	STIFT, hake	2	2
921	15R424	ETIKETT, A-B-märkning	1	1
922	-----	TÄTNINGSMEDEL, rör, rostfritt stål	1	1
925	122032	LEDNINGSMUTTER	6	6

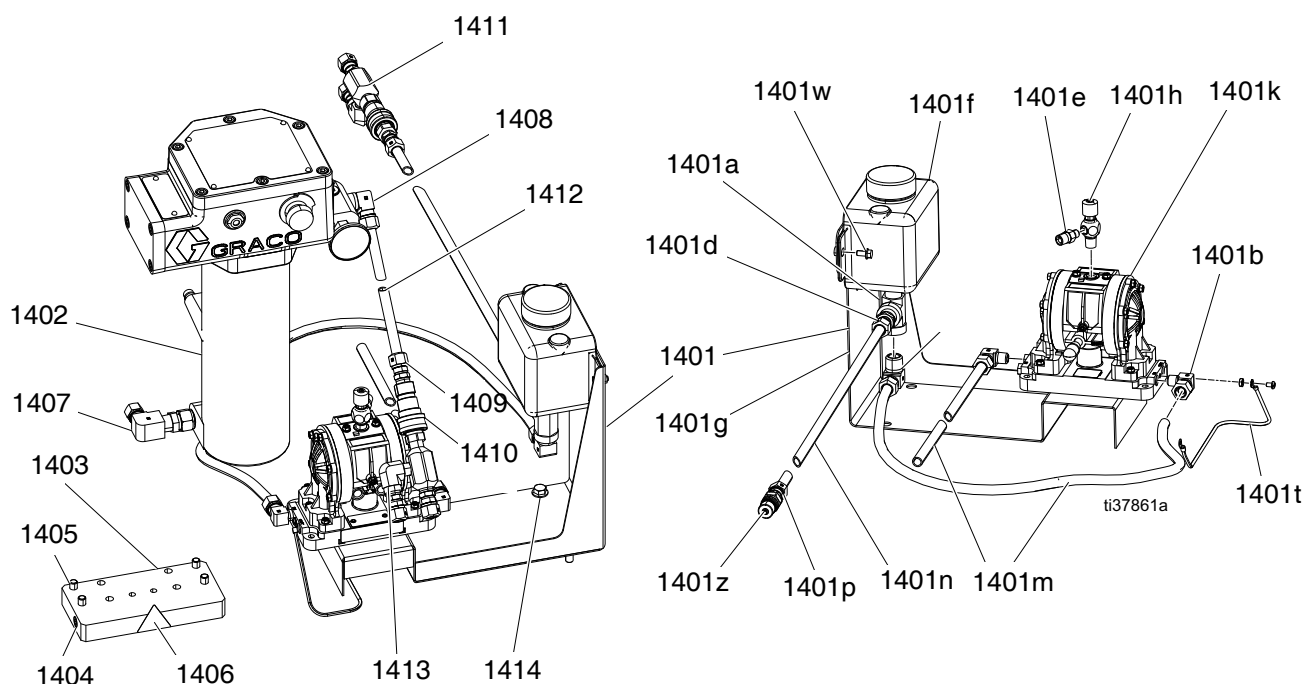
* Se handboken till din fodrade fatbehållare med dubbla väggar i rostfritt stål gällande reservdelar och reparationsinformation.

94,6 l (10 gal.) fathållare, delar



Ref.	Del	Beskrivning	Antal
951	126939	KOPPLING, vinkel, 90 grader, hona, reducering	2
952	113864	SVIVELKOPPLING, 1 1/2 npt	4
953	121441	KOPPLING, nippel, 1 1/2 npt	2
954	121440	VENTIL, kula 1 1/2 npt	2
955	17E114	FATHÅLLARE, svetsad, Xtreme	2
956	17G707	FASTE, fatbehållare, XM	2
957	256252	FÄSTE, fathållare, b-mt, övre, målad	2
958	111192	SKRUV, sexkanthuvud, med fläns	4
959	121488	SKRUV, sexkanthuvud, med fläns	3
960	- - - -	TÄTNINGSMEDEL, rör, sst (visas ej	1

Vattenmantlad värmeslang



Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1401	-----	PUMP, XP-HF, htd-slang, återcirk	1
1401a	108126	T-KOPPLING, vinkel	1
1401b	126897	KOPPLING, vinkel, 1/2 rör x 1/4 nptm	2
1401c	126898	KOPPLING, vinkel, 1/2 rör x 1/2 nptm	1
1401d	126899	KOPPLING, 1/2 rör x 1/2 nptm	1
1401e	16D939	KOPPLING, reduceringsnippel	1
1401f	16R871	FLASKA, överflödning, 1/2 npt	1
1401g	16T745	FÄSTE, vattencirk., montering, färg	1
1401h	206264	VENTIL, nål	1
1401k	24P835	PUMP, acetal, med pvdf-backventil, Husky	1
1401w	113161	SKRUV, fläns, sexkanthuvud	2
1401m	17N910	RÖR, 34 tum x 0,5 yd, nylon	2
1401n	17N911	RÖR, blått, 0,5 yd, nylon	1
1401p	126900	KOPPLING, 1/2 rör x 3/8 nptm	1
1401z	-----	KOPPLING, nippel, snabbkoppling	1
1401t	17N595	LEDNING, jord, dörr till skåp	1

Ref.	Del	Beskrivning	Antal
1402	245863	VÄRMARE, färg	1
1403	16T294	PLATTA, värmeöverföring, pfp 2k	1
1404	100721	RÖRPLUGG	2
1405	112785	SKRUV, sexkanthuvud, med fläns	4
1406	189285	ETIKETT, säkerhet, brännrisk	1
1407	126896	KOPPLING, vinkel, 1/2 rör x 1/2 nptf	1
1408	126898	KOPPLING, vinkel, 1/2 rör x 1/2 nptm	1
1409	126900	KOPPLING, 1/2 rör x 3/8 nptm	1
1410	17D306	KOPPLING, snabbkoppling	1
1411	17P594	KOPPLING, slangkoppling, delad	1
1412	17P759	RÖR, 48 tum x 0,5 yd, nylon	1
1413	17S051	KOPPLING, slangnippel, delad	1
1414	112395	SKRUV, lock, flänshuvud	2
1415	-----	TÄTNINGSMEDEL, rör, rostfritt stål	1
*	-----	TEJP, tfe, tätning	1

* Ej i bild

Referenser, reparation och reservdelar

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Del av enhet
2	XL65D2	Motor m/linjär omvandlare	2	Motor
2a	26C331	Linjär givare	2	Motor
60	262478	Blandarhus, ingen blandare; 12,7 mm (1/2 tum) ID, 3/8 nptm	2	System
61	248927	Omrörningspinnar; 12,7 mm (1/2 tum) x 12 insats, paket med 25 st.	2	System
64	XTR724	XTR-sprutpisto; ; 50,75 MPa (507,5 bar, 7250 psi); inkluderar 519 RAC-munstycke	1	System
64a	XHD001	RAC-skydd, hus, extra	1	System
64b	XHDxxx	RAC-munstycke, tätning, packning, x anger munstyckesstorlek	1	System
66	L250C4	Xtreme kolvump L250C3 utan filter	1	XM50 "A" pump
66	25D247	Reparationssats med PTFE-packningar	1	XM50 "A"-pump
66	25D237	Reparationssats med UHWPE/läderpackningar	1	XM50 "A"-pump
66	L180C4	Xtreme kolvump L180C3 utan filter	1	XM70 "A"-pump
66	25D245	Reparationssats med PTFE-packningar	1	XM70 "A"-pump
66	25D235	Reparationssats med UHWPE/läderpackningar	1	XM70 "A"-pump
67	L220C4	Xtreme kolvump L220C3 utan filter	1	XM50 "B"-pump
67	25D246	Reparationssats med PTFE-packningar	1	XM50 "B"-pump
67	25D236	Reparationssats med UHWPE/läderpackningar	1	XM50 "B"-pump
67	L145C4	Xtreme kolvump L145C3 utan filter	1	XM70 "B"-pump
67	25D244	Reparationssats med PTFE-packningar	1	XM70 "B"-pump
67	25D234	Reparationssats med UHWPE/läderpackningar	1	XM70 "B"-pump
67a	224458	Filternät; 30 nät, paket med 2 st. (extra)	1	Pump-
67a	224459	Filternät; 60 nät, paket med 2 st. (extra)	1	Pump-
67b	244895	Filter-O-ringar; PTFE, paket med 10 st. (tunna)	2	Pump-
67b	262484	Filter-O-ringar; paket med 10 (medel), PTFE	2	Pump-
67b	262483	Filter-O-ringar; PTFE, paket med 10 st. (tjocka)	2	Pump-
72	15T258	Skruvnyckel, Xtreme-pump	1	System
75	206995	TSL; enlitersflaska	1	System
88	255747	Patron, cirkulation, avstängning, blandningsrörsventiler	4-6	Avstängning/back
88a	256239	Tätningssats för patronventiler	4-6	Avstängning/back
100a	223016	Reservdelssats för b/p strypventil	2	System
147	17L724	Flash-enhet för USB-nerladdning	1	Kontroll
204a	15M483	Membranskydd, paket med 10 st.	1	Kontroll
209a	121636	Solenoidventil, individuell utbytesventil med DIN	4	Kontroll
223a	123412	Extranyckel; ett par	1	Reglage
344a	123454	Reglagefilter; 5 mikron, utbytesinsats	1	Luftreglage;
501a	234098	Tätningssats; inkluderar mjuka delar, gammal och ny doseringsventil	2	Doseringsventil
501b	234131	Renoveringssats; inkluderar tätningar, skaft, säte och luftfjäder	2	Doseringsventil
502	245143	Provventil; komplett ventil	2	Doseringsventil
502a	245145	Reservdelssats för provventil; inkluderar O-ringar, kula, säte, klämma	2	Doseringsventil
505b	121139	Cirkulationsventilstätning; O-ring, -210, PTFE	2	Doseringsventil
507b	121399	Omvandlartätning; O-ring, -012, lösningsmedelsresistent gummi	2	Doseringsventil
508a	256238	Reparationssats; inkluderar tätningar, kulor, säten, avstängningsskaft	1	Blandningsrör
508b	551387	Vätskemanometer, bottenmontering; 70 MPa (690 bar, 10 000 psi)	1	Blandningsrör
508c	114434	Vätskemanometer, baksidesmontering; 70 MPa (690 bar, 10 000 psi)	1	Blandningsrör
508d	185416	Sil för B-sida; 40 nät (använd verktyg 15T630)	1	Blandningsrör

Ref.	Del	Beskrivning	Antal	Del av enhet
508e	121410	O-ring för sil; PTFE, -113, silhållare	1	Blandningsrör
508f	15T630	Silverktyg (tryck in 121410 O-ring + stäng av packbox)	1	Blandningsrör
510	214037	Spolningsventil, kula; 1/4 npt(m) PTFE	1	Blandningsrör
604a	106204	Huvudluftfilter, insats (passar 3/4 npt luftfilter)	1	Luftreglage
704	257147	Turbinpatron (passar 255728 XM eller Xtreme Mix)	1	Kontroll

Tillbehör och satser

				
Alla tillbehör och satser är inte godkända för användning i riskområden. Se separata handböcker för tillbehör och satser för information om godkännanden.				

75-liters fathållarsats (20 gal.), 255963

En komplett 75-liters (20 gal.) fathållare med dubbla väggar. Se manualen till fathållaren för mer information.

Fathållarvärmarsats (240 V), 256257

För uppvärmning av vätska i 75-liters (20 gal.) fathållare. Se manualen till fathållaren för mer information.

Universell vätskeinloppssats för fathållare, 256170

För att ansluta vilken som helst av de fyra underdelmodellerna som medföljer XM-sprutor till en 75-liters (20 gal.) fathållare. Se manualen till fathållaren för mer information.

Universell fathållarmonteringssats, 256259

För att montera en 75-liters (20 gal.) fathållare på sidan eller baksidan av en XM-spruta. Se manualen till fathållaren för mer information.

Twistork omrörarsats, 256274

För att blanda trögflytande material i en 75-liters (20 gal.) fathållare. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

T2 matningspumpsats, 256275

För att mata in trögflytande material från en 75-liters (20 gal.) fathållare till en XM-spruta. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

5:1 inmatningspumpsats, 256276

För att mata in trögflytande material från en 75-liters (20 gal.) fathållare till en XM-spruta. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

Sats med 26,5 l (7 gal.) fathållare och fäste, 256260 (grön) 24N011 (blå)

En 26 l (7 gal.) fathållare och monteringsfäste. Monteras på sidan eller baksidan av XM-sprutan. Se manualen till fathållaren för mer information.

2:1 truminmatningssats, 256232

En T2 pumpinmatningssats och en Twistork skakarsats för blandning och matning av trögflytande material från ett 208 l (55 gal.) fat till en XM-spruta. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

5:1 truminmatningssats, 256255

En inmatningssats för 5:1-pumpar och en Twistork omrörarsats för blandning och matning av trögflytande material från ett 208 liters (55 gal.) fat till en XM-spruta. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

Uppvärmningscirkulationssats för fathållare/slang, 256273

För cirkulation av uppvärmt vatten genom 75 l (20 gal.) fathållare, värmarslang och Viscon HP-värmare. Se handboken till din fathållare eller slangvärmecirkulationssats för mer information.

Avfuktarsats, 256512

För användning med 75-liters (20 gal.) fathållare. Ytterligare information finns i handboken till avfuktarsatsen.

Sats med svängbara hjul, 256262

För montering av svängbara hjul på XM-sprutram. Ytterligare information finns i handbok 406690 till satsen med svängbara hjul.

Slanghållarsats, 256263

För montering på sidan, framsidan eller baksidan av XM-sprutramar. Ytterligare information finns i handboken till slanghållarsatsen.

Sats med nedre sil och ventil, 256653

För att sila material från en inmatningspump till en XM-sprutas vätskeinlopp. Mer information finns i handboken till den nedre silen och ventilatsen.

Eltillförselsats för elektrisk uppvärmd slang, 256876

För bevakning och kontroll av vätsketemperatur i uppvärmda slangar med lågspänning. Se handboken till eltillförselsatsen för elektrisk uppvärmd slang för mer information.

Sats med 35 MPa (350 bar, 5 000 psi) tvåkomponents uppvärmd huvudslang

Sats med elektrisk uppvärmd slang för att lägga till ytterligare sektioner.

Del	Beskrivning
248907	Sats för uppvärmd slang; 1/4 tum ID x 3/8 tum ID; 15,2 m (50 ft.)
248908	Sats för uppvärmd slang; 3/8 tum ID x 3/8 tum ID; 15,2 m (50 ft.)

10:1 truminmatningssats, 256433

För matning av mycket trögflytande material från ett 208-liters (55 gal.) fat till en XM-spruta. Mer information finns i handboken till matningspumpen och omröraren.

Stängnings-/backventilsats, 255278

För utbyte av avstängnings- eller kontrollventil. Ytterligare information finns i handboken till generatoromvandlingssatsen.

Generatoromvandlingssats, 256991

För att omvandla XM-sprutans elförsörjning från vägguttag till egensäker generator. Ytterligare information finns i handboken till generatoromvandlingssatsen.

Blandningsrörssats, 255684

Se manualen till blandningsröret för mer information.

Fristående blandningsrörs- och vagnsats, 256980

För att ändra till en fristående blandningsrörssats med skydd. Se blandningsrörets handbok för mer information.

Strypventilsats, 24F284

För doseringsutlopp B på fristående blandningsrörmaskiner. Används för att konvertera tidiga XM-maskiner utan ventil på utlopp B.

Skruvnyckel för strypventil, 126786

För justering av strypventil (509). Se sida 87.

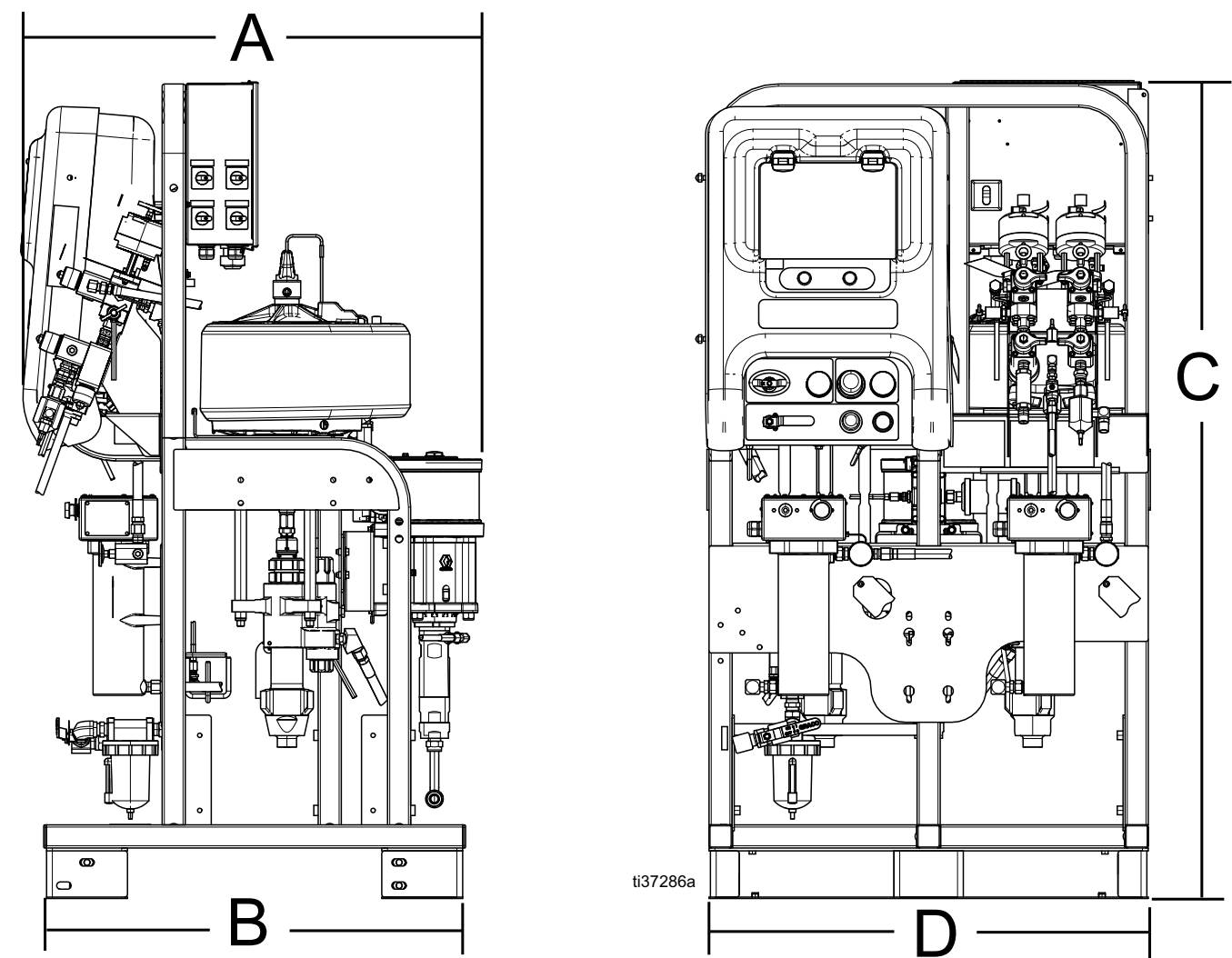
Skruvnyckel för vätskebägare i Xtreme pump, 15T258

Skruvnyckel för filter i Xtreme-pump, 16G819

XM-återcirkulationssats, 273185

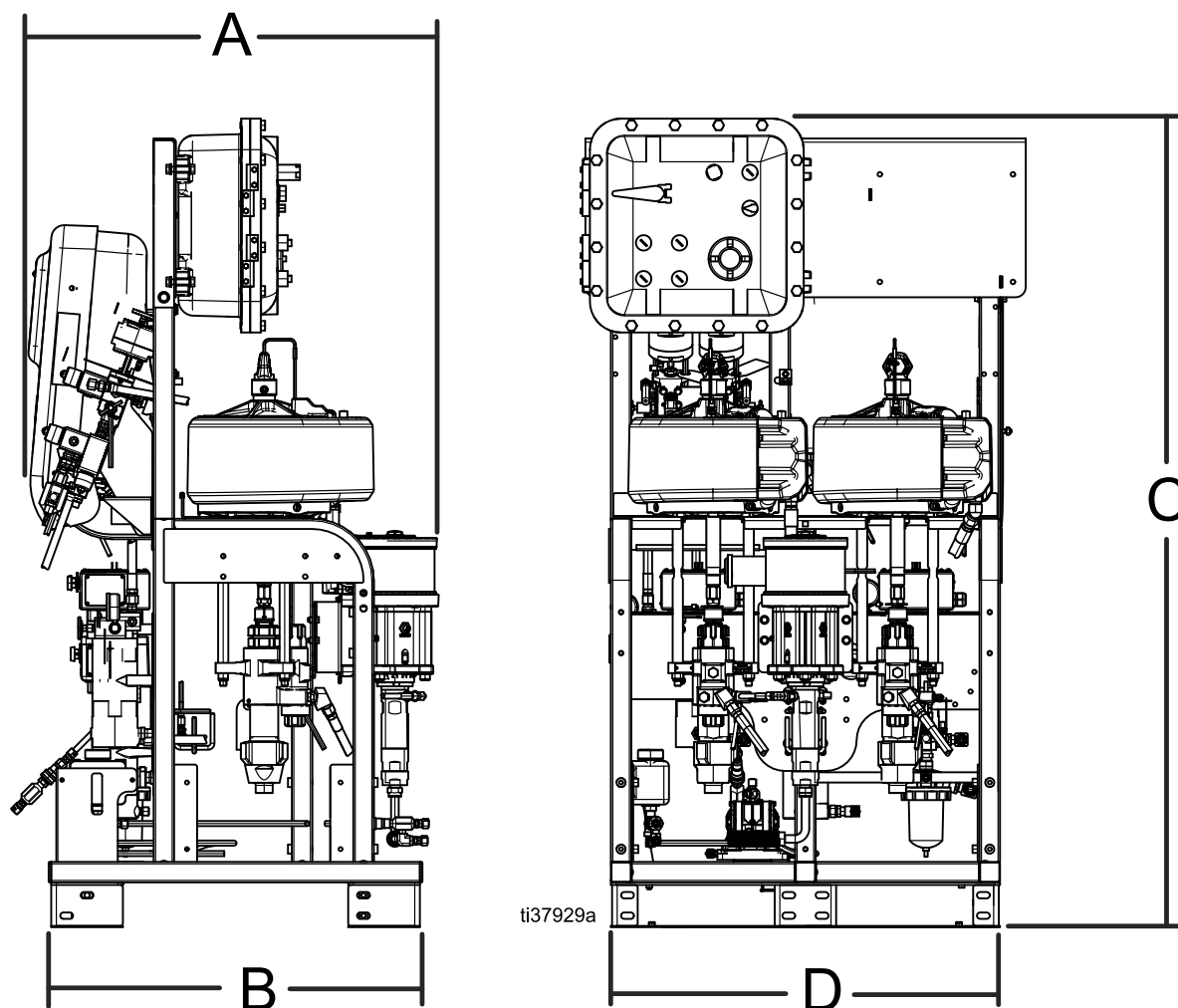
Mått

XM-systemets mått utan fathållare (Icke-riskområden)



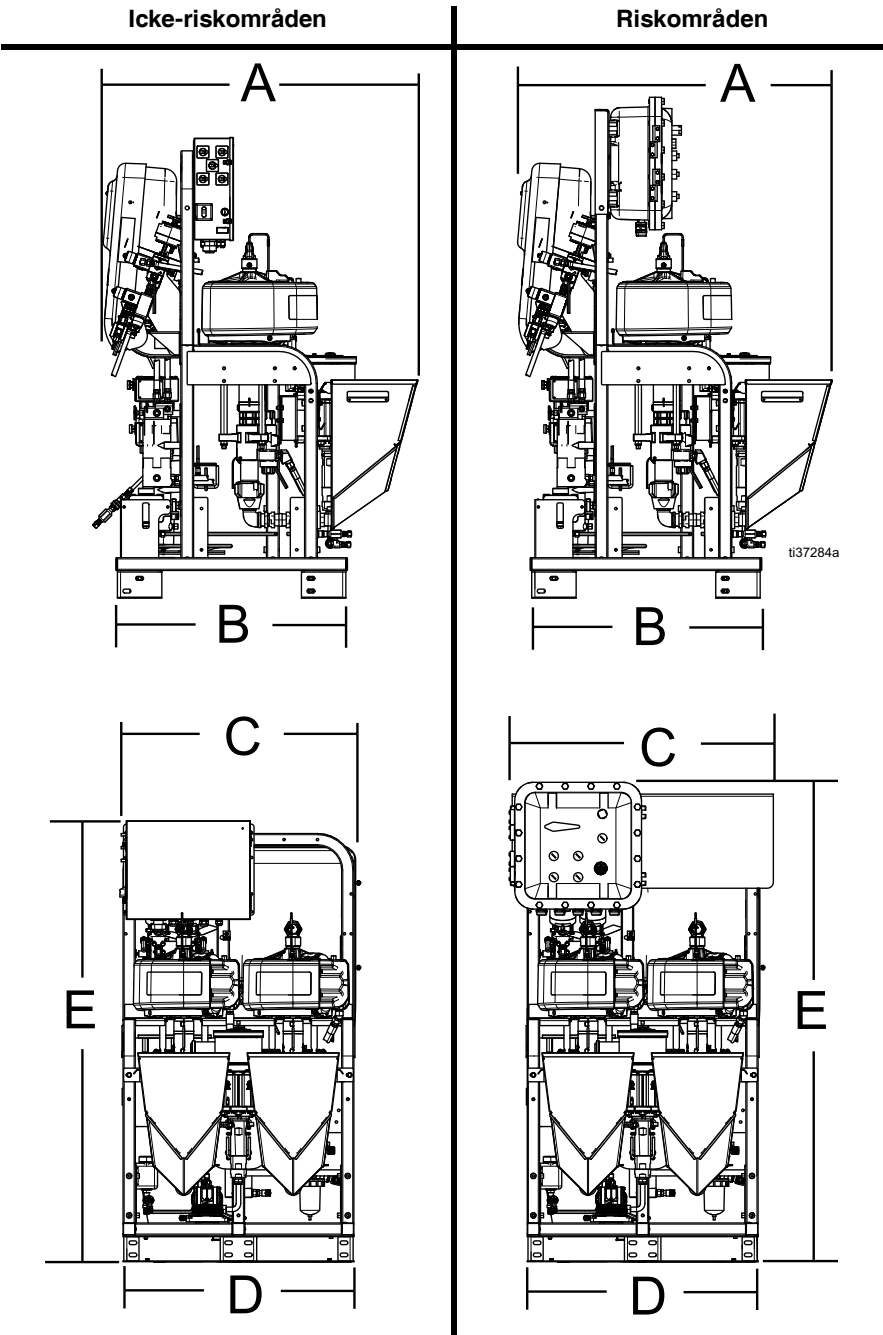
Ref.	Dimensioner	
A	39,5 tum	100,3 cm
B	36,0 tum	91,4 cm
C	72,5 tum	184,1 cm
D	38,0 tum	96,5 cm

XM-systemets mått utan fathållare (Riskområden)



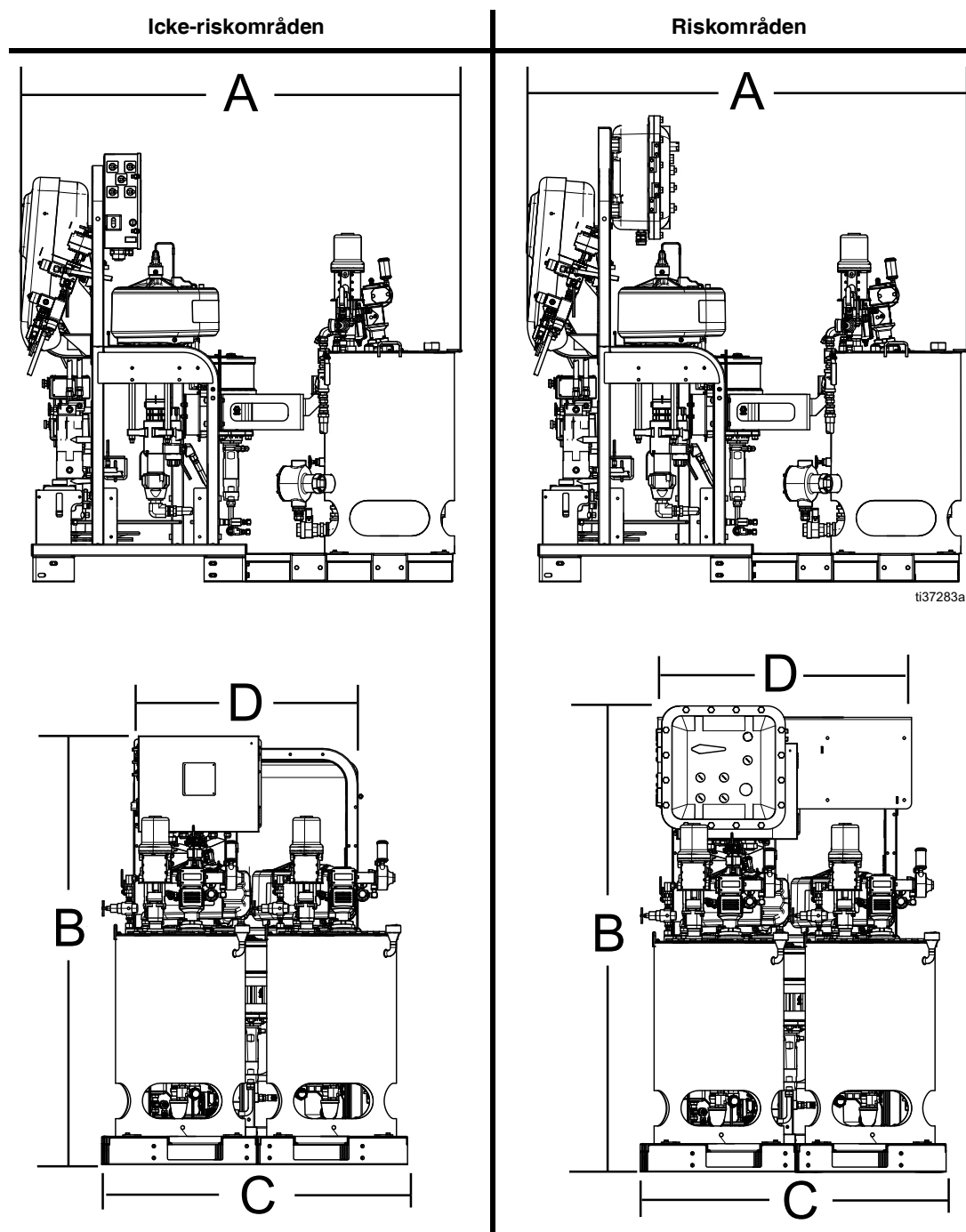
Ref.	Dimensioner	
A	39,5 tum	100,3 cm
B	36,0 tum	91,4 cm
C	79,0 tum	200,6 cm
D	38,0 tum	96,5 cm

10 gal. bakmonterad ståltank



Ref.	Dimensioner	
	Icke-riskområden	Riskområden
A	120,6 cm (47,5 tum)	120,6 cm (47,5 tum)
B	91,4 cm (36,0 tum)	91,4 cm (36,0 tum)
C	97,7 cm (38,5 tum)	110,4 cm (43,5 tum)
D	96,5 cm (38,0 tum)	96,5 cm (38,0 tum)
E	184,1 cm (72,5 tum)	200,6 cm (79,0 tum)

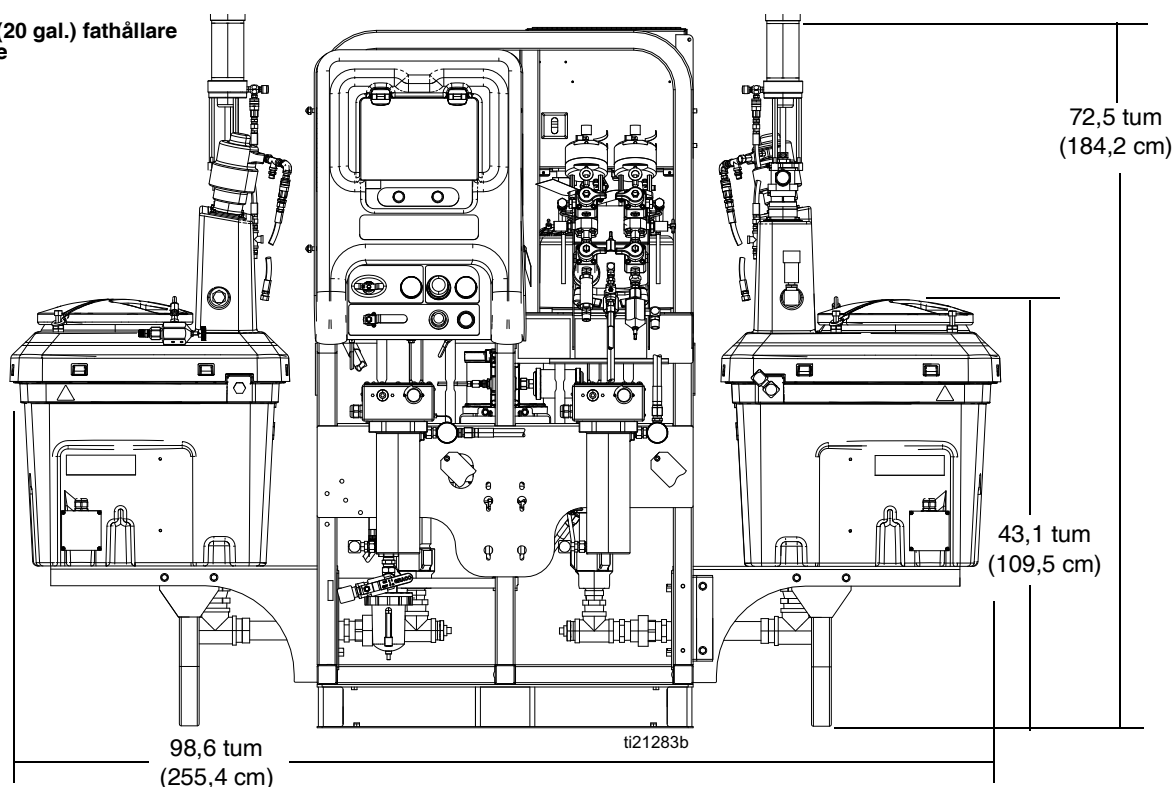
25 gal. bakmonterad ståltank



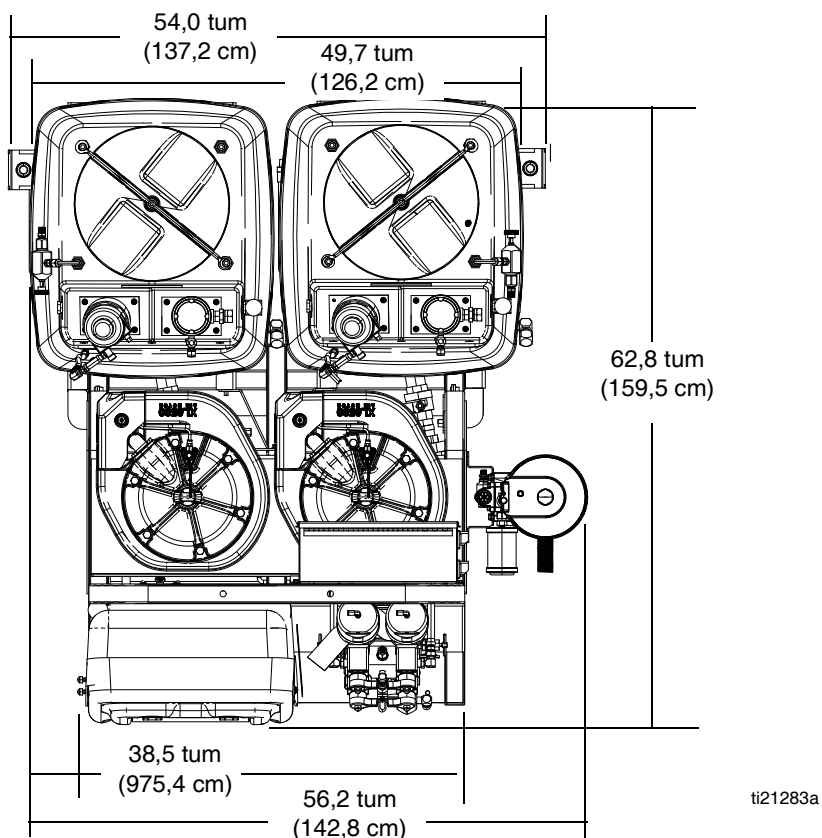
Ref.	Dimensioner	
	Icke-riskområden	Riskområden
A	184,1 cm (72,5 tum)	184,1 cm (72,5 tum)
B	184,1 cm (72,5 tum)	200,6 cm (79,0 tum)
C	128,9 cm (50,75 tum)	128,9 cm (50,75 tum)
D	97,7 cm (38,5 tum)	110,5 cm (43,5 tum)

Systemets mått med fathållare

Två 75-liters (20 gal.) fathållare
Sidmonterade

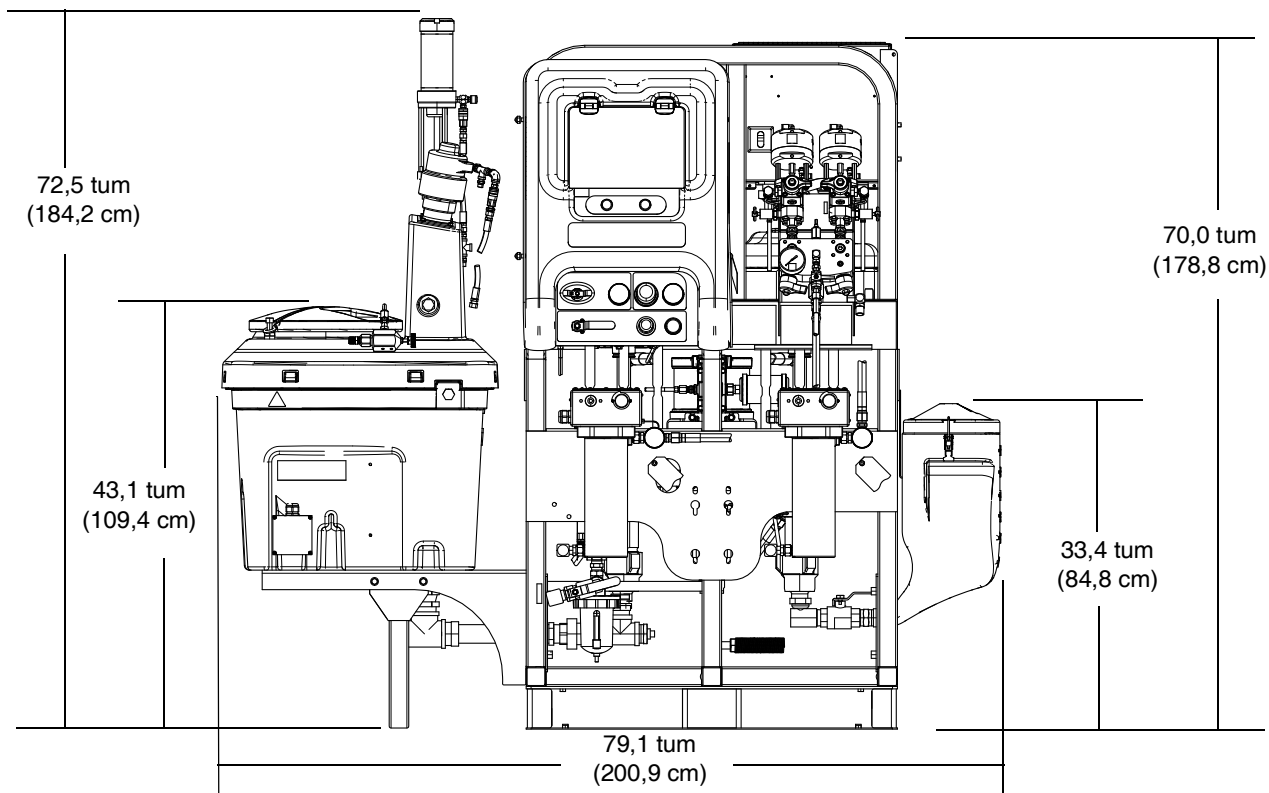


Två 75-liters (20 gal.) fathållare
Bakmonterad
(Sedd uppifrån)

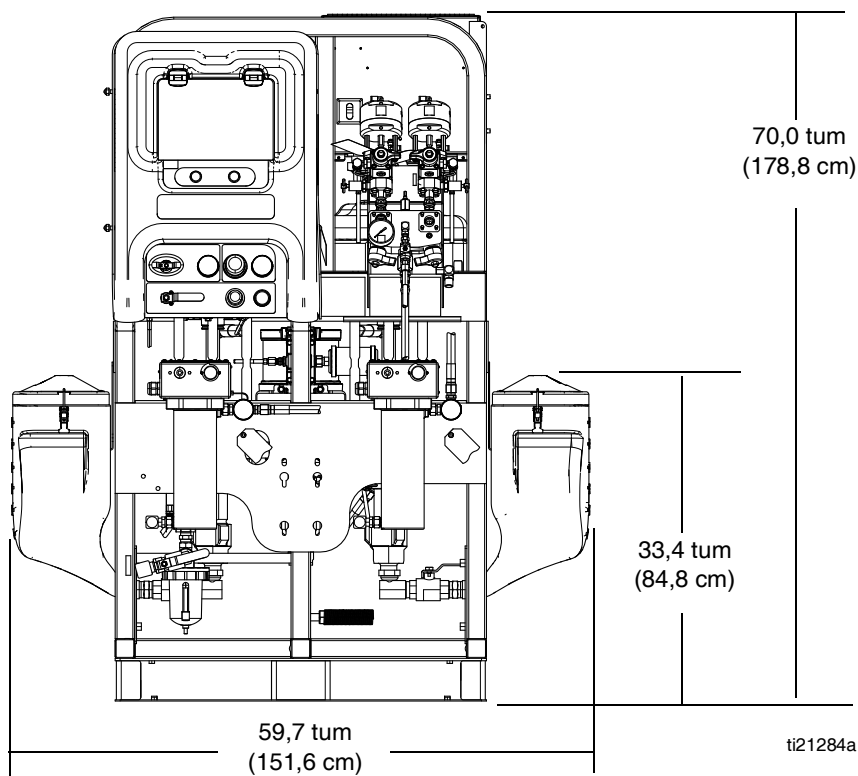


Systemets mått med fathållare

En 75-liters (20 gal.) fathållare och en 26-liters (7 gal.) fathållare



Två 26-liters (7 gal.) fathållare



ti21284a

Tekniska data

XM-flerkomponentssprutor		
	US	Metriskt format
Område för blandningsförhållande	1:1–10:1 (i steg om 0,1)	
Toleransområde för blandningsförhållande (före larm)	+/- 5 %	
Intervall vätskeviskositet†	200-20 000 cps (mer trögflytande vätskor kan blandas med hjälp av värme, cirkulation och/eller tryckmatning)	
Vätskefiltrering, standard på pumputlopp*	60 maskstorlek	238 mikron
Luftfiltrering	40 mikrometers huvudfilter, 5 mikrometers styrluftfilter; Se pumpprestandadiagram i din användningshandbok	
Vikt		
Basspruta (modell XM1L00 och XM5L00). Lägg ihop komponenternas vikt och bassprutans vikt för att få din modells vikt.	742 lb	336,87 kg
Mått		
Se Mått , sidan 98.		
Inlopps- och utloppsdimensioner		
Luftintagsdimension	1,0 tum npt(f)	
Vätskeinloppsstorlek, utan matningssatser	1 1/4 npt (hane)	
Omgivningstemperaturintervall		
Drift	32–135 °F	0–57 °C
Förvaring	30–160 °F	-1–71 °C
Maximalt vätskestryck för blandat material under drift		
50:1	35 MPa (350 bar, 5 200 psi)	35,8 MPa (358 bar)
70:1	44 MPa (440 bar, 6 300 psi)	43,5 MPa (435 bar)
Maximal färgtemperatur	160 °F	71 °C
Intervall matningslufttryck	50–150 psi	0,35–1,0 MPa, 3,5–10,3 bar
Maximalt lufttryck till pump		
50:1	0,7 MPa	0,68 MPa, 6,8 bar
70:1	90 psi	0,62 MPa, 6,2 bar
Maximalt vätskeinloppstryck till pump	250 psi	1,7 MPa, 17 bar
Maximal luftförbrukning vid 100 psi (0,7 MPa, 7,0 bar) n scfm (m^3/min.)	1,96 m^3 min per lpm (70 scfm per gpm)	
Flöde		
Minimum* *	1 quart per minut	0,95 liter per minut
Maximalt	3 gal. per minut	11,4 liter per minut
Anteckningar		
† Mer trögflytande vätskor kan blandas med hjälp av värme, cirkulation och tryckmatning).		
* Filterenhet ingår inte på vissa modeller.		
* * Minimum flödeshastighet beror på materialet som sprutas och blandningsförmågan. Testa ditt material när det gäller flödeshastighet.		
Miljöklassning		
Användning inom- och utomhus		
Altitud	Upp till 4000 m	
Maximal relativ fuktighet	Till 99 % upp till 130°F	Till 99 % upp till 54°C
Föroreningsgrad	11	
Installationskategori	2	

XM-flerkomponentssprutor		
	US	Metriskt format
Buller (dBa)		
Maximalt drifttryck: 0,48 MPa (4,8 bar, 70 psi)		
Ljudtryck		84,8 dB(A)
Ljudtrycksnivå mätt enligt ISO Standard 3744		95,1 dB(A)
Maximalt drifttryck: 0,7 MPa (7 bar, 100 psi)		
Ljudtryck		92,2 dB(A)
Ljudtrycksnivå mätt enligt ISO 3744		102,0 dB(A)
Anteckningar		
Registrerade varumärken som nämns tillhör respektive ägare.		

Lagringstid Oändlig så länge som delarna/komponenterna byts ut enligt lagerunderhållsschemat och lagringstider som anges i handboken följs.

Lagringsunderhåll Byt ut lädertätningar och tryckreglering vart femte år.

Livstid Livslängden varierar med användning, material som sprutas, lagringsmetoder och underhåll. Minimilivslängd är 25 år.

Livslängds serviceunderhåll Byt ut lädertätningar och tryckreglering vart femte år eller oftare beroende på användning.

Deponering vid livslängdens slut Om sprutan är i ett skick då den inte längre fungerar ska den tas ur drift och demonteras. Delarna ska sorteras efter material och deponeras på rätt sätt. Viktigaste materialen anges i avsnittet Konstruktionsmaterial. Elektroniska komponenter uppfyller RoHS och ska deponeras enligt detta.

Gracos datumkod/seriekod	Månad (1:a tecknet)	År (2:a och 3:e tecknet)	Serie (4:e tecknet)	Artikelnummer (5:e-10:e tecknet)	Serie (11:e-16:e tecknet)
Exempel på datumkod: A16A	A = Januari	16 = 2016	A = seriekontrollnummer		
Exempel på seriekod: L16A232749000102	L = December	16 = 2016	A = seriekontrollnummer	Sexsiffrigt alfanumeriskt artikelnummer	Sexsiffrigt sekventiellt serienummer

Proposition 65, Kalifornien

BOENDE I KALIFORNIEN

 **VARNING:** Cancer och fortplantningsskador — www.P65warnings.ca.gov.

Graco standardgaranti

Graco garanterar att all utrustning som beskrivs i detta dokument, och som är tillverkad av Graco och bär dess namn, är fri från material- och tillverkningsfel vid tidpunkten för försäljningen till den ursprungliga köparen. Med undantag för särskilda, utökade eller begränsade garantiåtaganden som utges av Graco, åtar sig Graco att under en tolv månadersperiod från inköpsdatumet reparera eller byta ut delar som av Graco befinns vara felaktiga. Garantin gäller endast under förutsättning att utrustningen installeras, används och sköts i enlighet med Gracos skriftliga rekommendationer.

Garantin omfattar inte, och Graco ska inte hållas ansvarigt för, allmänt slitage eller funktionsfel, skador eller slitage som orsakas av felaktig installation, felaktigt bruk, nöting, korrosion, otillräckligt eller felaktigt underhåll, försumlighet, olyckor, manipulation eller byten till komponenter som inte tillverkas av Graco. Graco ska heller inte hållas ansvarigt för funktionsfel, skada eller slitage som orsakas av att Graco-utrustningen är inkompatibel med konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco, ej heller felaktig formgivning, tillverkning, installation, drift eller underhåll av konstruktioner, tillbehör, utrustning eller material som inte har levererats av Graco.

Garantin gäller under förutsättning att utrustningen som anses defekt skickas med förbetald retur till en auktoriserad Graco-återförsäljare för verifiering av det påstådda felet. Om det påstådda felet verifieras kommer Graco att reparera eller ersätta alla defekta delar utan kostnad. Utrustningen kommer att returneras till den ursprungliga köparen med frakten betald. Om inspektionen av utrustningen inte uppdragar några material- eller tillverkningsfel kommer reparationer att utföras till en rimlig avgift som kan innefatta kostnaderna för reservdelar, arbete och transport.

DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH ISTÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER GARANTIER OM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

Gracos enda åtagande och köparens enda gottgörelse för brott mot garantin är de som anges ovan. Köparen medger att ingen annan ersättning (inklusive, men inte begränsat till, skadestånd för följdskada för förlorad vinst, förlorad försäljning, personskador, materiella skador eller andra följdskador) är aktuell. Alla anspråk rörande brott mot garantin måste framläggas inom två (2) år efter försäljningsdatum.

GRACO LÄMNAR INGA GARANTIER OCH FRÅNSÄGER SIG ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL AVSEENDE TILLBEHÖR, UTRUSTNING, MATERIAL ELLER KOMPONENTER SOM SÄLJS MEN INTE TILLVERKAS AV GRACO. Dessa artiklar som säljs men inte tillverkas av Graco (t.ex. elmotorer, strömbrytare, slangar) omfattas i förekommande fall av respektive tillverkares garanti. Graco kommer inom rimliga gränser att hjälpa köparen med att lämna anspråk rörande överträdelse mot dessa garantier.

Graco är under inga omständigheter ansvarigt för indirekta, oavsiktliga, särskilda skador eller följdskador som uppkommer till följd av att Graco levererar utrustning i enlighet med det som framlagts här, eller för tillhandahållande, prestanda eller användning av produkter eller andra varor som säljs enligt detta, oavsett om så sker till följd av avtalsbrott, garantibrott, försumlighet från Gracos sida eller annat.

Graco-information

Besök www.graco.com för den senaste informationen om Gracos produkter.

Information om patent finns på www.graco.com/patents.

FÖR ATT GÖRA EN BESTÄLLNING, kontakta din Graco-återförsäljare eller ring så hänvisar vi till närmaste återförsäljare.
Telefon: 612-623-6921 **eller avgiftsfritt:** 1-800-328-0211 **Fax:** 612-378-3505

*All text och alla bilder i den här handboken visar den senast tillgängliga informationen som fanns vid publiceringen.
Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan föregående meddelande därom.*

Översättning av originalanvisningarna. This manual contains Swedish. MM 313289

Gracos Högkvarter: Minneapolis
Internationella kontor: Belgien, Kina, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Upphovsrätt 2021, Graco Inc. Alla Gracos tillverkningsplatser är registrerade enligt ISO 9001.

www.graco.com

Revidering ZAC, februari 2025