PULVERIZADOR KO 2000 IH12/14-2012 AUTOMATICA

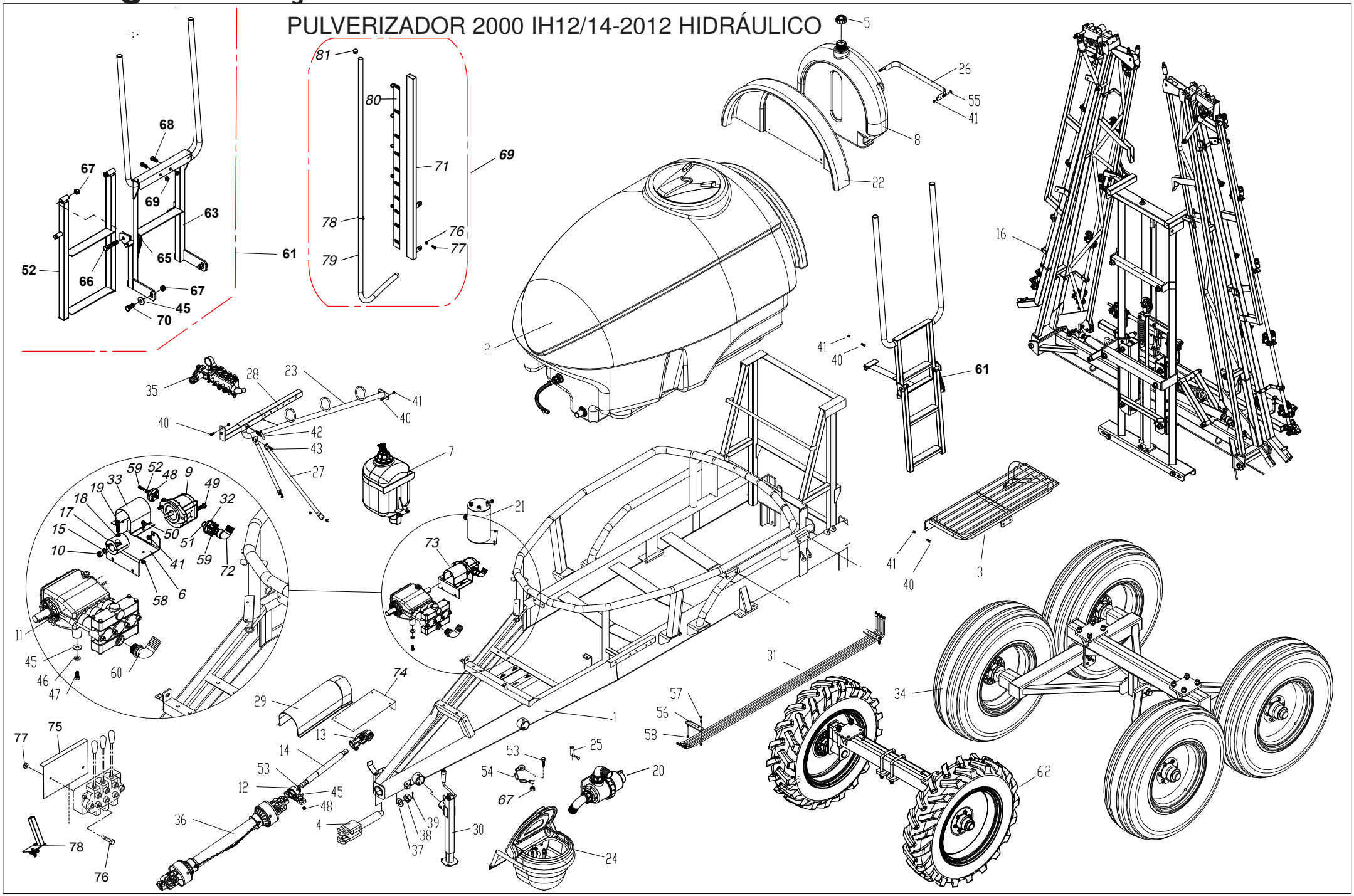
ÍNDICE

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	34/35
Lista de peças	34/35
Agitador hidráulico	28
Lista de peças	28
Barra do pulv. 2000 IH12-2012 Hidráulico	06
Lista de peças	07
Barra do pulv. 2000 IH12-2012 Hidráulico	08
Lista de peças	09
Bico triplex serpentina	25
Lista de peças	25
Bomba 3PH 65/80	13
Lista de peças	13
Bomba 3PH 100	14
Lista de peças	14
Comando Eletrico/Eletronico	36/41
Lista de peças	36/41
Comando Master 2 vias	16
Lista de peças	17
Comando Master 4 vias	18
Lista de peças	19
Comando Master a cabo 2 e 4 vias para bomba 3P80	20
Lista de peças	21
Comando Master a cabo 2 e 4 vias para bomba 3P100	22
Lista de peças	23
Compressor de ar KO MARK	29
Lista de peças	29
Filtro de linha	26
Lista de peças	26
Filtro de sucção	26
Lista de peças	26

DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Incorporador KO MIX	15
Lista de peças	15
Kit Reparo	33
Lista de peças	33
KO MARK	27
Lista de peças	27
Mastro central	04
Lista de peças	05
Marcador de linha	27
Lista de peças	27
Pulverizador 2000 IH12 e IH14 Hidráulico	02
Lista de peças	03
Reabastecedor para Bomba	24
Lista de peças	24
Reservatório de concentrado KO MARK	29
Lista de peças	29
Rodeiro Interc.KO 2000 Cross	31
Lista de peças	31
Rodeiro Interc.KO2000 Tandem 900x20	32
Lista de peças	32
Sistema de acionamento da bomba	42
Lista de peças	42
Sistema hidráulico IH12/14 - 2012	12
Lista de peças	12
Sistema hidro 2000 IH12/14-2012 Hidráulico	10
Lista de peças	11

REVISÃO - 02
EDIÇÃO - Agosto/2020
Código - 19369000

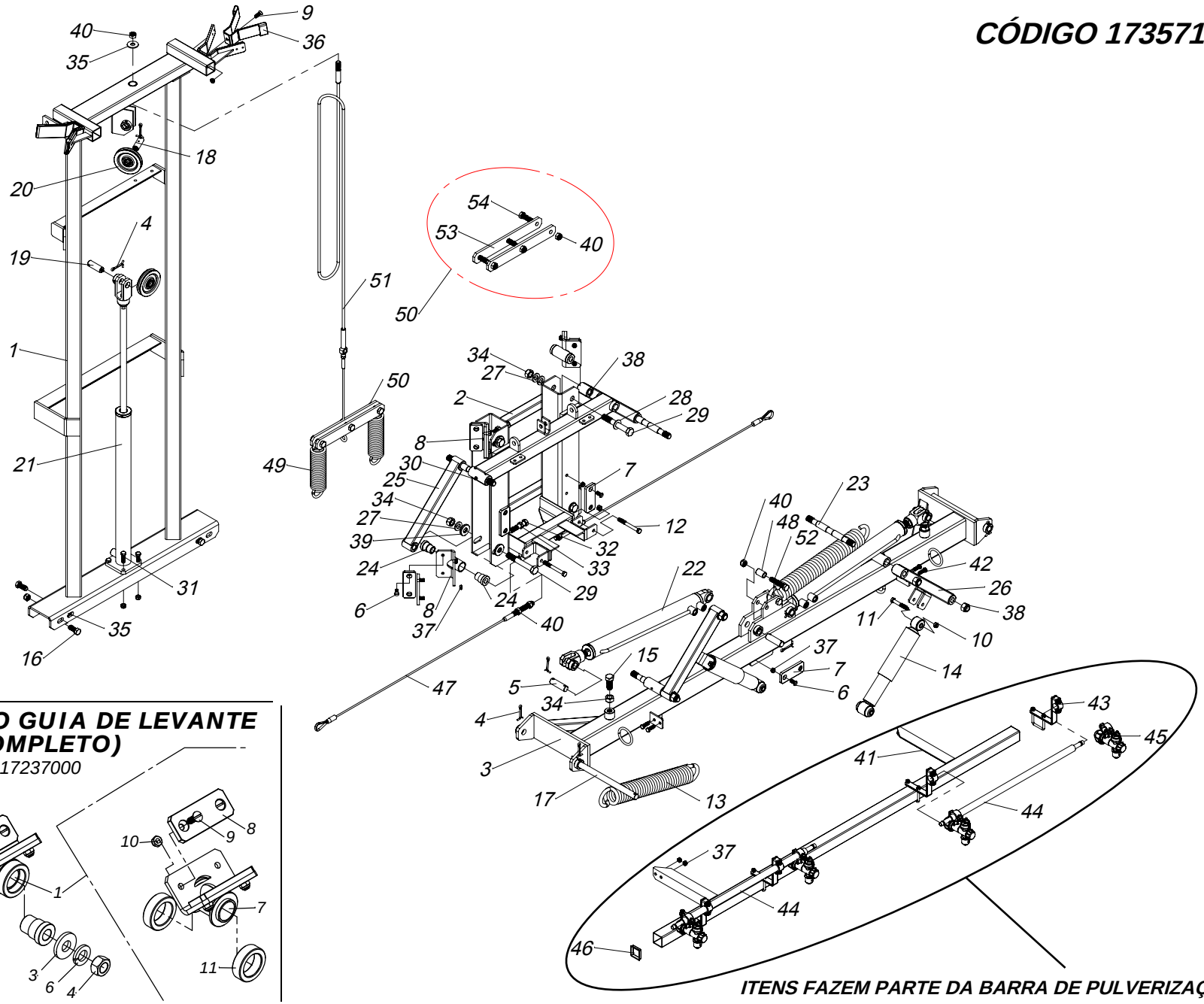
A KO se reserva o direito de introduzir modificações em seus equipamentos e acessórios sem prévio aviso.


PULVERIZADOR 2000 IH12/14-2012 HIDRÁULICO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17353000	CHASSI KO 2000 IH16 HID-3PH100-TANDEM	1
2	17360000	TANQUE KO 2000 MOD-2005 C/TAMPA COADOR E DRENO	1
3	17360100	PLATAFORMA KO2000 IH12/14-MANUAL/HIDRAULICO	1
4	17379400	ENGATE GIRATORIO KO A4000	1
5	29150401	TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)	1
6	15372000	SUPORTE DA BOMBA HIDRAULICA 11CC/ROT KO2000 CR/EXP.	1
7	17402800	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK(ELETRICO)	1
8	11040100	RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 60L	1
9	28040107	BOMBA HIDRAULICA-11CC/ROT-9.008.111.009	1
10	20381010	PORCA SEXT. M12	1
11	17253800	BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA	1
12	21050103	CONJ. RAS-35 C/ROLAMENTO GE35 KRRB (P)	1
13	19168100	LUVA DE TRANS.SERIE 1000 (KO CROSS)	1
14	14021000	EIXO DE TRANSMISSAO KO2000/3000-3PV100/150	1
15	20371010	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	1
16	17357000	BARRA COMPLETA IH12 AUTOMATICA-2012	1
16A	17360600	BARRA COMPLETA IH14 AUTOMATICA-2012	1
17	10066800	LUVA DE UNIÃO DA BOMBA HIDRAULICA	1
18	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	1
19	20050305	PARAFUSO ALLEN C/C. 3/8" x 1.1/2" NC	1
20	17475300	FILTRO DE SUCÇÃO DE 150L	1
21	17171100	RESERVATORIO DE OLEO IH12/14HIDR.(COMPLETO)	1
22	11040000	GUIA DO TANQUE KO A2000	1
23	17288300	SUPORTE DO COMANDO KO IH 10/12 (TQ NOVO)	1
24	17211900	INCORPORADOR KO MIX 25L KO2000 COMPLETO	1
25	17260500	PINO DE TRAVA DO MACACO	1
26	17229900	CINTA DO RESERVATORIO D'AGUA 60L	1
27	19391300	MÃO FRANCESA DE 1/2"x865 FURO DE 10	2
28	19177400	GUIA DE REGUL.SUP.COMANDO 2000 CROSS	1
29	11071900	PROTETOR DA TRANSMISSÃO S/KO MARK 2000L	1
30	17218300	MACACO GIRATORIO PEQUENO(KO2000 M.CROSS)	1
31	19397700	TUBO CONDUTOR DE OLEO KO 2000 IH12/14	4
32	19429800	ADAPTADOR DE ENTRADA BOMBA HID.ROSCA 3/4"BSP	1
33	15372100	CHAPA SUPERIOR DA PROTEÇÃO BOMBA HID.CROSS/EXPRESS	1
34	17550700	RODEIRO INTERCAMBIAVEL KO 2000 TANDEM 12.5/80-18	1
35	17170400	COMANDO MASTER KO 4 VIAS 3P100/150	1
36	17009700	CARDAN KO 28-MTG	1
37	19296300	ARRUELA DO EIXO GIRATORIO	1
38	20090015	PORCA SEXT. 1.1/4" NC	1
39	20220616	PINO ELASTICO 6x16	1
40	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	10
41	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	12
42	19005300	BORBOLETA 5/8x1.1/2"	1
43	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	1
44	20100305	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC(INOX)	1
45	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	8
46	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	4
47	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	4
48	19391500	ADAPTADOR DE SAIDA 3/4"NF-JIC 37 P/BOMBA HIDR	1
49	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
50	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
51	21030114	ANEL O'RING NR-03 (2115)	2
52	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	8
53	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	2
54	29070104	CORRENTE DE 3/8" x 1900	1
55	20010212	PARAFUSO SEXTAVADO 3-8x3 MR-NC	2
56	17172600	SUPORTE DO CONDUTOR DE OLEO KO CROSS	2
57	20250208	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.3/4" MR NC(8.8)	4
58	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	6
59	20060304	PARAFUSO ALLEN C/C. M6x20	8
60	95040120	CURVA ROSCA MACHO DE 1.1_4"Gx40-ARAG 1132540	1
61	19432700	ESCADA DA PLATAFORMA KO 2000. TANDEM	1
62	17292400	RODEIRO INTERCAMBIAVEL KO 2000 CROSS (PNEU 9.5-24)	1
63	19432700	PARTE SUPERIOR DA ESCADA KO2000 TANDEM	1
64	19390700	PARTE INFERIOR DA ESCADA KO2000 IH18 HIDRAULICA	1
65	29010177	MOLA NR. 77	1
66	20020410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" RI-NC	2
67	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	4
68	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
69	19504400	VISOR DE NIVEL GS2000 IH18/20 (GRAD250)	1
70	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
71	19340500	ESCALA DO VISOR DE NIVEL GS2000 CROSS GRAD	21
72	29032604	COTOVELO MACHO/FEMEA DE 3/4"BSP LATAO	1
73	19427500	BOMBA HIDRAULICA C/LUVA E PROTETOR P/2000-3000	1
74	15371900	CHAPA DE FIX. PROTETOR P/2000-3000	1
75	17327200	SUPORTE DO COMANDO HIDR.3VIAS ELETRICO	1
	19255200	SUPORTE DO COMANDO HID. 3VIAS	1
76	20010008	PARAFUSO SEXT. 1/4"x1.3/4"	2
77	20100204	PORCA PARLOCK DE 1/4"	2
78	11051400	ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"	6
79	19302700	MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4"x2x1800	1
80	29350288	DECALQUE CONJ. GRADUAÇÃO 2000L GRAD.250L	1
81	11054400	TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4	1

MASTRO CENTRAL COMPLETO IH12-2013

CÓDIGO 17357100



ITENS FAZEM PARTE DA BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH12 E 14

CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE (COMPLETO)

17237000

VER LISTA "B"

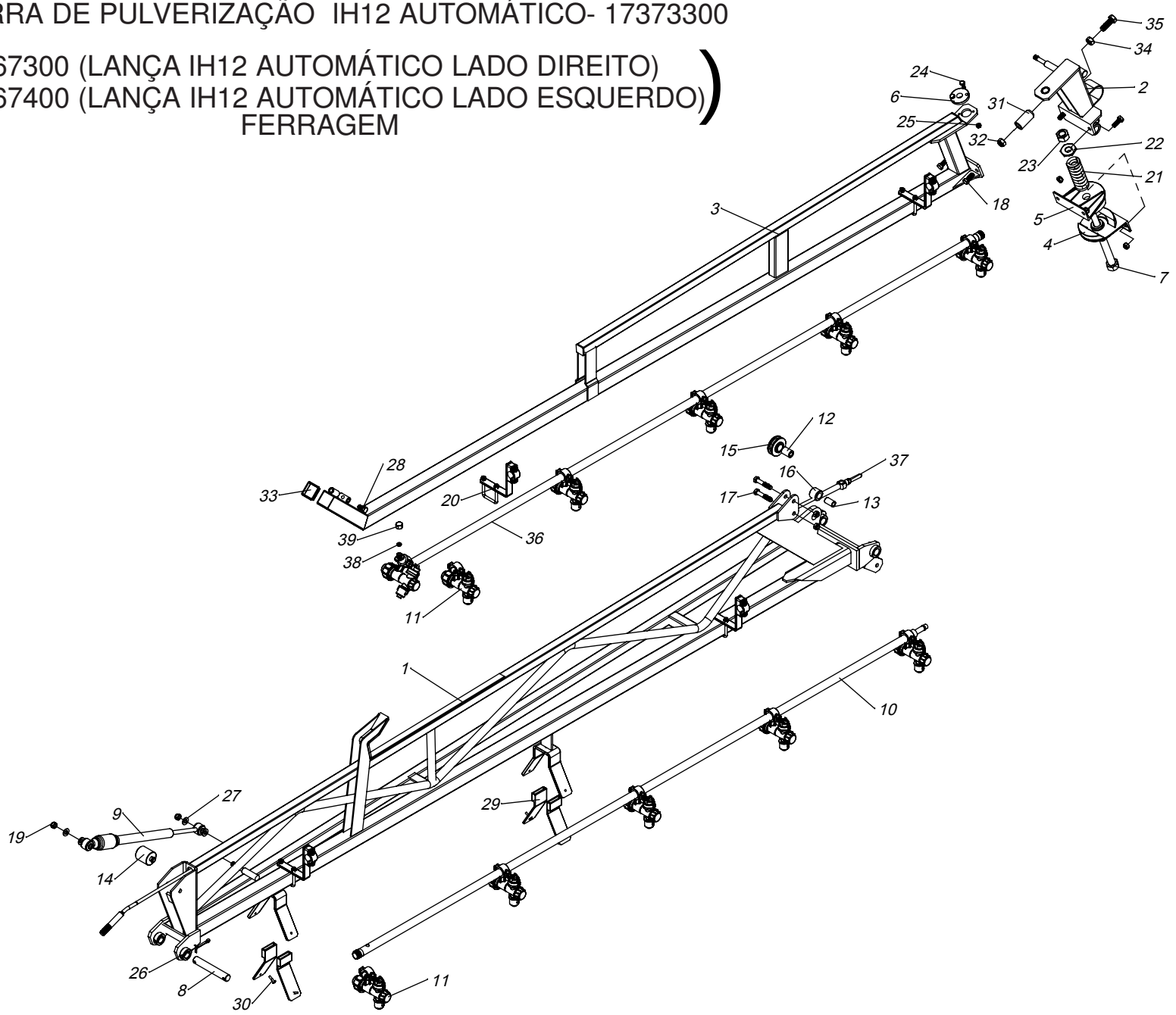
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17357300	MASTRO CENTRAL IH12/14 HIDRAULICA-2013	1
2	17357800	GUIA DE LEVANTE IH 12 HID-HERBICANA	1
3	17357200	BARRA DO BALANCO HIDRAULICA IH16	1
4	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	9
5	16011400	PINO DE 3/4x64(CROSS/IH 12 HIDR.)	4
6	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	22
7	11040900	GUIA DO CORREDIO	11
8	19236500	SUPORTE DO CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	4
9	20280813	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x1"NC	2
10	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8
11	20010210	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2.1/2" MR-NC	2
12	20010214	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3.1/2" MR-NC	2
13	29010193	MOLA NR. 93	2
14	29280202	AMORTECEDOR TRASEIRO PASSAT AP 25243 (NAKATA)	2
15	20020604	PARAFUSO SEXT. 5/8"x1.1/2" RI-NC	2
16	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	4
17	16022400	PINO DE 3/4"x276	2
18	16020600	PINO DA ROLDANA SUPERIOR-CILINDRO CURSO 500	1
19	16012600	PINO DA ROLDANA DO CILINDRO CURSO 500	1
20	10039600	ROLDANA LEVANTE DO QUADRO(DN90 C/BUCHA)	2
21	17262300	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 500 HASTE 20-CPL-MTG	1
22	17346700	CILINDRO DE 1.1/2" CURSO 400 HASTE 20 COM OLHAL-IH16	2
23	14023800	EIXO DO BALANÇO IH12/14 HID-CANA	4
24	19236400	BUCHA DO CORREDIO DO GUIA LEVANTE	8
25	17259000	BALANCIM DA QUADRA IH12/14HID-CANA	2
26	17357400	BALANCIM NR-2 DA QUADRA IH12/14 HIDRAULICA	2
27	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	6
28	20140116	ARRUELA LISA 5/8"	2
29	20250718	PARAFUSO SEXT. 5/8"x4.1/2" MR-NC (8.8)	4
30	23010101	ALIMITE RETO CURTO 1/4" NF	6
31	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	4
32	20010410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" MR-NC	2
33	20090208	CONTRA PORCA SEXT. DE 1/2" NC-13	2
34	20090010	PORCA SEXTAVADA DE 5/8" NC	6
35	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	5
36	11042900	PROTETOR DA LANCA IH12/14 HIDRAULICA	2
37	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	28
38	20100209	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/8" NC	8
39	15219500	ARRUELA DE APOIO DO EIXO DO CORREDIO	4
40	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	14
41	17176900	LANCINHA IH12 MANUAL (MANGUEIRA)	1
42	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	4
43	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	4
44	17165100	SERPENTINA CENTRAL IH14x12 HID. ESP-500	2
45	17454500	BICO TRIPLO P/SERPENTINA INOX (SEM PONTA E PENEIRA)	4
46	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	2
47	19251300	CABO LIMITADOR DO BALANCO IH12/14 HIDRAULICA	2
48	19382600	BUCHA DE APOIO DA MOLA BARRA IH16	2
49	29010135	MOLA NR. 35	2
50	19371700	BALANCIM DO GUIA DE LEVANTE IH16 HIDRAULICA	1
51	19372300	CABO DO LEVANTE DA BARRA IH16	1
52	20020410	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2.1/2" RI-NC	2
53	15315700	BARRA DE LIGAÇÃO DO BALANCIM DO GUIA DE LEVAN	2
54	20020407	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4" RI-NC	3

ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
		LISTA "B"	
	17237000	**CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE (COMPLETO)**	
1	19236600	CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	1
2	19236400	BUCHA DO CORREDIO DO GUIA LEVANTE	2
3	15219500	ARRUELA DE APOIO DO EIXO DO CORREDIO	2
4	20090010	PORCA SEXTAVADA DE 5/8" NC	1
5	20250718	PARAFUSO SEXT. 5/8"x4.1/2" MR-NC (8.8)	1
6	20150115	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	1
7	19236500	SUPORTE DO CORREDIO DO GUIA DE LEVANTE	1
8	11040900	GUIA DO CORREDIO	2
9	20280811	PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC	4
10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	4
11	11085700	COXIM DO CORREDIO	2

BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH12 AUTOMÁTICO- 17373300

(17367300 (LANÇA IH12 AUTOMÁTICO LADO DIREITO)
17367400 (LANÇA IH12 AUTOMÁTICO LADO ESQUERDO))

FERRAGEM

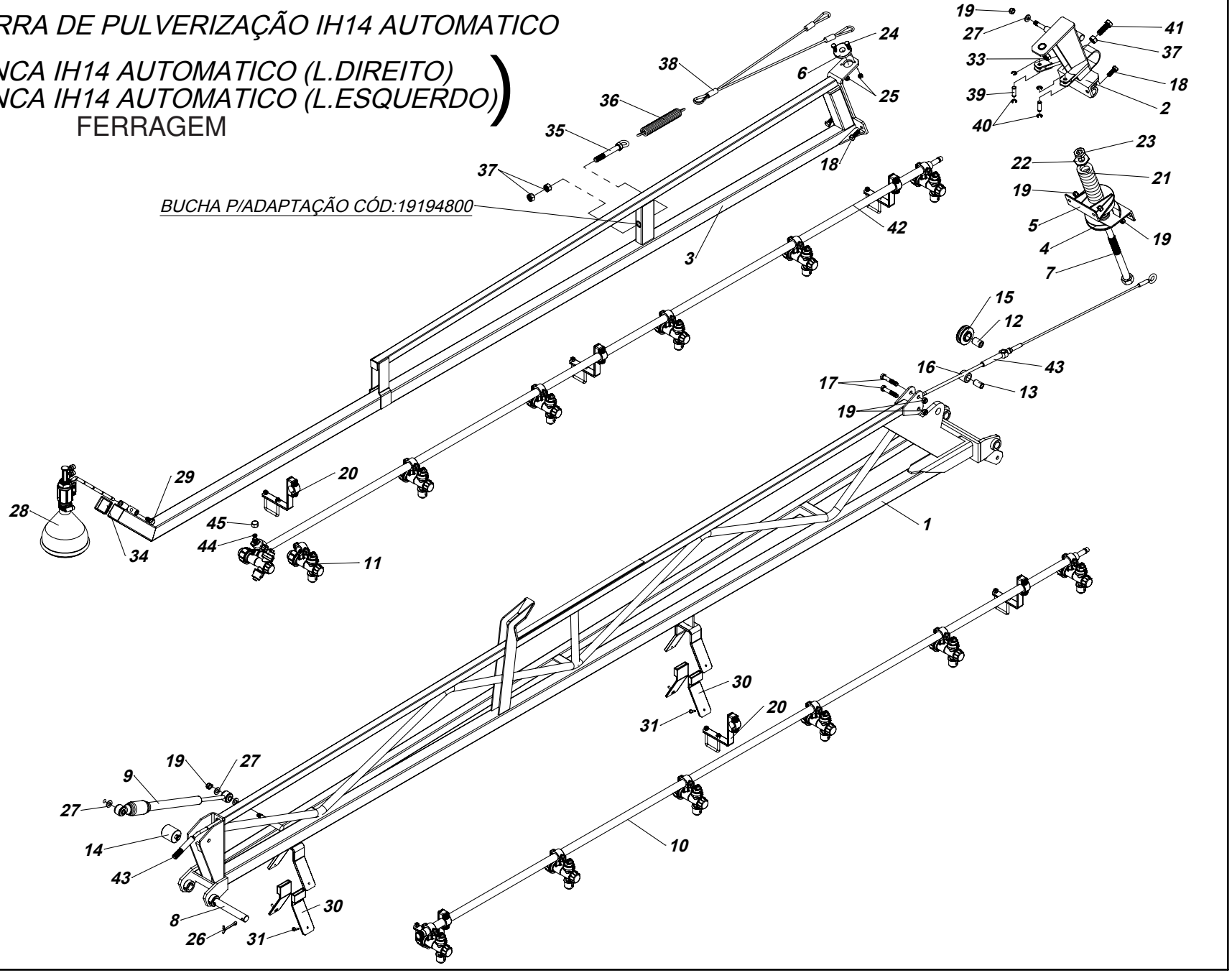


ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17275100	LANCA NR-1 IH14x12(L.DIREITO)CANA	1				
1	17275200	LANCA NR-1 IH14x12(L.ESQUERDO)CANA	1				
2	17267500	CAIXA INTERMEDIARIA DIREITA IH12/14-CANA	1				
	17267600	CAIXA INTERMEDIARIA ESQUERDA IH12/14-CANA	1				
3	17275300	LANCA NR-2 IH14x12 CANA	1				
4	19145000	PISTA DE ARTICULACAO (FEMEA)	1				
5	19145100	PISTA DE ARTICULACAO (MACHO)	1				
6	10058100	BUCHA DE DESG. CX. INTERMEDIARIA	1				
7	16010800	PINO DA ARTIC- PTA DA LANÇA IH12/14 HIDR.	1				
8	16022300	PINO DE 3/4" x 120	1				
9	29280101	AMORTECEDOR DA DIRECAO PASSAT(KO600IH-12HID)	1				
10	17164900	SERPENTINA NR.1 IH14x12 HIDRAULICA	1				
11	17454500	BICO TRIPLEX P/SERPENTINA INOX (COMPLETO)	26				
12	11041300	BUCHA DA ROLDANA DN-52 Ø19x10x27	1				
13	11041100	BUCHA DO GUIA DO CABO DA LANÇA	1				
14	19400100	ROLDANA GUIA DO CABO IH12/14 COMPLETA	1				
15	10042400	ROLDANA P/CABO DE ACO DN52x3/8"	1				
16	13058900	GUIA DO CABO DE AÇO DA LANÇA	1				
17	20010208	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x2" MR NC	2				
18	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	4				
19	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8				
20	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	4				
21	29010233	MOLA NR. 33	1				
22	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1				
23	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	1				
24	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2				
25	20090004	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"-NC	2				
26	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1				
27	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	4				
28	20020202	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3/4"NC	1				
29	11051000	PROTETOR DO GUIA DA LANÇA IH12x14 NR.2	4				
30	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	4				
31	19246800	ARTICULADOR LONGO DO CABO 5/16"	1				
32	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1				
33	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	1				
34	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	1				
35	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1				
36	17165000	SERPENTINA NR.2 IH14x12 HIDRAULICA ESP-500	1				
37	19397500	CABO DE ACIONAMENTO DO KIT DA BARRA IH12-AUT.	1				
38	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	1				
39	13060900	TAMPÃO 1/4" BSP	1				

17360700 BARRA DE PULVERIZAÇÃO IH14 AUTOMATICO

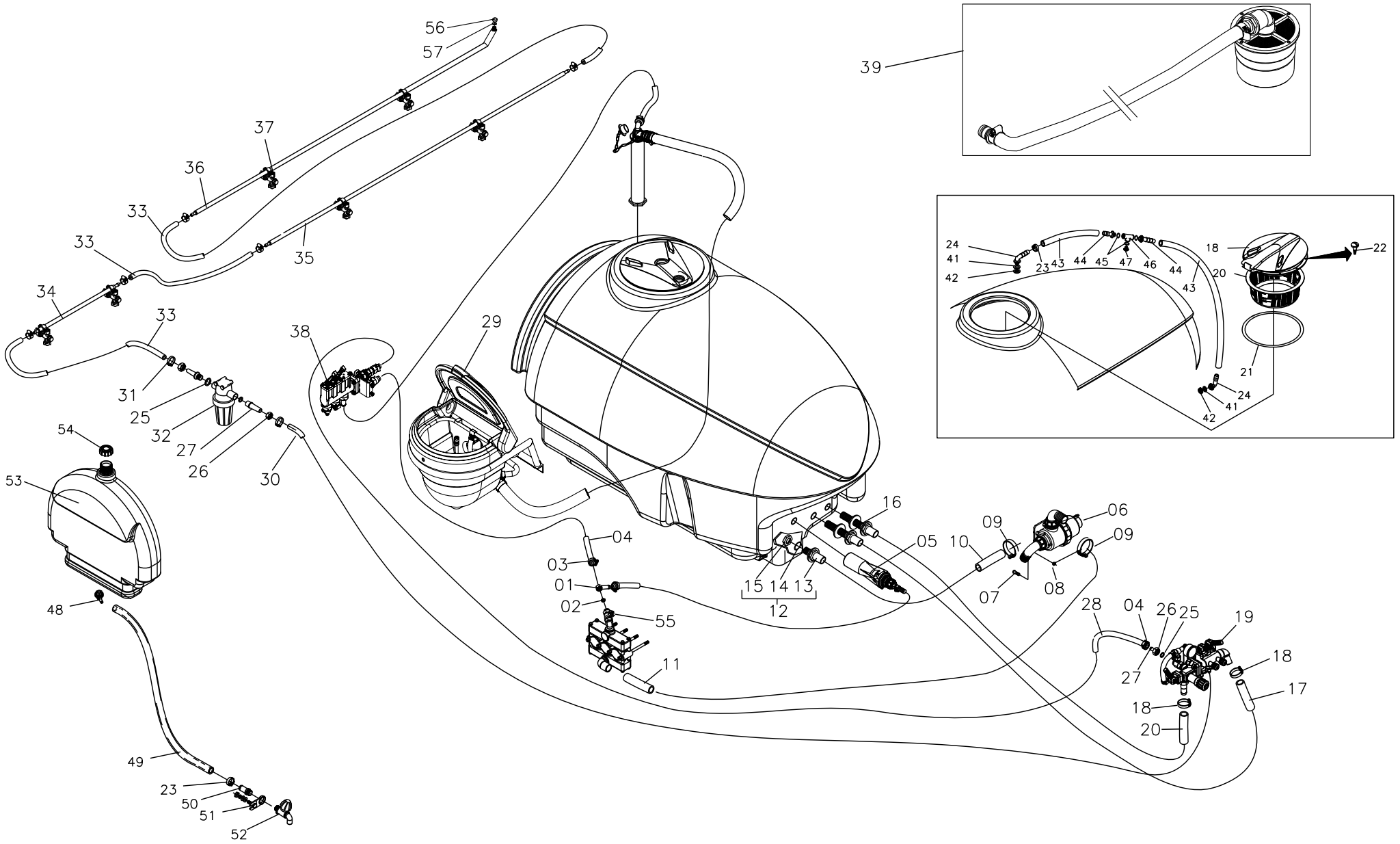
(17373700 LANCA IH14 AUTOMATICO (L.DIREITO)
17373800 LANCA IH14 AUTOMATICO (L.ESQUERDO))

FERRAGEM



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17267300	LANCA NR-1 IH16x14(L.DIREITO)CANA	1				
1	17267200	LANCA NR-1 IH16x14(L.ESQUERDO)CANA	1				
2	17329900	CAIXA INTER. DIREITA IH12/14-ESPECIAL	1				
	17330000	CAIXA INTER. ESQUERDA IH12/14-ESPECIAL	1				
3	17330100	LANÇA NR-2 IH16x14-ESPECIAL	1				
4	19145000	PISTA DE ARTICULACAO (FEMEA)	1				
5	19145100	PISTA DE ARTICULACAO (MACHO)	1				
6	10058100	BUCHA DE DESG. CX. INTERMEDIARIA	1				
7	16014600	PINO DA ARTIC.PONTA DA LANCA IH18-CROSS	1				
8	16022300	PINO DE 3/4" x 120	1				
9	29280101	AMORTECEDOR DA DIRECAO PASSAT(KO600IH-12HID)	1				
10	17165200	SERPENTINA NR-1 IH16x14HID-E500	1				
11	17454500	BICO TRIPLO P/SERPENTINA INOX (SEM PONTA E PENEIRA)	30				
12	11041300	BUCHA DA ROLDANA DN-52 Ø19x10x27	1				
13	11041100	BUCHA DO GUIA DO CABO DA LANÇA	1				
14	19400100	ROLDANA GUIA DO CABO IH12/14 COMPLETA	1				
15	10042400	ROLDANA P/CABO DE ACO DN52x3/8"	1				
16	13058900	GUIA DO CABO DE AÇO DA LANÇA	1				
17	20010208	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x2" MR NC	2				
18	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	4				
19	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	8				
20	17264100	ABRAÇADEIRA DA SERP-COMPLETA	6				
21	29010291	MOLA NR. 91 REVISAO-1	1				
22	19226500	BASE COM ROSCA DA MOLA NR.33 PARA HCA 40	1				
23	19357900	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC BAIXA	1				
24	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	2				
25	20090004	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"-NC	2				
26	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1				
27	20140212	ARRUELA LISA M10-DIN 125A	4				
28	17364100	MARCADOR DE LINHA SUPORTE CURVO SEM REGULADOR	1				
29	20020202	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3/4"NC	1				
30	11051000	PROTETOR DO GUIA DA LANÇA IH12x14 NR.2	4				
31	20194202	REBITE POP 4.8 x 16	4				
32	19246800	ARTICULADOR LONGO DO CABO 5/16"	1				
33	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1				
34	11016400	TAMPÃO P/ TUBO QUADRADO DE 40x2	1				
35	19353300	ESTICADOR DA MOLA 76 DA LANCA NR-2 IH16x14 ESPEC	1				
36	29010177	MOLA NR. 77	1				
37	20090008	PORCA SEXTAVADA 1/2"UNC-13	3				
38	19353400	CABO DE ACO DE 3/16"-6x19 AFx1550(GALV)	1				
39	16016400	PINO DA ROLDANA DO ENROLADOR	2				
40	20230311	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111012-4	4				
41	20020406	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC	1				
42	17165300	SERPENTINA NR.2 IH16x14 HIDRAULICA ESP-500	1				
43	19360000	CABO DE ACIONAMENTO DO KIT DA BARRA IH14-AUT.	1				
44	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	1				
45	13060900	TAMPÃO 1/4" BSP	1				

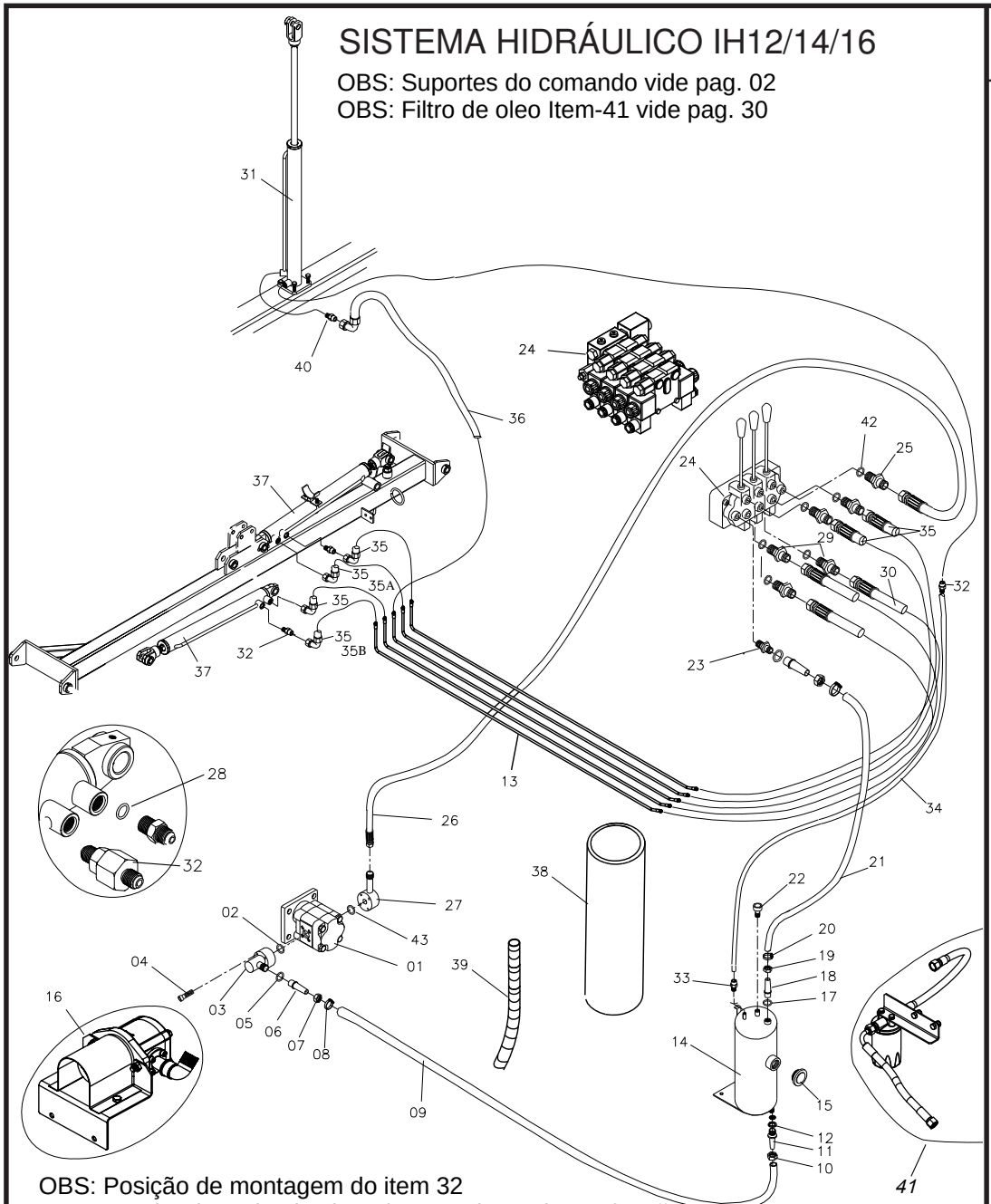
SISTEMA HIDRO PULVERIZADOR 2000 IH 12 e IH 14 AUTOMÁTICO



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH 80	3PH 100
01	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"		01	
01	19252600	Distribuidor tipo T de 3/4" x 1/2"			01
02	19008800	Junta plástica de 1/2"		02	
02	19008600	Junta plástica 3/4"			02
03	29040106	Abraçadeira B 27	02		
04	25014504	Mangueira super 1/2" x 1600 mm		01	
04	25010708	Mangueira super 3/4" x 1600 mm			01
05	19213900	Agitador hidráulico cpl	01		
06	17475300	Filtro de sucção 150L c/conexão	01		
07	20330813	Parafuso sextavado M8 x 20 RI-NC	03		
08	20150110	Arruela de pressão 5/16"	03		
09	29040114	Abraçadeira B 51	04		
10	25013403	Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul	01		
11	25013403	Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul	01		
12	19159900	Adaptador interno 1.1/2" x 1.1/2" completo	01		
13	11010100	Adaptador interno 1.1/2"	01		
14	21030324	Anél nº 20	01		
15	19122900	Flange de aperto de 1.1/2"	01		
16	19160000	Adaptador interno 1.1/2" x 1" completo	01		
17	25013401	Mangueira kanaflex 1" KM-azul	01		
18	95040102	Tampa grande DN-462	01		
19	17194900	Comando master 2 vias cpl 3PH 65/80	01		
19	17221800	Comando master 4 vias cpl 3PH 65/80	01		
20	95040117	Coador grande DN-400 x 185	01		
21	20082052	Parafuso para pástico plast PN 5,0 x 20 RI ZB	15		
22	21030437	Anél o'ring nº 64	01		
23	29040105	Abraçadeira de 13-19 fita de 9 mm	06		
24	95040110	Curva rosca macho 1/2" x 20 BSP	02		
25	19008600	Junta plástica 3/4"	01		
26	13011500	Porca da garra de 3/4" BSP	01		
27	13045000	Garra de 1/2" para porca de 3/4"		01	
27	13011200	Garra de 3/4"			01
28	25014504	Mangueira super 1/2" x 1500 mm		01	
28	25010708	Mangueira super 3/4" x 1500 mm			01
29	17468600	Incorporador KO Mix 3PH 100 cpl	01		
30	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02		
31	29040104	Abraçadeira B-19	02		
32	19185400	Filtro de linha malha 80 completo	02		
33	25014404	Mangueira de 1/2" (400 psi)	02		
34	17165100	Serpentina central	02		
35	17164900	Serpentina segmento Nº 1 - IH 14x12	02		
35	17165200	Serpentina segmento Nº 1 - IH 16x14	02		
36	17165000	Serpentina segmento Nº 2 - IH 14x12	04		
36	17165300	Serpentina segmento Nº 2 - IH 16x14	02		
37	17454500	Bico triplo s/ponta e peneira	26/30		
38	17468100	Comando do incorporador 3PH 80/100	01		
39	19195800	Boia do reabastecedor	01		
40	11021200	Junta de vedação do manômetro	02		
41	95040112	Junta plana de 1/2"	02		
42	95040111	Porca de 1/2" BSP	02		
43	25017428	Mangueira cristal 3/4" x 2,75 mm	02		
44	95040114	Adaptador 1/2" x 20	02		
45	21030116	Anél o'ring nº 25	03		
46	95040113	Tee de 1/2" BSP	01		
47	11013200	Adaptador 1/2" BSP	01		
48	11016200	Adaptador interno de 1/2"	01		
49	19285600	Mangueira ar/agua de 1/2"	01		
50	13053400	Garra do pescador	01		
51	19303300	Suporte da torneira para água limpa	01		
52	29150305	Torneira cromada para filtro	01		
53	11040100	Reservatório de água limpa 60L	01		
54	29150401	Tampa para galão 20L	01		
55	29032604	Cotovelo Macho/Femea de 3/4"BSP Latão	01		
56	13060900	Tampão de 1/4" BSP	02		
57	11021200	Junta de vedação do manômetro	02		

SISTEMA HIDRÁULICO IH12/14/16

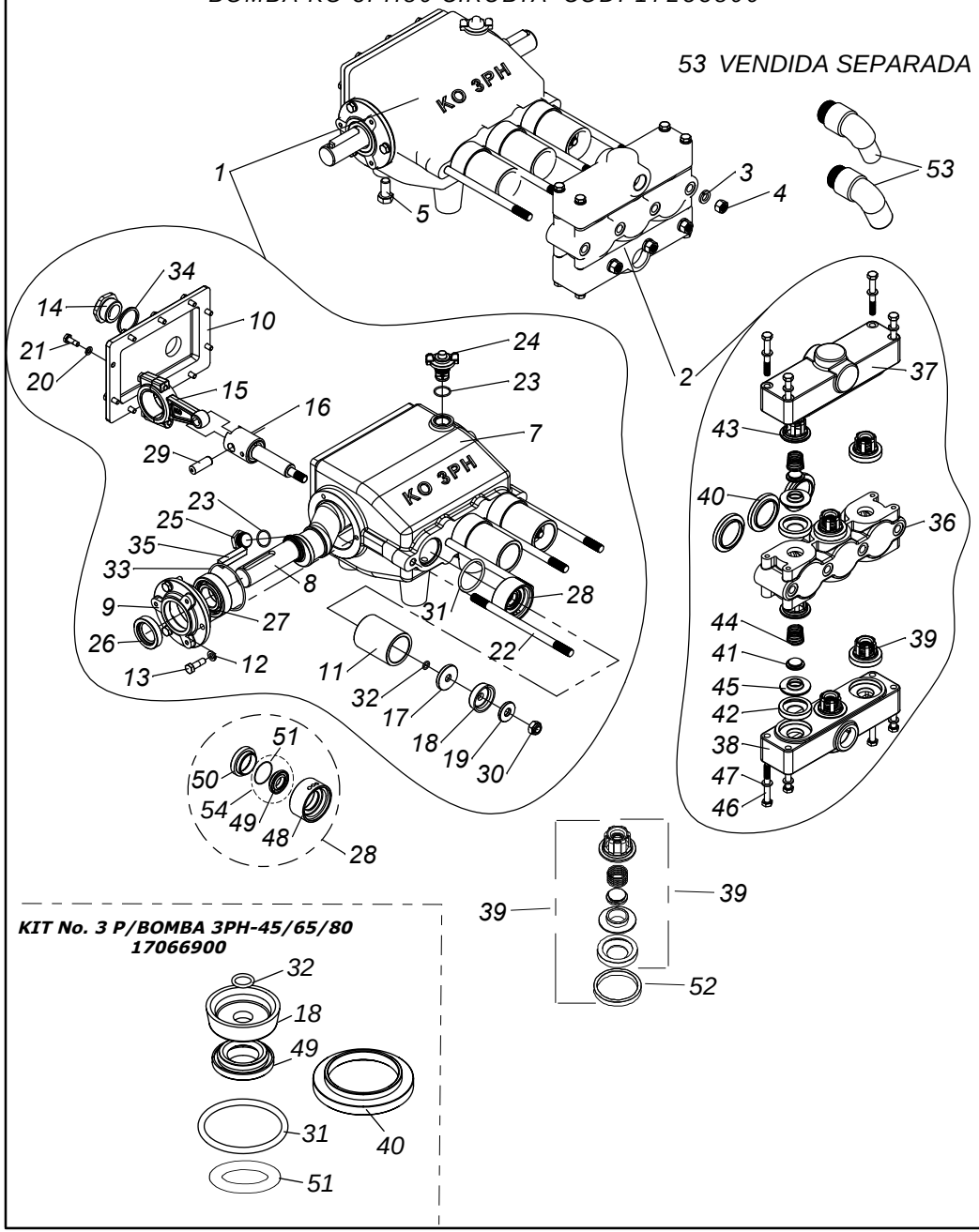
OBS: Suportes do comando vide pag. 02
OBS: Filtro de oleo Item-41 vide pag. 30



OBS: Posição de montagem do item 32
"X" Tamanho da mola plastica p/mangueira varia em função do local de utilização.

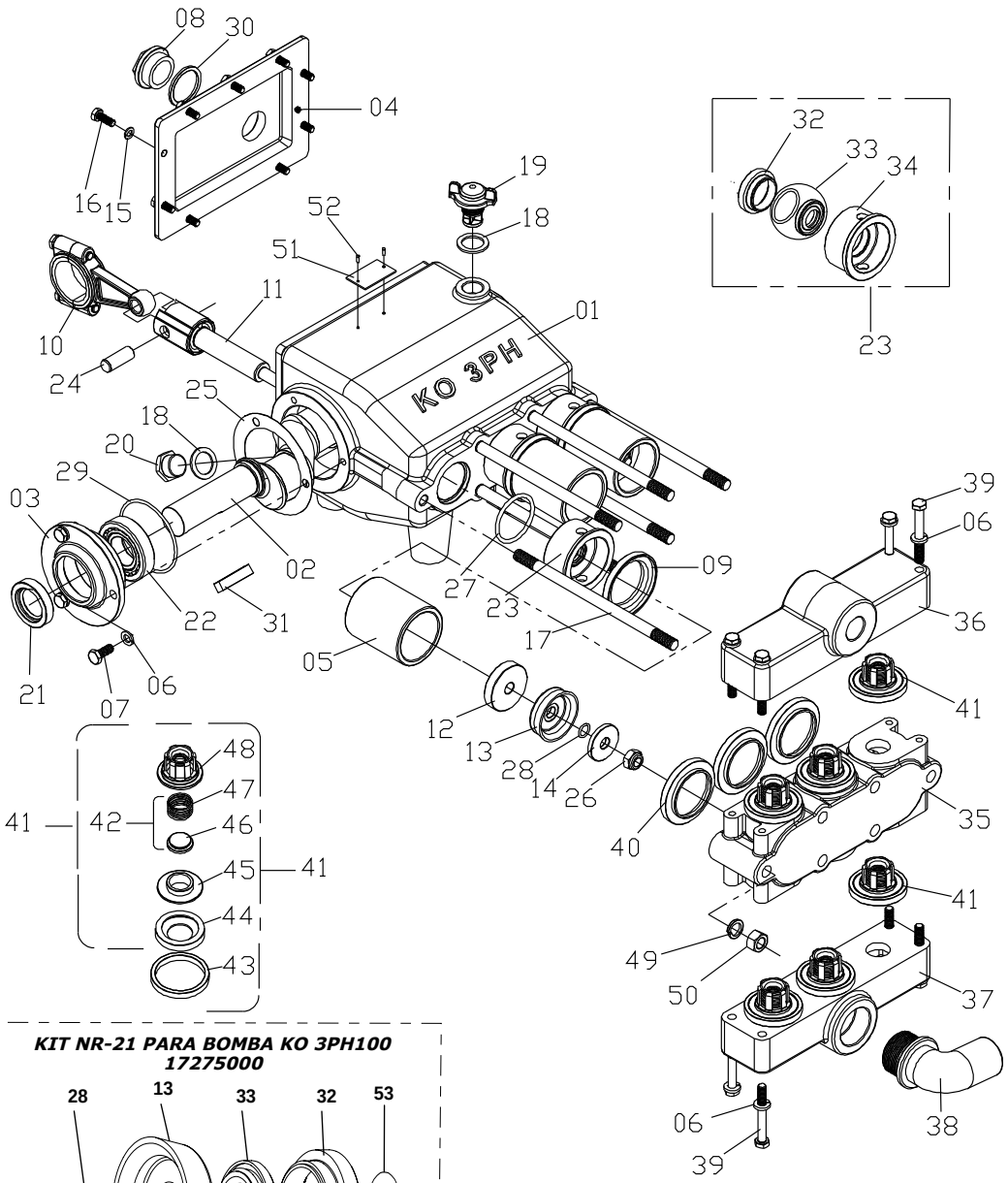
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Manual	Eletrico
01	28040107	Bomba hidráulica	01	01
02	21030114	Anél o'ring Nº 03	01	01
03	17108300	Adaptador de entrada da bomba	01	01
04	20060307	Parafuso allen com cabeça M6 x 30 mm	08	08
05	19008600	Junta plástica de 3/4"	01	01
06	13011200	Garra de 3/4"	01	01
07	13011500	Porca da garra 3/4"	01	01
08	29040106	Abraçadeira	02	02
09	19406700	Mangueira 1TA 12-3/4" x 1,10m	01	01
10	13015200	Porca da garra de 1"	01	01
11	13057500	Garra de 3/4" para porca de 1"	01	01
12	19012500	Junta de 1"	01	01
13	19397700	Tubo condutor de oleo KO 2000-IH12-14	05	
14	17171000	Reservatório de óleo	01	01
15	19541400	Visor de óleo c/anel 37	01	01
16	19427500	Bomba hidraulica c/luva e protetor KO 2000	01	01
17	19008800	Junta plástica de 1/2"	02	02
18	13006300	Garra de 1/2"	02	02
19	13006700	Porca da garra	02	02
20	29040104	Abraçadeira	02	02
21	19200500	Mangueira do ret. comando hidraulico	01	01
22	17506300	Filtro de ar	01	01
23	13078400	Niple de retorno do comando	01	01
24	28030103	Comando BM 20/3 vias	01	
24	28030127	Comando BM 20/3 vias 12V		01
25	13062400	Niple de entrada do comando	01	01
26	25016650	Mangueira 100R2 AT-6 x 3900xFG90/FG3/4"NF JIC 37	01	01
27	19391500	Adaptador de saída 3/4"NF JIC 37	01	01
28	21030112	Anél o'ring nº 80	07	07
29	19391600	Adap. M3/4"NF C/Anel/Macho 9/16"NF Jic 37	05	05
30	25016626	Mangueira 100R1 AT-4 x 4400xFG9/16"NF JIC 37	05	05
31	17262300	Cilindro hidráulico 1.1/2" curso 500 haste 20 cpl	01	01
32	28060235	Valvula MG1112 Orif. 0,7mm	02	02
33	13078900	Garra de 9/16"	02	02
34	25017408	Mangueira do Respiro	01	01
35	25016638	Mangueira 100R1 AT-4 x 2250xFG90/FG9/16"NF JIC 37	04	
35A	25016645	Mangueira 100R1 AT-4 x 1800xFG90/FG9/16"NF JIC 37		02
35B	25016637	Mangueira 100R1 AT-4 x 2000xFG90/FG9/16"NF JIC 37		02
36	25016649	Mangueira 100R1 AT-4 x 600xFG9/16"NF JIC 37	01	01
37	17346700	Cilindro hidráulico 1.1/2" curso 404 haste 20 cpl	02	02
38	19529300	Mola plastico de 1" a 1.1/2"	X	X
39	29010302	Mola plástica p/mangueira 1"a 1.1/2"	X	X
40	19387400	Adap. M9/16"NF C/Anel/Macho 9/16"NF Jic 37 C/Restritor	05	05
41	17548600	Filtro de oleo c/suporte e mangueira P/2000		01
42	21030632	Anél o'ring nº 72	05	05
43	21030117	Anél o'ring nº 14	01	01

BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA CÓD: 17253600
BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA CÓD: 17253700
BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA CÓD: 17253800



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTD
1	17127400	CORPO DA BOMBA 3PH-45	1
	17130800	CORPO DA BOMBA 3PH-65	1
	17130700	CORPO DA BOMBA 3PH-80	1
2	17189400	CABECOTE 3P PARA BOMBA 3PH-45/65/80(RUBIA)	1
3	20150112	ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"	4
4	20090007	PORCA SEXTAVADA 7/16" NC	4
5	20020404	PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC	1
6	11019100	CURVA 90 GRAUS DE 1"x1"	1
7	10050900	CAIXA DA BOMBA 3PH30/45/65/80	1
8	10036400	GIRABREQUIM 3PH45	1
	10031700	GIRABREQUIM 3PH65/100	1
	10035400	GIRABREQUIM 3PH80	1
9	10031800	TAMPA LATERAL 45/65/80	2
10	10050200	TAMPA DO CARTER 3PH-FERRO	1
11	21130201	CAMISA DE CERAMICA CC-13	3
12	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	6
13	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	6
14	23020104	VISOR DO OLEO 1" ALUMINIO	1
15	17106200	BIELA PH FORJADA	3
16	17106100	PISTÃO DA BOMBA 3PH45/65/80-FERRO	3
17	13024700	BASE DO REPARO 45/65/80	3
18	21090104	REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80	3
19	13024000	LUVA DE ENCOSTO	3
20	20150109	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	10
21	20020003	PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC	10
22	19189000	PRISIONEIRO 7/16"x195(3PH45/65/3PV100C.RUBIA)	4
23	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	2
24	19195200	RESPIRO DA BOMBA 3PH 80	1
25	13040200	BUJÃO DE 1/2"	1
26	21020212	RETENTOR NR-00131BR	2
27	21010107	ROLAMENTO 6206-Z	2
28	19161500	ALOJAMENTO COMPLETO DA CAMISA CC13	3
29	20170101	PINO DA BIELA 1/2" x 35mm	3
30	20100306	PORCA SEXT.PARLOCK 7/16" NC INOX	3
31	21030224	ANEL O'RING NR-12 (2224)	3
32	21030012	ANEL ORING Nr.04	3
33	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
34	19107000	JUNTA DO VISOR	1
35	18000300	CHAVETA 3/8" x 55 mm	2
36	10045300	CORPO CABEÇ. 3PH45/65/80 (RUBIA)	1
37	10043400	CAMARA DE SAIDA CAB.3P 45/65/80 RUBIA	1
38	10043500	CAMARA DE SUCCAO CAB 3P 45/65/80 RUBIA	1
39	17327800	VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA NOVO	6
	17175700	VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA - COM ALOJAMENTO	6
40	11029500	ALOJAMENTO DA CAMISA 3P 30/45-2PV 20 RUBIA	3
41	15000500	VALVULA 45/65/80/140	2
42	11030500	GUARNICAO VALV. 3PV30/45/65/90 -2PV20 RUBIA	2
43	11030600	CAMARA DA VALVULA 3PV30/45/65/80-RUBIA	2
44	29010230	MOLA NR. 30 CONICA	2
45	19184300	BASE DA VALVULA 3P45/65/80-RUBIA	2
46	20010111	PARAFUSO SEXT. 5/16"x2.1/2" MR-NC	8
47	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	8
48	11047600	CORPO DO ALOJAMENTO DA CAMISA CC13-3PH	1
49	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	1
50	11047500	GUIA DO ALOJAMENTO 3PH	1
51	21030026	ANEL O'RING NR-21 (2026)	1
52	11030200	ALOJAMENTO CAMARA DA VALVULA 3P30/45/65	6
53	11019000	CURVA 90G DE 1"x1.1/2"	1
	11019100	CURVA 90G DE 1"x1"	1
54	19526100	RETENTOR NR-01919 - COM ANEL	1

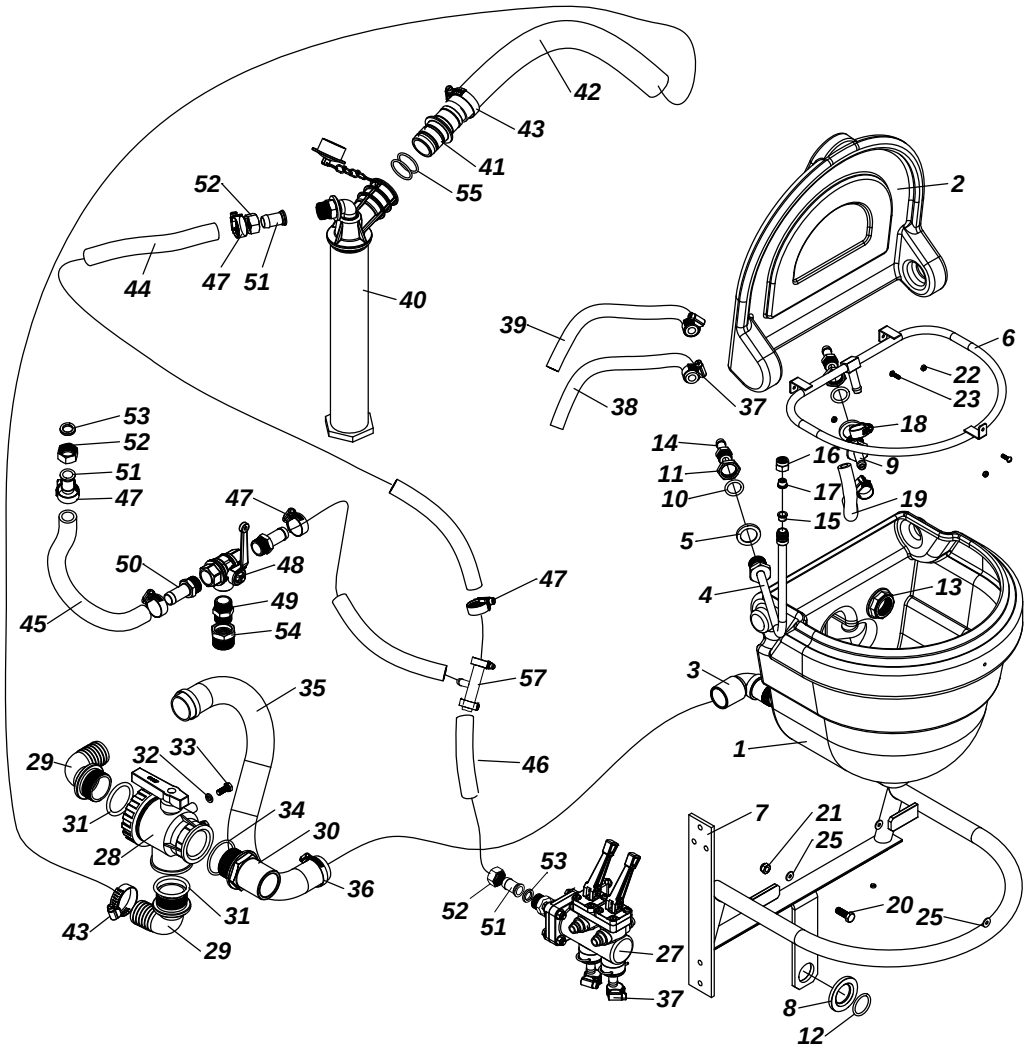
BOMBA KO 3PH - 100 (17254400)



38 VENDIDA SEPARADA

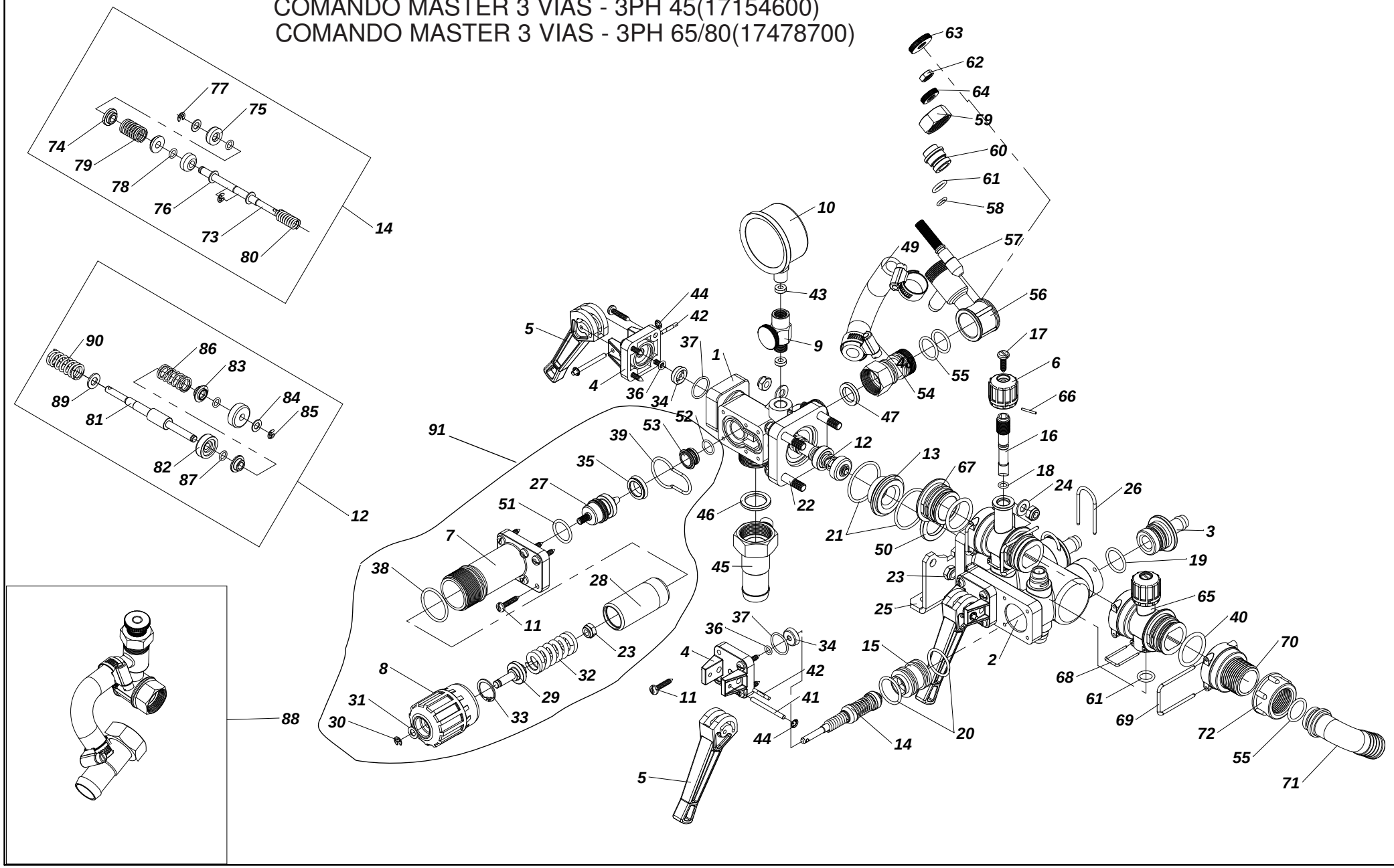
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	10050400	Caixa da bomba 3PH 100	01
02	10031700	Girabrequim 3PH 100	01
03	10050600	Tampa lateral	02
04	10050200	Tampa do carter	01
05	21130207	Camisa CC40	03
06	20150110	Arruela de pressão 5/16"	14
07	20020103	Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" RI - NC	06
08	23020103	Visor de óleo	01
09	11044800	Base de apoio da camisa CC40	03
10	17106200	Biela	03
11	17253900	Pistão da bomba 3PH100	03
12	10050500	Base do reparo	03
13	21090705	Reparo CC40	03
14	13071100	Luva de encosto	03
15	20150109	Arruela de pressão de 1/4"	10
16	20020003	Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" RI - NC	10
17	19250900	Prisioneiro 7/16" x 210 mm	06
18	19012500	Junta do bujão de 1/2" BSP	02
19	19195200	Respiro da bomba	01
20	13040200	Bujão do carter de 1/2" BSP	01
21	21020212	Retentor Nº 131 BR	02
22	21010905	Rolamento Nº 30206	02
23	19251000	Alojamento completo da bomba 3 PH 100	03
24	20170101	Pino da biela 3PH (2.7 x 35)	03
25	19001400	Junta da tampa lateral	02
26	20100306	Porca sextavada parlock de 7/16" NC	03
27	21030224	Anél o'ring Nº 12	03
28	21030013	Anél o'ring Nº 65 (2013)	03
29	21030146	Anél o'ring Nº 29	02
30	19107000	Junta do visor de óleo	01
31	18000100	Chaveta quadrad. 3/8" x 40	02
32	11047500	Guia do alojamento 3PH 100	03
33	19526100	Retentor NR-01919 BRGO C/ANEL	03
34	10052200	Alojamento da camisa 3PH 100	03
35	10049900	Corpo do cabeçote 3PH 100	01
36	10050100	Câmara de saída 3PH 100	01
37	10050000	Câmara de entrada 3PH 100	01
38	95040120	Curva 90º de 1.1/4" x 40	01
39	20010111	Parafuso sextavado 5/16" x 2.1/2" MR - NC	08
40	11044800	Base de apoio central da camisa	03
41	17327800	Válvula 3PH completa Rubia Novo	06
	17175700	Válvula 3PH completa - C/Alojamento (REPOSIÇÃO 08/2011)	06
42	17075700	Válvula 3PH com mola	06
43	11030200	Alojamento da câmara da válvula 3PH	06
44	11030500	Guarnição da válvula	06
45	19184300	Base da válvula 3PH	06
46	15000500	Válvula 3PH	06
47	29010230	Mola Nº 30	06
48	11030600	Câmara da válvula 3PH	06
49	20150112	Arruela de pressão 7/16"	06
50	20090007	Porca sextavada 7/16" NC	06
51	29050101	Etiqueta de identificação	01
52	20190601	Rebite de aluminio	04
53	21030026	Anél o'ring Nº 21	01

INCORPORADOR KO MIX 25L 3P80/100 P/2000IH-AUT CÓDIGO:17375700



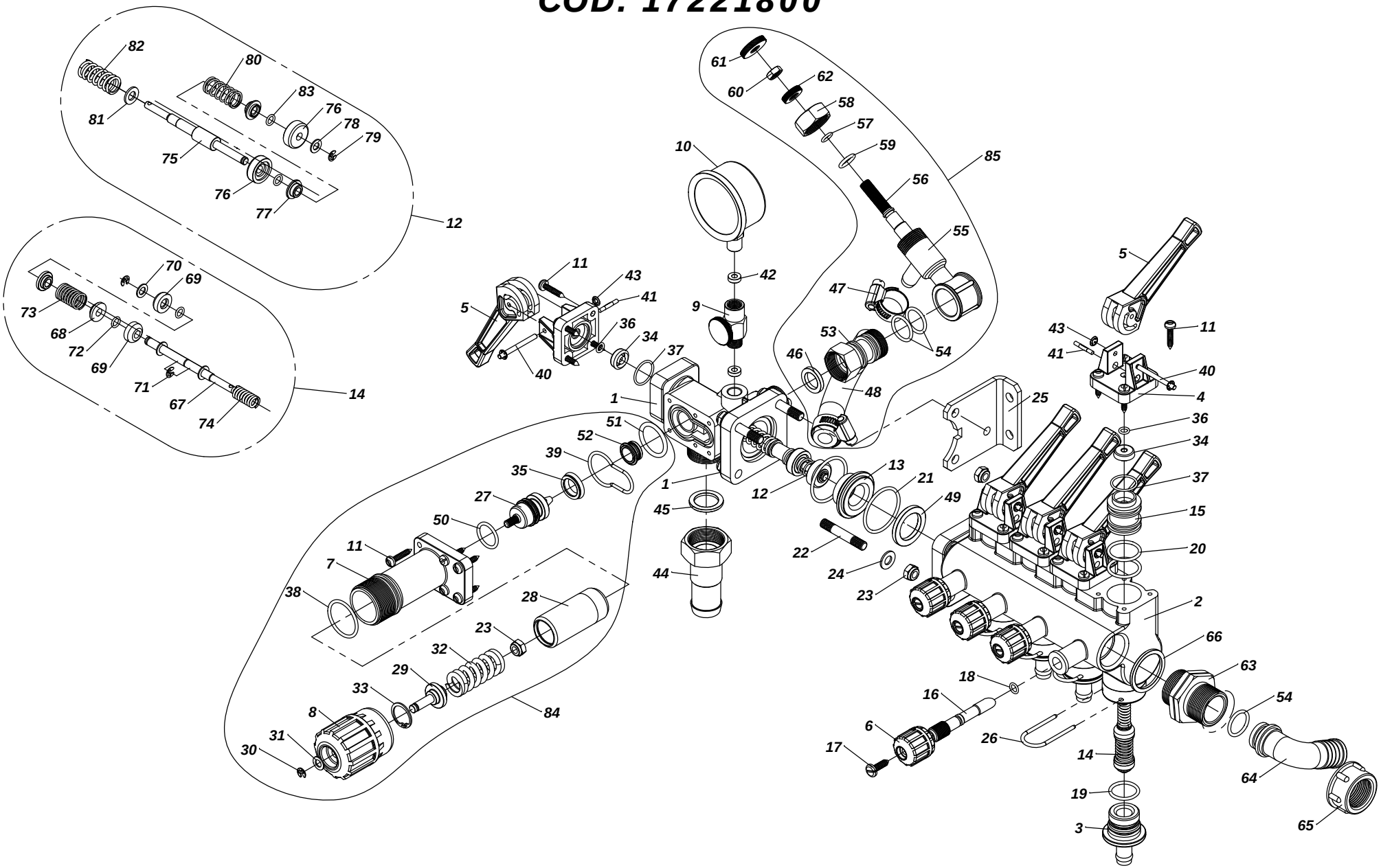
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11037700	RESERVATORIO DO IMCORP.KO MIX25L	1
2	11037800	TAMPA DO RESERVATORIO KO MIX25L	1
3	11034100	CURVA DO ADAPTADOR DE 90G DE 1"x1.1/2"	1
4	19211600	SERPENTINA DO LAVA FRASCO KO MIX25L	1
5	11024300	JUNTA DE VEDACAO DA SERPENTINA K.O MIX	2
6	19211700	SERPENTINA DO KO MIX25L	1
7	17362000	SUPORTE DO RESERVATORIO MIX-25L KO800	1
8	11025400	ARRUELA DA VEDAÇÃO DA SUCÇÃO DE 1"	1
9	19223900	CONECTOR DA SERPENTINA KO MIX-25L	1
10	21030801	ANEL O'RING NR-02 (22x4,00 AGEL NR-7278)	2
11	13048600	PORCA DE FIXACAO BASE ALTA 3/4"(CONTRA PORCA)	2
12	21030218	ANEL O'RING NR-15 (2218)	1
13	19531000	PORCA DE 1" BSP	1
14	13014800	GARRA NIPLE DE 1/2" BSP	2
15	11043600	ANEL DE APOIO DO BICO KO	1
16	13002500	CAPA DO BICO MENOR	1
17	26030706	DISCO COPO DDC NR6 AMARELO	1
18	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	2
19	19286500	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,20m)	1
20	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
21	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
22	20100216	PORCA PARLOCK 3/16" NC	3
23	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	3
24	29050268	DECALQUE LOGOTIPO KO PEQUENO 190 mm	1
25	20140108	ARRUELA LISA 3/16"	3
26	26030804	DIFUSOR DDC NR-35 (3 FUROS)	1
			.
27	17388900	COMANDO INCORPORADOR 2VIAS P/KO2000/3000	1
28	95020205	VALVULA ESF.3VIAS 1.1/2" ARAG COD.4542236	1
29	95040134	CONEXÃO P/MANG 90G RM-1.1/2"Gx40(ARA 1132640)	2
30	11035500	ADAPTADOR DA VÁLVULA 3 VIAS DE 1.1/2" BSP	1
31	21030320	ANEL O'RING NR-62 (2328)	2
32	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
33	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
34	21030227	ANEL O'RING NR-16 (2227)	1
35	19482900	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KM-AZUL - (0,60m)	1
36	29040615	ABRAÇADEIRA AÇO INOX PRESIL 3244	2
37	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO	4
38	19287000	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,80m)	1
39	19482700	MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,85m)	1
40	19200900	REABASTECEDOR 3PV 100(SEM BOIA)	1
41	11024500	CONECTOR DE ENT. DO REABASTECEDOR	1
42	19393800	MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KE - VERDE - (4,20m)	1
43	29040112	ABRAÇADEIRA B-44	2
44	19419700	MANGUEIRA DE 3/4"-UMA TRAMA(400PSI) - (4,40m)	1
45	19382400	MANGUEIRA DE 3/4"DUPLA TRAMA(600PSI) - (2.30m)	1
46	19481600	MANGUEIRA DE 3/4"UMA TRAMA(400PSI)-(1,30m)	1
47	29040106	ABRAÇADEIRA B-27	5
48	28020404	VALVULA ESF.3 VIAS 3/4"BSP 521L DN20 PN16	1
49	13046900	NIPLE DUPLO 3/4" (LATAO)	1
50	13039500	GARRA NIPLE DE 3/4"BSPx3/4"	2
51	13011200	GARRA DE 3/4"	2
52	13011500	PORCA DA GARRA 3/4"	2
53	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1
54	29032709	BUCHA DE REDUCAO DE 1" X 3/4" BSP LATAO	1
55	21030676	ANEL O'RING NR-57 (6114)	2
56	19285900	MANGUEIRA DE 1/2"DUPLA TRAMA(400PSI)-(0,60m)	1
57	11069400	ALIMENTADOR CENTRA DE 3/4"x1/2"	1
			1

COMANDO MASTER 2 VIAS - 3PH 45(17500000)
COMANDO MASTER 2 VIAS - 3PH 65/80(17442400)
COMANDO MASTER 3 VIAS - 3PH 45(17154600)
COMANDO MASTER 3 VIAS - 3PH 65/80(17478700)



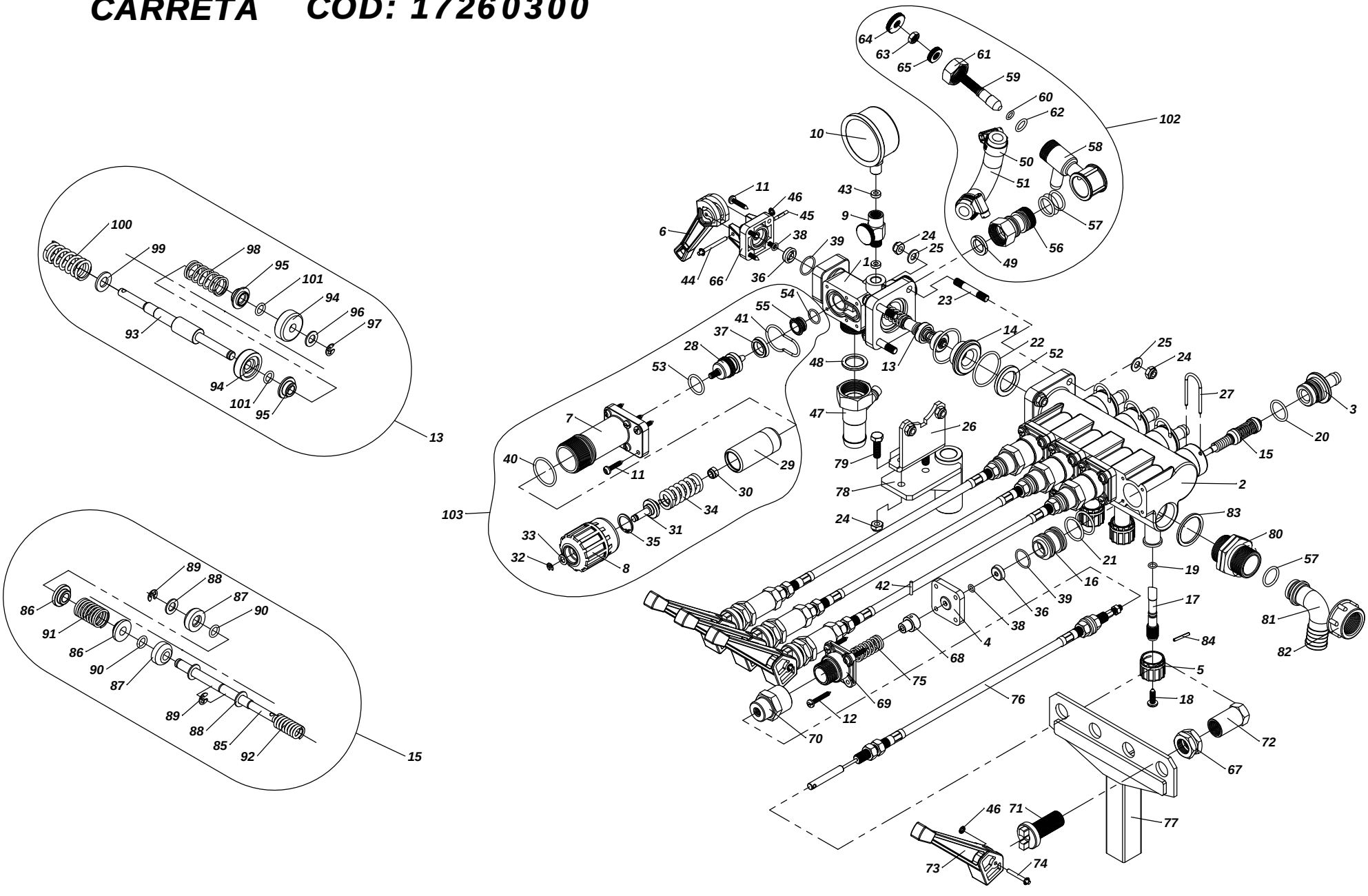
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11068700	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1
2	19386100	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 2VIAS C. MASTER - COMPLETO	1
	19385900	CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 3VIAS C. MASTER - COMPLETO	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2
4	11020800	CAVALETE DO COMANDO	3
5	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	3
6	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	2
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	18
12	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1
13	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1
14	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	2
15	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2
16	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	2
17	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	2
18	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
19	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2
20	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4
21	21030812	ANEL O'RING NR-54	2
22	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	9
24	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6
25	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1
26	95020711	GRAMPO CURTO	2
27	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1
28	13058600	CORPO DO ESTOJO	1
29	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1
30	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
31	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1
32	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1
33	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1
34	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	3
35	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1
36	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	3
37	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	3
38	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1
39	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1
40	21030217	ANEL O'RING NR-37 (2217)VITON	3
41	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	3
42	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	3
43	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2
44	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	6
45	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1
46	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1
47	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1
48	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2
49	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1
50	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
51	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
52	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1
53	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
54	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
55	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
56	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
57	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
58	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
59	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
60	13072700	SEDE DA VÁLVULA DE ALIVIO	1
61	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	3
62	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
63	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
64	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
65	11061700	CORPO DO RETORNO COMANDO MASTER	2
66	20220108	PINO ELASTICO 0 2x16 (INOX)	2
67	11061800	TAMPA DO RETORNO COMANDO MASTER	1
68	19339800	GRAMPO DO RETORNO COMANDO MASTER DUAS VIAS	2
69	19339700	GRAMPO DO COMANDO MASTER DUAS VIAS	3
70	11061900	ADAPTADOR DO RETORNO COMANDO MASTER	1
71	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
72	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
73	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
74	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
75	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
76	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
77	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
78	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
79	29010269	MOLA NR.69	1
80	29010271	MOLA NR.71	1
81	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
82	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
83	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
84	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
85	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
86	29010269	MOLA NR. 69	1
87	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
88	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER	1
89	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
90	29010270	MOLA NR.70	1
91	17158600	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1

COMANDO MASTER 4VIAS-3PH65/80
CÓD: 17221800



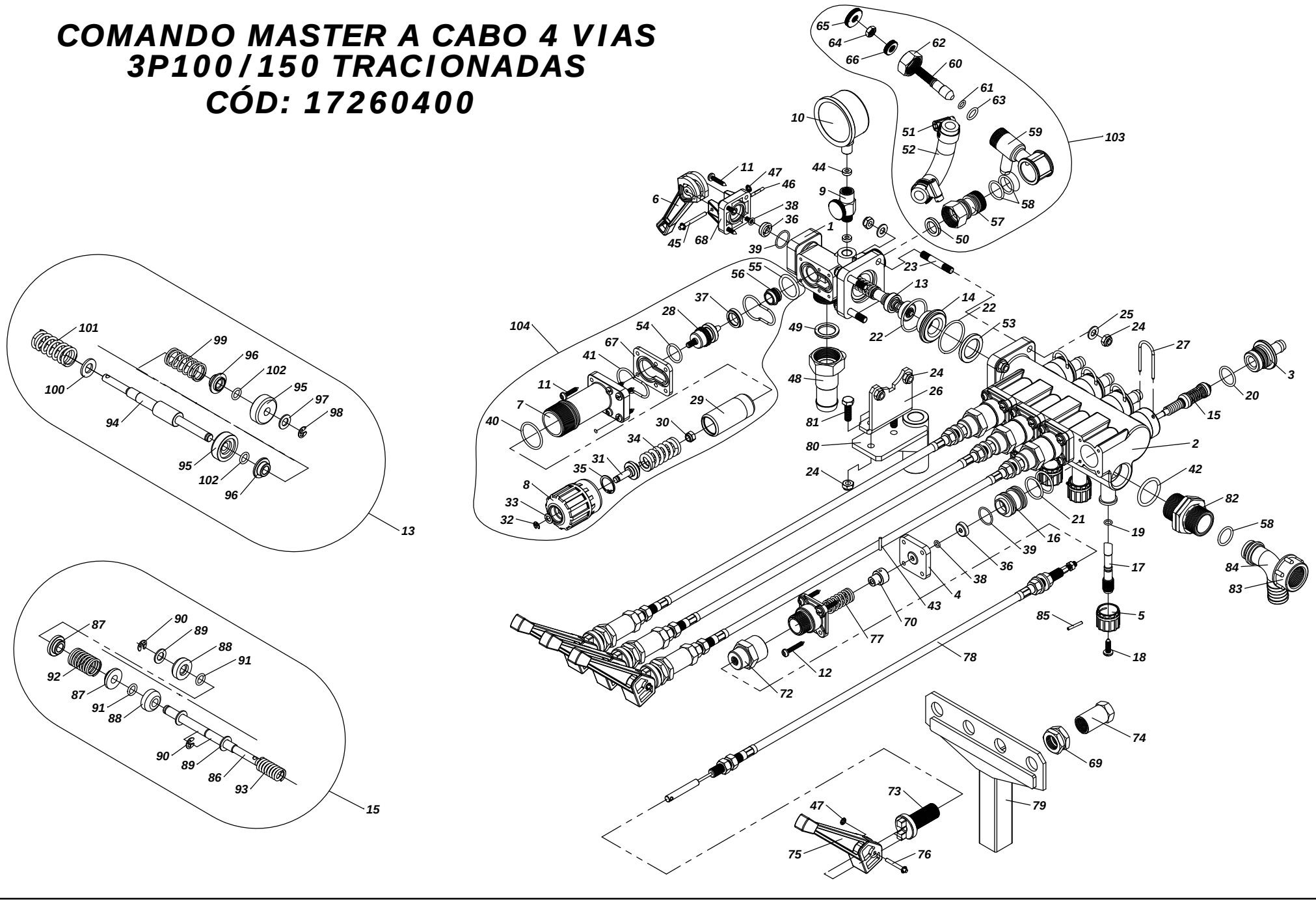
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QTD
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4
4	11020800	CAVALETE DO COMANDO	5
5	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	5
6	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	26
12	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1
13	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1
14	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4
15	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4
16	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4
17	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4
18	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4
19	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4
20	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8
21	21030812	ANEL O'RING NR-54	2
22	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4
23	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	9
24	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6
25	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1
26	95020711	GRAMPO CURTO	4
27	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1
28	13058600	CORPO DO ESTOJO	1
29	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1
30	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
31	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1
32	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1
33	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1
34	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5
35	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1
36	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5
37	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5
38	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1
39	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1
40	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	5
41	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	5
42	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2
43	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10
44	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1
45	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1
46	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1
47	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2
48	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1
49	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
50	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
51	21030215	ANEL O'RING NR-10 (2-215)	1
52	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
53	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
54	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
55	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
56	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
57	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
58	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
59	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
60	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
61	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
62	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
63	11084800	NIPLE DUPLO DE 1"BSP ROSCA CURTA	1
64	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
65	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
66	19107000	JUNTA DO VISOR	1
67	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
68	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
69	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
70	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
71	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
72	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
73	29010269	MOLA NR.69	1
74	29010271	MOLA NR.71	1
75	**19158000**	**HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO**	**1**
76	**11021700**	**ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO**	**2**
77	**11021800**	**BASE NR-1 DA MOLA NR-69**	**2**
78	**19159600**	**ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1**	**1**
79	**20230406**	**ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)**	**1**
80	**29010269**	**MOLA NR. 69**	**1**
81	**20140311**	**ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX**	**1**
82	**29010270**	**MOLA NR.70**	**1**
83	**21030808**	**ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)**	**2**
84	**17158600**	**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO**	**1**
85	**17269000**	**VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C.MASTER**	**1**

COMANDO MASTER 4VIAS A CABO 3PH80
CARRETA CÓD: 17260300



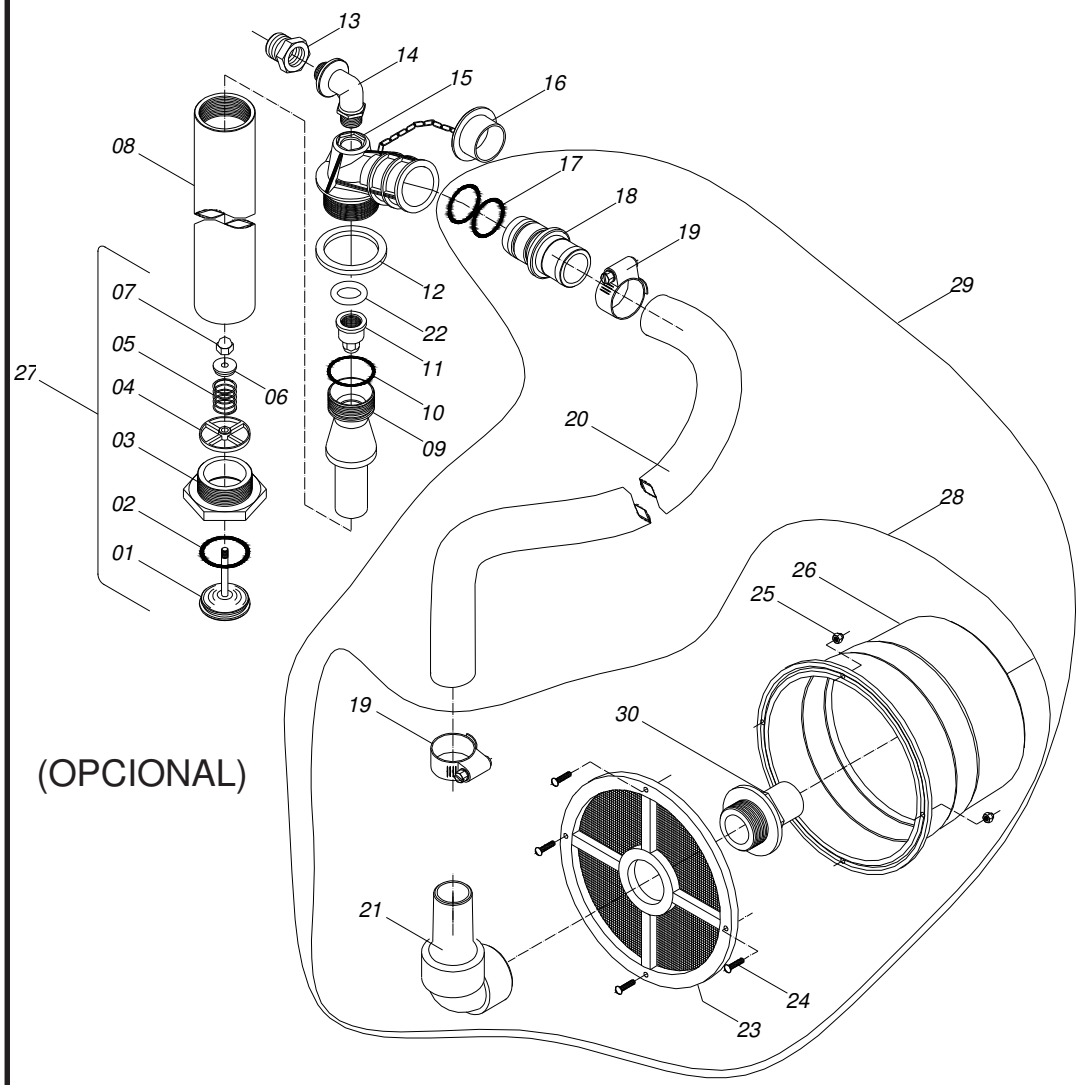
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030014	ANEL O'RING NR-11 (2014)	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4	55	19161100	BASE DA AGULHA C.MASTER ATÉ 80L	1
4	11033500	TAMPA DO EMBOLO DO COMANDO MIX	4	56	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
5	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4	57	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
6	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1	58	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	59	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	60	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	61	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	62	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	10	63	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
12	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	16	64	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
13	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	65	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
14	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	66	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1
15	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4	67	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	8
16	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4	68	13070900	BASE DA MOLA COMANDO A CABO	4
17	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4	69	11044400	BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO	4
18	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4	70	19250400	PROTETOR DA MOLA DO CABO	4
19	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	71	19250300	BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CADO	4
20	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4	72	19250200	TENSOR DO CABO DO COMANDO	4
21	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8	73	11044000	ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)	4
22	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	74	16020900	PINO DE 4x35 ACO INOX	4
23	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	75	29010289	MOLA NR. 89	4
24	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	10	76	29101114	CABO P/COMANDO-2500 CURSO-25(PRETO)	4
25	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	77	19255800	SUPORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 4VIAS	1
26	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	78	19213300	SUPORTE DE FIX.DO COMANDO MASTER GIRATORIO	1
27	95020711	GRAMPO CURTO	4	79	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2
28	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	80	11084800	NIPLE DUPLO DE 1"BSP ROSCA CURTA	1
29	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	81	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
30	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	1	82	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
31	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	83	19107000	JUNTA DO VISOR	1
32	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	84	20220311	PINO ELASTICO (PESADO) 0 3 x 22	4
33	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	85	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
34	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	86	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
35	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	87	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
36	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5	88	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
37	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	89	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
38	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5	90	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
39	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5	91	29010269	MOLA NR.69	1
40	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	92	29010271	MOLA NR.71	1
41	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	1	93	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
42	16020800	PINO DE ACO INOX Ø3x18	4	94	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
43	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	95	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
44	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1	96	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
45	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	1	97	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
46	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10	98	29010269	MOLA NR. 69	1
47	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1	99	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
48	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1	100	29010270	MOLA NR.70	1
49	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1	101	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
50	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	102	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA COMANDO MASTER	1
51	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1	103	17158600	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1
52	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1				

COMANDO MASTER A CABO 4 VIAS
3P100/150 TRACIONADAS
CÓD: 17260400



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	11020100	CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER	1	53	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
2	11020000	CORPO DISTRIBUIDOR C. MASTER 4 VIAS	1	54	21030810	ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)	1
3	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	4	55	21030215	ANEL O'RING NR-10 (2-215)	1
4	11033500	TAMPA DO EMBOLO DO COMANDO MIX	4	56	19164800	BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3PV100/150	1
5	11021500	MANOPLA DE REGULAGEM RETORNO	4	57	13062800	CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO	1
6	11021600	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1	58	21030116	ANEL O'RING NR-25	3
7	11021100	CORPO DO REGULADOR	1	59	11051500	CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER	1
8	11020900	MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)	1	60	13062700	AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO	1
9	17157000	TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER	1	61	21030615	ANEL O'RING NR-36 (6061)	1
10	28010101	MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP	1	62	13062600	PORCA DA VALVULA DE ALIVIO	1
11	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	10	63	21030111	ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON	1
12	20081907	PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32	16	64	13065700	CONTRA PORCA DE 3/8"	1
13	17154200	NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO	1	65	13062900	PORCA RECARTILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)	1
14	11021300	SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO	1	66	13063000	PORCA RECARTILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)	1
15	17154300	NUCLEO DE VED. SAIDA E RETORNO	4	67	11025000	CALCO DO REG.PRESSAO C.MASTER 3PV100/150	1
16	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	4	68	11020800	CAVALETE DO COMANDO	1
17	11021400	AGULHA DE VEDAÇÃO	4	69	20090111	CONTRA PORCA 3/4"UNF	8
18	20081803	PARAFUSO AA FENDA C.PANELA 5.5x19	4	70	13070900	BASE DA MOLA COMANDO A CABO	4
19	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	4	71	11044400	BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO	4
20	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	4	72	19250400	PROTETOR DA MOLA DO CABO	4
21	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	8	73	19250300	BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CADO	4
22	21030812	ANEL O'RING NR-54	2	74	19250200	TENSOR DO CABO DO COMANDO	4
23	19157700	PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)	4	75	11044000	ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)	4
24	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	10	76	16020900	PINO DE 4x35 ACO INOX	4
25	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6	77	29010289	MOLA NR. 89	4
26	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1	78	29101114	CABO P/COMANDO-2500 CURSO-25(PRETO)	4
27	95020711	GRAMPO CURTO	4	79	19255800	SUPORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 4VIAS	1
28	19162300	AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO	1	80	19213300	SUPORTE DE FIX.DO COMANDO MASTER GIRATORIO	1
29	13058600	CORPO DO ESTOJO	1	81	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2
30	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	1	82	95040140	NIPLE DUPLO DE 1 BSP(ARAG 2502040)	1
31	13058500	HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)	1	83	95040161	CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)	1
32	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1	84	95040185	CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)	1
33	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	1	85	20220311	PINO ELASTICO (PESADO) 0 3 x 22	4
34	29010268	MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)	1	86	19158100	HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER	1
35	20230119	ANEL ELASTICO 502024	1	87	11022000	BASE NR-2 DA MOLA 69	2
36	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	5	88	11021900	SEDE DE VEDAÇÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR	2
37	21030902	GAXETA 2006R (VITON 80)	1	89	13058300	ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1	3
38	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	5	90	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	2
39	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	5	91	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
40	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	1	92	29010269	MOLA NR.69	1
41	21030813	ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)	2	93	29010271	MOLA NR.71	1
42	21030218	ANEL O'RING NR-15 (2218)	1	94	19158000	HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO	1
43	16020800	PINO DE ACO INOX Ø3x18	4	95	11021700	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO	2
44	11021200	JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO	2	96	11021800	BASE NR-1 DA MOLA NR-69	2
45	19156700	PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO	1	97	19159600	ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1	1
46	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	1	98	20230406	ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)	1
47	20231004	ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)	10	99	29010269	MOLA NR. 69	1
48	19177000	RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO	1	100	20140311	ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX	1
49	19012500	JUNTA PLASTICA 1"	1	101	29010270	MOLA NR.70	1
50	19008600	JUNTA PLASTICA 3/4"	1	102	21030808	ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)	2
51	29040104	ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO	2	103	17269000	VALVULA DE ALIVIO COMPLETA COMANDO MASTER	1
52	19279800	MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm	1	104	17170100	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO	1

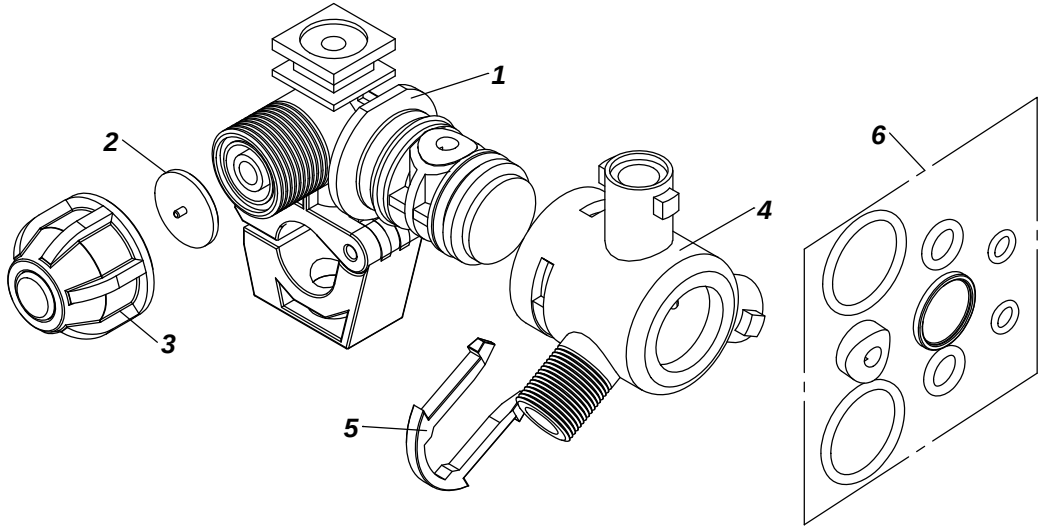
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 100 (17161200)



(OPCIONAL)

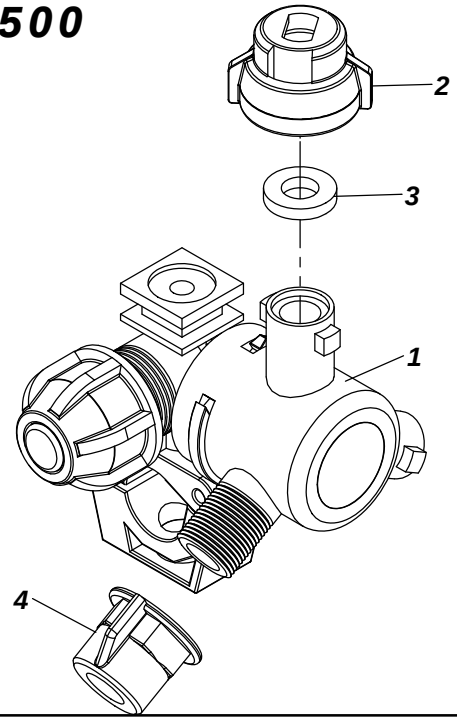
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS	3PH80	3PH100
01	11026700	Válvula do reabastecedor	01		
02	21030804	Anél o'ring nº 30	01		
03	11024600	Corpo da válvula do reabastecedor	01		
04	11026500	Guia da válvula do reabastecedor	01		
05	29010230	Mola nº 30	01		
06	11008600	Tampa da mola	01		
07	20100503	Porca calota 1/4" NC (latão)	01		
08	11025800	Tubo do reabastecedor	01		
09	11024700	Venture do reabastecedor 3PH 80		01	
09	11027000	Venture do reabastecedor 3 PH 100			01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01		
11	11027200	Bico injetor 3PH	01		
12	19163100	Junta do reabastecedor	01		
13	13058400	Bucha de redução 3/4" x 1/2" BSP	01		
14	11039200	Curva do reabastecedor de 1/2" x 1/2" BSP	01		
15	11023800	Corpo do reabastecedor	01		
16	11024900	Tampa do reabastecedor	01		
17	21030676	Anél o'ring nº 57	02		
18	11024500	Conector do reabastecedor	01		
19	29040114	Abraçadeira de 1/4" x 2" (B51)	02		
20	25010404	Mangueira kanaflex 1.1/2" KE - verde	01		
21	95040134	Conexão p/mangueira 90G de 1.1/2"	01		
22	21030116	Anel o'ring n° 25	01		
23	11006000	Peneira do reabastecedor	01		
24	20080409	Parafuso cab. redonda 3/16" x 3/4" - NC	04		
25	20100202	Porca parlock 3/16" - NC	04		
26	17068200	Boia do reabastecedor	01		
27	19168900	Válvula do reabastecedor cpl	01		
28	19165000	Boia do reabastecedor cpl	01		
29	19195800	Boia do reabastecedor com mangueira	01		
30	19122900	Flange de aperto de 1/2"	01		

PORTA BICO 3 VIAS 1/2"(M647/1B)- CÓD:26080413



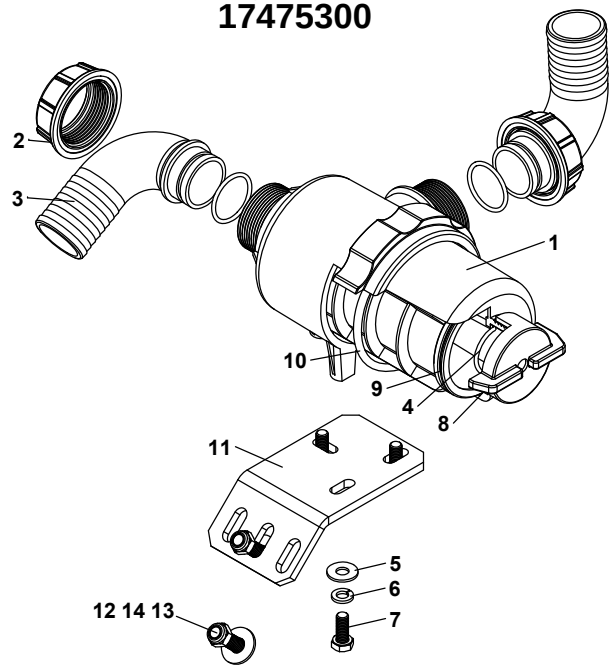
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	26080616	CORPO DO PORTA BICO GIRATORIO M649/4A	1
2	26080621	DIAFRAGMA PORTA BICO (VITON)M250/2	1
3	26080618	PORCA ANTIGOTEJO M276	1
4	26080617	CRUZETA DO PORTA BICO TRIJET M649/8A	1
5	26080619	TRAVA DO PORTA BICO GIRATORIO M649/5	1
6	26080624	KIT DE VEDAÇÃO P/PORTA BICOS M649/6	1

BICO 3VIAS S/PONTA/PENEIRA CÓD: 17454500



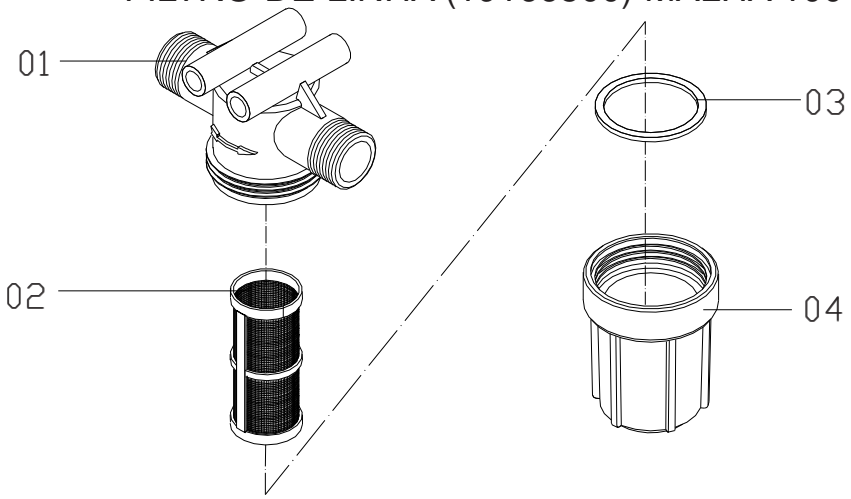
1	26080413	PORTA BICO 3 VIAS 1/2"(M647/1B)-CÓD:26080413	1
2	11014300	PORCA DO BICO DUPLEX HERB.(SPRAY SISTEM)	1
3	19163900	JUNTA DA CAPA DO BICO - HERBICIDA	1
4	26011510	PORCA CURTA C/ ROSCA 11/16" (M218)	1

FILTRO DE SUCÇÃO 150L C/CONEXÃO
17475300



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	95410121	FILTRO DE SUCÇÃO 150L/MIN-MALHA 50	1
2	95410127	PORCA Ø G1.1/2"BSP (ARAG 2002060.25)	2
3	95410129	CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)	2
4	21030123	ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO	3
5	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	3
6	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	3
7	20330813	PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI	3
8	95410122	PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUCÇÃO 150L/MIN	1
9	21030146	ANEL O'RING NR-29	2
10	21030335	ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)	1
11	15444700	SUPORTE DO FILTRO DE LINHA 150L P/1500	1
12	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
13	20020205	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC	2
14	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2

FILTRO DE LINHA (19303200) MALHA 50
FILTRO DE LINHA (19185400) MALHA 80
FILTRO DE LINHA (19166500) MALHA 100

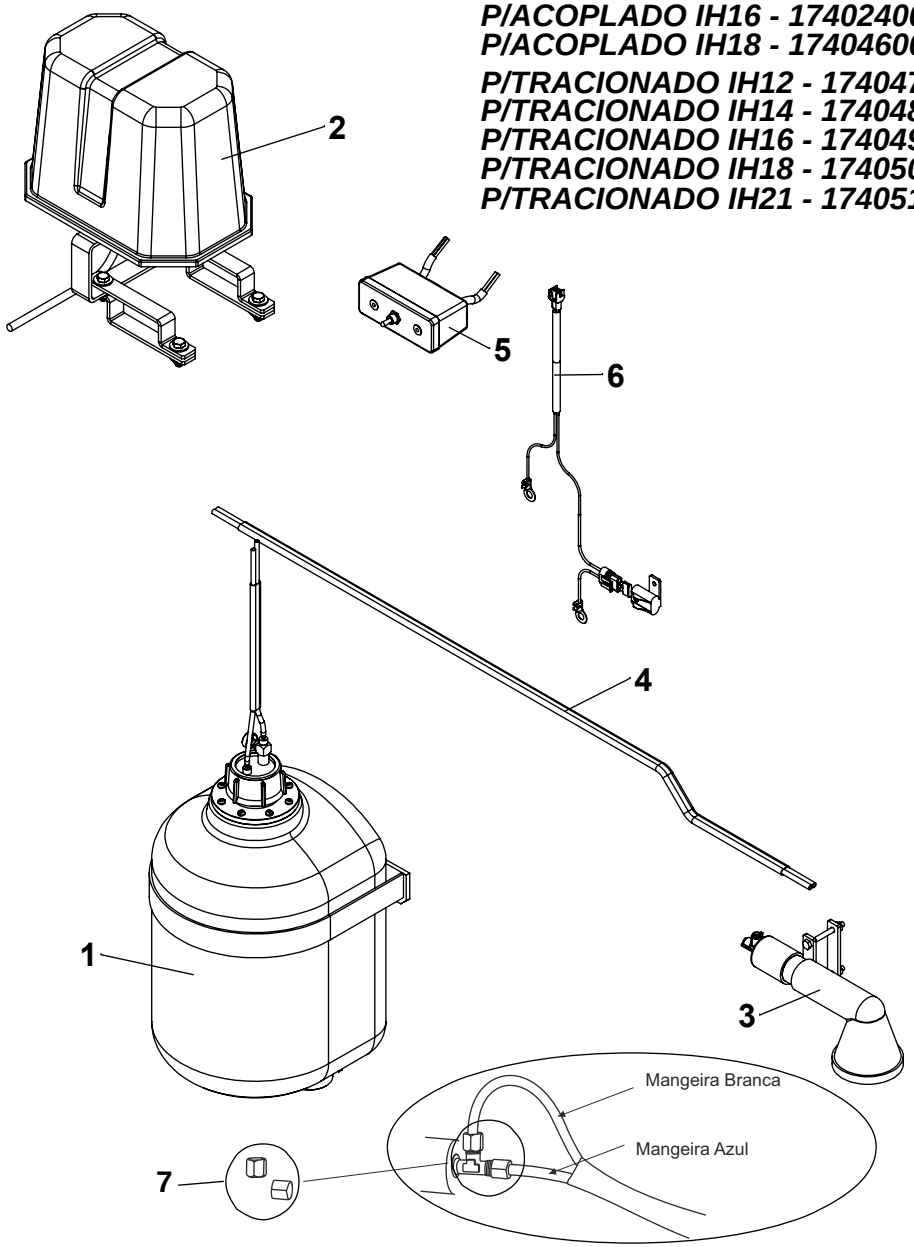


01	11026100	Corpo do filtro de linha	01
02	19259800	Peneira filtro de linha malha 50	01
02	19183800	Peneira filtro de linha malha 80	01
02	19163600	Peneira filtro de linha malha 100	01
03	21030804	Anel o'ring n° 30	01
04	11026000	Copo do filtro de linha	01

KO MARK ELETRICO

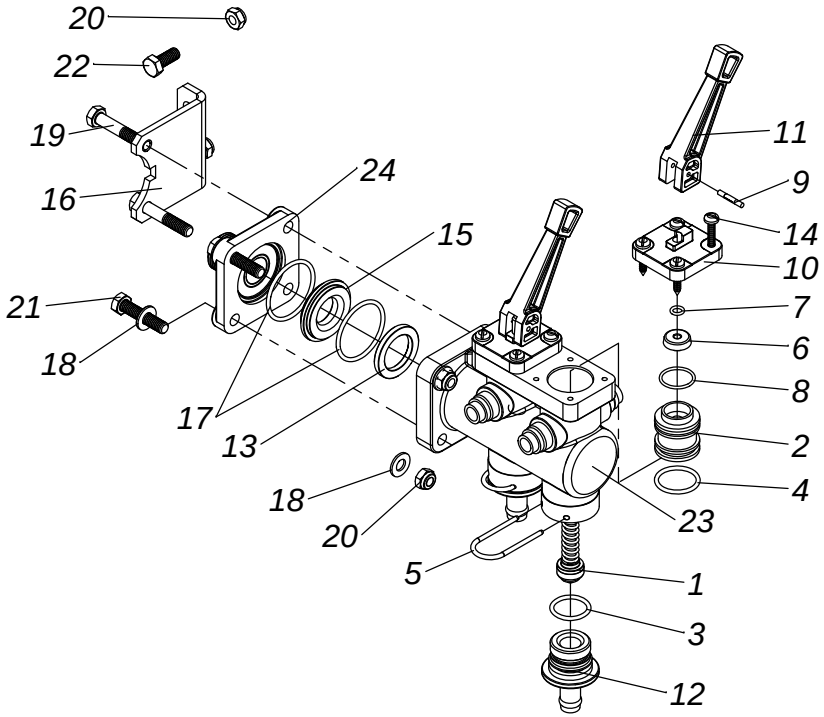
P/ACOPLADO IH10 - 17404300
P/ACOPLADO IH12 - 17404400
P/ACOPLADO IH14 - 17404500
P/ACOPLADO IH16 - 17402400
P/ACOPLADO IH18 - 17404600

P/TRACIONADO IH12 - 17404700
P/TRACIONADO IH14 - 17404800
P/TRACIONADO IH16 - 17404900
P/TRACIONADO IH18 - 17405000
P/TRACIONADO IH21 - 17405100



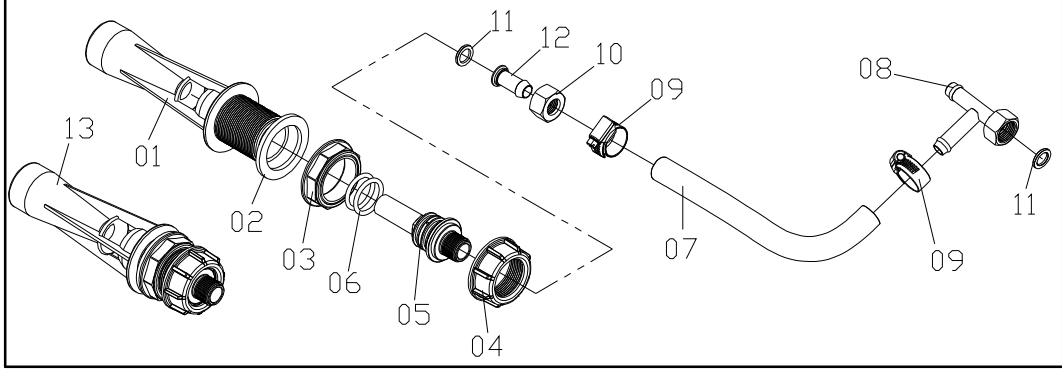
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO		TODAS
1	17478400	RESERVATORIO DE CONCENTRADO KO MARK-ELETRICO		1
2	17473000	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL		1
3	26080632	FORMADOR DE ESPUMA		2
4	19498000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(12,0m)	IH10	1
4	19497000	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(14,0m)	IH12	1
4	19498100	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(16,0m)	IH14	1
4	19498200	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(18,0m)	IH16	1
4	19498300	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(20,0m)	IH18	1
4	19498400	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(28,0m)	CARRETA - IH12	1
4	19498500	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(29,0m)	CARRETA - IH14	1
4	19498600	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(30,0m)	CARRETA - IH16	1
4	19498700	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(32,0m)	CARRETA - IH18	1
4	19498800	MANGUEIRA DUPLA COM CAPA(41,0m)	CARRETA - IH21	1
5	27030145	PAINEL DE COMANDO MARCADOR(TECNOMARK)		1
6	27030146	CHICOTE BATERIA x PAINEL MARCADOR(TECNOMARK)		1
7	17479900	KIT PORCA BRANCA E A AZUL COM 14PEÇAS		1

DISTRIBUIDOR 2VIAS P/COMANDO DO INCORPORADOR 15/25L



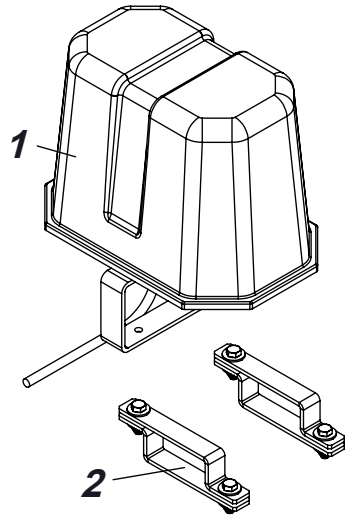
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
			QT
1	17251800	NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO	2
2	13058800	EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO	2
3	21030811	ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)	2
4	21030119	ANEL O'RING NR-56 (2120)	4
5	95020711	GRAMPO CURTO	2
6	21030901	GAXETA 2003L (VITON)	2
7	21030807	ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)	2
8	21030809	ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)	2
9	20221405	PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4" (1045)	2
10	11048700	TAMPA DO EMBOLO DE VEDACAO DO COMANDO	2
11	11048500	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES	1
12	13058700	CONECTOR SAIDA C. MASTER	2
13	11032200	APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER	1
14	20081906	PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25	8
15	11045700	SEDE DE VEDAÇÃO DO DISTRIBUIDOR CITRUS	1
16	15075400	SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER	1
17	21030812	ANEL O'RING NR-54	2
18	20140211	ARRUELA M8 DIN 125 A	6
19	20010108	PARAFUSO SEXT. 5/16" x 1.3/4"MR-NC	2
20	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	6
21	20020107	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC	2
22	20020105	PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC	2
23	11065700	CORPO DO DISTRIBUIDOR SIMPLES 2 VIAS	1
24	11022100	FLANGE DE SAIDA COMANDO 1VIA	1
25	11071500	ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES (VERMELHA)	1

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 02 (19214600)
AGITADOR HIDRÁULICO Nº 03 (19461200)



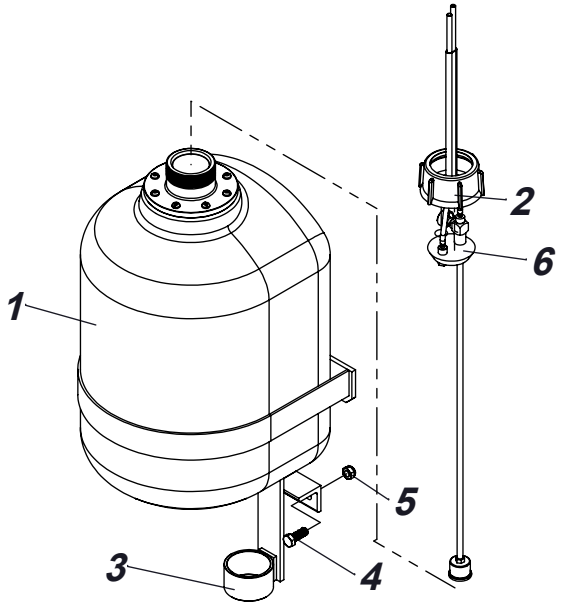
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	95020204	Corpo do agitador hidráulico Nº 02	01
02	95020211	Junta chata de 1.1/4" BSP	01
03	95020209	Porca de fixação de 1.1/4" BSP	01
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01
05	95020212	Injetor do agitador 2mm	01
05A	95020233	Injetor do agitador 3mm	01
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02
07	25014404	Mangueira de 1/2" x 800	01
08	19163300	Distribuidor tipo T de 1/2"	01
09	29040104	Abraçadeira B19	02
10	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01
11	19008800	Junta plástica de 1/2"	01
12	13006300	Garra de 1/2"	02
13	95020202	Agitador hidráulico	01

COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK CPL
17473000



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	27030144	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO TECNOMARK	1
2	17479800	COMPRESSOR DO MARCADOR ELETRICO CPL	2

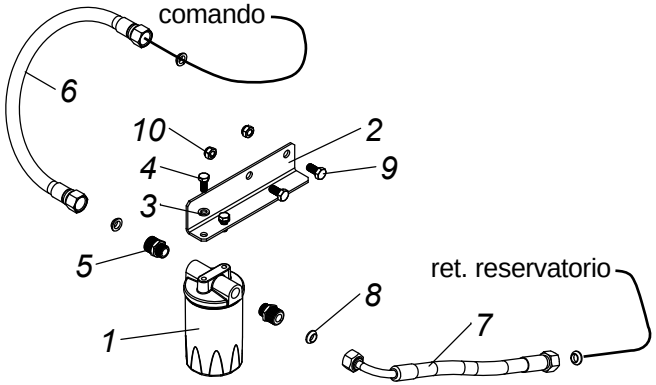
RESERVATORIO CONC.KO MARK ELETRICO-TECNOMARK
CÓDIGO: 17478400



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17478500	RESERVATORIO CONCENTRADO 20L C/ADAP.TECNOMARK	1
2	11064900	ARO DA TAMPA DO RESERVATORIO DE CONCENTRADO	1
3	17212400	SUPORTE DO RESERV. KO MARK 600/800/2000	1
4	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	2
5	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
6	26080630	BASE DAS VALVULAS DO RESERVATORIO CONCENTRADO	1

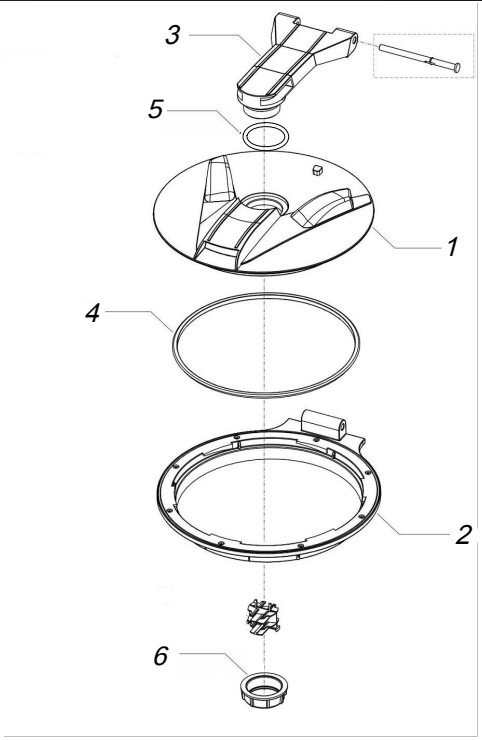
FILTRO DE OLEO COM SUPORTE E MANGUEIRAS PARA KO 2000

CÓDIGO: 17548600



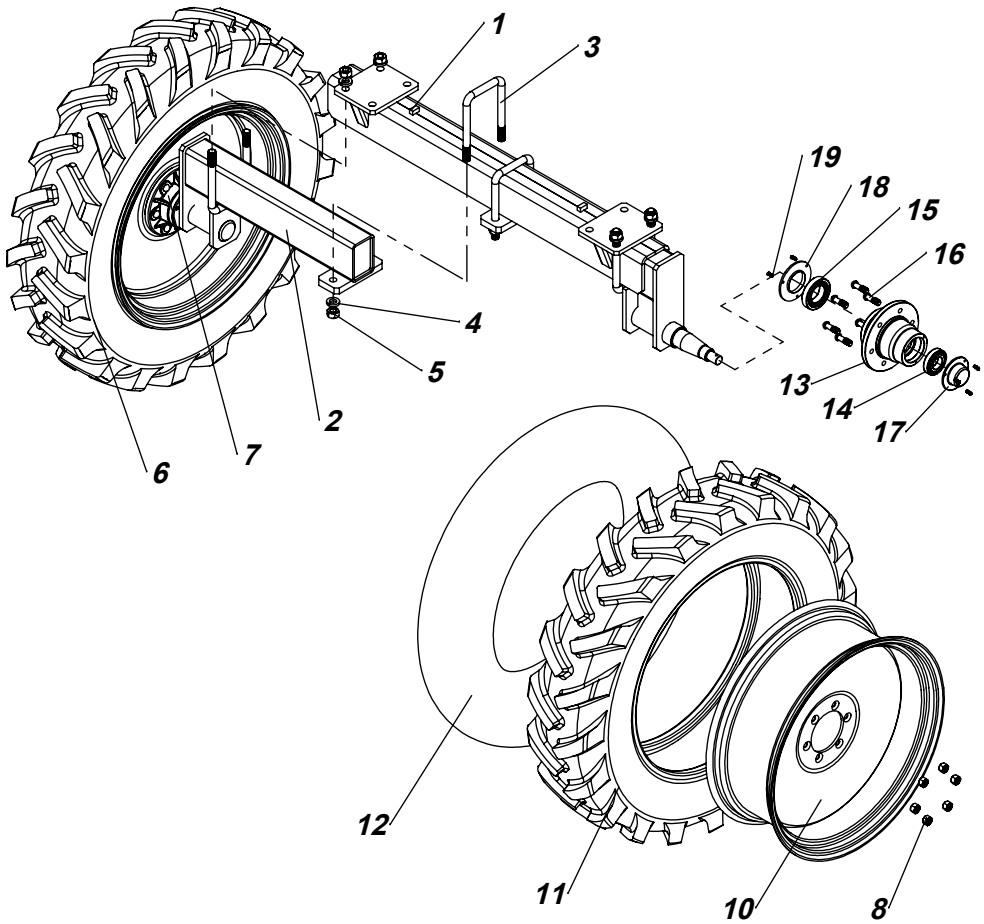
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19205000	FILTRO DE OLEO DO SISTEMA HIDRAULICO	1
2	15501100	SUPORTE DO FILTRO DE OLEO 2000/3000 AUTOMATICO	1
3	20150110	ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"	2
4	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
5	13083400	NIPLE ESPECIAL DE 1/2"BSP x 3/8"NPT	2
6	25016688	MANGUEIRA 100R1 AT-6x500 FG/FG-1/2BSP-JIC37	1
7	25016690	MANGUEIRA 100R1 AT-6x4100 FG90/FG1/2BSP-JIC37	1
8	11091500	JUNTA DA MANGUEIRA DO RET. COMANDO HIDRAULICO	4
9	20020202	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x3/4"NC	2
10	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2

Tampa grande Ø-462
Cód: 95040102



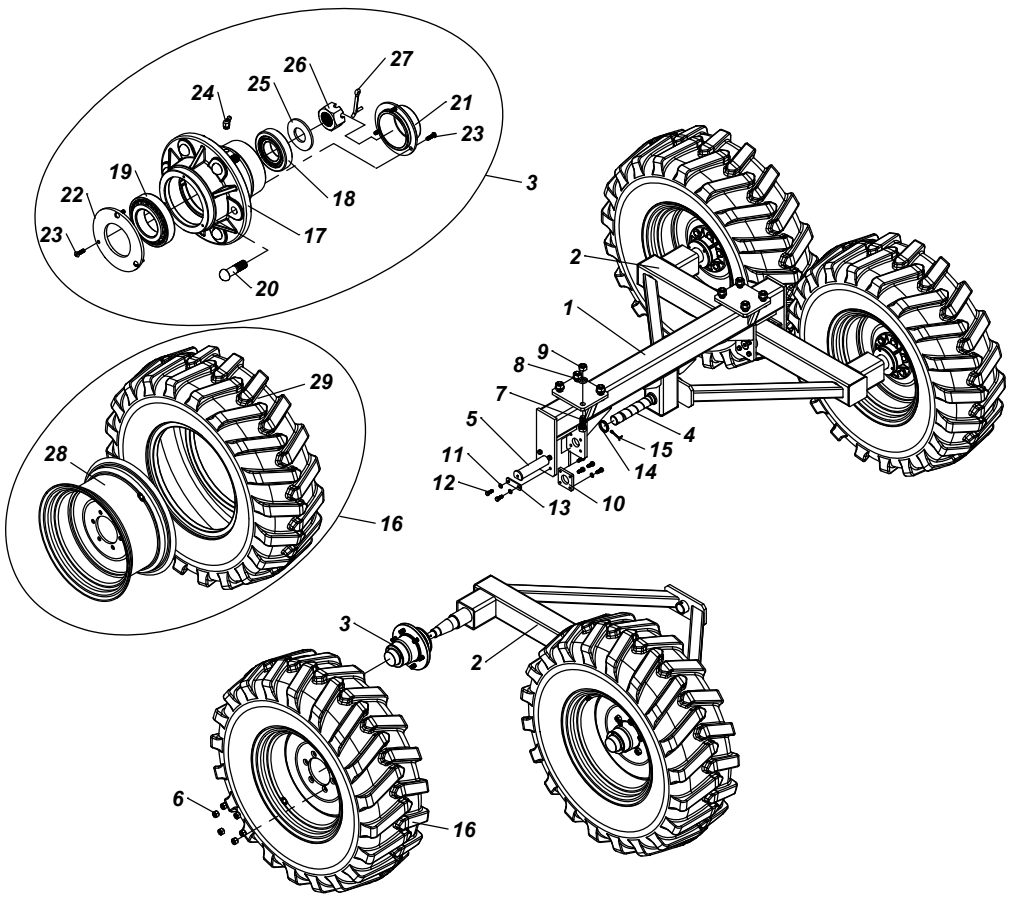
1	00	PERFIL DA TAMPA Ø - 462	1
2	95040116	ARO DA TAMPA Ø 462	1
3	00	TRAVA DA TAMPA Ø - 462	1
4	95410270	JUNTA DA VEDAÇÃO TAMPA Ø 462	1
5	21030227	ANEL O'RING NR-16	1
6	95410104	PORCA DA ARAG 2" BSP	1

RODEIRO INTERCAMB.KO2000 CROSS(PNEU 9.5-24)
17292400



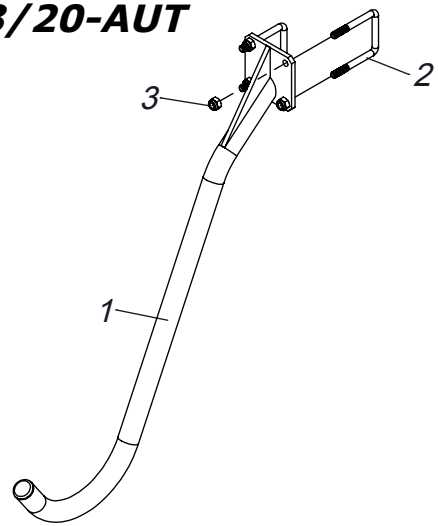
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17291000	CAPA DO EIXO 2000 INTERCAMBIAVEL	1
2	17174300	SEMI-EIXO KO 2000 IH18-CROSS	2
3	19174100	GRAMPO DO RODEIRO CROSS	4
4	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	8
5	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	8
6	19313700	RODA TW08-24 COM PNEU E CAMARA	1
7	17206900	CUBO DE RODA ESPECIAL KO2000/3000	1
8	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"ÜNF-CHAVE 7/8"	12
9	23010202	ALIMITE CURVO 45º 1/8" GAS	2
10	29130109	ARO DA RODA 618030 TW08x24"	1
11	29110110	PNEU 9.5-24 SUPER AT 236	1
12	29120110	CAMARA DE AR 24	1
13	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	1
14	21010906	ROLAMENTO 30207	1
15	21010909	ROLAMENTO 30210	1
16	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	6
17	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	1
18	11012600	RETENTOR DE VEDACAO	1
19	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	6

RODEIRO TANDEM INTERCAMB.2000 PNEU 12.5/80-18
17295200



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TANDEM
1	19309600	SUPORTE DO EIXO TANDEM KO2000 INTERCAMBIAVEL	1
2	19166700	BALANCIM KO TANDEM ROD 900x20	2
3	17206900	CUBO DE RODA ESPECIAL KO2000/3000 EXPRESS	4
4	14016100	EIXO DA TRAVA DO TANDEM	1
5	16012800	PINO DA BALANÇA - TANDEN 2000	2
6	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"ÜNF-CHAVE 7/8"	24
7	20020705	PARAFUSO SEXT. 3/4" x 2" RI -NC	8
8	20150117	ARRUELA DE PRESSÃO DE 3/4"	8
9	20090011	PORCA SEXTAVADA DE 3/4"NC	8
10	15068600	FLANGE DE ENCOSTO-RODEIRO TANDEM	4
11	20150111	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	16
12	20020204	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC	16
13	15068800	TRAVA DO PINO DA BALANÇA-RODEIRO TANDEM	2
14	19149900	ANEL LIMITADOR-RODEIRO TANDEM	2
15	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
16	17549900	RODA 12.5/80-18-C/PNEU E ARO W9-18-6F-C152.4	4
17	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	1
18	21010906	ROLAMENTO 30207	1
19	21010909	ROLAMENTO 30210	1
20	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	6
21	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	1
22	11032800	RETENTOR DE VEDACAO DN. 61	1
23	20080407	PARAF. FENDA CAB.RED. 3/16"x5/8"NC	6
24	23010202	ALIMITE CURVO 45º 1/8" GAS	1
25	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	1
26	20130112	PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS	1
27	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	1
28	29130126	ARO DA RODA W9-6F-C152.4	1
29	29110117	PNEU 12.5/80-18 TRACTION 12PR MT45 TVS(TRELE)	1

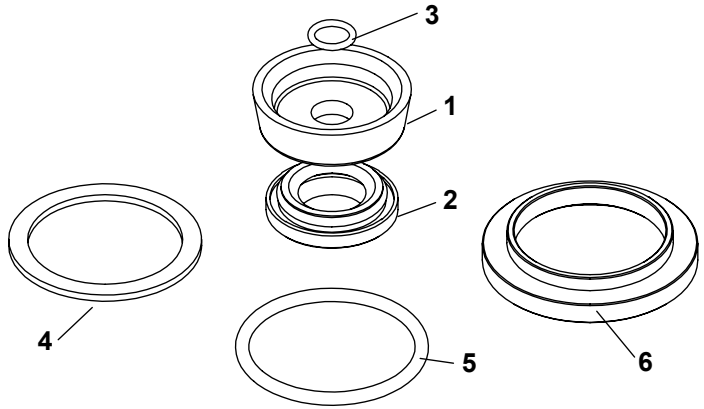
PATINS DA BARRA IH16/18/20-AUT
CÓDIGO: 19201200



(OPCIONAL)

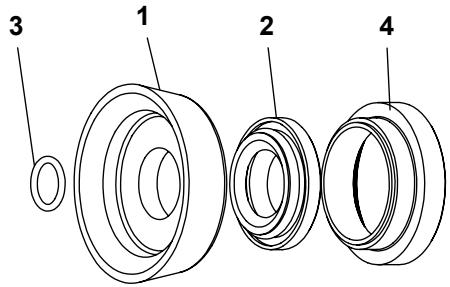
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	19253700	PATINS DAS BARRAS IH16/18/20 AUTOMÁTICO	1
2	19145600	GRAMPO DE FIXACAO DOS PATINS	2
3	20100203	PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC	4

KIT No. 3 P/BOMBA 3PH-45/65/80 17066900



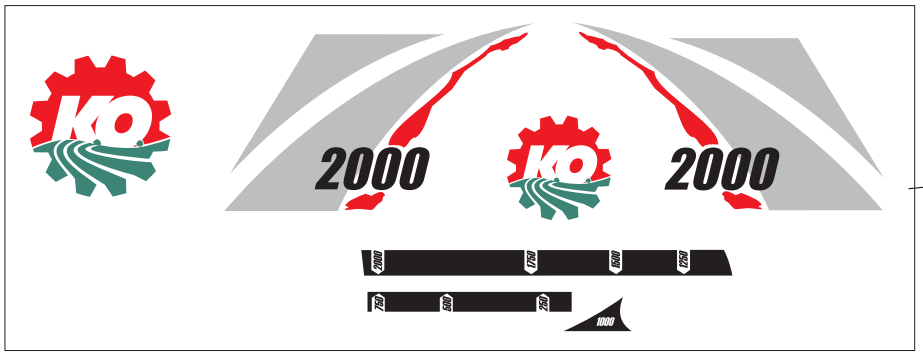
1	21090104	REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80	3
2	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	3
3	21030012	ANEL ORING Nr.04	3
4	19127300	JUNTA DA CAMISA 45/65/80	3
5	21030224	ANEL O'RING NR-12 (2224)	3
6	11029500	ALOJAMENTO DA CAMISA 3P 30/45-2PV 20 RUBIA	3

KIT NR-21 PARA BOMBA KO 3PH100 17275000



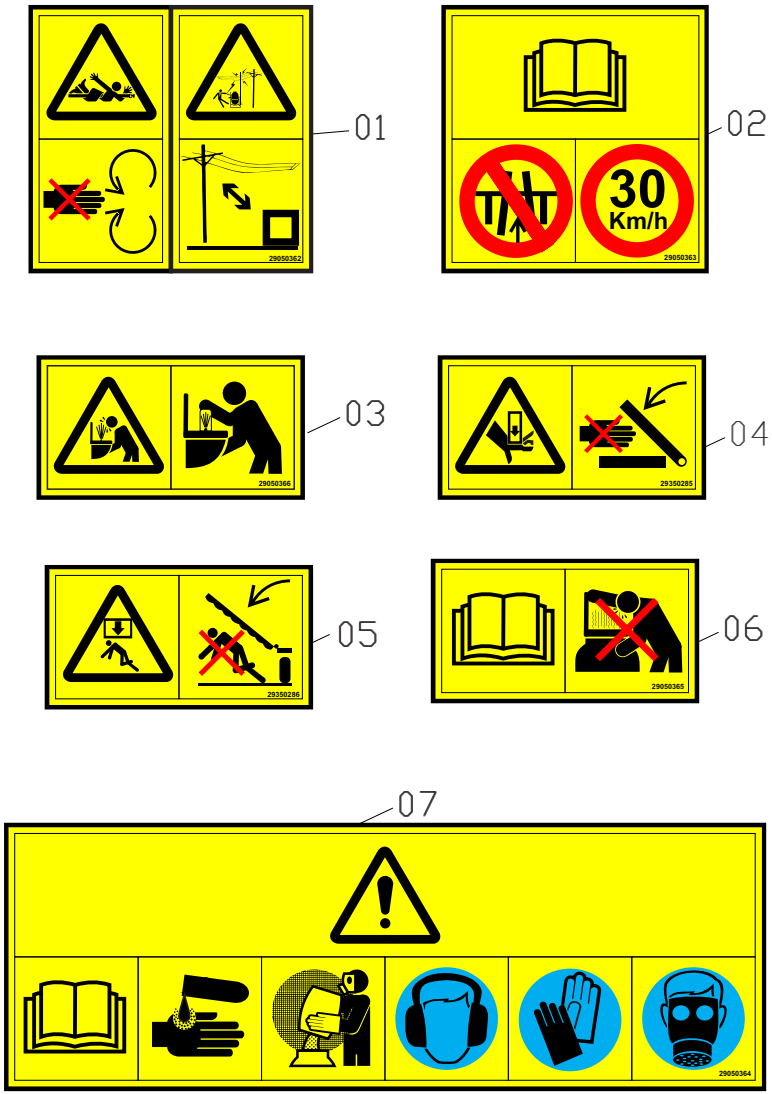
1	21090705	REPARO GRAFITADO 3PH-100	3
2	21020501	RETENTOR NR-01919BRGO-NBR	3
3	21030013	ANEL O'RING NR-65 (2-013)	3
4	11047500	GUIA DO ALOJAMENTO 3PH	3

ADESIVOS KO 2000-IH12-14 AUT.



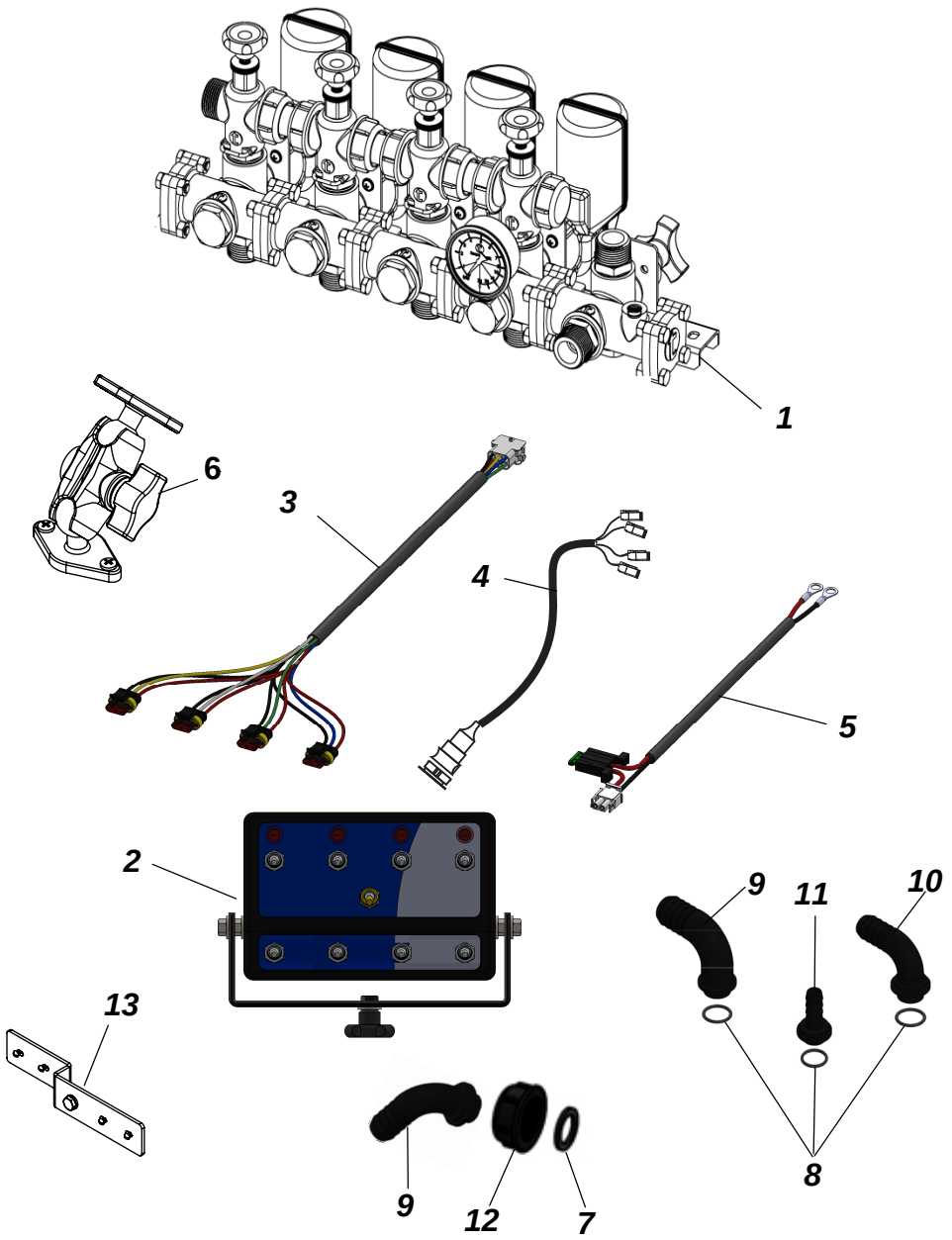
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	12	14
01	29050294	Decalque Conjunto KO 2000	02	02
02	29050220	Decalque de números para visor de nível	01	01
03	29050360	Decalque Nivel reservatorio de óleo	02	02
04	29350294	Decalque Pontos de içamento	01	01
05	29050359	Decalque Filtro e reabastecedor	02	02
06	29050206	Decalque corte o cardan	01	01
07	29350279	Decalque Evite agua suja limpe o tanque	01	01
08	29350287	Decalque Agua limpa	01	01

ADESIVOS DE SEGURANÇA



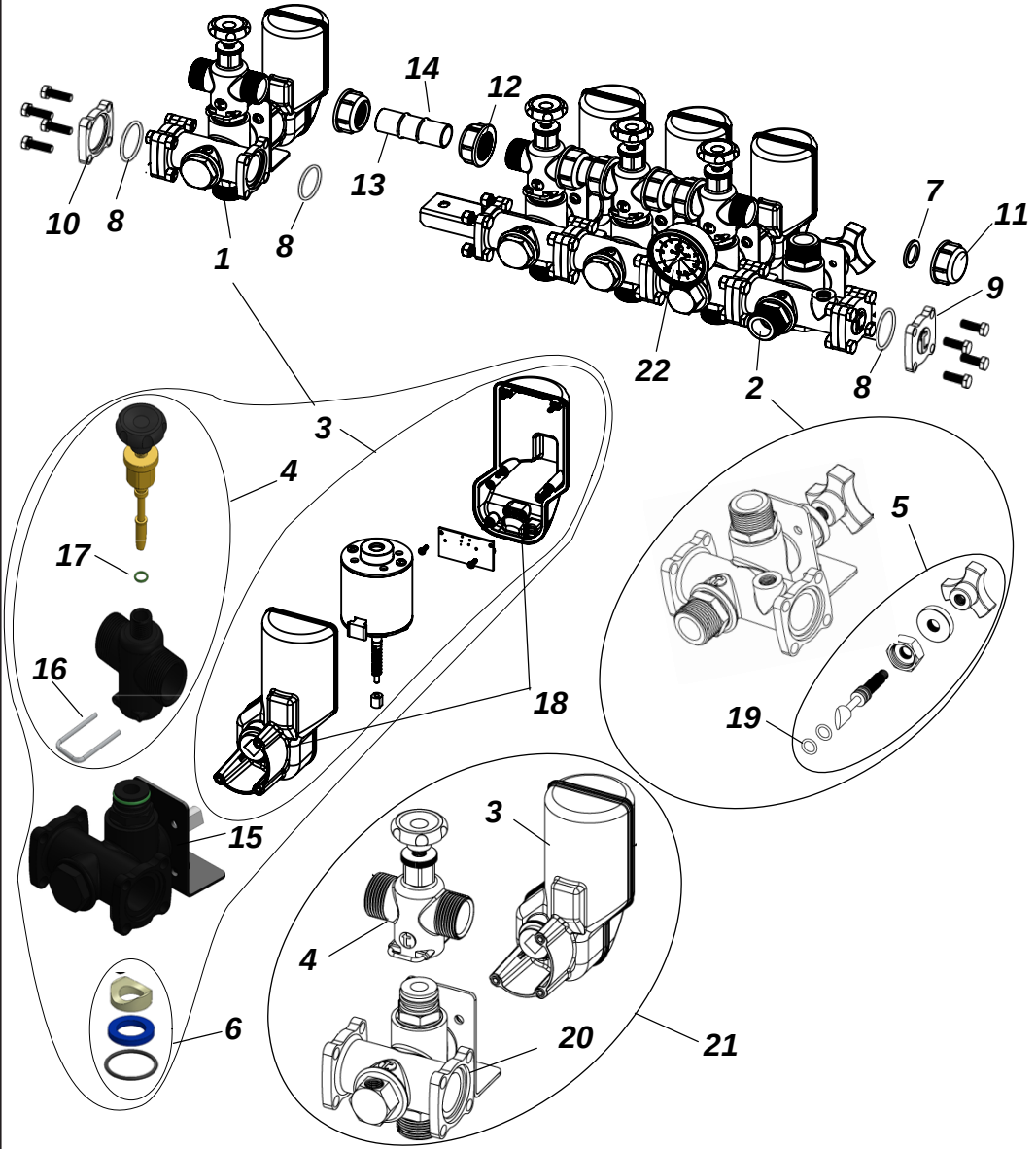
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	29050362	Decalque Alerta risco de ferimento	01
02	29050363	Decalque Alerta transito	01
03	29050366	Decalque Alerta Lavador de embalagem	01
04	29350285	Decalque Alerta risco de esmagamento	01
05	29350286	Decalque Alerta abertura das barras	01
06	29050365	Decalque Alertas abertura tampa do tanque	01
07	29050364	Decalque Alerta EPI	01

COMANDO ELETRICO 4VIAS TECNO (17460100)



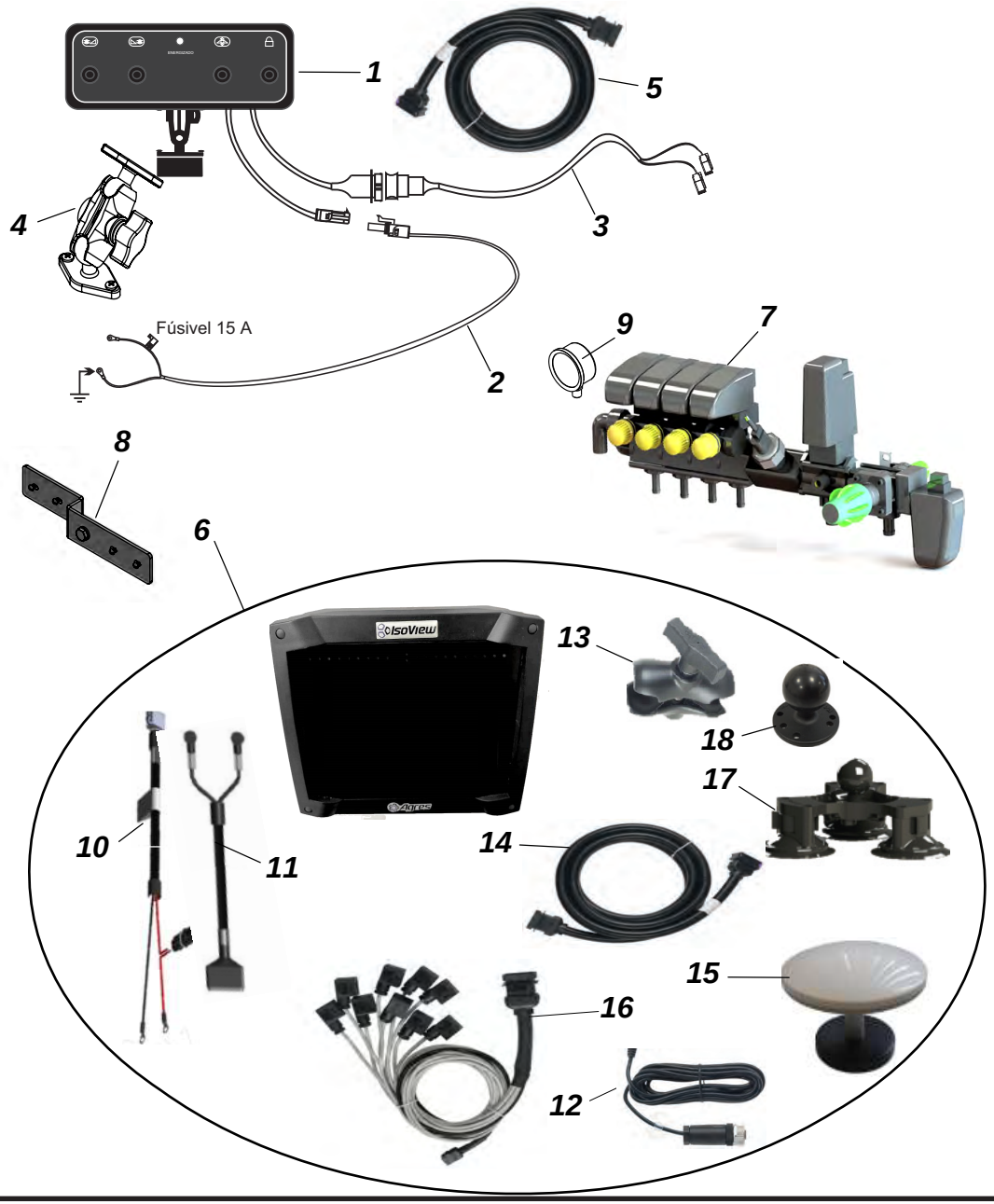
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Eletrica		
01	27030147	Comando aguia master 4vias	01		
02	27030153	Painel Aguia master/Hid. 4 vias	01		
03	27030187	Chicote painel valvula comando 3f.	01		
04	27030157	Chicote painel valvula hidraulico 4 seções c/10m	01		
05	27030188	Chicote bateria x painel tecno	01		
06	17551300	Suporte braço curto	01		
07	26080656	Vedação plana porca tecnomark	01		
08	21030114	Anel O'ring nr.03	06		
09	25080653	Conexão curva de 1" tecnomark	02		
10	26080654	Conexão curva de 3/4" tecnomark	01		
11	25080655	Garra de 1/2" tecnomark	04		
12	26080658	Porca das conexões tecnomark	07		
13	17479100	Suporte painel comando eletrico hidraulico	01		

COMANDO AGUIA MASTER(27030147)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS		
01	26080623	Valvula de seção plus/premium	04		
02	26080697	Valvula volumetrica plus KO	01		
03	27030232	Conj. acionamento valvula secção	01		
04	27030193	Valvula reguladora do retorno	04		
05	26080696	Eixo da valvula volumetrica	01		
06	26080652	Kit vedação valvula	01		
07	26080656	Vedação plana porca tecnomark	01		
08	21030127	Anel O'ring nr.28	06		
09	26080651	Flange cega macho tecnomark	01		
10	26080628	Flange cega femea tecnomark	01		
11	26080657	Porca cega tecnomark	01		
12	26080658	Porca das conexões tecnomark	08		
13	26080659	Tubo acoplamento valvula	04		
14	21030809	Anel O'ring nr.51	08		
15	27030248	Comando eletrico de valvulas	04		
16	26080661	Grampo de fixação da valvula	05		
17	21030108	Anel O'ring NR.27	04		
18	27030240	Conjunto blindagem c/ engrenagem	04		
19	21030632	Anel O'ring NR.72	08		
20	26080695	Valvula de seção conexão P/manômetro	01		
21	27030289	Valvula de seção plus/premium G4 C/conexão P/manômetro	01		
22	28010103	Manômetro 350 LBS	01		

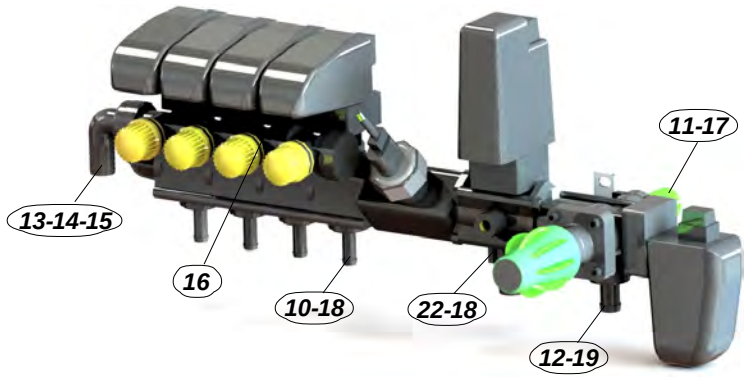
COMANDO AGRES 4VIAS CÓD:17479600

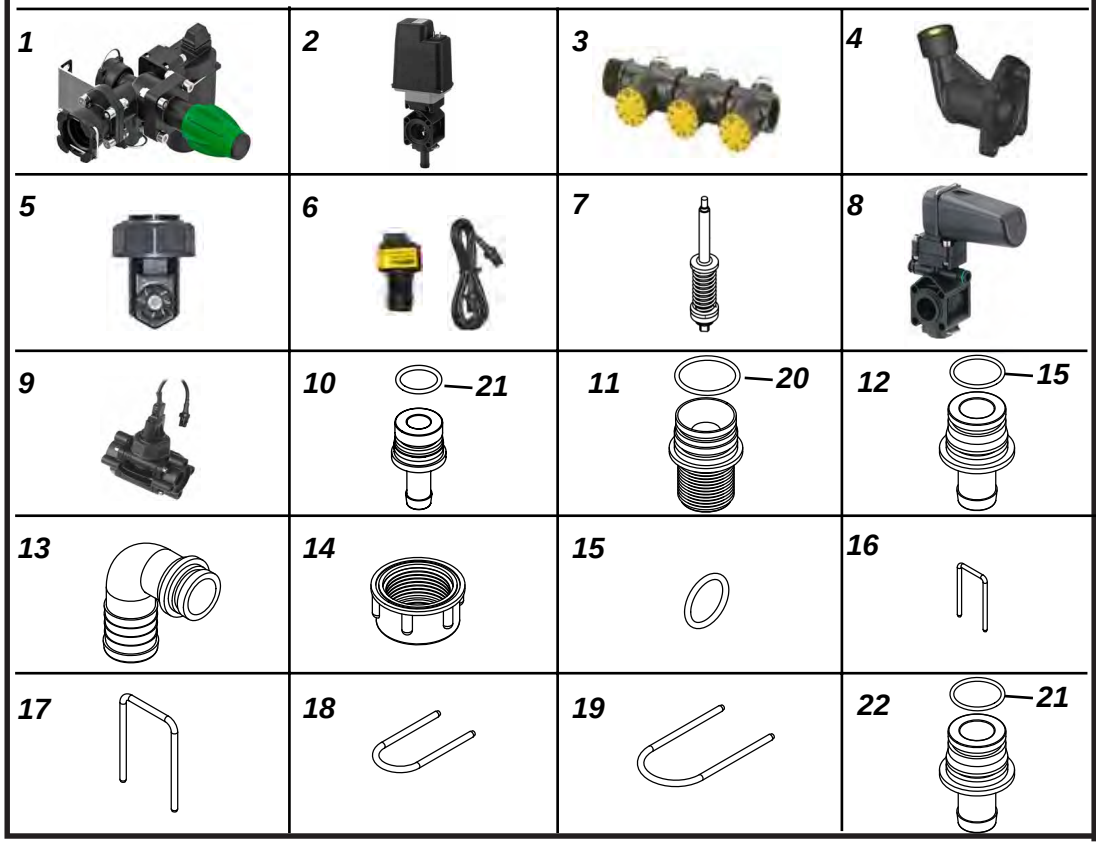


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	
01	27030225	Painel de comando 4vias BCE	01
02	27030228	Chicote bateria comando 4vias	01
03	27030226	Chicote comando valvulas 4vias BCE	01
04	17551300	Suporte braço curto	01
05	27030227	Chicote extensão comando 4 vias	01
06	95410137	Isoview iso 31 Agres 5 seção	01
07	17491700	Manifold 4 seções flux. 100 L	01
08	17479100	Suporte painel comando eletrico hidraulico	01
09	28010103	Manometro de 350 Lbs	01
10	27030282	Cabo porta fusivel AN20	01
11	27030247	Cabo de alimentação AN23	01
12	27030242	Cabo antena AN30	01
13	27030286	Articulação duplo soquete	01
14	27030243	Cabo de pulverização AN28A	01
15	27030246	Conj. antena ativa L1 com base magnetica	01
16	27030245	Cabo de seções 5 seções AN29D	01
17	27030287	Base ventosa tripla com esfera	01
18	27030288	Articulação esfera base circular	01

MANIFOLD ELET.4 SEÇÕES FLUXOMETRO

CÓD: 17491700

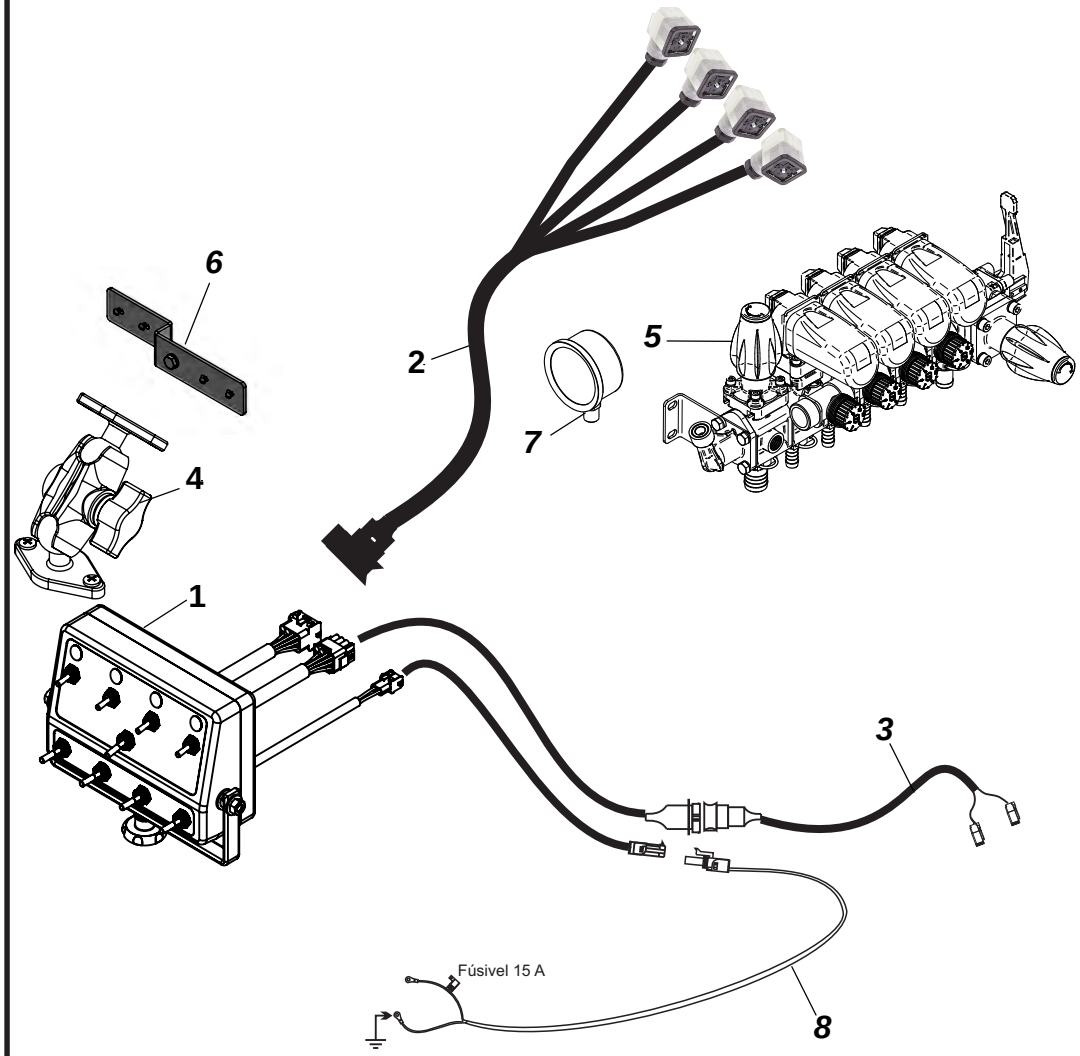




ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QTDE
01	95410146	Conj. Valvula eletrica e manual bypass	01
02	95410147	Valvula reg. eletrica 150 L/min	01
03	95410171	Kit regulagem retorno 4 seções	01
04	95410153	Flange C/saida 1/4" P/manometro	01
05	95410172	Grupo rapid fan 1" C/cabo 3 fios	01
06	95410173	Sensor rapid fan 1" C/cabo 3 fios	01
07	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção	04
08	95410149	Valvula eletrica de seção C/retorno 3fios 20 bar	04
09	95410148	Fluxometro rapid fan 100L/m (flag)	01
10	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53	04
11	95410158	Conexão rosca de 1"	01
12	95410155	Espiga de entrada 25mm	01
13	95040185	Curva 90G de 25	01
14	95040161	Conexão tipo porca G 1"	01
15	21030116	Anel O'ring nr.25	02
16	19339800	Grampo do retorno comando master 2vias	04
17	19339700	Grampo do comando master 2vias	01
18	95020711	Grampo curto	04
19	95410218	Grampo da conexão rosca de 1"	04
20	21030125	Anel O'ring nr.32 Viton	01
21	21030811	Anel O'ring nr.53	04
22	95410230	Conector de saida reguladora	01

COMANDO ELETRICO 4VIAS GEO/TECNO

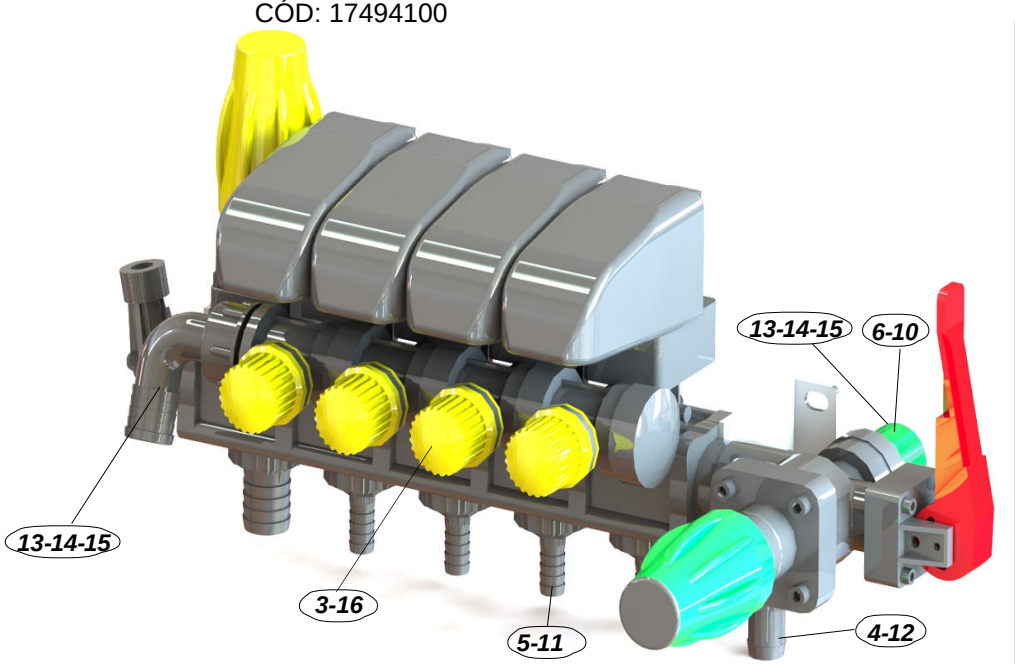
CÓD: 17494000

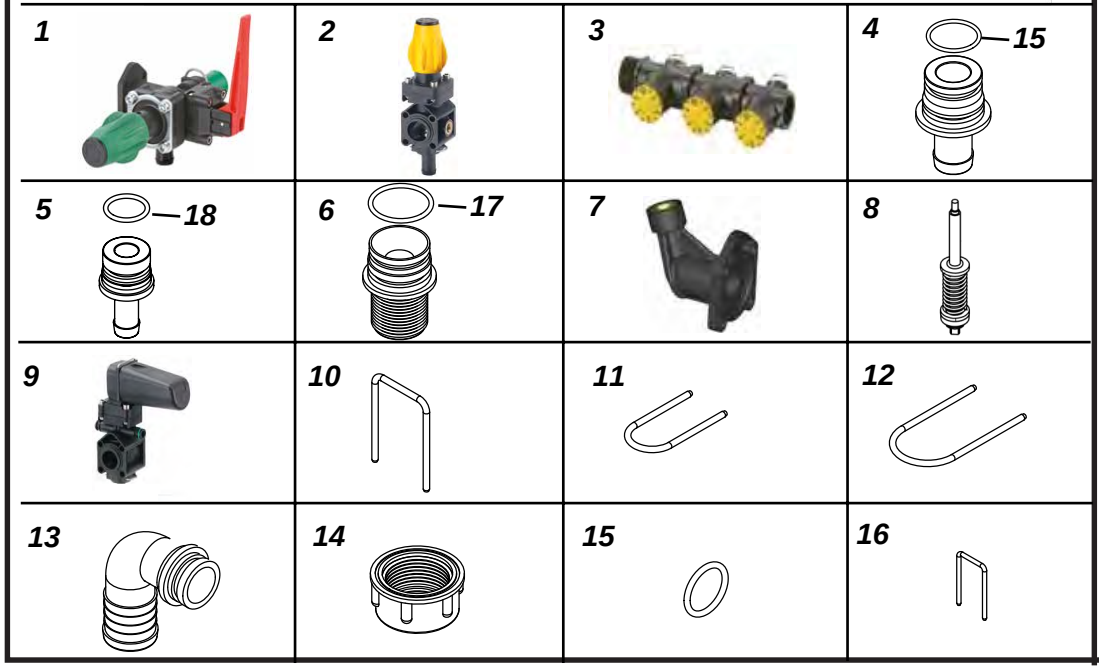


ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	KO 2000 IH14-16 Eletrica
01	27030209	Painel conj.4vias 2fios Hercules 4f	01
02	27030210	Chicote painel valvula comando 2f.	01
03	27030155	Chicote painel valvula hidraulico 4 seções	01
04	17551300	Suporte braço curto	01
05	17494100	Manifold eletrico 4 seções completo	01
06	17479100	Suporte painel comando eletrico hidraulico	01
07	28010103	Manometro de 350 Lbs	01
08	27030188	Chicote bateria x painel tecno	01

MANIFOLD ELETRICO 4 SECÇÕES

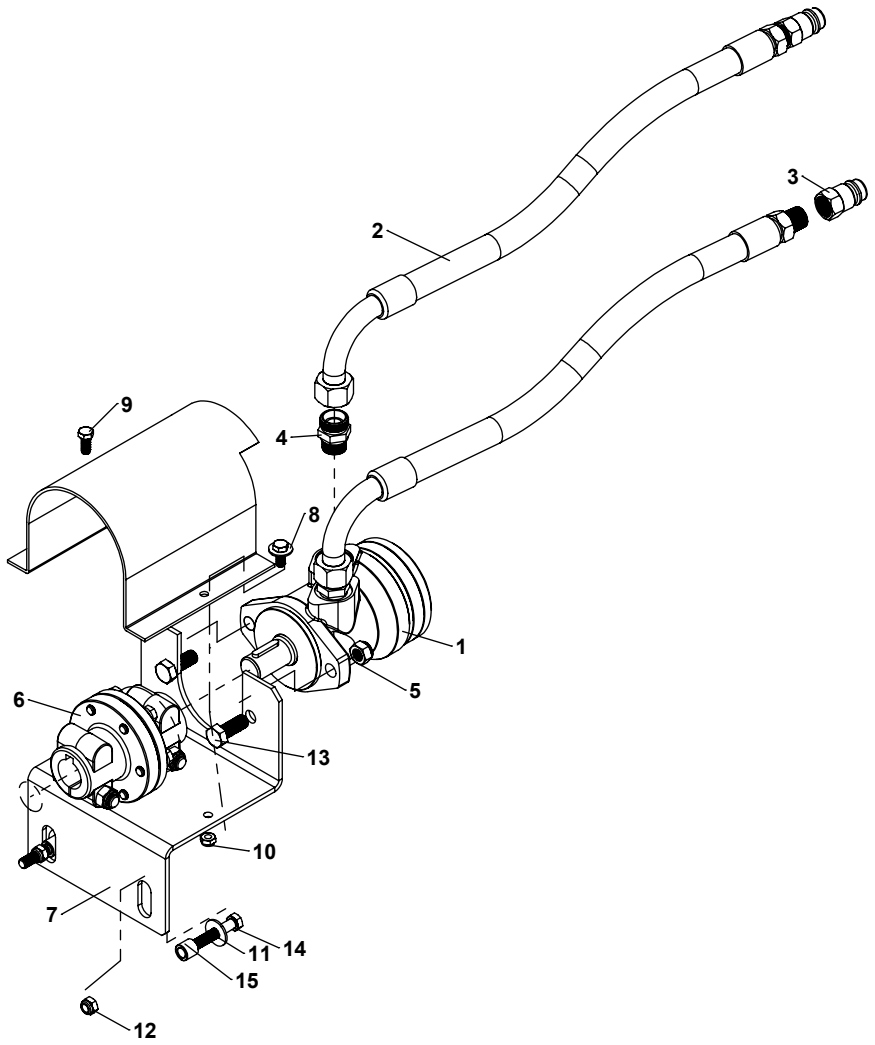
CÓD: 17494100





ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	KO 2000IH14-16 ELETRICA
01	95410165	Valvula reg. manual 20bar corte geral	01
02	95410163	Valvula reg. manual 150 L/min	01
03	95410171	Kit regulagem retorno 4 seções	01
04	95410155	Espiga de entrada 25mm	01
05	19532000	Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53	04
06	95410158	Conexão rosca de 1"	01
07	95410153	Flange C/saida 1/4" P/manometro	01
08	95410174	Kit eixo completo P/valvula de seção	04
09	95410149	Valvula eletrica de seção C/retorno 3fios 20 bar	04
10	19339700	Grampo do comando master 2vias	01
11	95020711	Grampo curto	04
12	95410218	Grampo da conexão rosca de 1"	04
13	95040185	Curva 90G de 25	02
14	95040161	Conexão tipo porca G 1"	02
15	21030116	Anel O'ring nr.25	03
16	19339800	Grampo do retorno comando master 2vias	04
17	21030125	Anel O'ring nr.32 Viton	01
18	21030811	Anel O'ring nr.53	04

SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO 2000/3000
CÓDIGO: 17310000



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	17310000	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO	
1	28040106	MOTOR HIDRÁULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1
2	25016623	MANGUEIRA 2TA-10-2500xFG90 7/8"UNFxM1/2"NTP	2
3	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2
4	28060233	NIPLE 7/8"UNFx7/8" UNF O-RING	2
5	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	2
6	21160708	LUVA DE UNIÃO DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO	1
7	15378400	SUPORTE SISTEMA ACION.HIDR.BOMBA P/2000-3000	1
8	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
9	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
10	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
11	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
12	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
13	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
14	20250309	PARAFUSO SEXT. 3/8"x2" MR-NC-8.8	2
15	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2
16	11082600	PROTETOR DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA 3PV100/150	1