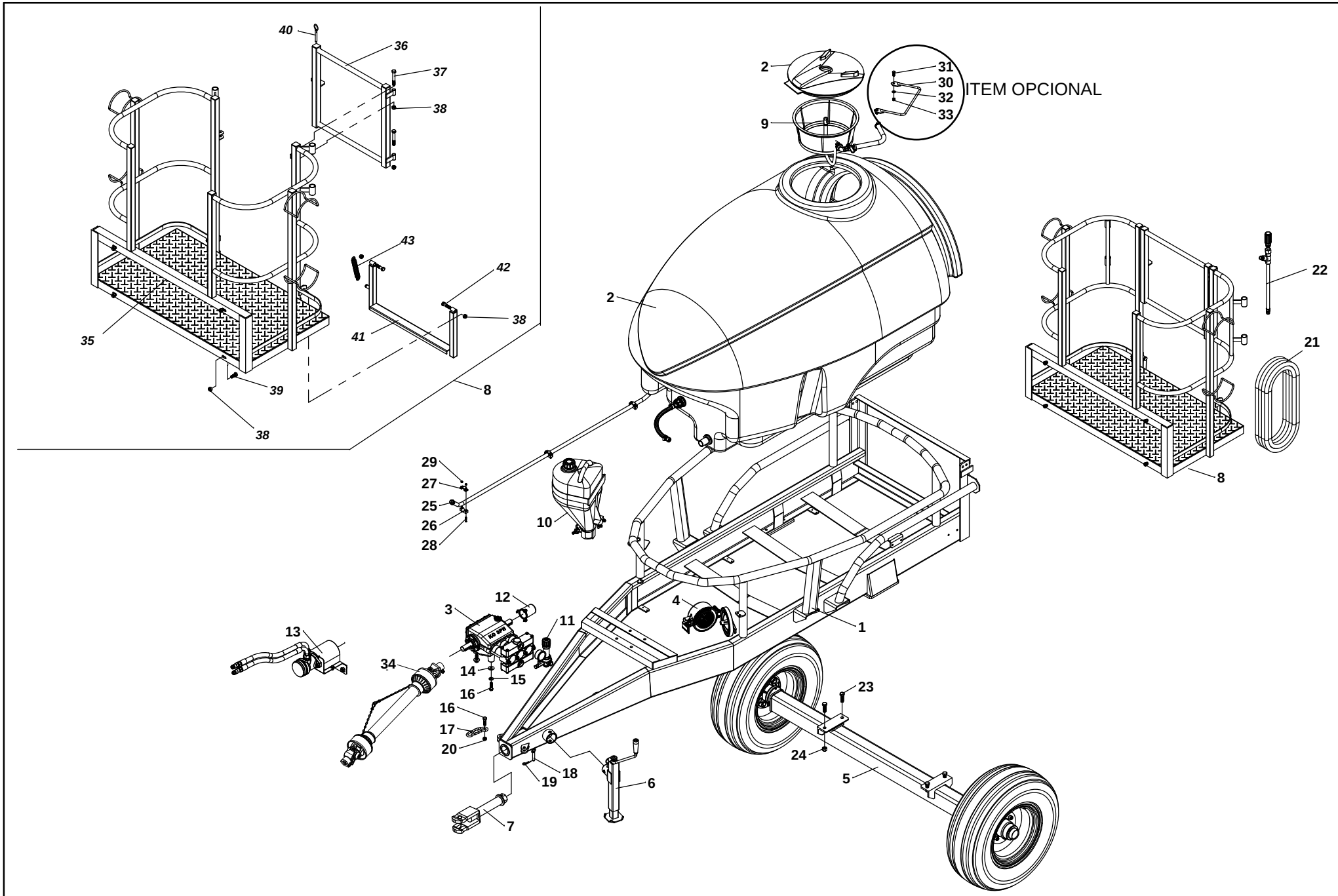
PULVERIZADOR KO 2000-CI

ÍNDICE

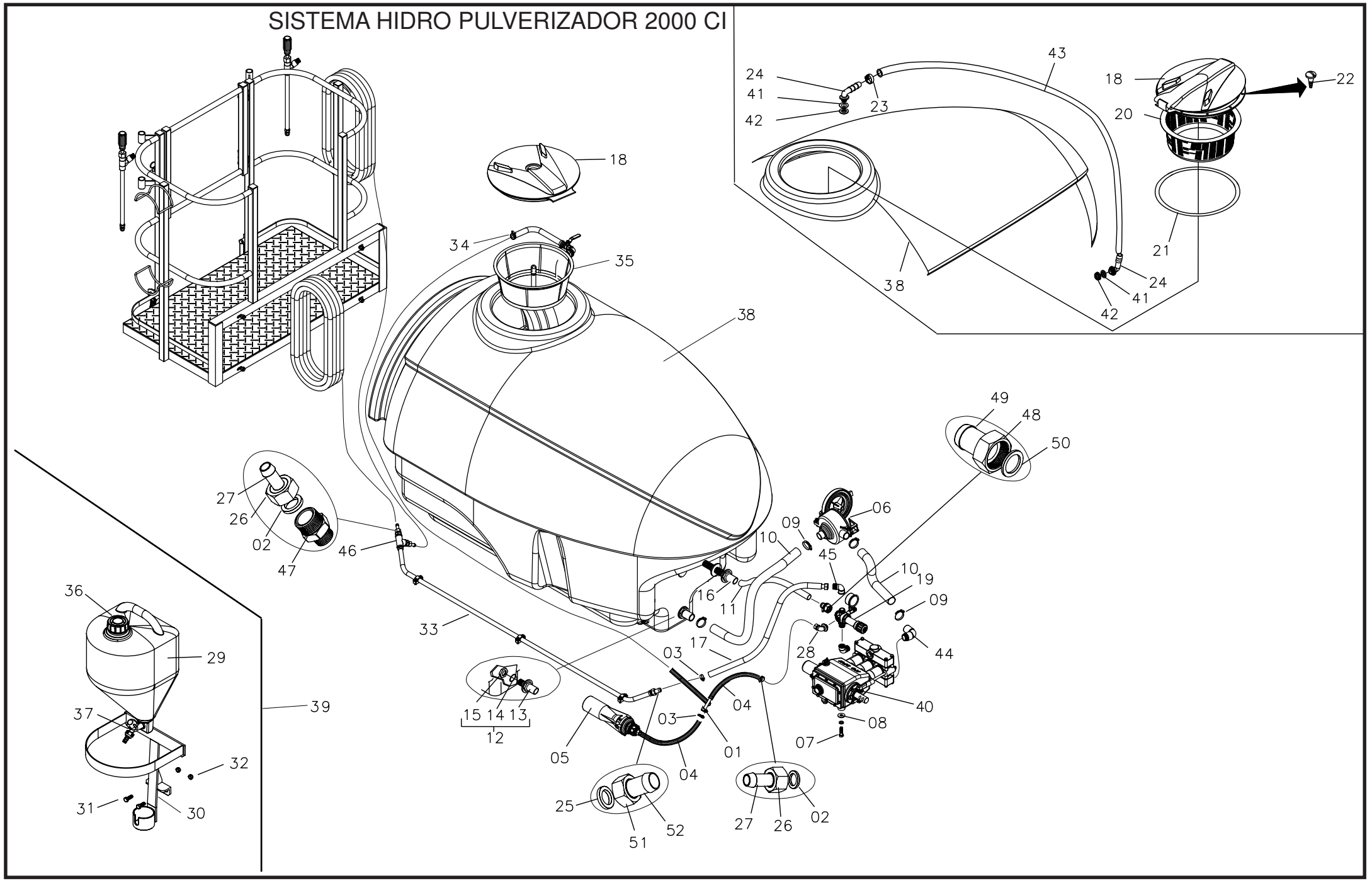
DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO	PÁGINA
Adesivos	15
Lista de peças	15
Agitador hidráulico	09
Lista de peças	09
Acionamento Hidraulico da Bomba	13
Lista de peças	13
Bomba 3PH 65/80	08
Lista de peças	08
Filtro de sucção	09
Lista de peças	09
Macaco Giratório Baixo	10
Lista de peças	10
Pistola PH-3	06
Lista de peças	06
Pistola PC06	07
Lista de peças	07
Pulverizador 2000 CI	02
Lista de peças	03
Reabastecedor para bomba 3PH	14
Lista de peças	14
Regulador de pressão	11
Lista de peças	11
Rodeiro 11L-15	12
Lista de peças	12
Sistema hidro 2000 CI	04
Lista de peças	05

NÚMERO - 01
REVISÃO - 00
EDIÇÃO - Nov/2015
Código - 19464600

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


ITEM OPCIONAL
40
36
37
38
35
39
38
43
42
38
41
8
2
31
30
32
33
9
2
22
21
8
29
27
25
26
28
10
12
3
11
13
4
1
34
14
15
16
16
17
20
23
24
18
19
6
5
7

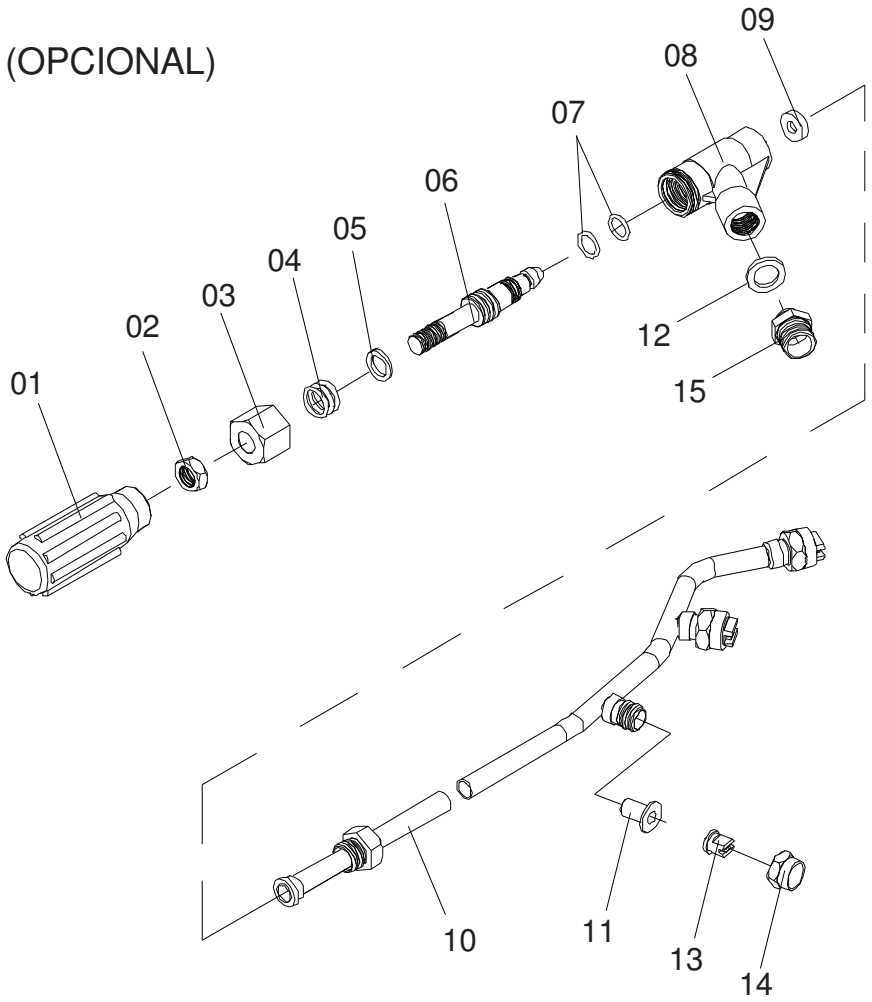
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1	17284100	CHASSI KO 2000 CA/CI 3PH80 (MOD2006)	1
2	17351800	TANQUE KO 2000L MOD-2005 S/COADOR	1
3	17253800	BOMBA 3PH80-SUCCÃO INVERTIDA	1
4	17083300	FILTRO DE SUCÇÃO DE 1.1/2"	1
5	17411200	RODEIRO KO A2000-2.20 (PNEU 11L-15)	1
5A	17198000	RODEIRO KO A2000-(PNEU 11L-15)	1
6	17262400	MACACO GIRATORIO BAIXO(A1000/1500/2000)	1
7	17423600	ENGATE GIRATORIO KO A2000 - C/PORCA E ARRUELA	1
8	17427900	PLATAFORMA DE TRABALHO KO 2000 COM PORTA	1
9	17229000	LAVADOR DE EMBALAGEM PARA A2000-MOD.2005	1
10	19195500	RESERVATORIO D'AGUA LIMPA COM SUPORTE	1
11	17273300	REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(350PSI)	1
12	17394800	TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO	1
13	17401800	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDR. 3PH 600-800-20000 -(OPCIONAL)	1
14	20140114	ARRUELA LISA DE 1/2"	4
15	20150113	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"	4
16	20250507	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)	5
17	29070104	ELO DE CORRENTE 4mm(20x30)	1
18	17260500	PINO DE TRAVA DO MACACO 500/700/1000	1
19	19134900	CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"	1
20	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	1
21	19402600	MANGUEIRA DE 1/2" DUPLA 7,00M	2
22	17002800	PISTOLA PC 06	2
23	20340706	PARAFUSO SEXT. 5/8" x 2"RI-NC(8.8)	4
24	20100209	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/8" NC	4
25	19406800	TUBO CONDUTOR KO A2000	1
26	11047800	GUIA DA SERPENTINA DE 21,34	3
27	15066200	SEMI-ABRACADEIRA PARA TUBO CONDUTOR	3
28	20080415	PARAF. CAB. BOL.3/16"x1.1/4" NC	6
29	20100202	PORCA PARLOCK 3/16"-CHAVE 3/8"	6
30	19440000	ALÇA DE APOIO A2000	1
31	20030404	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI-NC(INOX V-304)	2
32	20140313	ARRUELA LISA M 10 DIN125 (INOX V-304)	2
33	20100305	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC(INOX)	2
34	17009700	CARDAN 28 SERIE 2000	2
35	17427700	PLATAFORMA DE TRABALHO KO2000CI	1
36	17427800	PORTA DA PLATAFORMA DE TRABALHO KO2000CI	1
37	20010414	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" MR-NC	2
38	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	8
39	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	4
40	19405900	PINO DE 3/8"x80 COM ARGOLA	1
41	19462100	ESCADA ARTICULAVEL KO2000CI	1
42	20020408	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 2" MR-NC 8.8	2
43	29010177	MOLA NR. 77	1


SISTEMA HIDRO PULVERIZADOR 2000 CI
18
34
35
38
43
24
41
42
23
18
22
20
21
38
24
41
42
49
48
50
27
26
02
47
46
06
09
10
45
10
19
09
16
11
33
17
03
28
44
40
08
07
04
03
01
05
04
15 14 13
12
25
51
52
27
26
02
36
29
37
32
31
30
39

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS			ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS		
01	11070000	Alimentador Central de 1/2"	01			46	11070000	TE de 3/4" (latão)	01		
02	19008800	Junta plástica de 1/2"	04			47	13047300	Niple duplo de 3/4"x1/2" (latão)	02		
03	29040106	Abraçadeira B 27	02			48	13015200	Porca da garra de 1"	02		
04	25014504	Mangueira super 1/2" x 1600 mm	01			49	13014400	Garra de 1"	02		
05	19213900	Agitador hidráulico cpl	01			50	19012500	Junta plastica de 1"	02		
06	17083300	Filtro de sucção 1.1/2" x 1.1/2" cpl	01			51	13011500	Porca da garra de 3/4"	02		
07	20250507	Parafuso sextavado de 1/2" x 1.3/4" RI-NC	04			52	13011200	Garra de 3/4"	02		
08	20140114	Arruela lisa de 1/2"	04			53	13006300	Garra de 1/2"	02		
09	29040114	Abraçadeira B 51	04			54	13006700	Porca da garra de 1/2"	02		
10	25013403	Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul	01								
11	25013401	Mangueira kanaflex 1" 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	19284300	Mangueira 1TA 12 x1,50 m	01								
18	95040102	Tampa grande DN-462	01								
19	17273300	Regulador de Pressão 3PH 45/100	01								
20	95040117	Coador grande DN-400 x 180	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"	03								
26	13011500	Porca da garra de 3/4"	03								
27	13045000	Garra de 1/2" para porca de 3/4"	03								
28	11039400	Curva macho de 1/2"x3/4"	01								
29	11028800	Reservatório de agua limpa 15L	01								
30	17196600	Suporte do reservatório 15L	01								
31	20020204	Parafuso sext. de 3/8"x1"	02								
32	20100205	Porca parlock 3/8"	02								
33	19174700	Tubo condutor KO 2000 CI	01								
34	29040104	Abraçadeira B-19	03								
35	17229000	Lavador de embalagem KO 2000	01								
36	29150401	Tampa para galão 20L	01								
37	29150305	Torneira P/jardim 1/2"x3/4"	01								
38	11040400	Tanque KO 2000 Mod(2005)	01								
39	19195500	Reservatório d'agua limpa 15L CPL	01								
40	29040106	Abraçadeira B27	04								
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	11019000	Curva 90 grau 1"x1.1/2"	02								
45	29032604	Cotovelo macho e femea de 3/4"	02								

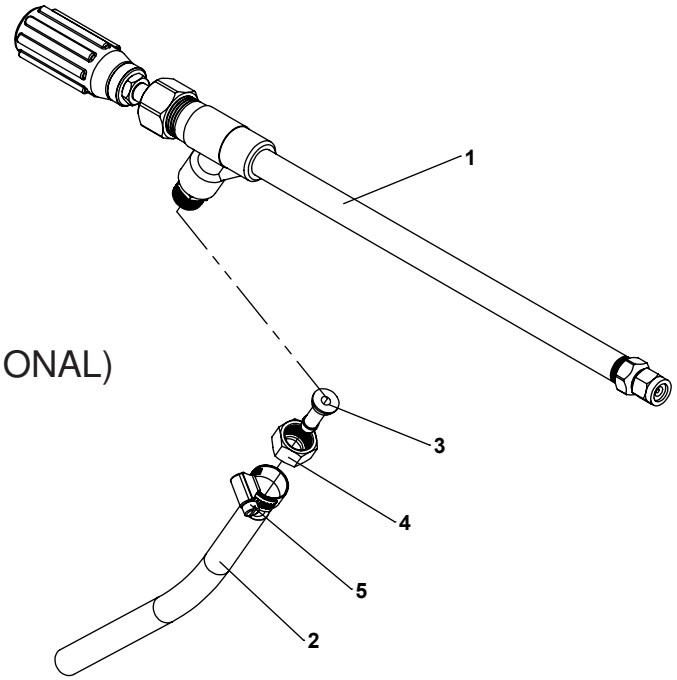
PISTOLA PH-3 (17105000)

(OPCIONAL)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11009800	Cabo da pistola	01
02	20090208	Contra porca sextavada	01
03	13001800	Porca de vedação	01
04	19123800	Gaxeta	01
05	13001900	Arruela lisa	
06	17102200	Nucleo regulador PCA-11	
07	21030012	Anél o'ring nº 4	
08	10002500	Corpo regulador PCA-11	
09	19003900	Chapinha do bico	
10	17104900	Câmara da pistola PH-3	
11	26020102	Peneira ASTM 50	
12	19008600	Junta plástica	
13	26010305	Ponta do bico	
14	13002500	Capa do bico niple simples	
15	13027700	Niple especial	

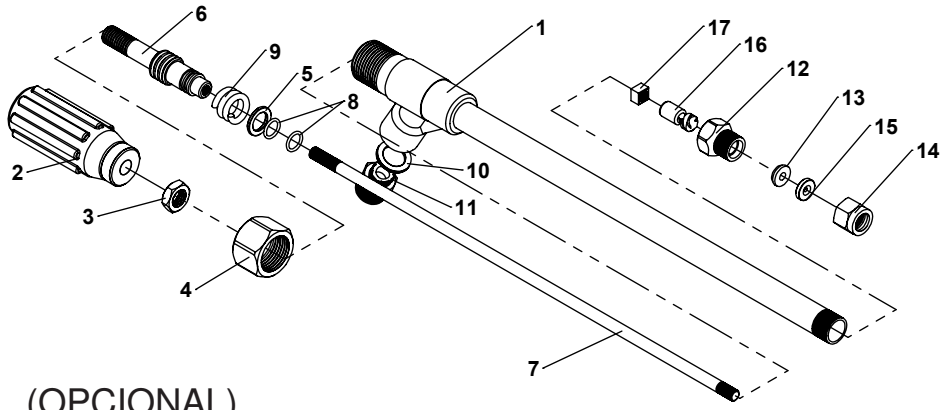
PISTOLA PC06 COM MANGUEIRA E CONEXÃO(17320200)



(OPCIONAL)

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	17002800	Pistola PC 06	01
02	19141200	Mangueira de 3/8" (400PSI) - 50M	01
03	13006200	Garra de 3/8" para porca de 1/2"	01
04	13006700	Porca da garra de 1/2" BSP	01
05	29040104	Abraçadeira B19	01

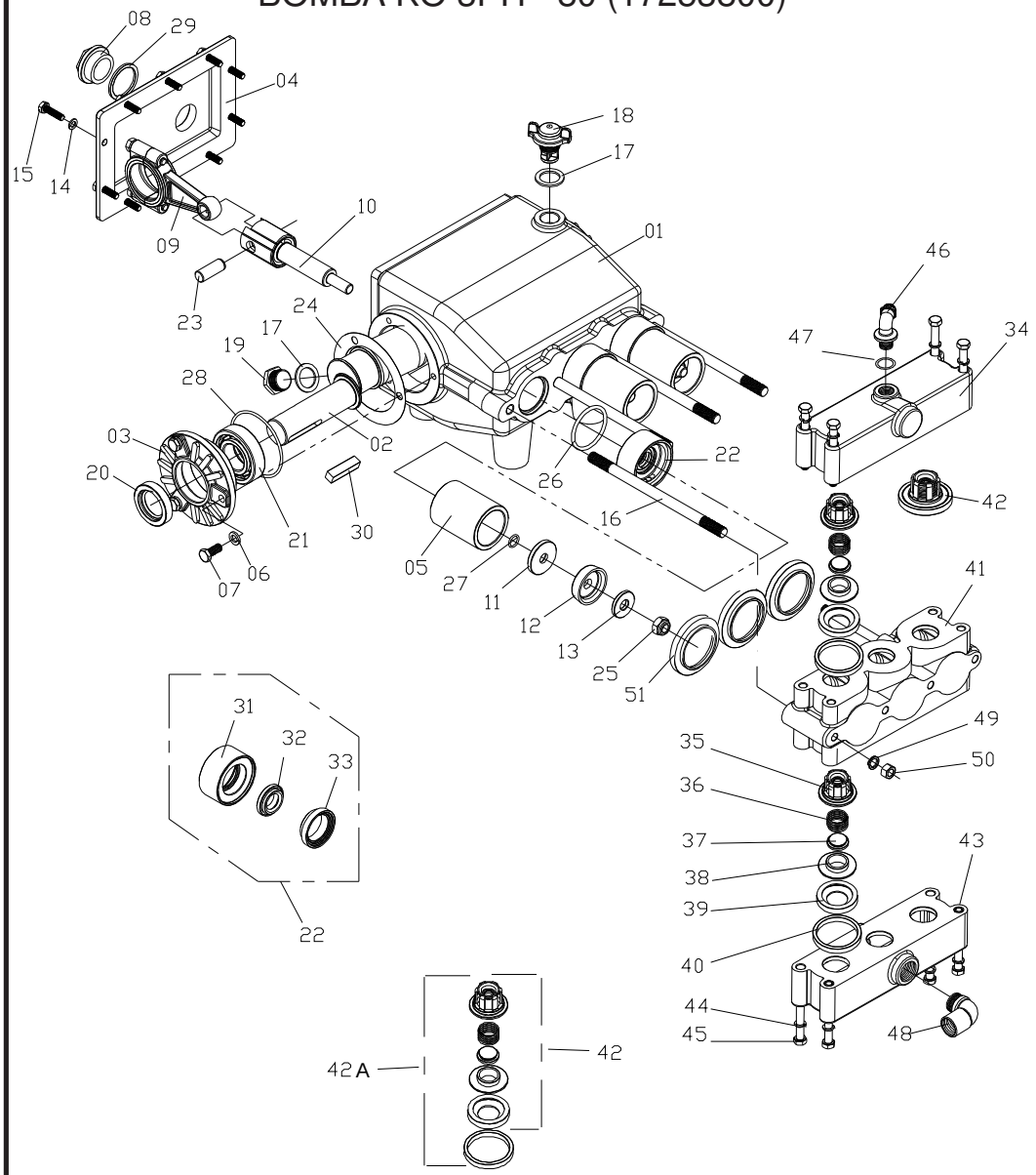
PISTOLA PC06 (17002800)



(OPCIONAL)

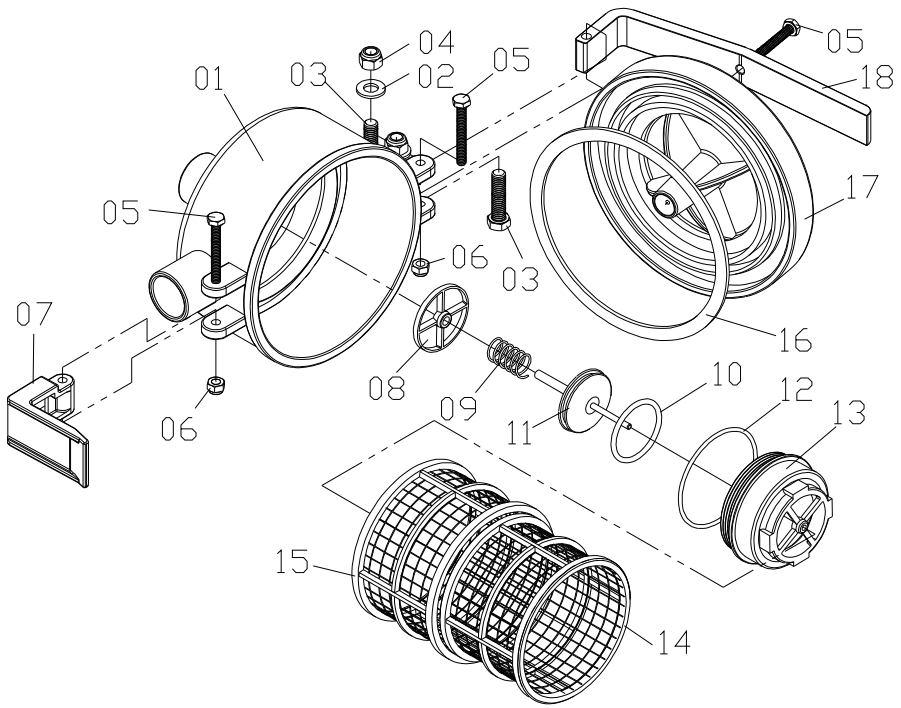
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	10000400	Corpo regulador -PC-06	01
02	11009800	Cabo da pistola	01
03	20090208	contra Porca Sext. de 1/2" NC-13	01
04	13001800	Porca de vedação	02
05	13001900	Arruela lisa de 1/2" (latão)	01
06	13002000	Nucleo Regulador	01
07	13002200	Haste reguladora	01
08	21030012	Anel O'ring N° 04	02
09	19123800	Gaxeta preta 1/8"x220mm	01
10	19008600	Junta plástica de 3/4"	01
11	13027700	Niple especial de 1/2"x5/8"	01
12	13002400	Corpo do bico	01
13	19003000	Chapinha do bico	01
14	13002500	Capa do bico (menor)	01
15	26040106	Ponta do bico K-5	01
16	19002900	Difusor do bico	01
17	13008300	Contra Porca 5/16"	01

BOMBA KO 3PH - 65 (17253700)
BOMBA KO 3PH - 80 (17253800)



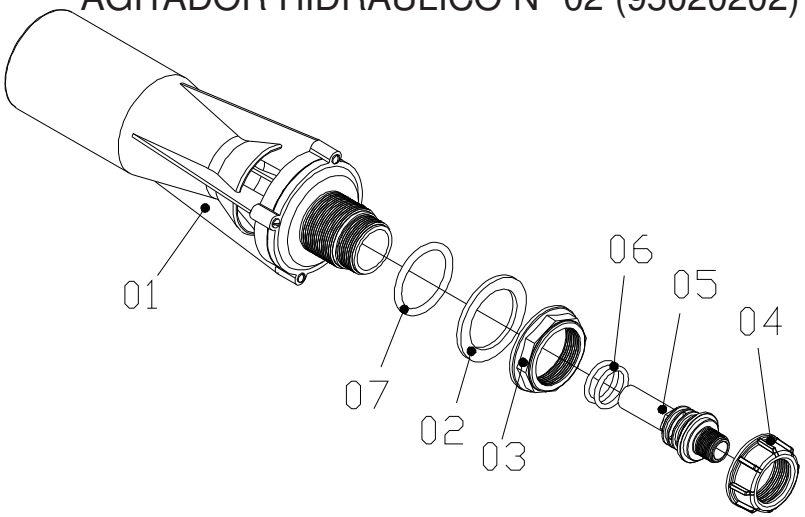
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Todos
01	10050900	Caixa da bomba 3PH 80	01
02	10031700	Girabrequim 3PH 65	01
02	10035400	Girabrequim 3PH 80	01
03	10031800	Tampa lateral	02
04	10050200	Tampa do carter	01
05	21130201	Camisa CC13	03
06	20150110	Arruela de pressão 5/16"	06
07	20020103	Parafuso sextavado 5/16" x 3/4"	06
08	23020103	Visor de óleo de 1"	01
09	17106200	Biela	03
10	17106100	Pistão	03
11	13024700	Base do reparo	03
12	21090104	Reparo grafitado	03
13	13024000	Luva de encosto	03
14	20150109	Arruela de pressão de 1/4"	10
15	20020005	Parafuso sextavado 1/4" x 1"	10
16	19189000	Prisioneiro 7/16" x 195 mm	04
17	11044700	Junta do bujão de 1/2" BSP	02
18	19195200	Respiro da bomba	01
19	13040200	Bujão 1/2"	01
20	21020212	Retentor NR-131BR	02
21	21010107	Rolamento 6206Z	02
22	19161500	Alojamento completo da bomba	03
23	20170101	Pino da biela 1/2" x 35	03
24	19001400	Junta da tampa lateral	02
25	20100306	Porca parlock 7/16" inox	03
26	21030224	Anél o'ring nº 12 (2224)	03
27	21030012	Anél o'ring nº 04	03
28	21030146	Anél o'ring nº 29	02
29	19107000	Junta do visor	01
30	18000100	Chaveta 3/8" x 40	02
31	11047600	Alojamento da camisa CC40	03
32	21020501	Retentor do alojamento	03
33	11047500	Guia do alojamento	03
34	10043400	Câmara de saída 3PH	01
35	11030600	Câmara da válvula 3PH	06
36	29010230	Mola Nº 30	06
37	15000500	Válvula 3PH	06
38	19184300	Base da válvula 3PH	06
39	11030500	Guarnição da válvula 3PH	06
40	11030200	Alojamento câmara válvula 3PH	06
41	10045300	Corpo do cabeçote 3PH	01
42	17327800	Válvula cpl Nova	06
42A	17175700	Válvula cpl Reposição 07/11	06
43	10043500	Câmara de sucção3PH	01
44	20150110	Arruela de pressão 5/16"	08
45	20010111	Parafuso sextavado 5/16"	08
46	11026800	Curva macho de 3/4" x 1/2" BSP	01
47	21030217	Anél o'ring Nº 37	01
48	11019000	Curva 90º de 1" x 1.1/2" (3PH45-65-80)	01
49	20150112	Arruela de pressão 7/16"	03
50	20090007	Porca sextavada 7/16"	03
51	11029500	Alojamento da camisa	03

FILTRO DE SUCÇÃO (17083300)



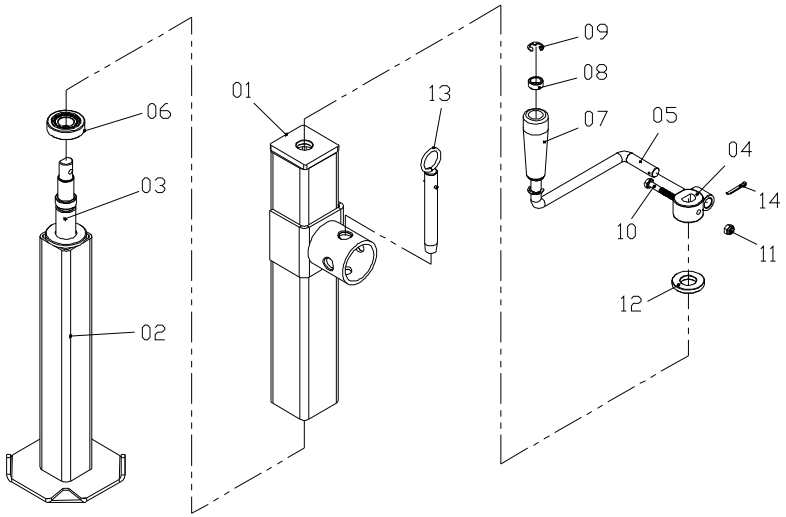
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	11017100	Corpo do filtro de sucção	01
02	20140112	Arruela lisa de 3/8"	02
03	20020206	Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/2" -RI - NC	02
04	20100205	Porca parlock 3/8" - NC	02
05	20010009	Parafuso sextavado 1/4" x 2" - MR - NC	03
06	20100203	Porca sextavada parlock 1/4" - NC	02
07	11022700	Trava da tampa do filtro	01
08	11017700	Guia da válvula do filtro	01
09	29010260	Mola nº 60	01
10	21030804	Anél o'ring nº 30	01
11	11017400	Válvula de retenção do filtro	01
12	21030146	Anél o'ring nº 29	01
13	11017300	Câmara da válvula do filtro	01
14	11019500	Peneira do filtro grande malha 25	01
15	11019400	Peneira do filtro grande malha 40	01
16	21040115	Junta do filtro grande	01
17	11023000	Tampa do filtro de sucção novo	01
18	15078100	Braço da tampa do filtro de sucção	01

AGITADOR HIDRÁULICO Nº 02 (95020202)



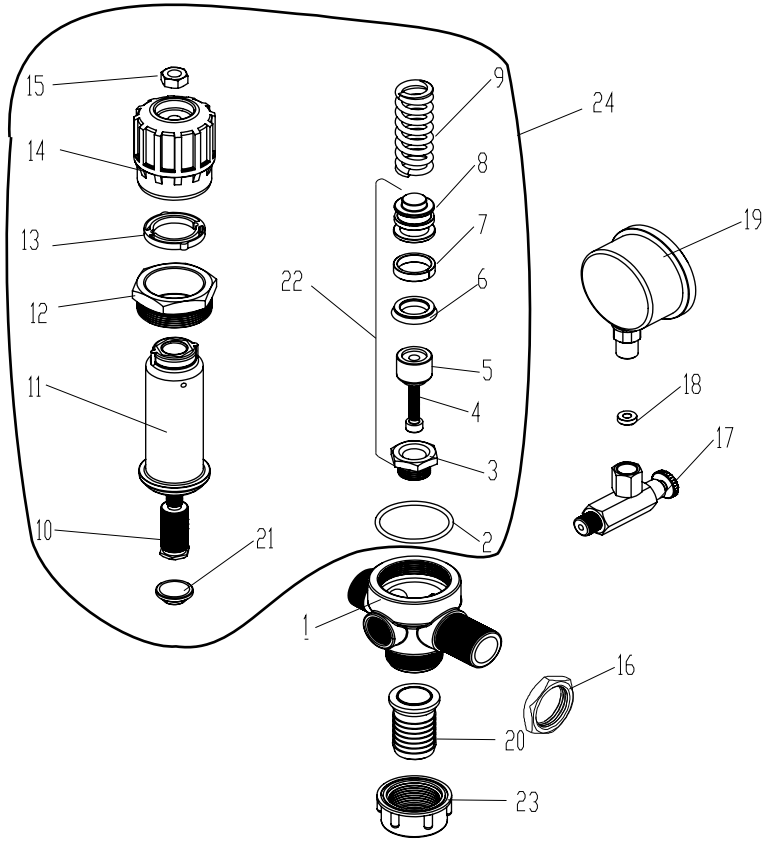
01	95020204	Corpo do agitador hidráulico Nº 02	01
02	95020210	Junta chata de 1.1/2" BSP	01
03	95020208	Porca de fixação de 1.1/2" BSP	01
04	95020207	Porca de fixação do injetor	01
05	95020212	Injetor do agitador	01
06	21030215	Anél o'ring nº 10	02
07	21030320	Anél o'ring nº 62 (2328)	01

MACACO GIRATORIO BAIXO (17262400)



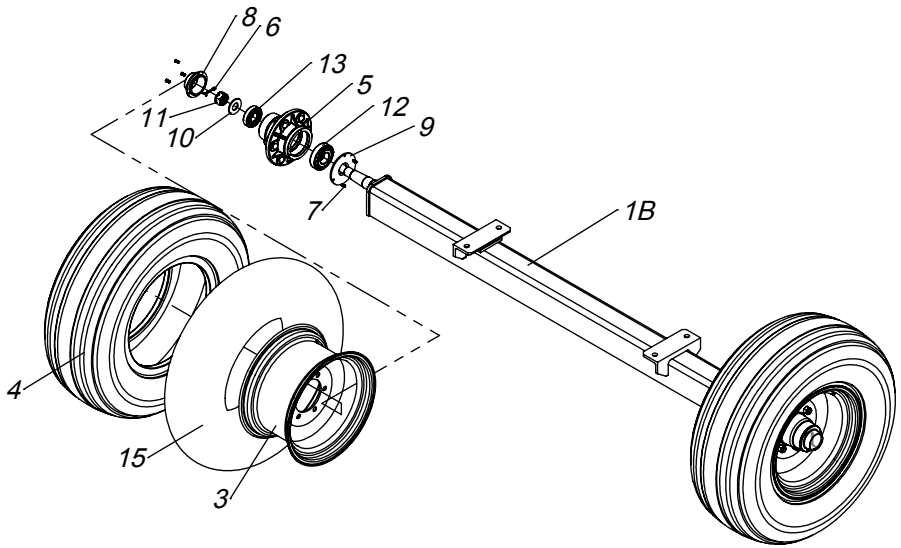
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	19259500	Corpo do macaco (baixo)	01
02	19259600	Apoio do macaco giratorio baixo	01
03	14022200	Fuso do macaco giratório	01
04	17413800	Cabeça de giro macaco	01
05	19216100	Cabo do macaco giratório	01
06	21011904	Rolamento axial nº 51203	01
07	11007100	Giratório do cabo do macaco	01
08	11038700	Bucha guia do cabo do macaco	01
09	20230311	Arruela de retenção DIN 679-111012-4	02
10	20010008	Parafuso sextavado de 1/4" x 1.3/4" NC	01
11	20100203	Porca sextavada parlock de 1/4" NC	01
12	11043100	Bucha de apoio da cabeça de giro	01
13	16019000	Pino de descanso do macaco	01
14	20220311	Pino elástico de 03 x 22	01

REGULADOR DE PRESSÃO 3PH 45/100 (17273300)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	13049100	Base do regulador de alta nº 5 (3/4" x 3/4")	01
02	21030813	Anél o'ring nº 55 (2-130 viton)	01
03	19122400	Base da agulha	01
04	20061506	Parafuso allen com cabeça de M6 x 30 mm (inox)	01
05	19271700	Agulha do regulador	01
06	21030904	Gaxeta do regulador	01
07	11052600	Guia da gaxeta do regulador	01
08	13073900	Êmbolo do regulador de pressão	01
09	29010268	Mola nº 68	01
10	13073700	Haste do regulador	01
11	11049800	Capa do regulador de pressão	01
12	19271600	Porca de fixação da capa	01
13	11050100	Trava do regulador speed jet	01
14	11049900	Manopla do regulador do by-pass	01
15	20090006	Porca sextavada de 3/8" NC	01
16	13048600	Contra porca de 3/4" BSP (latão)	01
17	17087600	Torneira do manômetro	01
18	11021200	Junta de vedação do manômetro	01
19	28010103	Manômetro 350 lbs rosca de 1/4" BSP	01
20	95040168	Garra de 1" (Arag 105425)	01
21	13073800	Base de apoio da mola reg.	01
22	19316200	Êmbolo de vedação do regulador	01
23	95040161	Porca da Garra 1" BSP (Arag 2002040)	01
24	17322900	Conj. Regulador de pressão 3P45-150	01

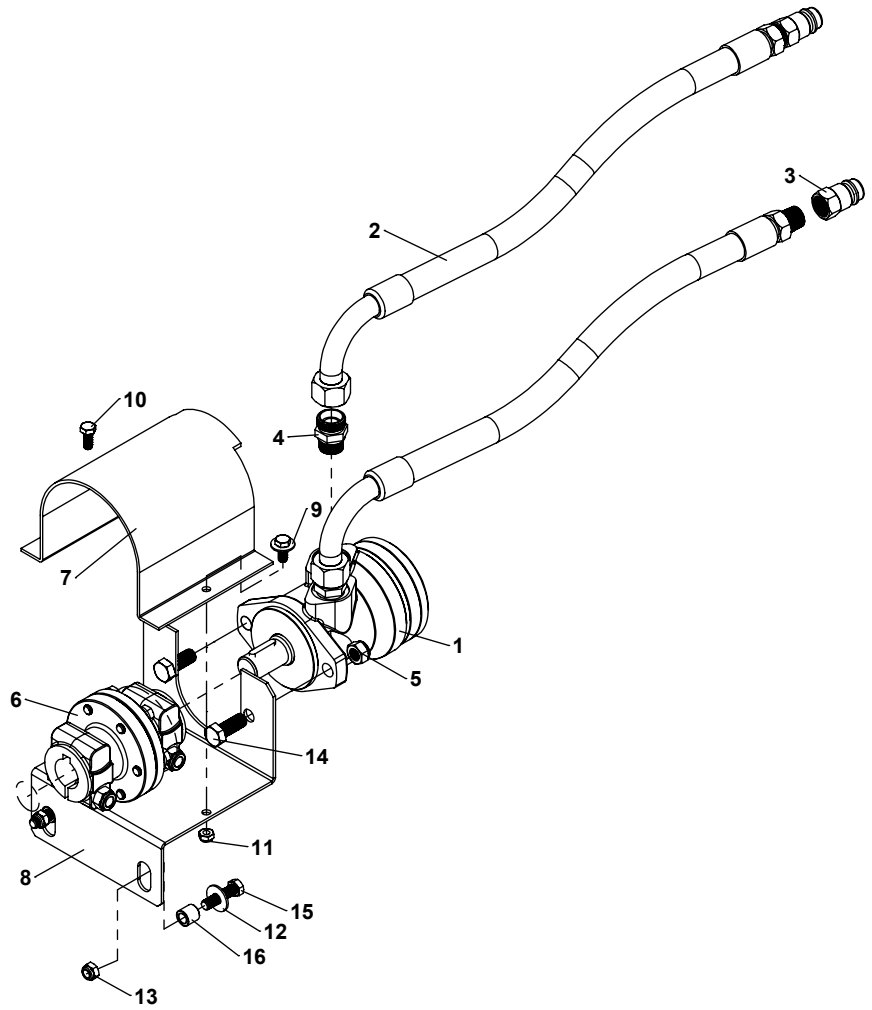
RODEIRO KO A2000 -17198000 (PNEU 11L-15)
RODEIRO KO A2000-2.20 (PNEU 11L-15)-17411200



ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
1A	19164100	EIXO DO RODEIRO KO A2000(PNEU 11L-15)	1
1B	17411300	EIXO DO RODEIRO KO A2000-2.20 (PNEU 11L-15) - OPCIONAL	1
2	20120105	PORCA CONICA DE 1/2"ÜNF-CHAVE 7/8"	12
3	29130108	ARO DA RODA 8.0LBx15"- 06 FUROS(PNEU 11L-15)	2
4	29110111	PNEU 11L-15(10 LONAS)	2
5	10046700	CUBO DE RODA KO 2000/3000 EXPRESS (NODULAR)	2
6	20160504	CONTRA PINO 3/16" x 2"	2
7	20080405	PARAFUSO FENDA CAB. REDONDA 3/16"x1/2"	12
8	15045600	CALOTA (KO-1500/2000)	2
9	11012600	RETENTOR DE VEDACAO	2
10	20140121	ARRUELA LISA DE 1"	2
11	20130112	PORCA SEXT. CASTELO 1" NF 14 FIOS	2
12	21011107	ROLAMENTO 30308	2
13	21011105	ROLAMENTO 30306	2
14	20200607	PARAFUSO CRAVO 1/2"x1.3/4" NF (8.8)	12
15	29120111	CAMARA DE AR 11L-15	2

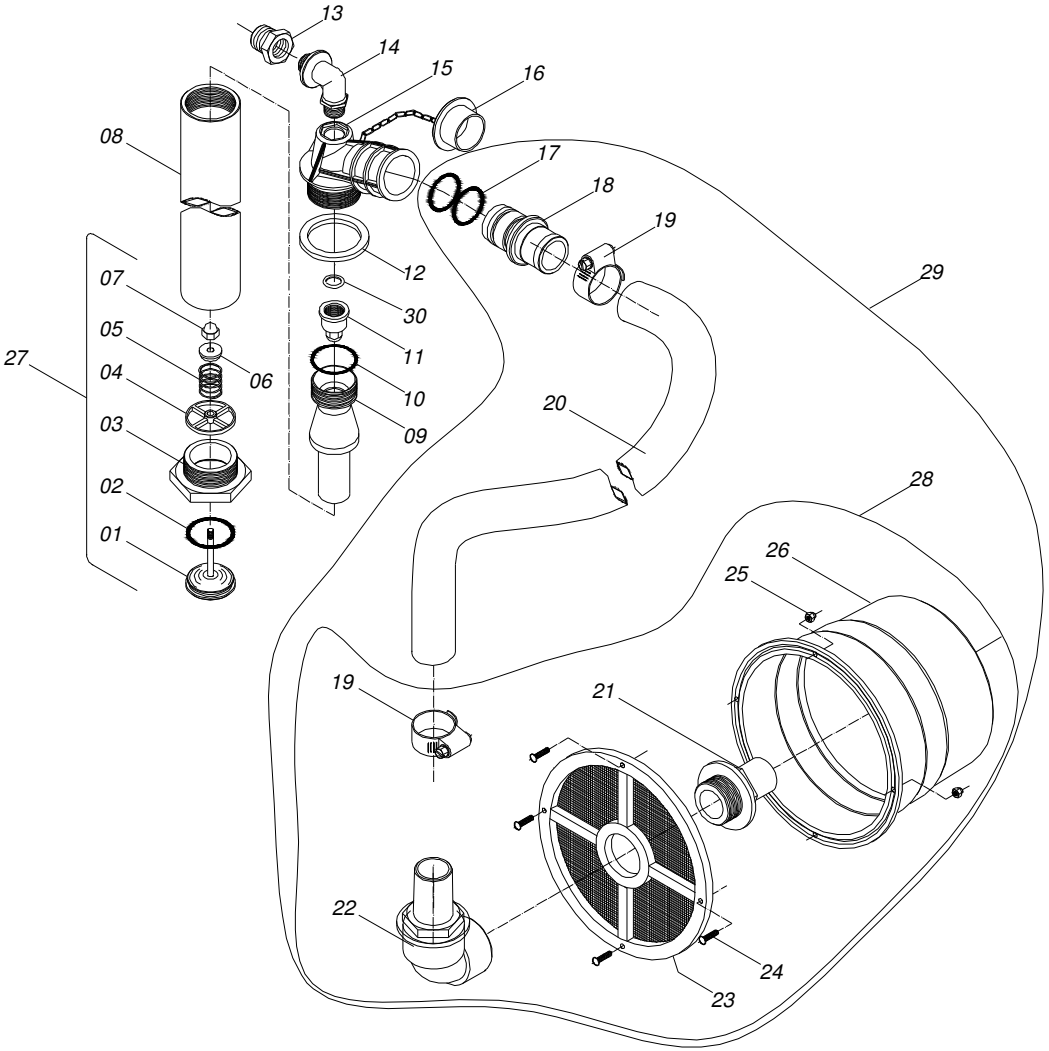
SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO 2000/3000

CÓDIGO: 17401800



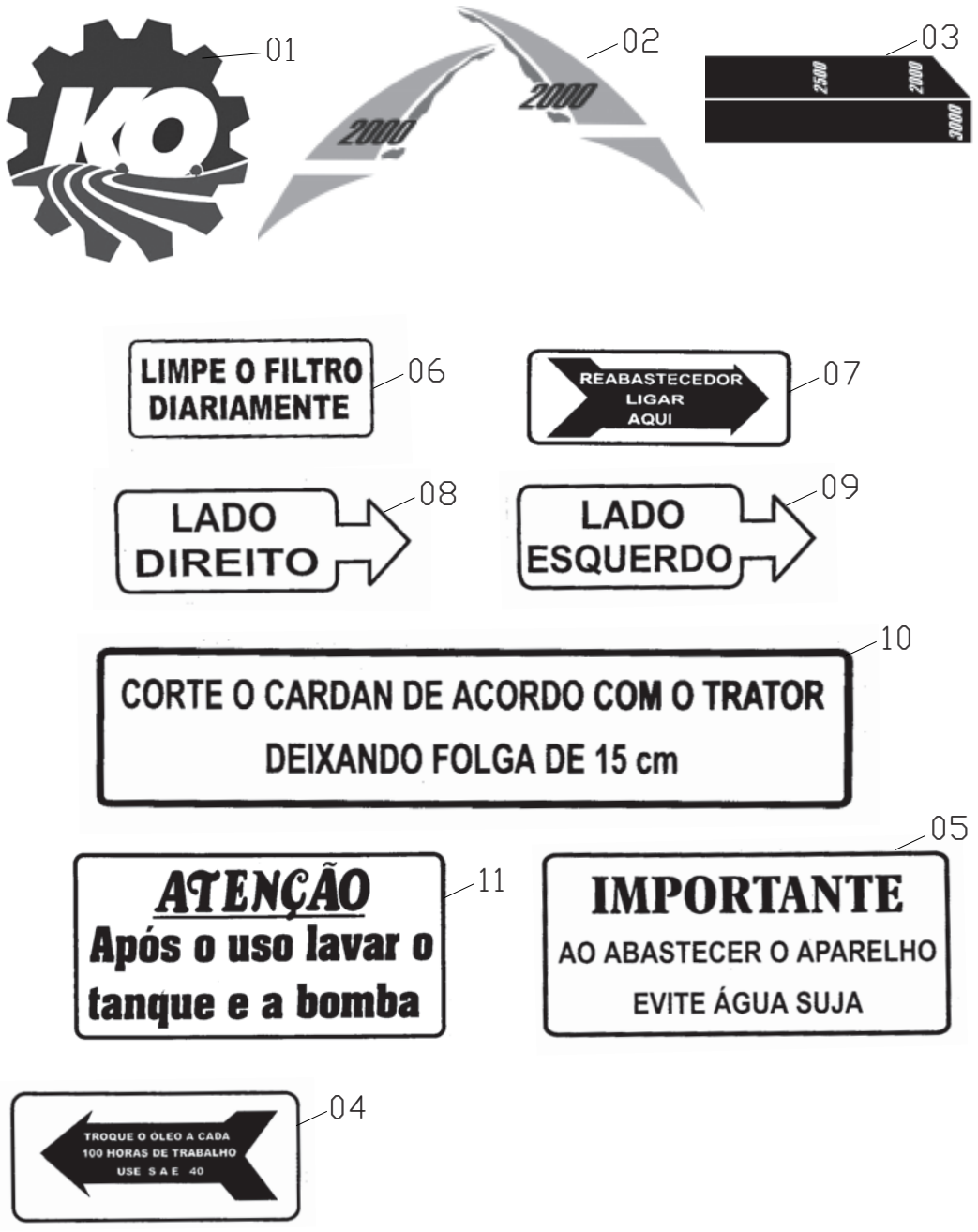
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
	17401800	SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO	
1	28040106	MOTOR HIDRÁULICO BMR-80P3AIIY5 (80cm³/REV)	1
2	25016623	MANGUEIRA 2TA-10-2500xDK090-18xM1/2"NTP	2
3	29190104	METADE MACHO ENGATE RAPIDO 6.502.8-10	2
4	28060231	NIPLE DK0 18x7/8" UNF O-RING	2
5	20100207	PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC	2
6	21160708	LUVA DE UNIÃO DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO	1
7	11077400	PROTETOR DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DA BOMBA	1
8	15378700	SUPORTE SISTEMA ACION.HIDR.BOMBA 3PH/2000	1
9	20140111	ARRUELA LISA 5/16"	2
10	20020103	PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC	2
11	20100204	PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC	2
12	20140112	ARRUELA LISA 3/8"	2
13	20100205	PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC	2
14	20020405	PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC	2
15	20340307	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/2" RI NC (8.8)	2
16	11079100	BUCHA DE 16x10x15	2

REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 45 (17154000)
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)
(OPCIONAL)



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
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	01
09	11024700	Venture do reabastecedor 3PH 80	01
10	21030813	Anél o'ring nº 55	01
11	11027100	Bico injetor 3PH 45	01
11	11027200	Bico injetor 3PH 65/80	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 1.1/4" x 2" (B51)	02
20	19290200	Mangueira kanaflex 1.1/2" KE - verde	01
21	11010100	Adaptador interno de 1.1/2"	01
22	95040134	Conexão 90° de 1.1/2" com rosca (PVC)	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 completa com mangueira	01
30	21030116	Anél o'ring nº 25	01

ADESIVOS KO 2000-CI



ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	TODAS
01	29050268	Decalque logotipo KO pequeno	02
02	29050294	Decalque conjunto 2000	01
03	29050296	Decalque controle de nível A2000 preta	01
04	29050202	Decalque troque o óleo	01
05	29050201	Decalque importante evite água suja	01
06	29050204	Decalque limpe o filtro	01
07	29050215	Decalque (reabastecedor) ligar aqui	01
08	29050288	Decalque lado direito	01
09	29050289	Decalque lado esquerdo	01
10	29050206	Decalque corte o cardan	01
11	29050208	Decalque após o uso lavar o tanque	01