

Lavadoras

Washing machines

SERIE "EVOLUTION TECHNOLOGY"

Modelos:

LC-8 M

LC-13 M

LC-18 M

Octubre 2006 October



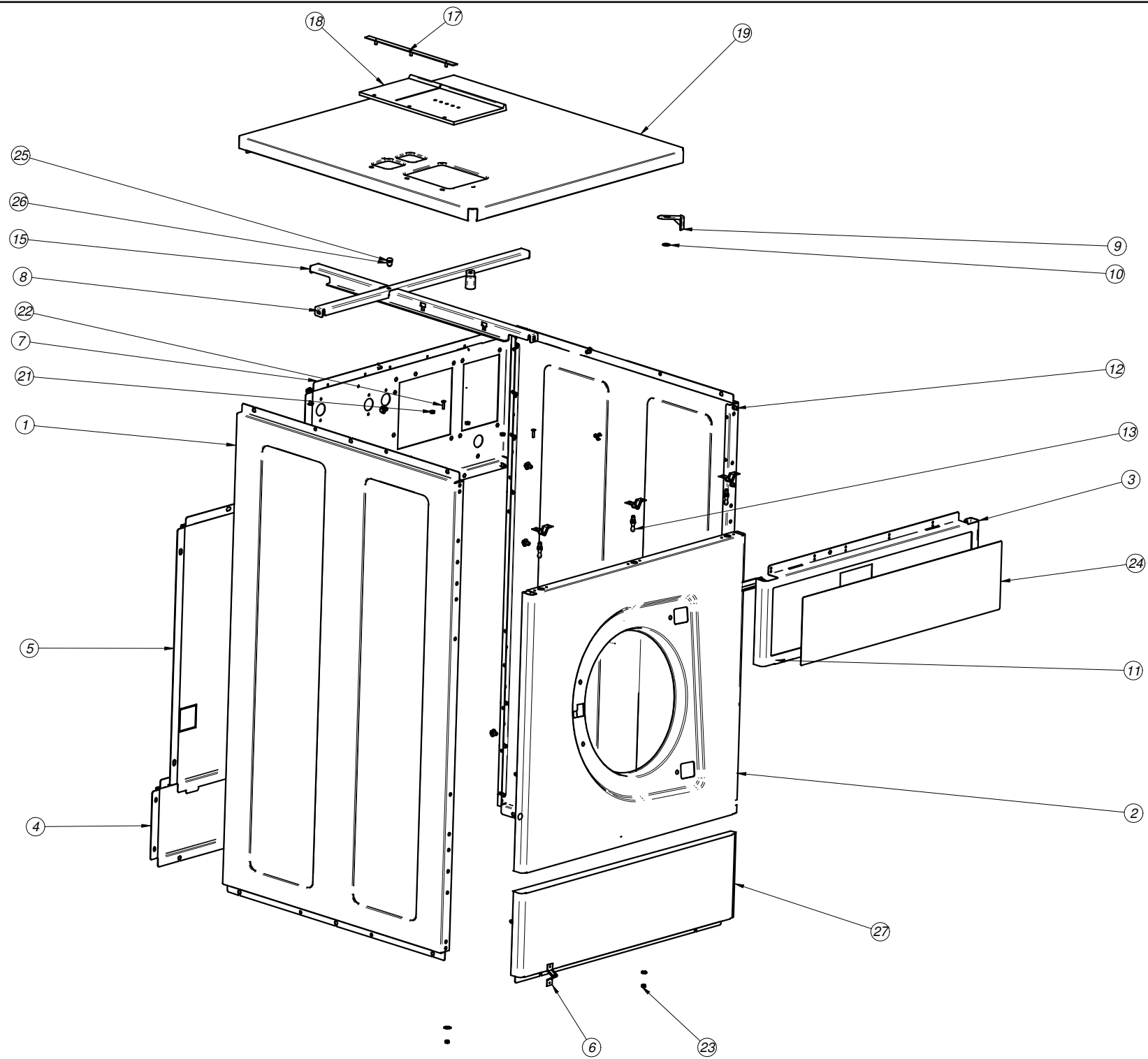
Fagor Industrial



Fagor Industrial

LAVADORA MODELO LC-8-13-18 M





LC-8

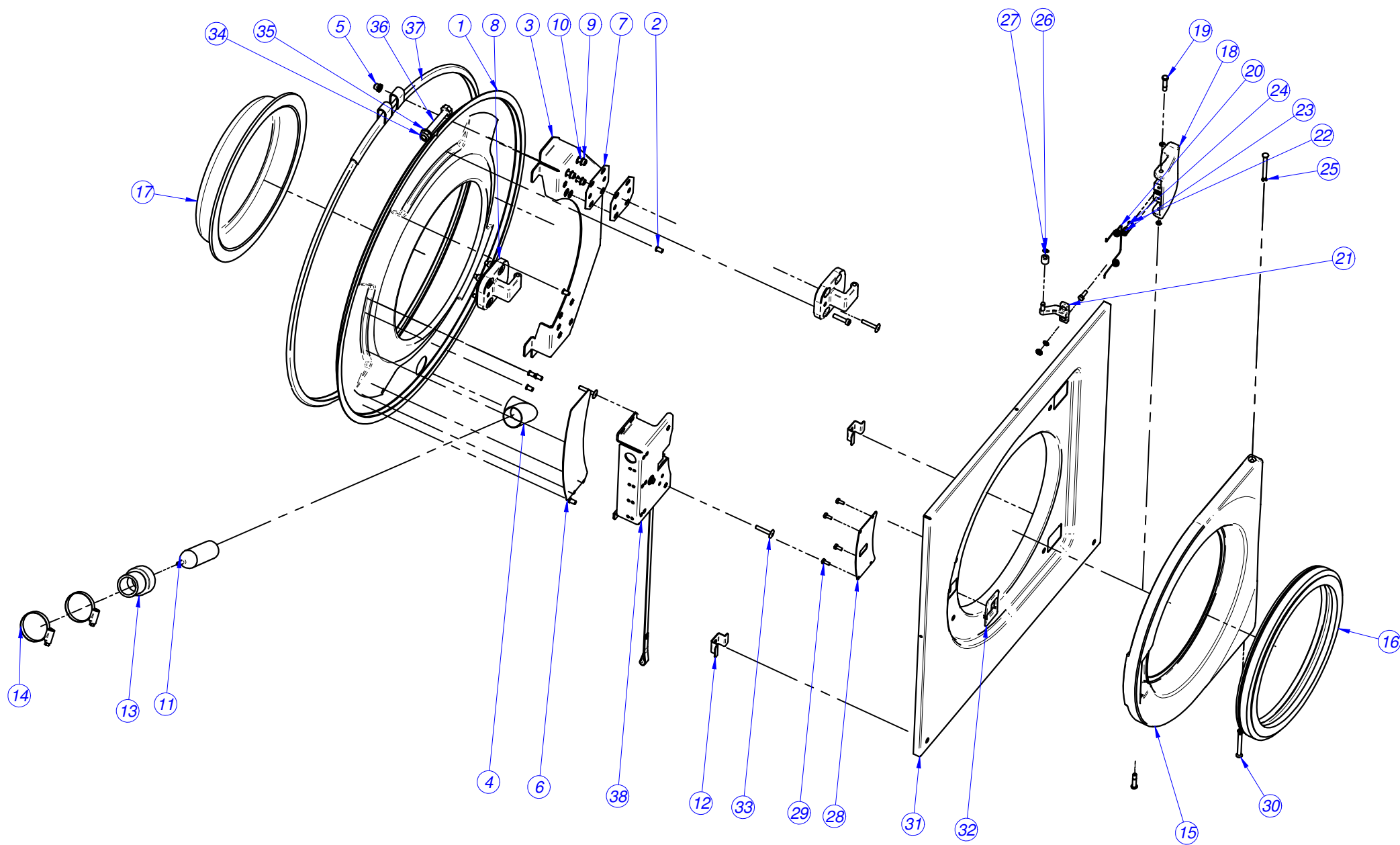
1	PANEL LATERAL 8	2	AISI 304	P610301000
2	PANEL FRONTAL LC-8	1	AISI 304	P470301000
3	PORTA MANDOS COMP. 8 M	1		P610332000
4	PANEL POSTERIOR DESAGÜE 8	1	GALVANIZADO	P610306000
5	PANEL POSTERIOR 8 V2	1	GALVANIZADO	P610326000
6	CIERRE MUELLE FREI.700	7		X010503000
7	PANEL POSTERIOR TOMAS 8 V2	1	GALVANIZADO	P610325000
8	TRAVESAÑO PARALELO 8	1	GALVANIZADO	P610309000
9	CANTONERA ENCIMERA	2	POLIAMIDA 6.6	P620316000
10	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	32	AISI 304	Q302022000
11	CORTINA LF-8	1	ETILENO-PROPILENO	P610314000
12	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	34	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
13	PITON DE CIERRE	7	F-114	P450303000
14	ARAND.ABAN. A5 A.304	29	AISI 304	Q242030000
15	TRAVESAÑO LONGITUDINAL 8 V2	1	GALVANIZADO	P610328000
16	TORN.EXA. M5X10 A.304	30		Q012031000
17	SOPOR.TAPA CUB. COMPLETA	1		P440705000
18	TAPA CUBETA 1002436	1		P440704000
19	ENCIMERA COMPLETA 8 V2	1		P610330000
20	ARANDELA A5	3	AISI 304	Q232030000
21	TUER.EXA. M5	3		Q162030000
22	TORN.AVE.M4X15	2	AISI 304	Q042022000
23	TUE.EX.AUT.M5 H.ZINCADA	2	H.ZINCADO	Q221308000
24	ADHESIVO PORTAMANDOS M	1	POLICARBONATO	P610319000
25	REMACHE MAXLOK 6.4	1		Q411309000
26	COLLAR MAXLOK 6.4	1		Q411310000
27	ZOCALO LC-8	1	AISI 304	P470302000

LC-13

1	PANEL LATERAL 13	2	AISI 304	P620302000
2	PANEL FRONTAL LC-13	1	AISI 304	P480301000
3	PORTA MANDOS COMP. 13 M	1		P620348000
4	PANEL POSTERIOR DESAGÜE 13	1	GALVANIZADO	P620331000
5	PANEL POSTERIOR 13 V2	1	GALVANIZADO	P620334000
6	CIERRE MUELLE FREI.700	7		X010503000
7	PANEL POSTERIOR TOMAS 13 V2	1	GALVANIZADO	P620331000
8	TRAVESAÑO PARALELO 13	1	GALVANIZADO	P620309000
9	CANTONERA ENCIMERA	2	POLIAMIDA 6.6	P620316000
10	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	32	AISI 304	Q302022000
11	CORTINA LF-13/18	1	ETILENO-PROPILENO	P620324000
12	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	34	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
13	PITON DE CIERRE	7	F-114	P450303000
14	ARAND.ABAN. A5 A.304	29	AISI 304	Q242030000
15	TRAVESAÑO LONGITUDINAL 13 V2	1	GALVANIZADO	P620335000
16	TORN.EXA. M5X10 A.304	30		Q012031000
17	SOPOR.TAPA CUB. COMPLETA	1		P440705000
18	TAPA CUBETA 1002436	1		P440704000
19	ENCIMERA COMPLETA 13 V2	1		P620345000
20	ARANDELA A5	3	AISI 304	Q232030000
21	TUER.EXA. M5	3		Q162030000
22	TORN.AVE.M4X15	2	AISI 304	Q042022000
23	TUE.EX.AUT.M5 H.ZINCADA	2	H.ZINCADO	Q221308000
24	ADHESIVO PORTAMANDOS M	1	POLICARBONATO	P610319000
25	REMACHE MAXLOK 6.4	1		Q411309000
26	COLLAR MAXLOK 6.4	1		Q411310000
27	ZOCALO LC-13	1	AISI 304	P480302000

LC-18

1	PANEL LATERAL 18	2	AISI 304	P630301000
2	PANEL FRONTAL LC-18	1	AISI 304	P490301000
3	PORTA MANDOS COMP. 18 M	1		P630324000
4	PANEL POSTERIOR DESAGÜE 18	1	GALVANIZADO	P630307000
5	PANEL POSTERIOR 8 V2	1	GALVANIZADO	P610326000
6	CIERRE MUELLE FREI.700	7		X010305000
7	PANEL POSTERIOR TOMAS 18 V2	1	GALVANIZADO	P630317000
8	TRAVESAÑO PARALELO 18	1	GALVANIZADO	P630312000
9	CANTONERA ENCIMERA	2	POLIAMIDA 6.6	P620316000
10	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	32	AISI 304	Q302022000
11	CORTINA LF-13/18	1	ETILENO-PROPILENO	P620324000
12	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	34	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
13	PITON DE CIERRE	7	F-114	P450303000
14	ARAND.ABAN. A5 A.304	29	AISI 304	Q242030000
15	TRAVESAÑO LONGITUDINAL 18 V2	1	GALVANIZADO	P630322000
16	TORN.EXA. M5X10 A.304	30		Q012031000
17	SOPOR.TAPA CUB. COMPLETA	1		P440705000
18	TAPA CUBETA 1002436	1		P440704000
19	ENCIMERA COMPLETA 18 V2	1		P630323000
20	ARANDELA A5	3	AISI 304	Q232030000
21	TUER.EXA. M5	3		Q162030000
22	TORN.AVE.M4X15	2	AISI 304	Q042022000
23	TUE.EX.AUT.M5 H.ZINCADA	2	H.ZINCADO	Q221308000
24	ADHESIVO PORTAMANDOS M	1	POLICARBONATO	P610319000
25	REMACHE MAXLOK 6.4	1		Q411309000
26	COLLAR MAXLOK 6.4	1		Q411310000
27	ZOCALO LC-18	1	AISI 304	P490302000



LC-LF-8

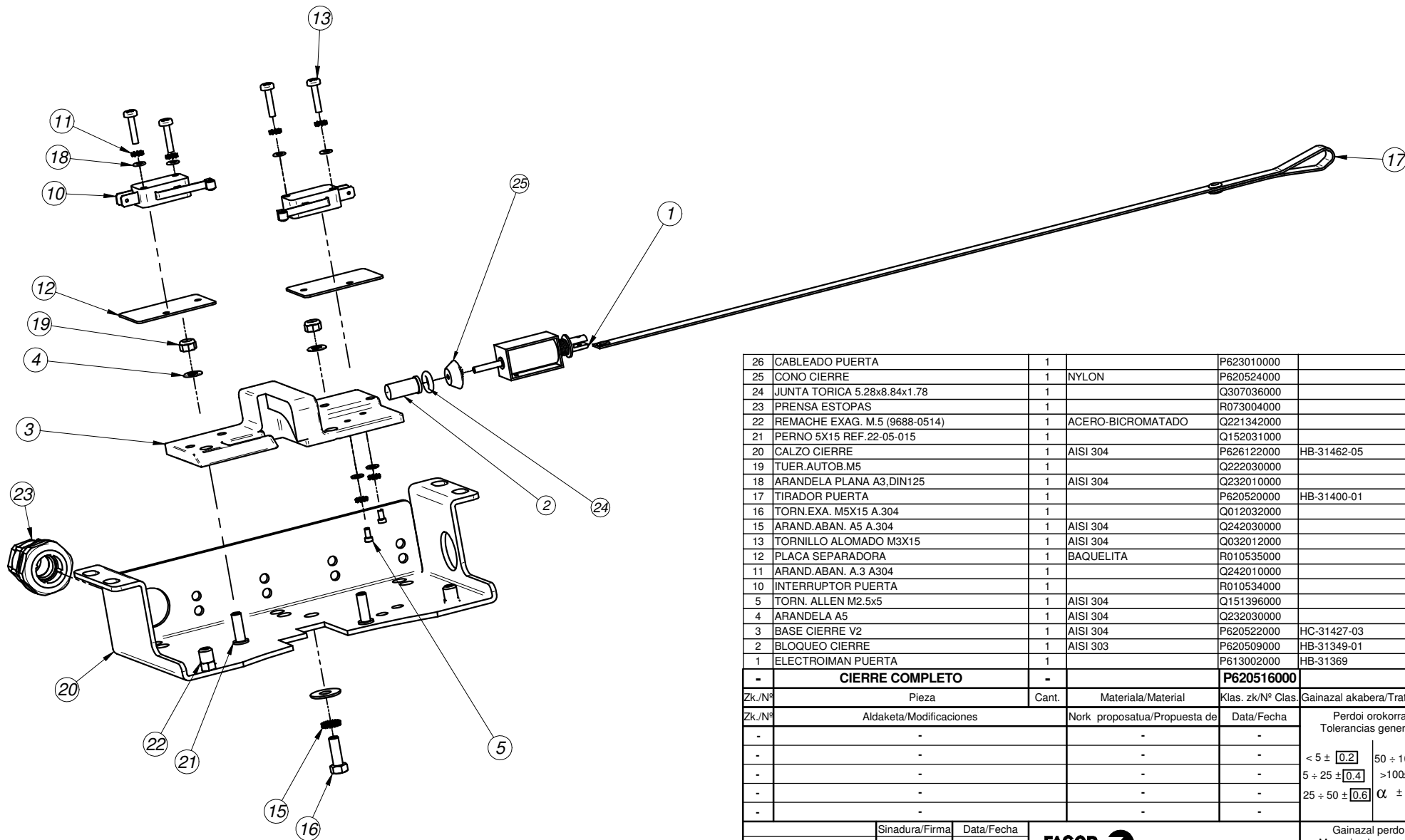
	FRENTE CUBA COMPLETO 8		P616112000
	FRENTE CUBA 8	1 AISI 304	
	PERNO SOL.M6X10	8 AISI 304	
	CALZO PUERTA 8	1 AISI 304	
	CODO PRESOSTATO	1 AISI 304	
	REMACHE EXAGONAL M6	8 ACERO BICROMATADO	
	REFUERZO FRENTE-CIERRE	1 AISI 304	
7	CALZO BISAGRA	4 GALVANIZADO	P620521000
8	BISAGRA PUERTA	2 AISI 304	P620502000
9	ARANDELA A6	8 AISI 304	Q232040000
10	TORN. ALLEN M6x35	8 AISI 304	Q122045000
11	CAMARA PRESOSTATO	1	P445002000
12	CALZO FONDO PUERTA 8	2 AISI 304	P610331000
13	CONDUCTO PRESOSTATO	1 Etileno propileno	P620711000
14	ABRAZADERA 32-50L	2	Q881306000
15	PUERTA 8	1 L-2640	P610502000
16	JUNTA PUERTA 1002315	1	P440502000
17	MIRILLA DE PUERTA	1	P440503000
18	MANETA PUERTA 8,13,18	1 L-2640	P620504000
19	PASADOR CIERRE	2 AISI 303	P620511000
20	MUELLE CIERRE	1 ACERO RESORTES	P620510000
21	GANCHO REGULABLE CIERRE	1 AISI 304	P620505000
22	ARANDELA A5	2 AISI 304	Q232030000
23	ARAND.ABAN. A5 A.304	2 AISI 304	Q242030000
24	TORN.EXA. M5X15 A.304	2	Q012032000
25	ARANDELA SEGURIDAD 4	4 ACERO INOX.	Q272020000
26	ANILLO SEG. A6 DIN471	1 INOXIDABLE	Q302061000
27	CASQUILLO PUERTA	1 ERTALYTE	P610506000
28	TAPA CIERRE 8	1 GALVANIZADO	P610504000
29	TORN.ALOM.M4X10	4	Q032021000
30	PASADOR PUERTA	2 AISI 303	P620514000
31	PANEL FRONTAL 8	1 AISI 304	P470391000
32	EMBELLECEDOR CIERRE	1 POLIAMIDA 6.6	P620515000
33	TORNILLO ALOMADO M5x15	6 AISI 304	Q032032000
34	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	1	Q221306000
35	ARANDELA A10	1	Q232060000
36	TORN.EX.M10X70 H.ZINCADO	1	Q011369000
37	CIERRE CUBA COMPL. 8	1 GALVANIZADO	P616103000
38	CIERRE COMPLETO	1	P620516000

LC-LF-13

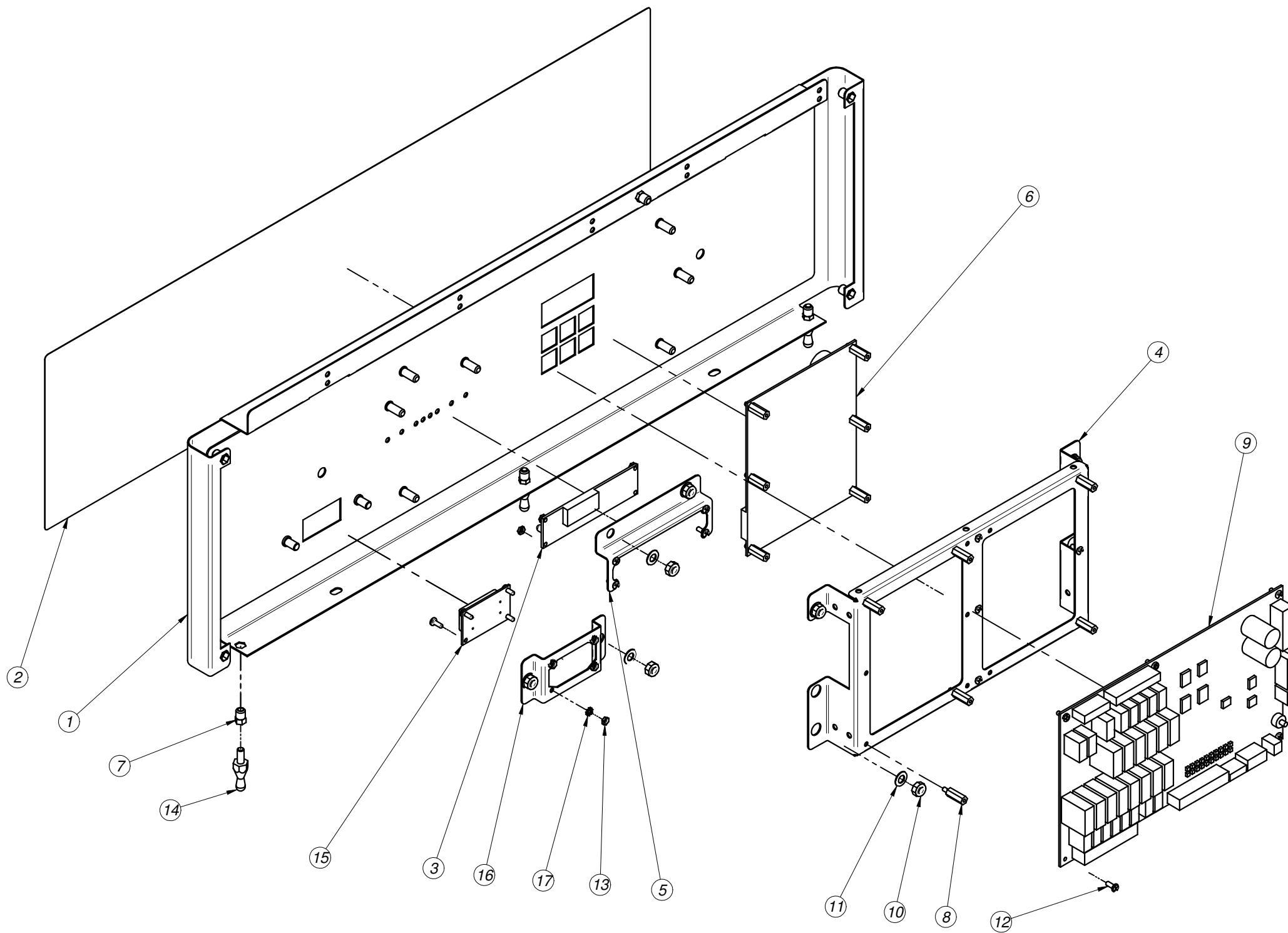
	FRENTE CUBA COMPLETO 13		1 AISI 304	P626112000
	FRENTE CUBA 13	1 AISI 304		
	PERNO SOL.M6X10	8 AISI 304		
	CALZO PUERTA 13	1 AISI 304		
	CODO PRESOSTATO	1 AISI 304		
	REMACHE EXAGONAL M6	8 ACERO BICROMATADO		
	REFUERZO FRENTE-CIERRE	1 AISI 304		
7	CALZO BISAGRA	4 GALVANIZADO	P620521000	
8	BISAGRA PUERTA	2 AISI 304	P620502000	
9	ARANDELA A6	8 AISI 304	Q232040000	
10	TORN. ALLEN M6x25	8 AISI 304	Q122045000	
11	CAMARA PRESOSTATO	1	P445002000	
12				
13	CONDUCTO PRESOSTATO	1 Etileno propileno	P620711000	
14	ABRAZADERA 32-50L	2	Q881306000	
15	PUERTA 13,18	1 L-2640	P620503000	
16	JUNTA PUERTA 1003373	1	P530502000	
17	MIRILLA PUERTA	1	P530503000	
18	MANETA PUERTA 8,13,18	1 L-2640	P620504000	
19	PASADOR CIERRE	2 AISI 303	P620511000	
20	MUELLE CIERRE	1 ACERO RESORTES	P620510000	
21	GANCHO REGULABLE CIERRE	1 AISI 304	P620505000	
22	ARANDELA A5	2 AISI 304	Q232030000	
23	ARAND.ABAN. A5 A.304	2 AISI 304	Q242030000	
24	TORN.EXA. M5X15 A.304	2	Q012032000	
25	ARANDELA SEGURIDAD 4	4 ACERO INOX.	Q272020000	
26	ANILLO SEG. A6 DIN471	1 INOXIDABLE	Q302061000	
27	CASQUILLO PUERTA	1 ERTALYTE	P610506000	
28	TAPA CIERRE 13,18	1 GALVANIZADO	P620512000	
29	TORN.ALOM.M4X10	4	Q032021000	
30	PASADOR PUERTA	2 AISI 303	P620514000	
31	PANEL FRONTAL 13	1 AISI 304	P480301000	
32	EMBELLECEDOR CIERRE	1 POLIAMIDA 6.6	P620515000	
33	TORNILLO ALOMADO M5x15	6 AISI 304	Q032032000	
34	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	1	Q221306000	
35	ARANDELA A10	1	Q232060000	
36	TORN.EX.M10X70 H.ZINCADO	1	Q011369000	
37	CIERRE CUBA COMPL.13	1 GALVANIZADO	P626118000	
38	CIERRE COMPLETO	1	P620516000	

LC-LF-18

1	FRENTE CUBA 18		1 AISI 304	P636110000
	FRENTE CUBA 18	1 AISI 304		
	PERNO SOL.M6X10	8 AISI 304		
	CALZO PUERTA 13,18	1 AISI 304		
	CODO PRESOSTATO	1 AISI 304		
	REMACHE EXAGONAL M6	8 ACERO BICROMATADO		
	REFUERZO FRENTE-CIERRE	1 AISI 304		
7	CALZO BISAGRA	4 GALVANIZADO	P620521000	
8	BISAGRA PUERTA	2 AISI 304	P620502000	
9	ARANDELA A6	8 AISI 304	Q232040000	
10	TORN. ALLEN M6x25	8 AISI 304	Q122045000	
11	CAMARA PRESOSTATO	1	P445002000	
12				
13	CONDUCTO PRESOSTATO	1 Etileno propileno	P620711000	
14	ABRAZADERA 32-50L	2	Q881306000	
15	PUERTA 13,18	1 L-2640	P620503000	
16	JUNTA PUERTA 1003373	1	P530502000	
17	MIRILLA DE PUERTA	1	P530503000	
18	MANETA PUERTA 8,13,18	1 L-2640	P620504000	
19	PASADOR CIERRE	2 AISI 303	P620511000	
20	MUELLE CIERRE	1 ACERO RESORTES	P620510000	
21	GANCHO REGULABLE CIERRE	1 AISI 304	P620505000	
22	ARANDELA A5	2 AISI 304	Q232030000	
23	ARAND.ABAN. A5 A.304	2 AISI 304	Q242030000	
24	TORN.EXA. M5X15 A.304	2	Q012032000	
25	ARANDELA SEGURIDAD 4	4 ACERO INOX.	Q272020000	
26	ANILLO SEG. A6 DIN471	1 INOXIDABLE	Q302061000	
27	CASQUILLO PUERTA	1 ERTALYTE	P610506000	
28	TAPA CIERRE 13,18	1 GALVANIZADO	P620512000	
29	TORN.ALOM.M4X10	4	Q032021000	
30	PASADOR PUERTA	2 AISI 303	P620514000	
31	PANEL FRONTAL 18	1 AISI 304	P490301000	
32	EMBELLECEDOR CIERRE	1 POLIAMIDA 6.6	P620515000	
33	TORNILLO ALOMADO M5x15	6 AISI 304	Q032032000	
34	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	1	Q221306000	
35	ARANDELA A10	1	Q232060000	
36	TORN.EX.M10X70 H.ZINCADO	1	Q011369000	
37	CIERRE CUBA COMPL. 18	1 GALVANIZADO	P636112000	
38	CIERRE COMPLETO	1	P620516000	



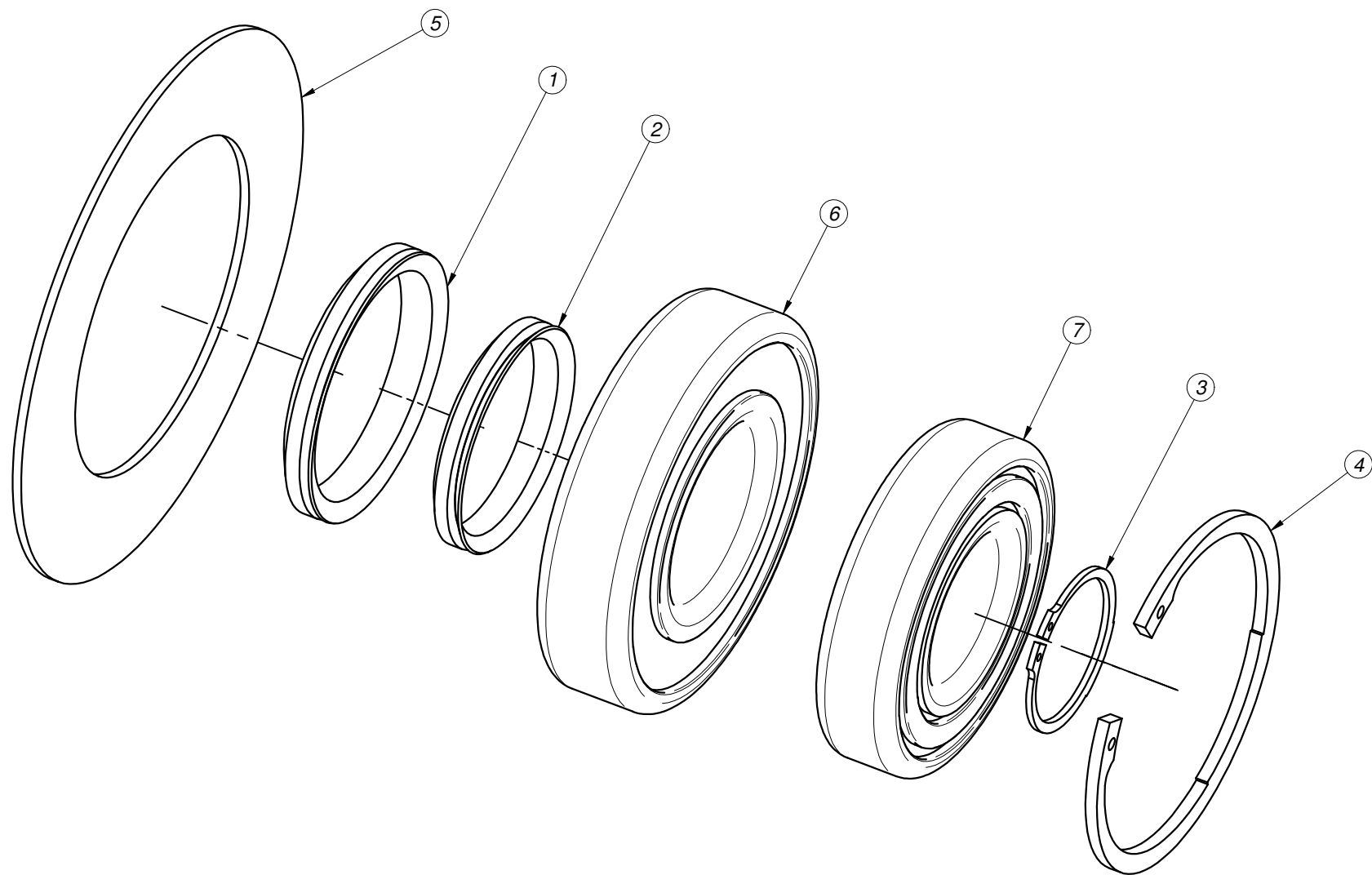
26	CABLEADO PUERTA	1		P623010000		
25	CONO CIERRE	1	NYLON	P620524000		
24	JUNTA TORICA 5.28x8.84x1.78	1		Q307036000		
23	PRENSA ESTOPAS	1		R073004000		
22	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	1	ACERO-BICROMATADO	Q221342000		
21	PERNO 5X15 REF.22-05-015	1		Q152031000		
20	CALZO CIERRE	1	AISI 304	P626122000	HB-31462-05	
19	TUER.AUTOB.M5	1		Q222030000		
18	ARANDELA PLANA A3,DIN125	1	AISI 304	Q232010000		
17	TIRADOR PUERTA	1		P620520000	HB-31400-01	
16	TORN.EXA. M5X15 A.304	1		Q012032000		
15	ARAND.ABAN. A5 A.304	1	AISI 304	Q242030000		
13	TORNILLO ALOMADO M3X15	1	AISI 304	Q032012000		
12	PLACA SEPARADORA	1	BAQUELITA	R010535000		
11	ARAND.ABAN. A.3 A304	1		Q242010000		
10	INTERRUPTOR PUERTA	1		R010534000		
5	TORN. ALLEN M2.5x5	1	AISI 304	Q151396000		
4	ARANDELA A5	1	AISI 304	Q232030000		
3	BASE CIERRE V2	1	AISI 304	P620522000	HC-31427-03	
2	BLOQUEO CIERRE	1	AISI 303	P620509000	HB-31349-01	
1	ELECTROIMAN PUERTA	1		P613002000	HB-31369	
-	CIERRE COMPLETO		-	P620516000		
Zk./Nº	Pieza		Cant.	Materiala/Material	Klas. zk/Nº Klas.	Gainazal akabera/Tratamiento
Zk./Nº	Aldaketa/Modificaciones			Nork proposatua/Propuesta de	Data/Fecha	Perdoi orokorrak Tolerancias generales
-	-			-	-	
-	-			-	-	< 5 ± 0.2 50 ÷ 100 ± 0.8
-	-			-	-	5 ÷ 25 ± 0.4 >100± 1
-	-			-	-	25 ÷ 50 ± 0.6 α ± 1º
-	-			-	-	
Sinadura/Firma			Data/Fecha		FAGOR 	
Marraztua/Dibujado			cty gat		2005-01-26	
Proiektatua/Proyectado			cty gat		2005-01-26	
Egiaztatua/Comprobado					2005-02-10	
Eskala/Escala			1:2			Plano Zk./Plano Nº HC-31445
ARROPA GARBIGAILUAK						
Plano hau ezin daiteke erabili, ez berrizatu, gure baimenik gabe.						
						- Zk. ord. du
						- Zk.gaitik ord.



	CONJUNTO PORTAMANDOS 8 M			
1	PORTA MANDOS COMP. 8 M	1		P610332000
2	ADHESIVO PORTAMANDOS MPP	1		P610319000
3	PLACA LEDS	1		P623023000
4	SOPORTE PROGRAMADOR M	1	AISI 430	P620355000
5	SOPORTE PLACA LEDS	1	AISI 430	P620356000
6	CIRCUITO VISUALIZACION M	1		P613018000
7	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	8	ACERO-BICROM.	Q221342000
8	DISTANCIADOR M3	12		T133007000
9	PLACA ENTRADAS-SALIDAS M	1		P613019000
10	TUER.AUTOB.M6	6		Q222012000
11	ARANDELA A6	6	AISI 304	Q232040000
12	TORNILLO AMARRE M3	14		T133008000
13	TUER.EXA.M3	4		Q162010000
14	PITON CIERRE	7	ACERO F-114	X012612000
15	INTERRUPTOR GENERAL C.I.	1		P623017000
16	PORTA INTERRUPTOR C.I.	1	AISI 304	P620338000
17	ARAND. ABAN. A.3	4		Q242010000

	CONJUNTO PORTAMANDOS 13 M			
1	PORTA MANDOS COMP. 13 M	1		P620348000
2	ADHESIVO PORTAMANDOS MPP	1		P610319000
3	PLACA LEDS	1		P623023000
4	SOPORTE PROGRAMADOR M	1	AISI 430	P620355000
5	SOPORTE PLACA LEDS	1	AISI 430	P620356000
6	CIRCUITO VISUALIZACION M	1		P613018000
7	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	8	ACERO-BICROM.	Q221342000
8	DISTANCIADOR M3	12		T133007000
9	PLACA ENTRADAS-SALIDAS M	1		P613019000
10	TUER.AUTOB.M6	6		Q222012000
11	ARANDELA A6	6	AISI 304	Q232040000
12	TORNILLO AMARRE M3	14		T133008000
13	TUER.EXA.M3	4		Q162010000
14	PITON CIERRE	7	ACERO F-114	X012612000
15	INTERRUPTOR GENERAL C.I.	1		P623017000
16	PORTA INTERRUPTOR C.I.	1	AISI 304	P620338000
17	ARAND. ABAN. A.3	4		Q242010000

	CONJUNTO PORTAMANDOS 18 M			
1	PORTA MANDOS COMP. 18 M	1		P630324000
2	ADHESIVO PORTAMANDOS MPP	1		P610319000
3	PLACA LEDS	1		P623023000
4	SOPORTE PROGRAMADOR M	1	AISI 430	P620355000
5	SOPORTE PLACA LEDS	1	AISI 430	P620356000
6	CIRCUITO VISUALIZACION M	1		P613018000
7	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	8	ACERO-BICROM.	Q221342000
8	DISTANCIADOR M3	12		T133007000
9	PLACA ENTRADAS-SALIDAS M	1		P613019000
10	TUER.AUTOB.M6	6		Q222012000
11	ARANDELA A6	6	AISI 304	Q232040000
12	TORNILLO AMARRE M3	14		T133008000
13	TUER.EXA.M3	4		Q162010000
14	PITON CIERRE	7	ACERO F-114	X012612000
15	INTERRUPTOR GENERAL C.I.	1		P623017000
16	PORTA INTERRUPTOR C.I.	1	AISI 304	P620338000
17	ARAND. ABAN. A.3	4		Q242010000



KIT RODAMIENTOS 8 KG
REF: 1300000083

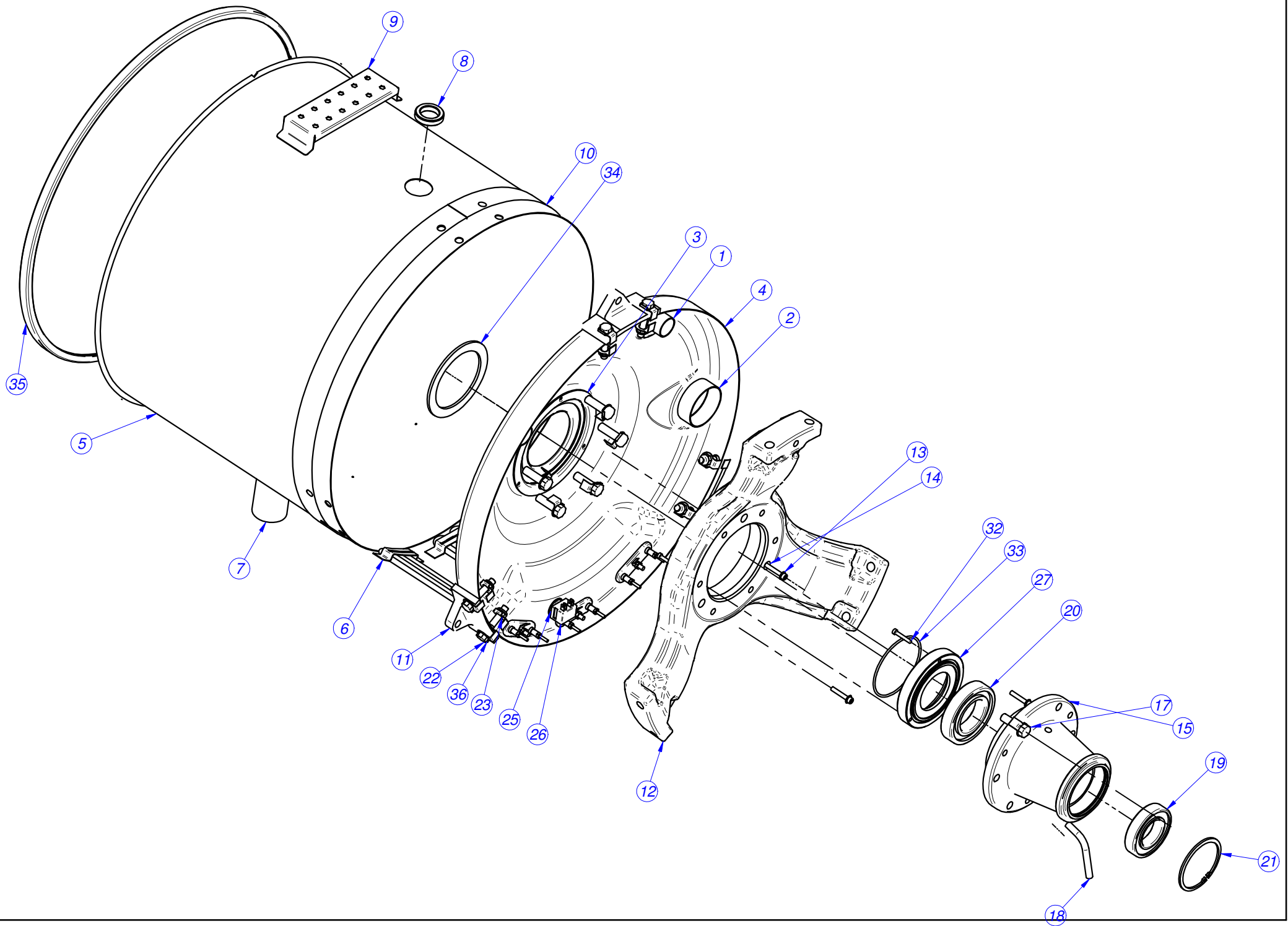
Nº COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000083	DENOMINACIÓN DE COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000083	CODIGO	CANTIDAD
Componente nº1	Rodamiento 55/100/21	P616009	1
Componente nº2	Rodamiento 45/85/19	P616008	1
Componente nº3	Junta tórica 102x3	Q307073	1
Componente nº4	Junta casquillo retenes 8	P616007	1
Componente nº5	Retén V-RING 63	P614911	1
Componente nº6	Retén V-RING 78	P634911	1
Componente nº7	Arandela de seguridad 13	Q271302	8
Componente nº8	Arandela de seguridad 13	Q301329	1
Componente nº9	Anillo seguridad int. 85	Q301044	1
Componente nº10	Grasa amblygon TA 15/2	P536544	1

KIT RODAMIENTOS 13 KG
REF: 1300000084

Nº COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000084	DENOMINACIÓN DE COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000084	CODIGO	CANTIDAD
Componente nº1	Rodamiento 50/90/20	P626008	1
Componente nº2	Rodamiento 60/110/22	P626009	1
Componente nº3	Junta tórica 114x3	Q307075	1
Componente nº4	Junta casquillo retenes 13	P626007	1
Componente nº5	Retén V-RING 70	P624913	1
Componente nº6	Retén V-RING 85	P624914	1
Componente nº7	Arandela de seguridad 13	Q271302	8
Componente nº7	Arandela de seguridad 15	Q271303	8
Componente nº8	Arandela de seguridad 13	Q301329	1
Componente nº9	Anillo seguridad int. 90	Q301030	1
Componente nº10	Grasa amblygon TA 15/2	P536544	1

KIT RODAMIENTOS 18 KG
REF: 1300000085

Nº COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000085	DENOMINACIÓN DE COMPONENTES QUE INCLUYE EL KIT 1300000085	CODIGO	CANTIDAD
Componente nº1	Rodamiento 60/110/22	P626009	1
Componente nº2	Rodamiento 70/125/24	P626008	1
Componente nº3	Junta tórica 128x3	Q307077	1
Componente nº4	Junta casquillo retenes 18	P636005	1
Componente nº5	Retén V-RING 78	P634911	1
Componente nº6	Retén V-RING 92	P634912	1
Componente nº7	Arandela de seguridad 15	Q271303	8
Componente nº8	Arandela de seguridad 13	Q301329	1
Componente nº9	Anillo seguridad J110x4	Q301036	1
Componente nº10	Grasa amblygon TA 15/2	P536544	1



LC-LF-8

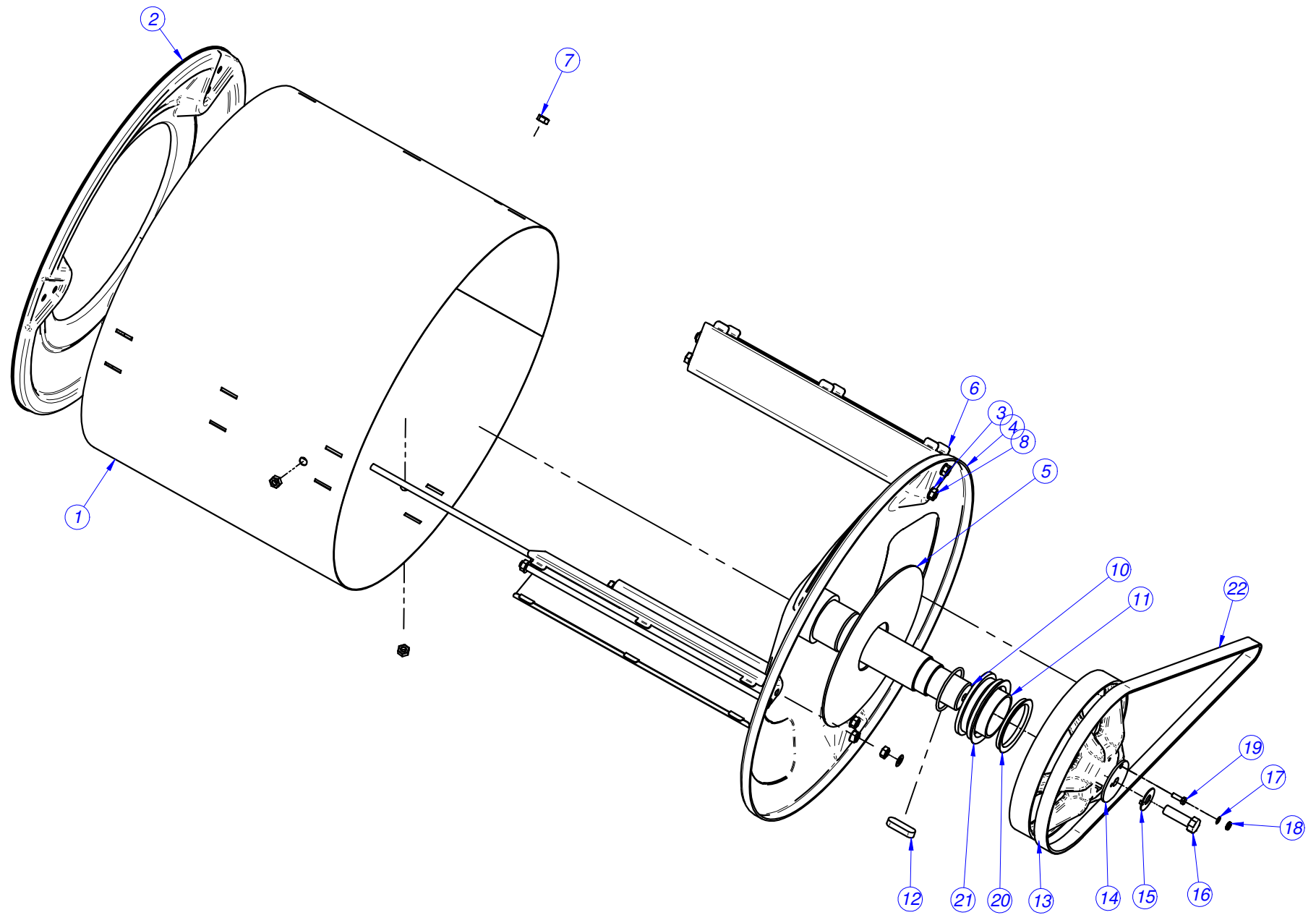
	CUBA COMPLETA 8			P616111000
	TOMA VAPOR/REBOSADERO	2	AISI 304	
	ENTRADA DE AGUA	1	AISI 304	
	AMARRE FONDO CUBA	1	AISI 304	
	FONDO CUBA 8	1	AISI 304	
	ENVOLVENTE CUBA 8	1	AISI 304	
	RETEN DE RESISTENCIAS LATERAL	3	AISI 304	
	TUBO DESAGÜE	1	AISI 304	
	CASQUILLO DESAGÜE	1	AISI 304	
	BASE PORTA IMAN	1	AISI 304	
	ANILLO CUBA 8	1	AISI 304	
11	APOYO TORNILLOS 8	3	F-1130	P616011000
12	REFUERZO FONDO CUBA 8	1	ALUMINIO L2620/ EN AC-45000	P616003000
13	ARANDELA A6	3	AISI 304	Q232040000
14	TORN. ALLEN M6x35 INOX	3	AISI 304	Q122045000
15	SOPORTE RODAMIENTOS 8	1	GG-25	P616004000
16	ARAND 27X12,5X2,5HIER	6		Q301010000
17	TORN. EXAG. M12x40 INOX	6	AISI 304 10.9	Q151528000
18	TUBO EVACUACION 8,13,18	1	COBRE	P626015000
19	RODAMIENTO 45/85/19	1		P616008000
20	RODAMIENTO 55/100/21	1		P616009000
21	ANILLO SEG. INT. 85	1	HIERRO	Q301044000
22	TORN. EXAG. M12x55 DIN 931	6	HIERRO	Q151529000
23	TUE.EX.AUT.M12 8.8 ZIN	6		Q221307000
25	PASAMUROS BULBO	1	GOMA NEGRA	Z953003000
26	SONDA	1		P503025000
27	CASQUILLO CONTRA RETEN 8	1	AISI 304	P616005000
32	TORN. ALLEN M5x30 INOX	3	AISI 304	Q122034000
33	JUNTA TOR. 102x3	1	NBR 80 SHORE A	Q307073000
34	JUNTA CASQUILLO RETENES 8	1	E.P.D.M	P616007000
35	JUNTA CUBA 8	1	E.P.D.M.	P616104000
36	ARAND. SEG.13 DIN 463	12	BURDINA	Q271302000

LC-LF-13

	CUBA COMPLETA 13			P626115000
	TOMA VAPOR/REBOSADERO	2	AISI 304	
	ENTRADA DE AGUA	1	AISI 304	
	AMARRE FONDO CUBA 13	1	AISI 304	
	FONDO CUBA 13	1	AISI 304	
	ENVOLVENTE CUBA 13	1	AISI 304	
	RETEN DE RESISTENCIAS LATERAL	3	AISI 304	
	TUBO DESAGÜE	1	AISI 304	
	CASQUILLO DESAGÜE	1	AISI 304	
	BASE PORTA IMAN	1	AISI 304	
	ANILLO CUBA 13 COMPLETO	1	AISI 304	
11	APOYO TORNILLOS 13	3	F-1130	P626014000
12	REFUERZO FONDO CUBA 13	1	ALUMINIO L2620/ EN AC-45000	P626001000
13	ARANDELA A6	3	AISI 304	Q232040000
14	TORN. ALLEN M6x35 INOX	3	AISI 304	Q122045000
15	SOPORTE RODAMIENTOS 13	1	GG-25	P626002000
16	ARAND 27X12,5X2,5HIER	6		Q301010000
17	TORN. EXAG. M12x40 INOX	6	AISI 304 10.9	Q151528000
18	TUBO EVACUACION 8,13,18	1	COBRE	P626015000
19	RODAMIENTO 50/90/20	1		P626008000
20	RODAMIENTO 55/100/21	1		P626009000
21	ANILLO SEG. INT. 90	1	HIERRO	Q301030000
22	TORN. EXAG. M12x55 DIN 931	6	HIERRO	Q151529000
23	TUE.EX.AUT.M12 8.8 ZIN	6		Q221307000
25	PASAMUROS BULBO	1	GOMA NEGRA	Z953003000
26	SONDA	1		P503025000
27	CASQUILLO CONTRA RETEN 13	1	AISI 304	P626003000
32	TORN. ALLEN M5x30 INOX	3	AISI 304	Q122034000
33	JUNTA TOR. 114x3	1	NBR 80 SHORE A	Q307075000
34	JUNTA CASQUILLO RETENES 13	1	E.P.D.M	P626007000
35	JUNTA CUBA 13	1	E.P.D.M.	P626110000
36	ARAND. SEG.13 DIN 463	12	BURDINA	Q271302000

LC-LF-18

	CUBA COMPLETA 18			P636107000
	TOMA VAPOR/REBOSADERO	2	AISI 304	
	ENTRADA DE AGUA	1	AISI 304	
	AMARRE FONDO CUBA 18	1	AISI 304	
	FONDO CUBA 18	1	AISI 304	
	ENVOLVENTE CUBA 8	1	AISI 304	
	RETEN DE RESISTENCIAS LATERAL	3	AISI 304	
	TUBO DESAGÜE	1	AISI 304	
	CASQUILLO DESAGÜE	1	AISI 304	
	BASE PORTA IMAN	1	AISI 304	
	ANILLO CUBA 18 COMPL.	1	AISI 304	
11	APOYO TORNILLOS 18	3	F-1130	P636009000
12	REFUERZO FONDO CUBA 18	1	ALUMINIO L2620/ EN AC-45000	P636001000
13	ARANDELA A6	3	AISI 304	Q232040000
14	TORN. ALLEN M6x35 INOX	3	AISI 304	Q122045000
15	SOPORTE RODAMIENTOS 18	1	GG-25	P636002000
16	ARAND SEG. 15 DIN 463	6	BURDINA	Q271303000
17	TORN. EXAG. M14x7010.9	6	HIERRO 10.9	Q151535000
18	TUBO EVACUACION 8,13,18	1	COBRE	P626015000
19	RODAMIENTO 60/110/22	1		P626009000
20	RODAMIENTO 70/125/24	1		P636009000
21	ANILLO SEG. J110x4	1	HIERRO	Q301036000
22	TORN. EXAG. M14x55 (12.9) DIN 931	6	HIERRO	Q151589000
23	TUE.EX.AUT.M14 8.8 ZIN	6		Q221338000
25	PASAMUROS BULBO	1	GOMA NEGRA	Z953003000
26	SONDA	1		P503025000
27	CASQUILLO CONTRA RETEN 18	1	AISI 304	P636003000
32	TORN. ALLEN M5x30 INOX	3	AISI 304	Q122034000
33	JUNTA TOR. 128x3	1	NBR 80 SHORE A	Q307077000
34	JUNTA CASQUILLO RETENES 18	1	E.P.D.M	P636005000
35	JUNTA CUBA 18	1	E.P.D.M.	P636108000
36	ARAND SEG. 15 DIN 463	12	BURDINA	Q271303000



LC-LF-8

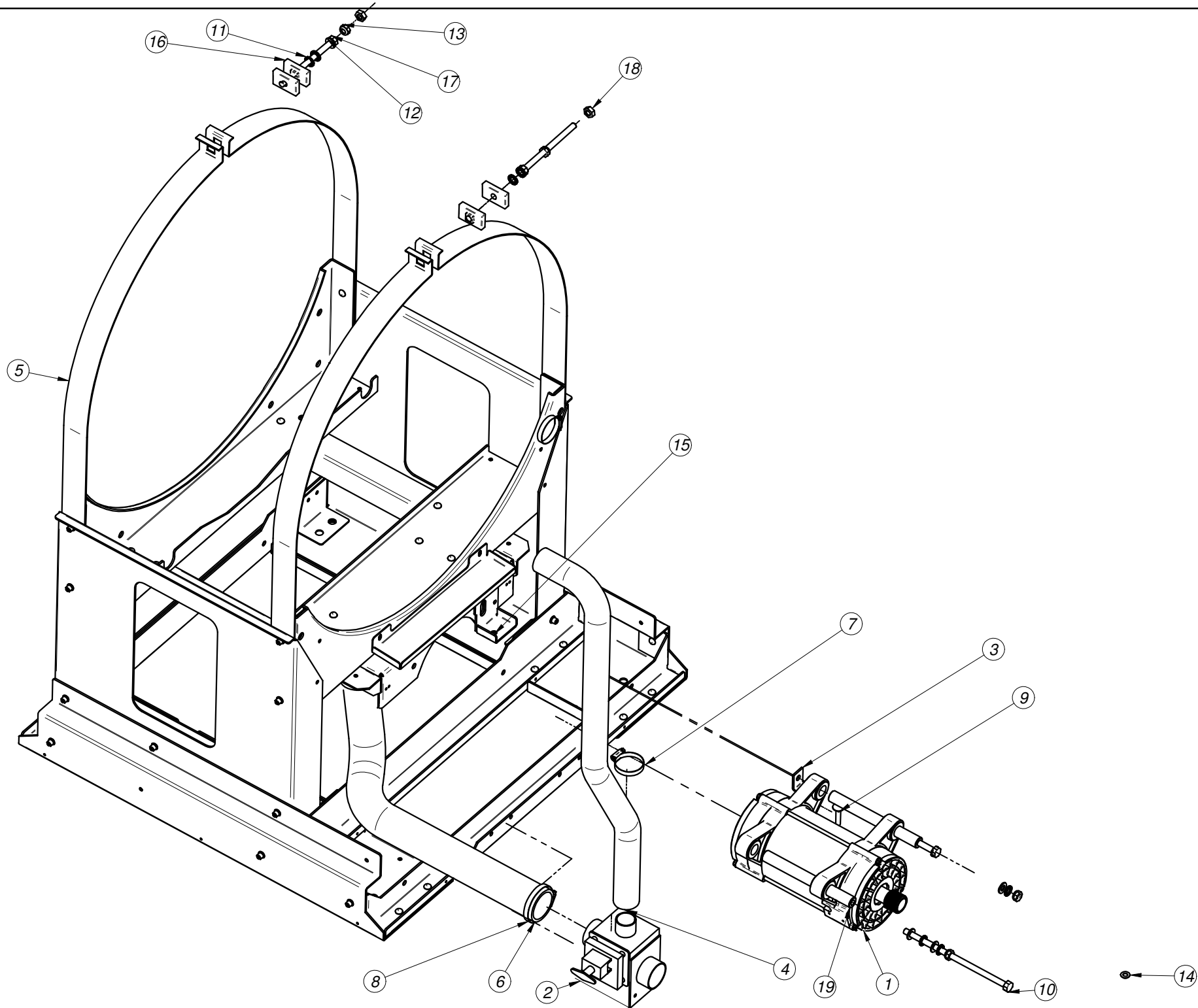
	TAMBOR COMPLETO 8			P614909000
	ENVOLVENTE TAMBOR 8	1	AISI 304	
	FRENTE TAMBOR 8	1	AISI 304	
	ARANDELA A8	6	AISI 304	
	FONDO TAMBOR 8	1	AISI 304	
	REFUERZO FONDO TAMBOR 8	1	AISI 304	
	PALA 8	3	AISI 304	
	TUERCA EXAG. M8x1 INOX.	9		
	VARILLA PALA 8	6	AISI 303	
	JUNTA TOR. 55x3	1	NBR 80 SHORE A	
	EJE TAMBOR 8	1	F-112	
	CASQUILLO EN EJE 8	1	AISI 304	
12	CHAVETA 12x8x40	1		P614914000
13	POLEA TAMBOR 8	1	L-2620	P616006000
14	ARANDELA POLEA 8	1	HIERRO	P616010000
15	ARANDELA SEGURIDAD 13	1	HIERRO ZINCADO	Q301329000
16	TOR.EX.M12X40 H.ZINCADO	1		Q011376000
17	ARANDELA A5	1	AISI 304	Q232030000
18	ARAND.ABAN. A5 A.304	1	AISI 304	Q242030000
19	TORN.EXA. M5X15 A.304	1		Q012032000
20	RETEN V-RING 65	1	NITRILO	P614911000
21	RETEN V-RING 80	1	NITRILO	P614912000
22	CORREA 8	1		P615902000

LC-LF-13

	TAMBOR COMPLETO 13			P624909000
	ENVOLVENTE TAMBOR 13	1	AISI 304	
	FRENTE TAMBOR 13	1	AISI 304	
	ARANDELA A8	6	AISI 304	
	FONDO TAMBOR 13	1	AISI 304	
	REFUERZO FONDO TAMBOR 13	1	AISI 304	
	PALA 13	3	AISI 304	
	TUERCA EXAG. M8x1 INOX.	9		
	VARILLA PALA 13	6	AISI 303	
	JUNTA TOR. 60x3	1	NBR 80 SHORE A	
	EJE TAMBOR 13	1	F-112	
	CASQUILLO EN EJE 13	1	AISI 304	
12	CHAVETA 14x9x50	1		P626010000
13	POLEA TAMBOR 13,18	1	L-2620	P626006000
14	ARANDELA POLEA 13,18	1	HIERRO	P626012000
15	ARANDELA SEGURIDAD 13	1	HIERRO ZINCADO	Q301329000
16	TOR.EX.M12X40 H.ZINCADO	1		Q011376000
17	ARANDELA A5	1	AISI 304	Q232030000
18	ARAND.ABAN. A5 A.304	1	AISI 304	Q242030000
19	TORN.EXA. M5X15 A.304	1		Q012032000
20	RETEN V-RING 70	1	NITRILO	P624913000
21	RETEN V-RING 85	1	NITRILO	P624914000
22	CORREA 13	1		P625903000

LC-LF-18

	TAMBOR COMPLETO 18			P634910000
	ENVOLVENTE TAMBOR 18	1	AISI 304	
	FRENTE TAMBOR 18	1	AISI 304	
	ARANDELA A8	6	AISI 304	
	FONDO TAMBOR 18	1	AISI 304	
	REFUERZO FONDO TAMBOR 18	1	AISI 304	
	PALA 18	3	AISI 304	
	TUERCA EXAG. M8x1 INOX.	9		
	VARILLA PALA 18	6	AISI 303	
	JUNTA TOR. 69x3	1	NBR 80 SHORE A	
	EJE TAMBOR 18	1	F-112	
	CASQUILLO EN EJE 18	1	AISI 304	
12	CHAVETA 14x9x50	1		P626010000
13	POLEA TAMBOR 13,18	1	L-2620	P626006000
14	ARANDELA POLEA 13,18	1	HIERRO	P626012000
15	ARANDELA SEGURIDAD 13	1	HIERRO ZINCADO	Q301329000
16	TOR.EX.M12X40 H.ZINCADO	1		Q011376000
17	ARANDELA A5	1	AISI 304	Q232030000
18	ARAND.ABAN. A5 A.304	1	AISI 304	Q242030000
19	TORN.EXA. M5X15 A.304	1		Q012032000
20	RETEN V-RING 80	1	NITRILO	P634911000
21	RETEN V-RING 95	1	NITRILO	P634912000
22	CORREA	1		P635902000



LC-8

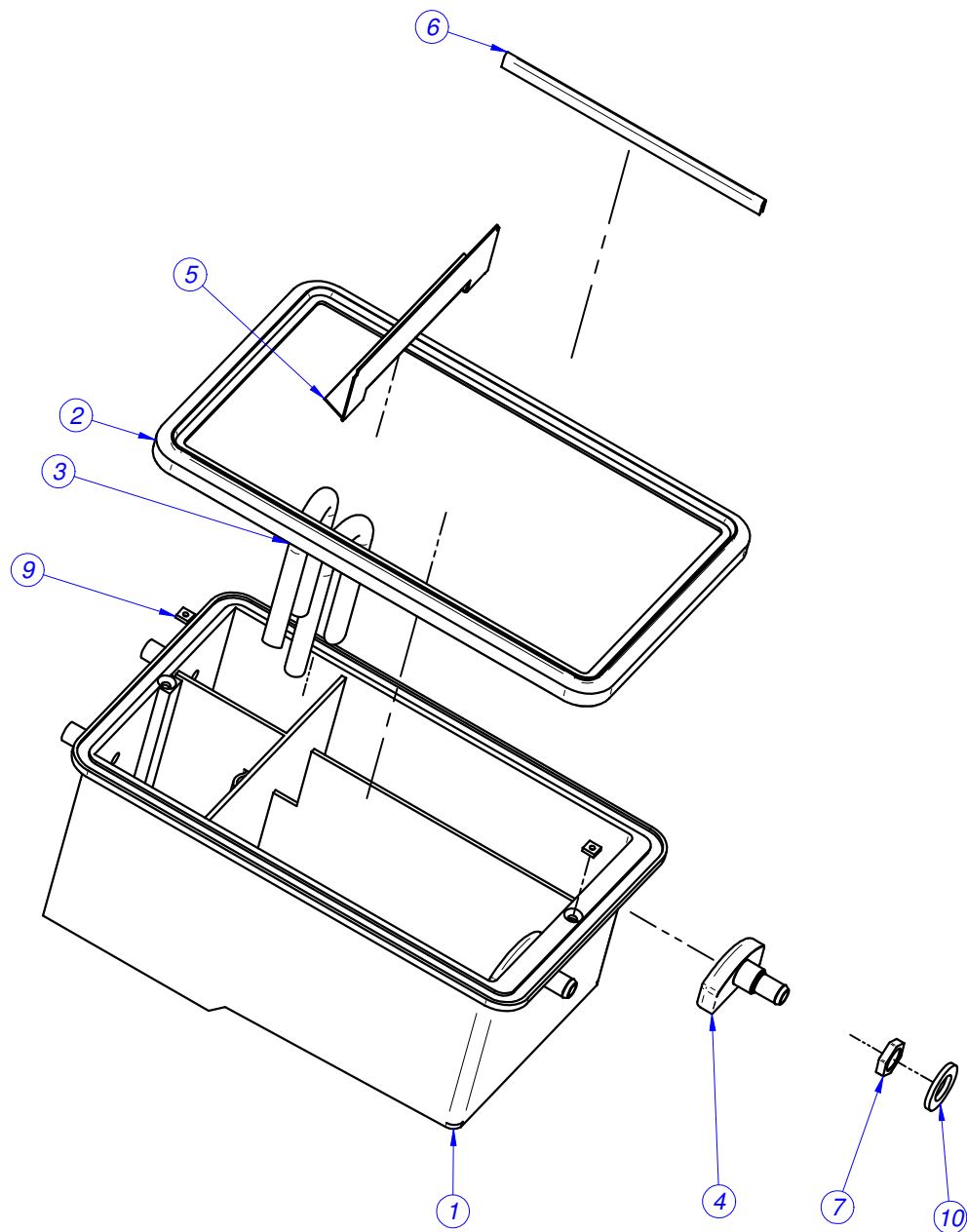
1	MOTOR 8	1		P615906000
2	VALVULA	1		P302120000
3	TENSOR MOTOR	1	GALVANIZADO	P620214000
4	CONDUCTO REBOSADERO 8	1	E.P.D.M	P610702000
5	ARMAZON COMPLETO LC-8	1		P470101000
6	CONDUCTO DESAGUE 18	1	E.P.D.M	P610703000
7	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
8	ABRAZADERA 50-70L	2		Q881324000
9	TORN DIN 603 M8x35	1	HIERRO	Q151393000
10	EXAG. M10X150 DIN931	2	HIERRO	Q151525000
11	ARAND. ABAN. A10 DIN6798	8	HIERRO-PAV.	Q241560000
12	ARANDELA A10	5		Q232060000
13	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	4		Q221306000
14	ARANDELA A8	1	AISI 304	Q232050000
15	TUE.EX.AUT.M8 8.8 ZINCADA	1		Q221309000
16	AMARRE CUBA	4	AISI 304	P620208000
17	TORN. EXAG. M10x140	2	HIERRO	Q151394000
18	TUERCA EXAGONAL M10 INOX.	2	AISI 304	Q162066000
19	TUBO SOPORTE MOTOR 8	2	HIERRO	P615908000

LC-13

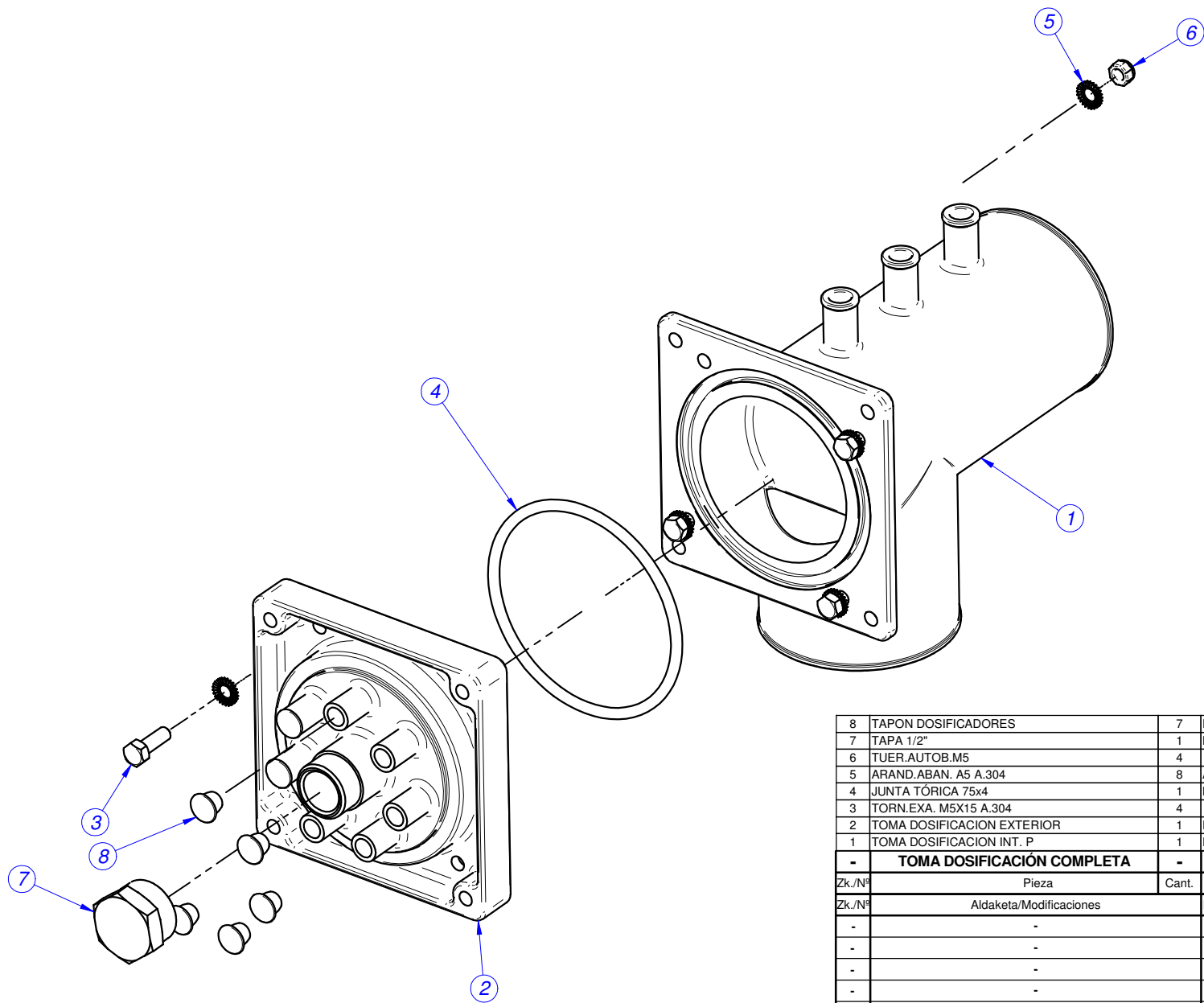
1	MOTOR 18	1		P625905000
2	VALVULA	1		P302120000
3	TENSOR MOTOR	1	GALVANIZADO	P620214000
4	CONDUCTO REBOSADERO 13	1	E.P.D.M	P620704000
5	ARMAZON COMPLETO LC-13	1		P480107000
6	CONDUCTO DESAGUE 18	1	E.P.D.M	P620703000
7	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
8	ABRAZADERA 50-70L	2		Q881324000
9	TORN DIN 603 M8x35	1	HIERRO	Q151393000
10	EXAG. M10X180 (12.9) DIN931	2	HIERRO	Q151526000
11	ARAND. ABAN. A10 DIN6798	8	HIERRO-PAV.	Q241560000
12	ARANDELA A10	5		Q232060000
13	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	4		Q221306000
14	ARANDELA A8	1	AISI 304	Q232050000
15	TUE.EX.AUT.M8 8.8 ZINCADA	1		Q221309000
16	AMARRE CUBA	4	AISI 304	P620208000
17	TORN. EXAG. M10x140	2	HIERRO	Q151394000
18	TUERCA EXAGONAL M10 INOX.	2	AISI 304	Q162066000
19	TUBO SOPORTE MOTOR 13	2	HIERRO	P625901000

LC-18

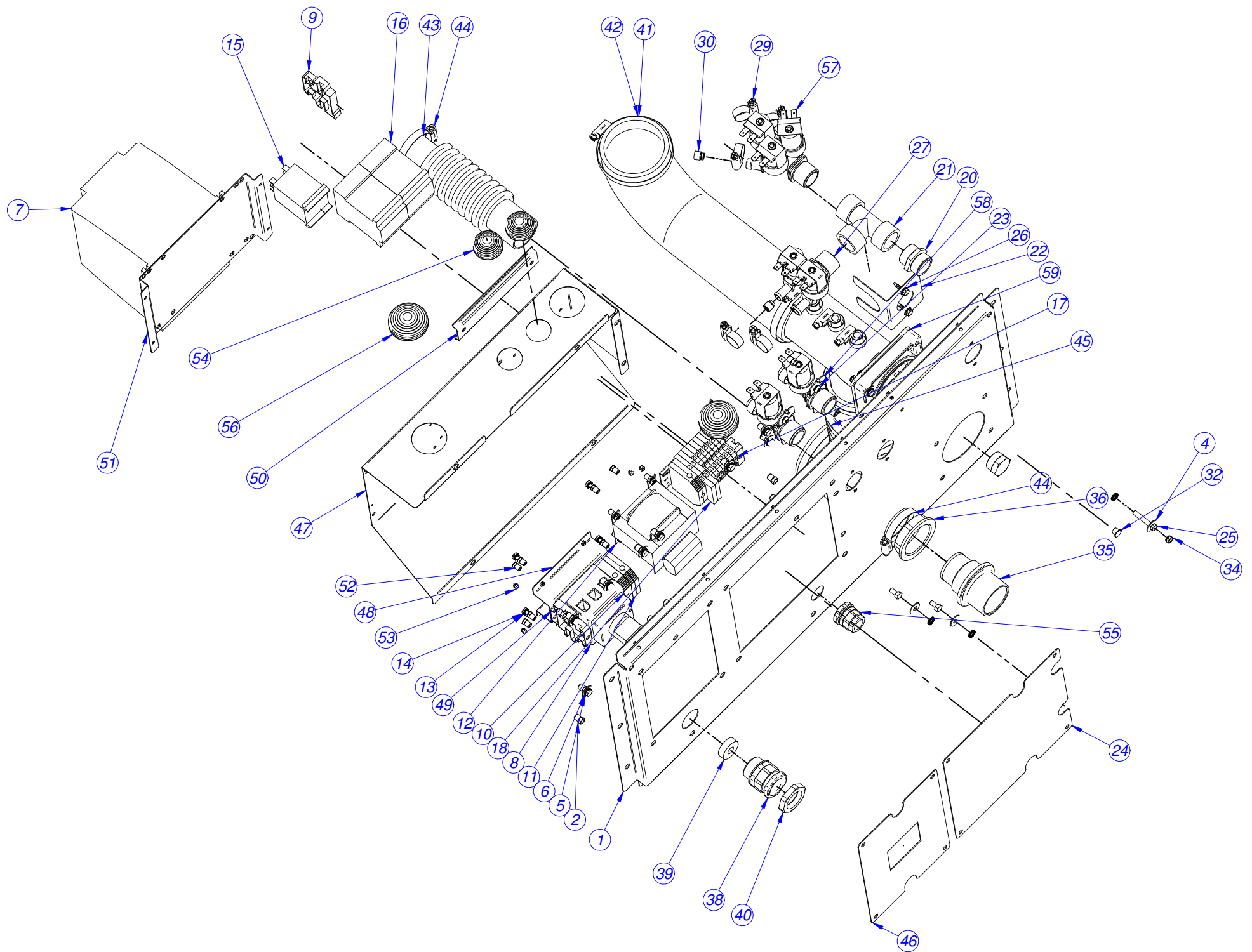
1	MOTOR 18	1		P635906000
2	VALVULA	1		P302120000
3	TENSOR MOTOR	1	GALVANIZADO	P620214000
4	CONDUCTO REBOSADERO 18	1	E.P.D.M	P630702000
5	ARMAZON COMPLETO LC-18	1		P490107000
6	CONDUCTO DESAGUE 18	1	E.P.D.M	P630703000
7	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
8	ABRAZADERA 50-70L	2		Q881324000
9	TORN DIN 603 M8x35	1	HIERRO	Q151393000
10	EXAG. M10X220 (12.9) DIN931	2	HIERRO	Q151527000
11	ARAND. ABAN. A10 DIN6798	8	HIERRO-PAV.	Q241560000
12	ARANDELA A10	5		Q232060000
13	TUE.EX.AUT.M10 8.8 ZIN	4		Q221306000
14	ARANDELA A8	1	AISI 304	Q232050000
15	TUE.EX.AUT.M8 8.8 ZINCADA	1		Q221309000
16	AMARRE CUBA	4	AISI 304	P620208000
17	TORN. EXAG. M10x140	2	HIERRO	Q151394000
18	TUERCA EXAGONAL M10 INOX.	2	AISI 304	Q162066000
19	TUBO SOPORTE MOTOR 18	2	HIERRO	P635907000



1	CUBETA DE DETERGENTES	1	POLIPROPILENO (20% TALCO)	P440700000	HE-30109
2	JUNTA CUBETA 1003431	1		P500702000	
3	TUBO SIFON	2	AISI 304	P440702000	HB-30496-03
4	DIFUSOR DE DETERGENTES	2	P. P (20%de talco)	P440701000	
5	ESCUADRA PROTECCION	1	AISI 304	P440715000	HB-30498-02
6	PERFIL REFUERZO	1	AISI 304	P440721000	HB-30534
7	TUERCA 16X1,5	2	LATON	Q223018000	HB-17634
8*	ABRAZADERA 25-40	4		Q881305000	
9	TUERCA CUADRADA M.4	2	AISI 304	Q222004000	HB-30539
10	ARANDELA PLANA A17	2	HIERRO ZINCADO	Q301302000	
-	CUBETERA COMPLETA		-		
Zk./Nº	Pieza	Cant.	Materiala/Material	Klas. zk/Nº Clas.	Gainazal akabera/Tratamiento
Zk./Nº	Aldaketa/Modificaciones		Nork proposatua/Propuesta de	Data/Fecha	Perdoi orokorrak Tolerancias generales
-	-		-	-	
-	-		-	-	< 5 ± 0.2 50 ÷ 100 ± 0.8
-	-		-	-	5 ÷ 25 ± 0.4 >100 ± 1
-	-		-	-	25 ÷ 50 ± 0.6 α ± 1º
-	-		-	-	
Sinadura/Firma		Data/Fecha		FAGOR 	
Marraztua/Dibujado		ctygtat		2004-04-27	
Proiektatua/Proyectado		ctygtat		2004-04-27	
Egiaztatua/Comprobado				2004-05-12	
Eskala/Escala				Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua	
1:2		ARROPA GARBIGAILUAK			Gainazal perdoia Mecanizado superficial
					—
		Plano hau ezin daiteke erabili, ez berrizatu, gure baimenik gabe.			Plano Zk./Plano Nº
- Zk. ord. du					
			- Zk. gaitik ord.		



8	TAPON DOSIFICADORES	7	POLIETILENO	P620709000	HB-31442-01
7	TAPA 1/2"	1	LATON	P620710000	HB-31465-01
6	TUER.AUTOB.M5	4		Q222030000	
5	ARAND.ABAN. A5 A.304	8	AISI 304	Q242030000	
4	JUNTA TÓRICA 75x4	1	NBR 80 SHORE A N3578-81	Q307081000	
3	TORN.EXA. M5X15 A.304	4		Q012032000	
2	TOMA DOSIFICACION EXTERIOR	1	PPK-1032 E	P620706000	HC-31294-03
1	TOMA DOSIFICACION INT. P	1	PPK-1032 E	P620701000	HC-31193-05
-	TOMA DOSIFICACION COMPLETA		-	PPK-1032 E	P620707000
Zk./Nº	Pieza		Cant.	Materiala/Material	Klas. zk/Nº Clas.
Zk./Nº	Aldaketa/Modificaciones		Nork proposatua/Propuesta de	Data/Fecha	Perdoi orokorrak Tolerancias generales
-	-		-	-	
-	-		-	-	< 5 ± 0.2
-	-		-	-	50 ÷ 100 ± 0.8
-	-		-	-	5 ÷ 25 ± 0.4
-	-		-	-	>100± 1
-	-		-	-	25 ÷ 50 ± 0.6
-	-		-	-	α ± 1º
Sinadura/Firma		Data/Fecha	Gainazal perdoia Mecanizado superficial		
Marraztua/Dibujado		ctygtat	2004-04-27	FAGOR 	
Proiektatua/Proyectado		ctygtat	2004-04-27	Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua	
Egiaztatua/Comprobado			2004-05-12	—	
Eskala/Escala		Plano Zk./Plano Nº HC-31295			
1:2		ARROPA GARBIGAILUAK			
		Plano hau ezin daiteke erabili, ez berrizatu, gure baimenik gabe.			
		- Zk. ord. du			
		- Zk.gaitik ord.			



LC-LF-8

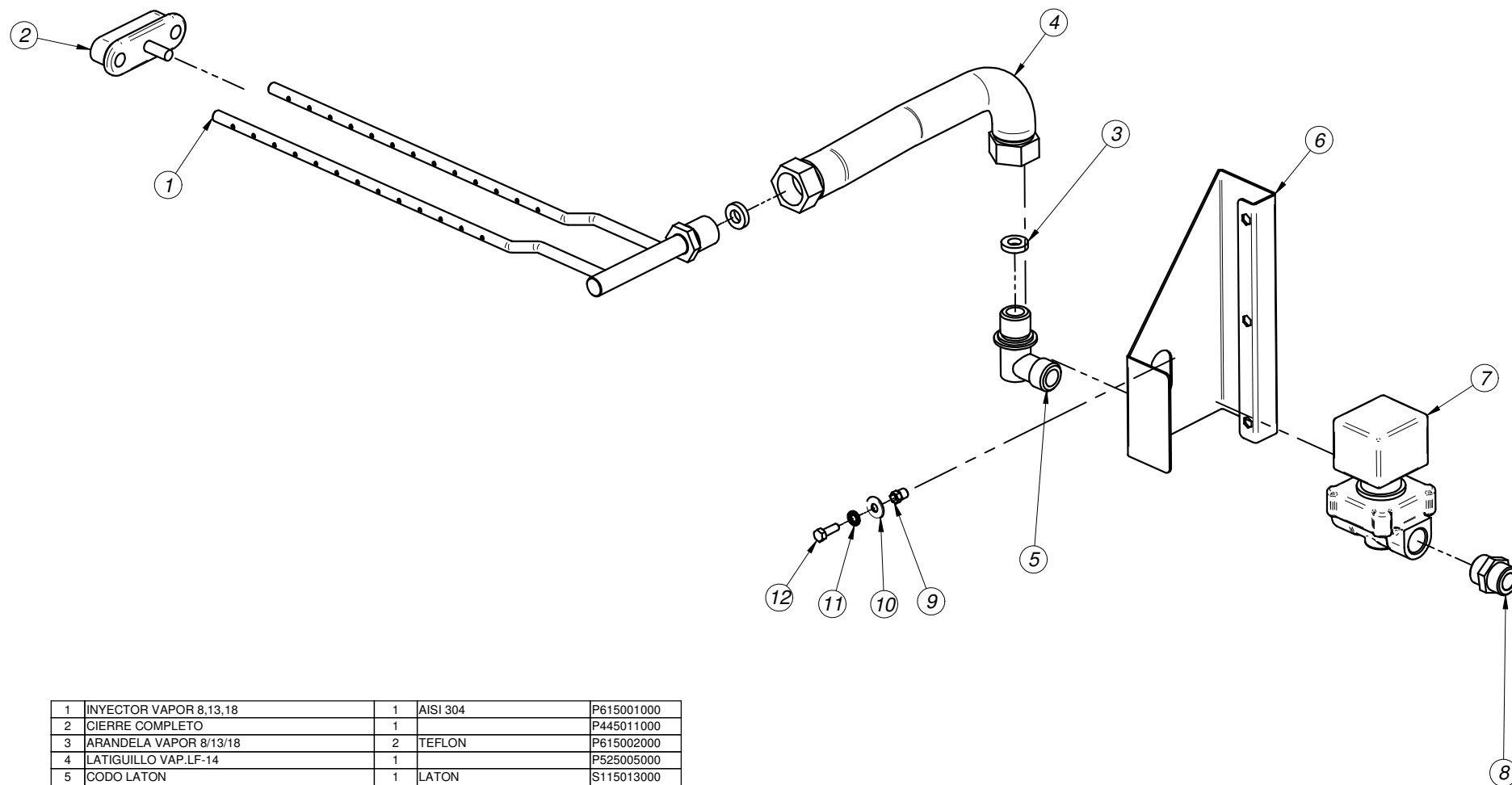
1	PANEL POSTERIOR TOMAS 8 V2	1	GALVANIZADO	P610325000
2	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	20	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
4	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	18	AISI 304	Q302022000
5	ARAND.ABAN. A5 A.304	22	AISI 304	Q242030000
6	TORN.EXA. M5X10 A.304	14		Q012031000
7	VARIADOR 1.1 Kw	1		P613007000
8	SECCIONADOR 32A	1		P623003000
9	TOPE FINAL	3		Z263303000
10	BORNA DE PASO AZUL	1		Z263302000
11	BORNE TIER 10 WPE-10103.O	2		P453026000
12	TRANSFORMADOR 20020-024	1		P623004000
13	ARAND.ABAN. A.4 A304	12		Q242020000
14	TORN.ALOM.M4X10	8		Q032021000
15	RELE 230V. 16A 50-60 HZ	1	62.82.8.230.0308	Z203062000
16	CONTAC. SIRIUS 3R 230V.50-60	2		Z203050000
17	REGLETA BORNAJE 2 PISOS	4		P623006000
18	BORNAS PORTA FUSIBLES	2		R073005000
20	Manguito 3/4"	1		Z102301000
21	Te a 90°-3/4"	1	LATON	P535020000
22	TOPE ELECTROVALVULA	1	ALUMINIZADO	P535003000
23	TOR.ALO.M4X6 H.ZINCADO	4		Q151320000
24	TAPA POSTERIOR V2	1	GALVANIZADO	P620342000
25	TORNILLO EXAGONAL M5X30	4	HIERRO ZINCADO	Q011353000
26	TORN.BROCA 4,8X16	2		Q151323000
27	ELECTROVALVULA DOBLE	1		P255001000
29	ABRAZADERA 25-40	10		Q881305000
30	REGULADOR 3L NE.254.023	2		P443042000
32	TAPON DOSIFICADORES	7	POLIETILENO	P620709000
33*	TAPA 1/2"	1	LATON	P620710000
34	TUER.AUTOB.M5	4		Q222030000
35	PASAMUROS ARBOL LAVADO	1	P.P.K.-1032E+30%F.V.	Z740701000
36	TUERCA PASAMUROS	1	P.P.K.-1032 E+30%F.V.	Z710708000
38	PRENSA ESTOPAS PG-21	1		R023013000
39	JUNTA GOMA (GAES)	1		R023026000
40	TUERCA ROSCA Pg 21	1	LATON	Q223016000
41	ABRAZADERA 70-90	4	ACERO	Q881326000
42	CONDUCTO CUBETA-DOSIF.8	1	E.P.D.M	P610701000
43	CONDUCTO SALIDA VAPOR	1	E.P.D.M	P620708000
44	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
45	CONDUCTO DOSIFICADOR CUBA 13	1	E.P.D.M.	P620702000
46	TAPA SECCIONADOR V2	1	GALVANIZADO	P620341000
47	PORTA CUADRO ALIMENTACIÓN V2	1	GALVANIZADO	P620346000
48	CALZO SECCIONADOR LF-25 ; 55	1	GALVANIZADO	P533095000
49	GUIA CONTACTOR L-100	2		Z403016000
50	GUIA CONTACTOR L-138 "	1		Z103084000
51	CALZO VARIADOR 8,13,18	1	GALVANIZADO	P620325000
52	Remache exagonal M4	12	ACERO BICROMATADO	Q221341000
53	REMACHE 4X8 ALMG3 / ALUMINIO	14		Q419005000
54	PASAMUROS DIAMETRO 30	2		X723014000
55	PRENSA ESTOPAS	1		R073004000
56	PASA CABLES	2		N103013000
57	E.V. TRIPLE COD.255.641	1		Z611123000
58	E.V.SIMPLE 0V COD.255.208	1		Z701135000
59	TOMA DOSIFICACION COMPLETA	1		P620707000

LC-LF-13

1	PANEL POSTERIOR TOMAS 13 V2	1	GALVANIZADO	P620331000
2	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	20	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
4	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	18	AISI 304	Q302022000
5	ARAND.ABAN. A5 A.304	22	AISI 304	Q242030000
6	TORN.EXA. M5X10 A.304	14		Q012031000
7	VARIADOR 1.5 Kw	1		P623002000
8	SECCIONADOR 32A	1		P623003000
9	TOPE FINAL	3		Z263303000
10	BORNA DE PASO AZUL	1		Z263302000
11	BORNE TIER 10 WPE-10103.O	2		P453026000
12	TRANSFORMADOR 20020-024	1		P623004000
13	ARAND.ABAN. A.4 A304	12		Q242020000
14	TORN.ALOM.M4X10	8		Q032021000
15	RELE 230V. 16A 50-60 HZ	1	62.82.8.230.0308	Z203062000
16	CONTAC. SIRIUS 3R 230V.50-60	2		Z203050000
17	REGLETA BORNAJE 2 PISOS	4		P623006000
18	BORNAS PORTA FUSIBLES	2		R073005000
20	Manguito 3/4"	1		Z102301000
21	Te a 90°-3/4"	1	LATON	P535020000
22	TOPE ELECTROVALVULA	1	ALUMINIZADO	P535003000
23	TOR.ALO.M4X6 H.ZINCADO	4		Q151320000
24	TAPA POSTERIOR V2	1	GALVANIZADO	P620342000
25	TORNILLO EXAGONAL M5X30	4	HIERRO ZINCADO	Q011353000
26	TORN.BROCA 4,8X16	2		Q151323000
27	ELECTROVALVULA DOBLE	1		P255001000
29	ABRAZADERA 25-40	10		Q881305000
30	REGULADOR 3L NE.254.023	2		P443042000
32	TAPON DOSIFICADORES	7	POLIETILENO	P620709000
33*	TAPA 1/2"	1	LATON	P620710000
34	TUER.AUTOB.M5	4		Q222030000
35	PASAMUROS ARBOL LAVADO	1	P.P.K.-1032E+30%F.V.	Z740701000
36	TUERCA PASAMUROS	1	P.P.K.-1032 E+30%F.V.	Z710708000
38	PRENSA ESTOPAS PG-21	1		R023013000
39	JUNTA GOMA (GAES)	1		R023026000
40	TUERCA ROSCA Pg 21	1	LATON	Q223016000
41	ABRAZADERA 70-90	4	ACERO	Q881326000
42	CONDUCTO CUBETA-DOSIF.13	1	E.P.D.M	P620705000
43	CONDUCTO SALIDA VAPOR	1	E.P.D.M	P620708000
44	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
45	CONDUCTO DOSIFICADOR CUBA 13	1	E.P.D.M.	P620702000
46	TAPA SECCIONADOR V2	1	GALVANIZADO	P620341000
47	PORTA CUADRO ALIMENTACIÓN V2	1	GALVANIZADO	P620346000
48	CALZO SECCIONADOR LF-25 ; 55	1	GALVANIZADO	P533095000
49	GUIA CONTACTOR L-100	2		Z403016000
50	GUIA CONTACTOR L-138 "	1		Z103084000
51	CALZO VARIADOR 8,13,18	1	GALVANIZADO	P620325000
52	Remache exagonal M4	12	ACERO BICROMATADO	Q221341000
53	REMACHE 4X8 ALMG3 / ALUMINIO	14		Q419005000
54	PASAMUROS DIAMETRO 30	3		X723014000
55	PRENSA ESTOPAS	1		R073004000
56	PASA CABLES	2		N103013000
57	E.V. TRIPLE COD.255.641	1		Z611123000
58	E.V.SIMPLE 0V COD.255.208	1		Z701135000
59	TOMA DOSIFICACION COMPLETA	1		P620707000

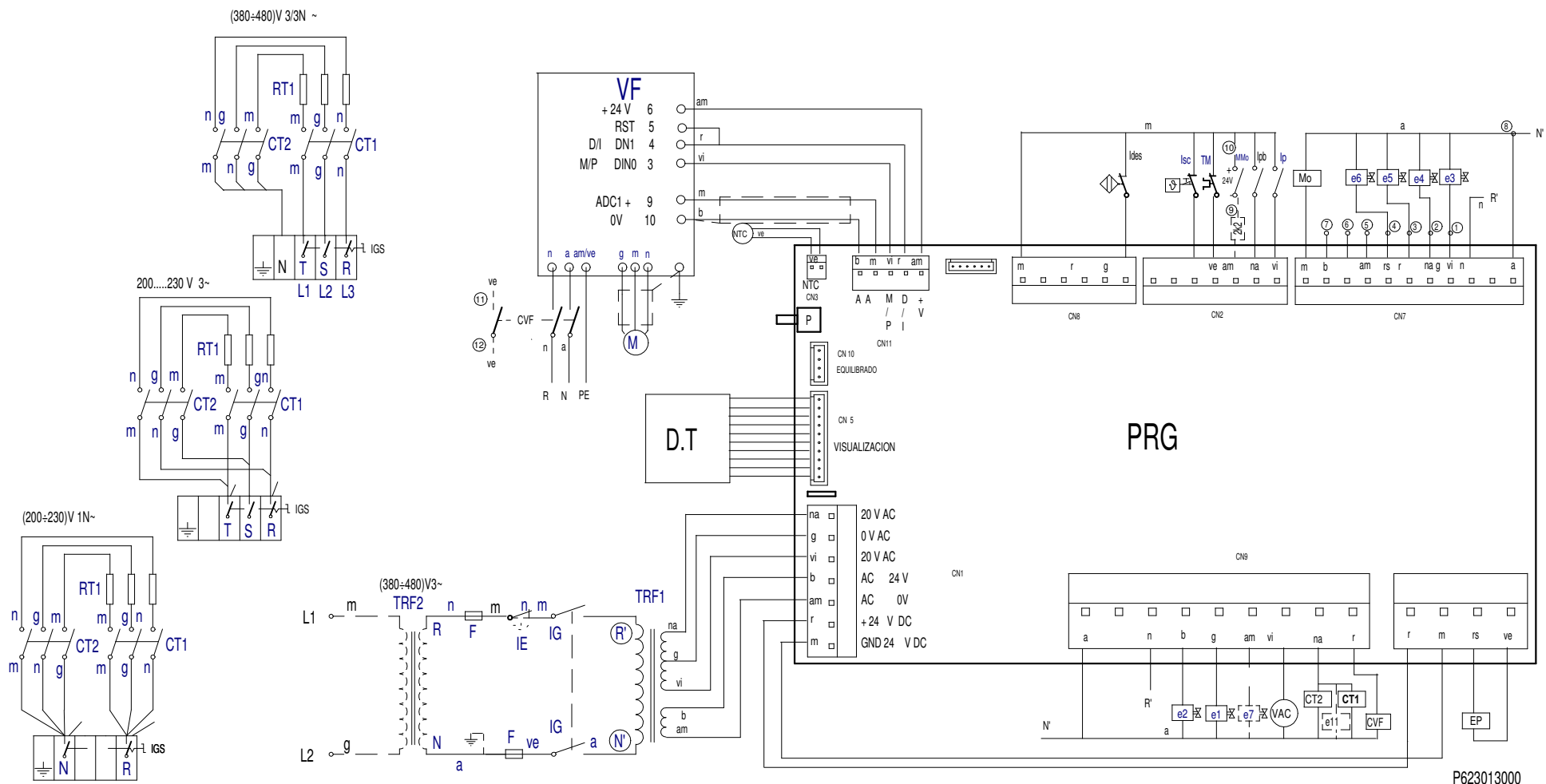
LC-LF-18

1	PANEL POSTERIOR TOMAS 18 V2	1	GALVANIZADO	P630317000
2	REMACHE EXAG. M.5 (9688-0514)	20	ACERO-BICROMATADO	Q221342000
4	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	18	AISI 304	Q302022000
5	ARAND.ABAN. A5 A.304	22	AISI 304	Q242030000
6	TORN.EXA. M5X10 A.304	14		Q012031000
7	VARIADOR 2.2 Kw	1		P633003000
8	SECCIONADOR 32A	1		P623003000
9	TOPE FINAL	3		Z263303000
10	BORNA DE PASO AZUL	1		Z263302000
11	BORNE TIER 10 WPE-10103.O	2		P453026000
12	TRANSFORMADOR 20020-024	1		P623004000
13	ARAND.ABAN. A.4 A304	12		Q242020000
14	TORN.ALOM.M4X10	8		Q032021000
15	RELE 230V. 16A 50-60 HZ	1	62.82.8.230.0308	Z203062000
16	CONTAC. SIRIUS 3R 230V.50-60	2		Z203050000
17	REGLETA BORNAJE 2 PISOS	4		P623006000
18	BORNAS PORTA FUSIBLES	2		R073005000
20	Manguito 3/4"	1		Z102301000
21	Te a 90°-3/4"	1	LATON	P535020000
22	TOPE ELECTROVALVULA	1	ALUMINIZADO	P535003000
23	TOR.ALO.M4X6 H.ZINCADO	4		Q151320000
24	TAPA POSTERIOR V2	1	GALVANIZADO	P620342000
25	TORNILLO EXAGONAL M5X30	4	HIERRO ZINCADO	Q011353000
26	TORN.BROCA 4,8X16	2		Q151323000
27	ELECTROVALVULA DOBLE	1		P255001000
29	ABRAZADERA 25-40	10		Q881305000
30	REGULADOR 3L NE.254.023	2		P443042000
32	TAPON DOSIFICADORES	7	POLIETILENO	P620709000
33*	TAPA 1/2"	1	LATON	P620710000
34	TUER.AUTOB.M5	4		Q222030000
35	PASAMUROS ARBOL LAVADO	1	P.P.K.-1032E+30%F.V.	Z740701000
36	TUERCA PASAMUROS	1	P.P.K.-1032 E+30%F.V.	Z710708000
38	PRENSA ESTOPAS PG-21	1		R023013000
39	JUNTA GOMA (GAES)	1		R023026000
40	TUERCA ROSCA Pg 21	1	LATON	Q223016000
41	ABRAZADERA 70-90	4	ACERO	Q881326000
42	CONDUCTO CUBETA-DOSIF.18	1	E.P.D.M	P630704000
43	CONDUCTO SALIDA VAPOR	1	E.P.D.M	P620708000
44	ABRAZADERA 32-50L	2		Q881306000
45	CONDUCTO DOSIFICADOR CUBA 18	1	E.P.D.M.	P630701000
46	TAPA SECCIONADOR V2	1	GALVANIZADO	P620341000
47	PORTA CUADRO ALIMENTACIÓN V2	1	GALVANIZADO	P620346000
48	CALZO SECCIONADOR LF-25 ; 55	1	GALVANIZADO	P533095000
49	GUIA CONTACTOR L-100	2		Z403016000
50	GUIA CONTACTOR L-138 "	1		Z103084000
51	CALZO VARIADOR 8,13,18	1	GALVANIZADO	P620325000
52	Remache exagonal M4	12	ACERO BICROMATADO	Q221341000
53	REMACHE 4X8 ALMG3 / ALUMINIO	14		Q419005000
54	PASAMUROS DIAMETRO 30	3		X723014000
55	PRENSA ESTOPAS	1		R073004000
56	PASA CABLES	2		N103013000
57	E.V. TRIPLE COD.255.641	1		Z611123000
58	E.V.SIMPLE 0V COD.255.208	1		Z701135000
59	TOMA DOSIFICACION COMPLETA	1		P620707000



1	INYECTOR VAPOR 8,13,18	1	AISI 304	P615001000
2	CIERRE COMPLETO	1		P445011000
3	ARANDELA VAPOR 8/13/18	2	TEFLON	P615002000
4	LATIGUILLO VAP.LF-14	1		P525005000
5	CODO LATON	1	LATON	S115013000
6	SOPORTE VALVULA DE VAPOR	1	GALVANIZADO	P620327000
7	VALVULA VAPOR 1/2" 50HZ	1		P505012000
7	VALVULA VAPOR 1/2" 60HZ	1		P615003000
8	MANGUITO DOBLE 1/2	1	LATON	S205023000
9	REMACHE EXAGONAL M5	1	ACERO-BICROM.	Q221342000
10	ARANDELA 16X6X1.2 A.304	1	AISI 304	Q302022000
11	ARAND.ABAN. A5 A.304	1	AISI 304	Q242030000
12	TORN.EXA. M5X15 A.304	1		Q012032000
	CABLEADO ELECTROVALVULA VAPOR	1		P613016000
	MANGUERA DE VAPOR L=1500	1		P525007000

Instalaciones	Referencia	Plano	LAV 8	LAV 13	LAV 18
Cableado Programador - Teclado lav 8, 13, 18 Kg	P-623009	HB-31393-1	X	X	X
Cableado Resistencias 8, 13, 16 Kg	P-623008	HC-31343-1	X	X	X
Cableado Puerta	P-623010	HB-31394-1	X	X	X
Circuito Programador Lavd M	P-613019	HC-31311	X	X	X
Circuito Vis-Teclid Lavd M	P-613018	HC-31310	X	X	X
Esquema teorico Lav 8,13,18	P-623013	HC-31346-1	X	X	X
Indicador de componentes Lav	P-623011	HC-31344	X	X	X
Instalación electrica Lav 8,13,18 kg	P-623007	HC-30632-2	X	X	X
Interruptor general C.I.	P-623017	HB-31461	X	X	X
Leyenda Lav	P-623014	HC-31347	X	X	X
Plano Montaje Lav 8,13,18	P-623015	HD-30633-1	X	X	X
Componentes	Referencia	Plano	LAV 8	LAV 13	LAV 18
Borne doble piso 2,5mm Weidmuller DK 4/35 5276.6	P-623006		7	7	7
Borne Azul 10mm	Z-263302		1	1	1
Borne Azul 35mm	R-673010				
Borne Portafusible	R-073005		2	2	2
Borne tierra 10mm	P-453026		2	2	2
Borne tierra 35mm	Z-103035				
Condensador antiparasitario 0,1 uF	Z-233012	HB-16759-2	7	7	7
Contacto 20A NA	Z-203050		2	2	2
Contacto 35 A	P-433030				
Contacto 60 A	X-183011				
Electrovalvula simple	Z-701135	HC-15191	2	2	2
Electrovalvula doble	P-255001	HB-30214-1	X	X	X
Electrovalvula Triple	Z-611123	HC-15686-1	X	X	X
Electrovalvula simple 120 L/h Z-102305	Z-102323				
Electroiman	P-613002	HB-31369	X	X	X
Fusible 4A	P-184011		2	2	2
Interruptor magnetico desequilibrio NC	P-533081	HB-31315	X	X	X
Microrruptor Puerta	R-010534		2	2	2
Monedero	P-613004		X	X	X
Motor 8	P-615904		X		
Motor 13	P-625905			X	
Motor 18	P-635906				X
PG-21 Prensaestopas	R-023013		X	X	X
PG21 Tuerca	Q-223016		X	X	X
PG36 Prensaestopas	R-143010				
Regleta 2,5 mm ² TEKOX1106PL	R-693010		2/12	2/12	2/12
Rele 16 A 2NA 230V 50/60Hz Faston FINDER	Z-203062		X	X	X
Resistencia 3x2KW	P-613008	HC-31327	3		
Resistencia 3x3KW	P-623005	HC-31335		3	
Resistencia 3x4KW	P-633002	HC-31336			3
Señalización R,S,T,N,PE	Z-683068		X	X	X
Seccionador 32A 11,5kw Siemens 3LD22 30-OTK13	P-623003		X	X	X
Seccionador 63 A 22 kw Siemens 3LD25 30-OTK13	P-537038			240 V 1N	240 V 1N
Sonda NTC + Limitador	P-503025	HB-30787	X	X	X
Terminal mini Mate-n-lok Hembra 170362-1	P-623016				
Tope final 10mm	Z-263303		X	X	X
Transformador 230/20-0-20 24-0	P-623004	HC-31348	X	X	X
Variador 8Kg	P-613007		X		
Variador 13Kg	P-623002			X	
Variador 18Kg	P-633003				X
Valvula de vaciado 8, 13, 18 Kg	P-302120	HB-30723	X	X	X
Accesorios	Referencia	Plano	LAV 8	LAV 13	LAV 18
Taco fisher 10	R189915000		X	X	X
Tornillo 8x60	Q151352000		X	X	X
Arandela 25X8.4X2	Q302027000		X	X	X
Arand. Aban. A10	Q241560000		X	X	X
Bolsa 225X355 galga 200	U266501000		X	X	X
Manguera entrada de agua	Z602121000		X	X	X
Conducto cuba valvula	P302121000		X	X	X
Abrazadera 50-70L	Q881324000		X	X	X
Bolsa galga-200 155X230	Z901107000		X	X	X
Folleto instrucciones LF-8,13,18	P626501000		X	X	X
Instrucciones Programacion	P626502000		X	X	X
Filtro agua	Z701132000		X	X	X



L C / E - 8,13,18 M
 L C / AC - 8,13,18 M
 L C / V - 8,13,18 M

-	Esquema teorico Lavadoras 8, 13, 18	-	-	P623013000	-
Zk./Nº	Pieza	Cant.	Materiala/Material	Klas. zk/Nº Clas.	Gainazal akabera/Tratamiento
Zk./Nº	Aldaketa/Modificaciones		Nork proposatua/Propuesta de	Data/Fecha	Perdoi orokorrak Tolerancias generales
1	Introducir CVF		M.Maillo	15-01-2005	
2	Introducir puente en VF entre 4 y 5		M.Maillo	21-03-2005	$< 5 \pm 0.2$ $50 \div 100 \pm 0.8$
3	Cambiar de conexon CVF		M.Maillo	10-05-2005	$5 \div 25 \pm 0.4$ $> 100 \pm 1$
4	eliminar nombres		c.tytagat	18-01-2006	$25 \div 50 \pm 0.6$ $\alpha \pm 1$
5	Introducir IE		M.Maillo	18-03-2006	
	Sinadura/Firma	Data/Fecha	FAGOR  Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua		Gainazal perdoia Mecanizado superficial
	Marraztua/Dibujado	14-07-2004			
	Proiektatua/Proyectado	14-07-2004			
	Egiaztatua/Comprobado	21-07-2004			
	Eskala/Escala		LAVADORAS		Plano Zk./Plano Nº HC-31346 - 5
					- Zk. ord. du - Zk.gaitik ord.

Plano hau ezin daiteke erabili, ez berritzatu, gure baimenik gabe.

Simb / LENG	ESPAÑOL	FRANÇAIS	ENGLISH	DEUTSCH	ITALIANO
CT =	Contacto ​ r Calentamiento	Contacteur Chauffe	Heating Contactor	Heizschütz	Contatore Riscaldamento
DP =	Detecto ​ r posición.	Détecteur position	Position detector	Stellung Taster	Rilevatore posizione
DS1	Dosificador Neutralizante.	Doseur Neutralisant	Neutralizer feeder	Dosier ​ vorrichtung Neutralspülmittel	Dosatore Neutralizzante
DS2	Dosificador jabon líquido.	Doseur lessive liquide	Liquid soap feeder	Dosier ​ vorrichtung Flüssigseife	Dosatore sapone liquido
DS3	Dosificador aditivos.	Doseur additifs	Additive feeder	Dosier ​ vorrichtung Zusatzmittel	Dosatore additivi
D.T.	Display/Teclado	Écran/Clavier	Display/Keyboard	Display/Tastatur	Display/Tastiera
e1 =	Electro válvula agua Fria.	Électrovanne eau Froide	Cold water electrically operated valve	Elektroventil Kaltwasser	Elettrovalvola acqua Fredda
e2 =	Electro válvula agua Caliente	Électrovanne eau Chaude	Hot water electrically operated valve	Elektroventil Warmwasser	Elettrovalvola acqua Calda
e3 =	Electro válvula Prelavado.	Électrovanne Prélavage	Pre-wash electrically operated valve	Elektroventil Vorwaschen	Elettrovalvola Prelavaggio
e4 =	Electro válvula Lavado.	Électrovanne Lavage	Wash electrically operated valve	Elektroventil Hauptwaschgang	Elettrovalvola Lavaggio
e5 =	Electro válvula Leja.	Électrovanne Eau de Javel	Bleach electrically operated valve.	Elektroventil Bleiche	Elettrovalvola Candeggina
e6 =	Electro válvula Suavizante.	Électrovanne Assouplissant	Fabric softener electrically operated valve	Elektroventil Weichspüler	Elettrovalvola Ammorbidente
e7 =	Electro válvula agua Descalcificada	Électrovanne eau Adoucie	Delimed water electrically operated valve	Elektroventil entkalktes Wasser	Elettrovalvola acqua Decalcificata
e8 ,9,10 =	Electro válvula Equilibrado	Électrovanne Équilibrage	Balancer electrically operated valve	Elektroventil Gleichgewicht	Elettrovalvola Bilanciamento
e11 =	Electro válvula Vapor.	Électrovanne Vapeur	Steam electrically operated valve	Elektroventil Dampf	Equilibrado Vapore
EP =	Electroimán de Puerta.	Électro-aimant de Porte	Door electric magnet	Elektromagnet Gerät ​ etür	Elettromagnete Porta
FI =	Filtro de Interferencias.	Filtre Anti-parasites	Interference filter	Störungsfilter	Filtro Interferenze
F =	Fusible.	Fusible	Fuse	Sicherung	Fusibile
G1,G2 =	Galga Sensor.	Jauge Capteur	Sensing gage	Meßsensor	Calibro Sensore
IE =	Pulsador Parada de emergencia.	Bouton-poussoir Arrêt d'urgence	Emergency stop push button	Not-Aus-Taster	Pulsante Arresto di emergenza
IG =	Interruptor general.	Interrupteur général	General switch	Hauptschalter	Interruttore generale
IGS =	Interruptor General de seguridad.	interrupteur Général de sécurité	General safety switch	Sicherheitshauptschalter	Interruttore Generale di sicurezza
Ides =	Interruptor de desequilibrio.	Interrupteur de balourd	Unbalance switch	Ungleichgewichtsschalter	Interruttore di squilibrio
IMo =	Interruptor Monedero.	Interrupteur Monnayeur	Coin slot switch	Münzschalter	Interruttore Portamonete
Ip =	Interruptor puerta Cerrada.	Interrupteur porte Fermée	Closed door switch	Schalter Tür geschlossen	Interruttore porta Chiusa
Ipb =	Interruptor puerta bloqueada.	Interrupteur porte verrouillée	Door lock switch	Schalter Tür verriegelt	Interruttore porta bloccata
Isc	Interruptor seguridad Temperatura	Thermostat Limiteur	Hi-limit Thermostat	Grenzthermostat	Termostato Limitatore
M =	Motor.	Moteur	Motor	Motor	Motore
Mo =	Monedero.	Monnayeur	Coin slot	Münz ​ vorrichtung	Portamonete
NTC =	Sensor temperatura..	Capteur température	Temperature sensor	Temperatursensor	Sensore temperatura
RT =	Resistencia Calentamiento.	Résistance Chauffe	Heating Resistors	Widerstand Aufheizung	Resistenza Riscaldamento
Tm =	Térmico de Motor.	Thermique du Moteur	Motor hot-wire	Motorwärmeschalter	Termico del Motore
Trf =	Transformador	Transformateur	Transformer	Transformator	Trasformatore
Trf s/N =	Transformador Versión sin Neutro.	Transformateur Version sans Neutre	Transformer Version without Neutral	Transformator Modell ohne Neutral ​ stellung	Trasformatore Versione senza Neutro
VAC =	Válvula Vacado	Vanne Vidange	Emptying valve	Ablassventil	Valvola Scarico
Ve =	Ventilador.	Ventilateur	Fan	Ventilator	Ventola
VF =	Convertidor de Frecuencia.	Convertisseur de Fréquence	Frequency converter	Frequenzumwandler	Convertitore di Frequenza
VM =	Ventilador Motor.	Ventilateur Moteur	Fan motor	Ventilator Motor	Ventola Motore
1...8 =	Puntos conexión dosificadores.	Points raccordement doseurs	Feeder connection points	Anschlussstellen Dosier ​ vorrichtungen	Punti connessione dosatori
COLOR	COLORES	COULEURS	COLOUR	FARBEN	COLORE
a =	Azul	Bleu	Blue	Blau	Blu
am =	Amarillo	Jaune	Yellow	Gelb	Giallo
amive =	Amarillo/verde	Jaune / vert	Yellow / green	Gelb/grün	Giallo/verde
b =	Blanco	Blanc	White	Weiß	Bianco
g =	Gris	Gris	Grey	Grau	Grigio
m =	Marrón	Marron	Brown	Braun	Marrone
n =	Negro	Noir	Black	Schwarz	Nero
na =	Naranja	Orange	Orange	Orange	Arancio
r =	Rojo	Rouge	Red	Rot	Rosso
rs =	Rosa	Rose	Pink	Rosa	Roseo
ve =	Verde	Vert	Green	Grün	Verde
vi =	Violeta	Violet	Purple	Violett	Viola