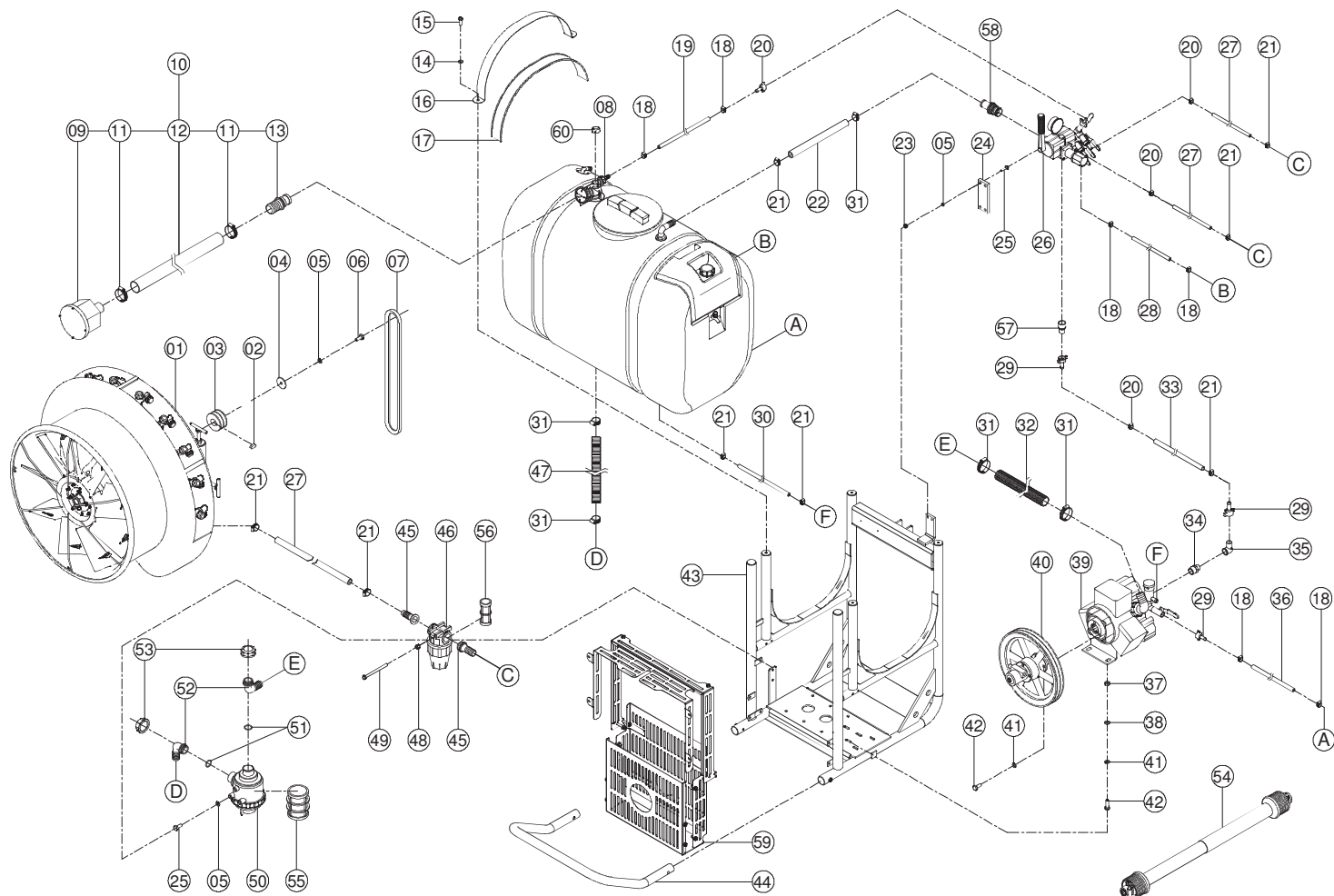


CATÁLOGO DE PEÇAS

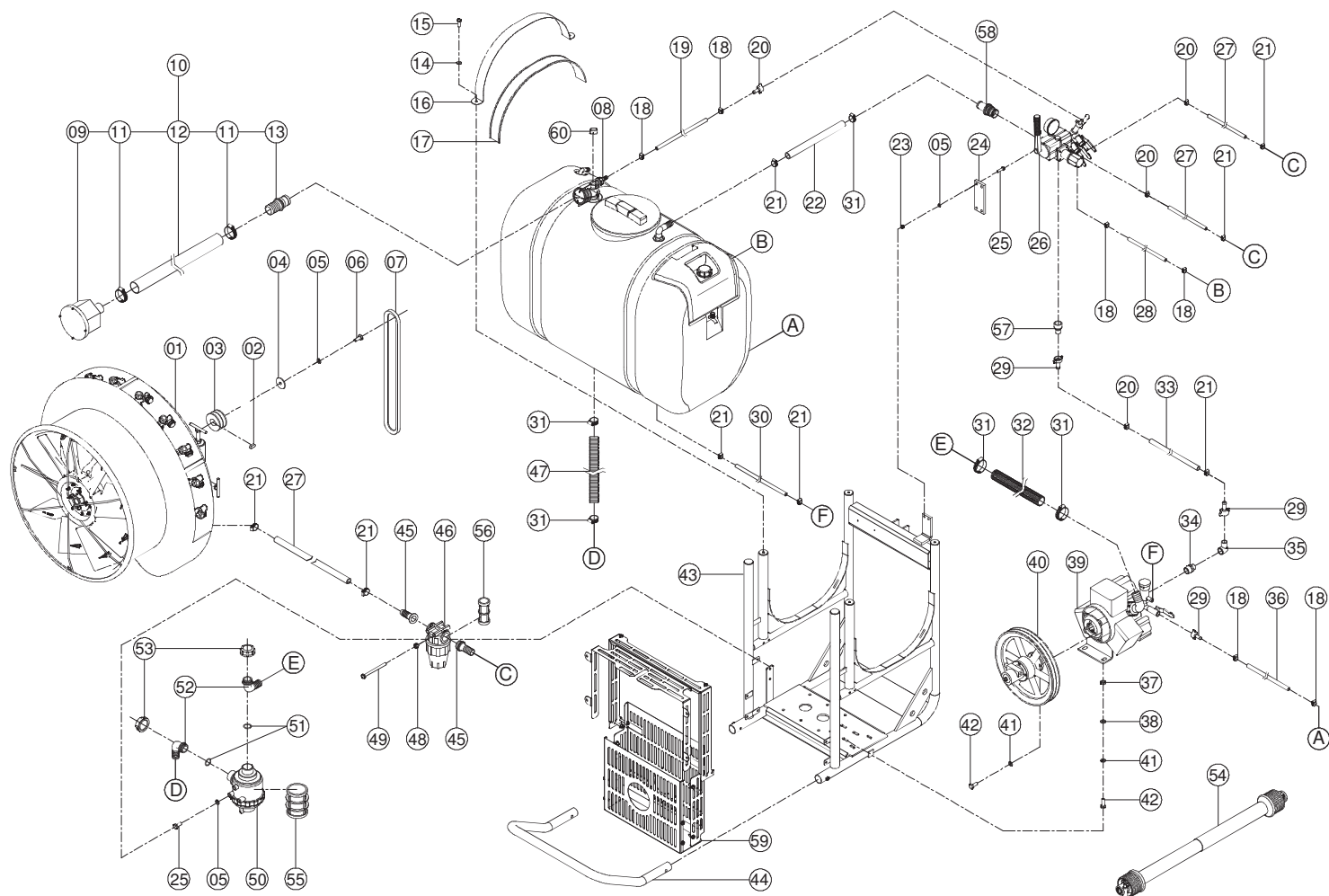
PULVERIZADOR PVU / PVA 200/300



LAVRALE

PULVERIZADOR PVU

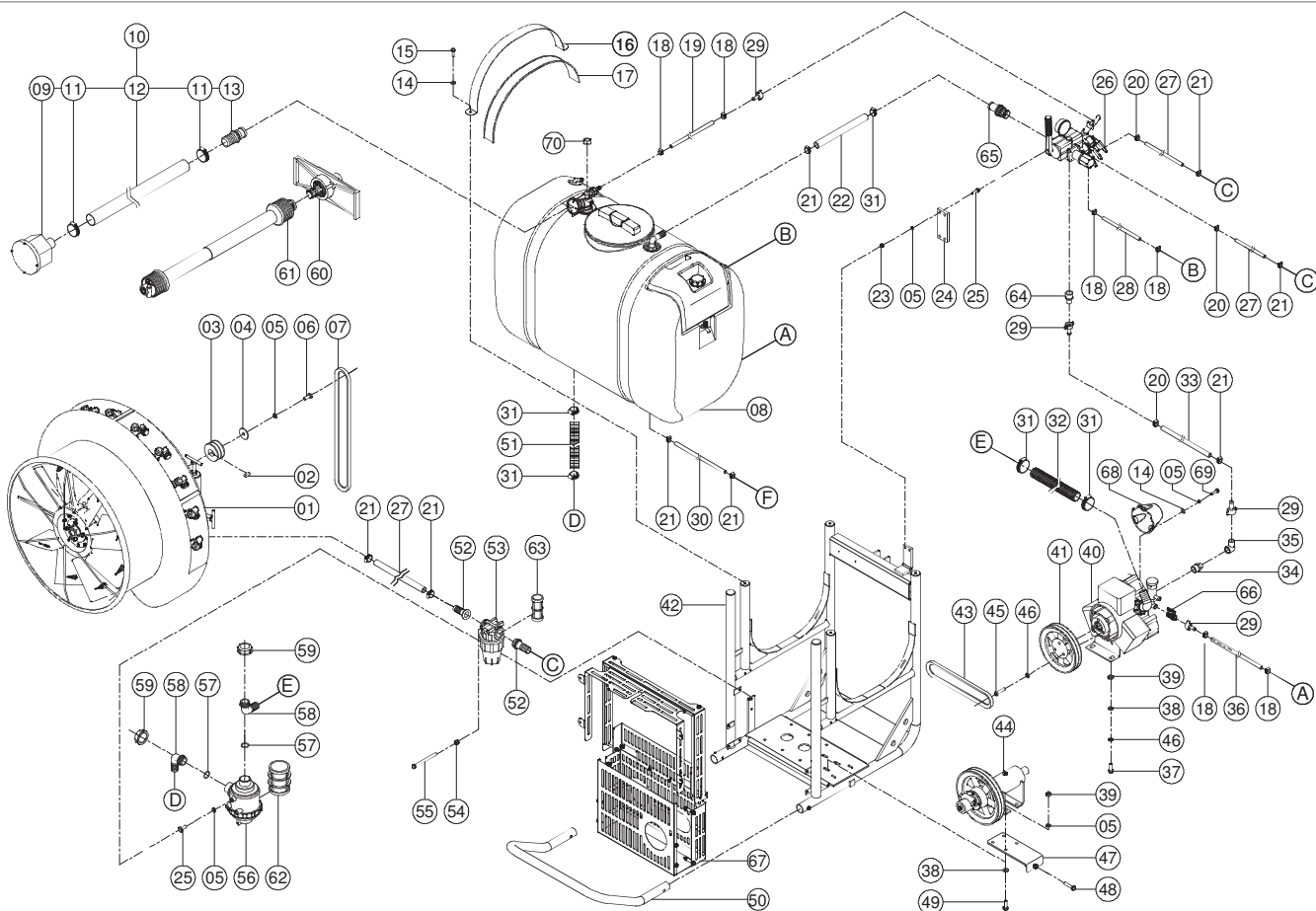
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		OBSERVAÇÕES
			PVU-200	PVU-300	
01	3302.0018.00.9	Turbina CAFÉ	01	01	
02	0208.0459.00.1	Chaveta 10 x 08 x 25	01	01	
03	3302.1134.01.0	Polia Ø75mm	01	01	
04	3302.1035.00.4	Arruela	01	01	
05	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	05	05	
06	4205.1078.00.2	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25 - Rosca Esq.	01	01	
07	0203.0147.00.8	Correia em "V" A-57	02	02	
08	3302.0012.00.0	Tanque 200L	01	—	
08	3302.0015.00.0	Tanque 300L	—	01	
09	0213.2518.00.3	Filtro Fundo 40mm	01	01	
10	3302.0017.00.2	Abastecedor	01	01	
11	0213.0235.00.4	Abraçadeira de 32 a 44	02	02	
12	3302.1075.00.6	Mangueira Sucção (5.000mm)	01	01	
13	0213.2511.00.9	Conexão Hidroabastecedor 40mm	01	01	
14	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08	08	08	
15	0215.1145.00.4	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 45	04	04	
16	3302.1064.00.4	Cinta Menor	02	—	
16	3302.1065.00.0	Cinta Maior	—	02	
17	3302.1076.00.2	Perfil p/ Cinta de 200L	02	—	
17	3302.1077.00.9	Perfil p/ Cinta de 300L	—	02	
18	0213.0230.00.2	Abraçadeira de 12 a 16	06	06	
19	3302.1090.00.5	Mangueira do Hidroabastecedor	01	01	
20	0213.2602.00.4	Abraçadeira Plástica T50R	03	03	
21	0213.0226.00.5	Abraçadeira de 14 a 22	04	04	
22	3302.1084.00.5	Mangueira do Retorno	01	01	
23	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	02	04	
24	3302.1203.00.4	Prolongador do Comando	—	02	A partir de 02/2010
25	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 20	04	04	
25	0215.1130.00.7	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 30	—	02	A partir de 02/2010
26	0213.2506.00.5	Comando COMET GCP Polaris	01	01	Até 02/2010
26	0213.2499.00.9	Comando COMET HPR Frontal	01	01	A partir de 02/2010
27	3302.1181.00.0	Mangueira dos Ramais	02	02	
28	3302.1079.00.1	Mangueira do Lavador Externo	01	01	
29	0213.2530.00.3	Nipel Reto 1/2" c/ porca 1/2"	04	04	
30	3302.1089.00.7	Mangueira da Válvula de Segurança	01	01	



LAVRALE

PULVERIZADOR PVU

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		OBSERVAÇÕES
			PVU-200	PVU-300	
31	0213.0242.00.0	Abraçadeira de 25 a 38	05	05	
32	3302.1086.00.8	Mangueira Filtro - Bomba	01	01	
33	3302.1081.00.6	Mangueira Principal	01	01	
34	0213.2529.00.5	Nipel Redondo 3/4" x 1/2" Macho Latão	01	01	
35	0213.2522.00.0	Joelho 90º graus 1/2" M x F Latão	01	01	
36	3302.1078.00.5	Mangueira do Agitador	01	01	
37	0202.0156.00.2	Porca Sext. ZB MA-10	04	04	
38	0201.0073.00.7	Arruela Lisa ZB A-10	04	04	
39	0213.2505.00.9	Bomba COMET APS-51	01	01	
40	3302.0013.01.5	Polia	01	01	
41	0201.0130.00.0	Arruela de Pressão ZB A-10	07	07	
42	0215.1226.00.4	Parafuso Sext. ZB RT MA-10 x 25	07	07	
43	3302.0010.00.8	Chassi PVU	01	01	
44	3302.1014.01.5	Para-choque	01	01	
45	0213.2492.00.4	Conexão Reta 3/4" Macho	04	04	Até 09/2010
46	0213.2496.00.0	Filtro de Linha 3/4" Fêmea	02	02	Até 09/2010
46	3302.0036.00.7	CM Filtro de Linha	01	01	A partir de 10/2010
47	3302.1085.00.1	Mangueira Tanque - Filtro (400mm)	01	01	
48	0202.0251.00.5	Porca Sext. AF ZB MA-08 x 1,25	04	04	Até 09/2010
49	0215.1190.00.0	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 110	04	04	Até 09/2010
50	0213.2599.00.3	Filtro de Sucção 1.1/4" c/ Válvula	01	01	
51	0213.0460.00.8	Anel O'Ring 26,65 x 2,65	02	02	
52	0213.2510.00.2	Conexão 90º graus 1.1/4"	02	02	
53	0213.2533.00.2	Porca 1.1/4"	02	02	
54	0216.0425.00.6	Cardan Completo c/ Proteção 650mm	01	01	
55	0213.1013.00.5	Elemento do Filtro 1.1/4" M50 AZ C00100021	01	01	
56	0213.1015.00.8	Elemento do Filtro de Linha 3/4" C00100001	02	02	Até 09/2010
56	0213.1016.00.4	Elemento do Filtro de Linha C00100015	01	01	A partir de 10/2010
57	0213.1000.00.0	Redução 3/4" Fêmea X 1/2" Macho	01	01	A partir de 02/2010
58	0213.2497.00.6	Kit Calda p/ Retorno	01	01	
59	3302.0038.00.0	Kit Proteção PVU 200/300	01	01	A partir de 08/2013
60	3302.1187.00.9	Tampão Hidro-Abastecedor	01	01	
3302.0001.02.5		Pulverizador PVU-200 Turbina			
3302.0001.03.3		Pulverizador PVU-300 Turbina			



LAVRALE

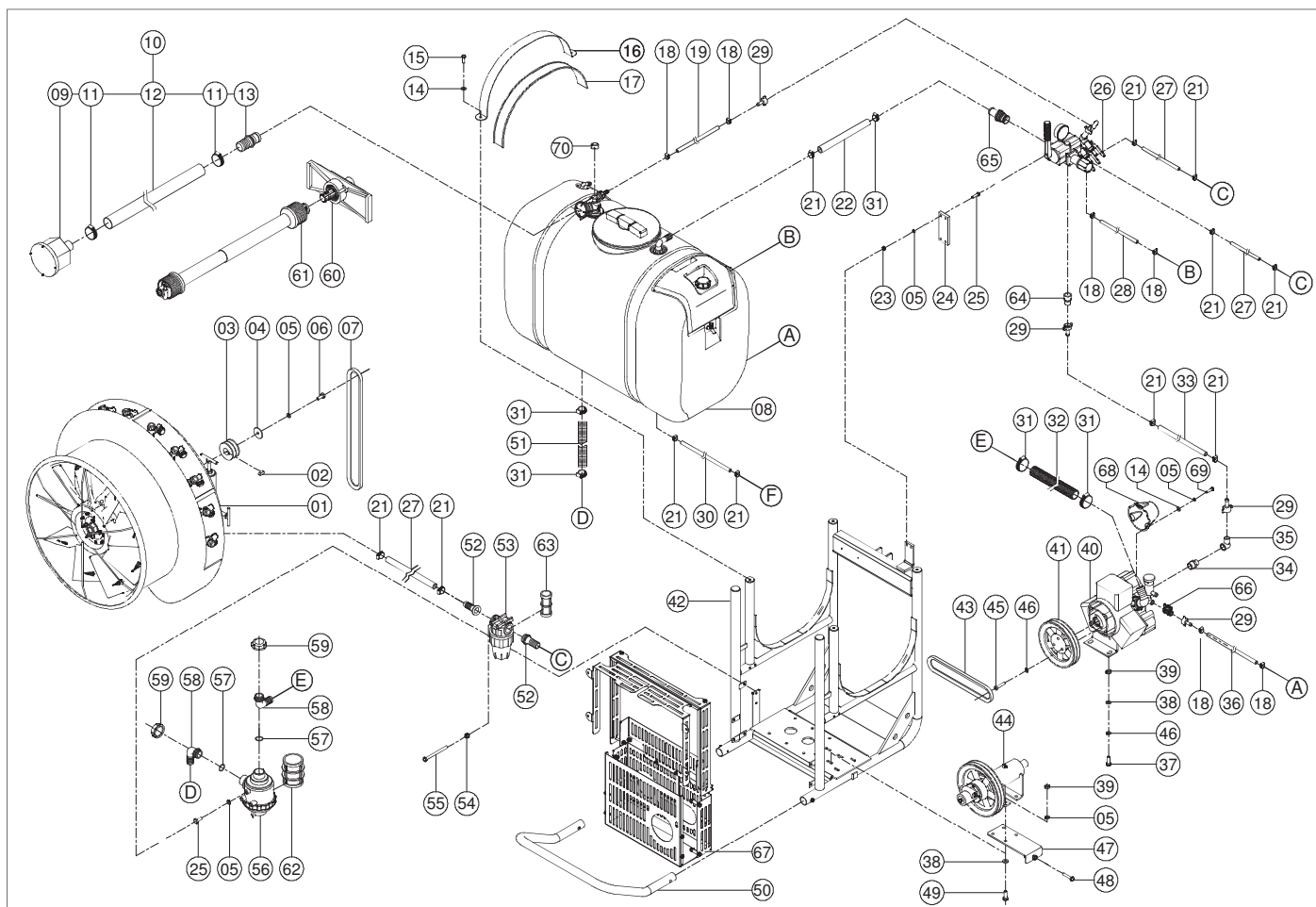
PULVERIZADOR PVA

PVA-200
4118

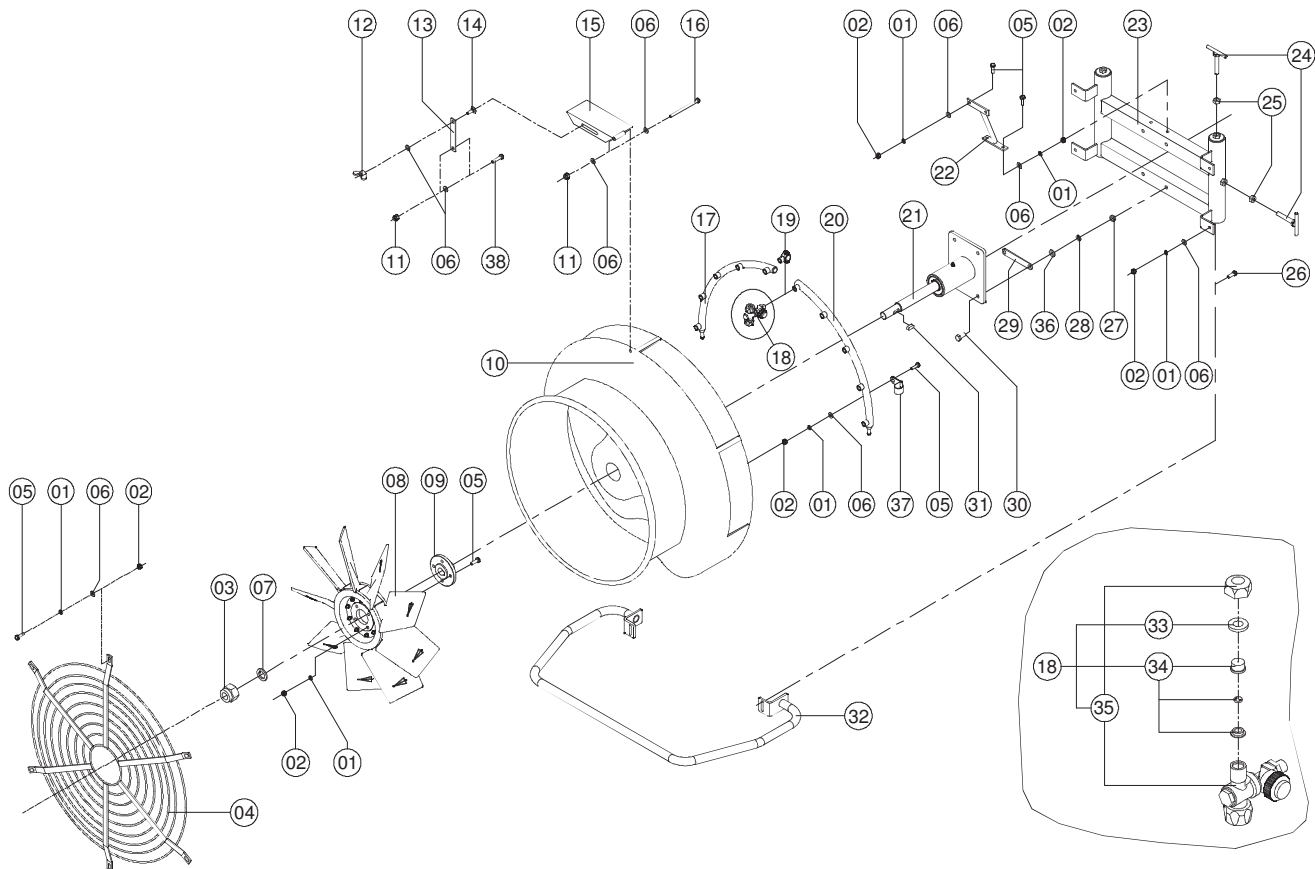
PVA-300
4118

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
01	3302.0014.00.3	Turbina UVA	01	01	Até 08/2014
01	3302.0018.00.9	Turbina CAFÉ	01	01	
02	0208.0459.00.1	Chaveta 10 x 08 x 25	01	01	
03	3312.1015.01.3	Polia Ø120mm	01	01	
04	3302.1041.00.4	Arruela	01	01	Até 09/2009
04	3302.1035.00.4	Arruela	01	01	A partir de 09/2009
05	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	01	01	
06	4205.1078.00.2	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25 - Rosca Esq.	01	01	
07	0203.0147.00.8	Correia em "V" A-57	02	02	
08	3302.0012.00.0	Tanque 200L	01	—	
08	3302.0015.00.0	Tanque 300L	—	01	
09	0213.2518.00.3	Filtro Fundo 40mm	01	01	
10	3302.0017.00.2	Abastecedor	01	01	
11	0213.0235.00.4	Abraçadeira de 32 a 44	02	02	
12	3302.1075.00.6	Mangueira Sucção (5.000mm)	01	01	
13	0213.2511.00.9	Conexão Hidroabastecedor 40mm	01	01	
14	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08	08	08	
15	0215.1145.00.4	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 45	04	04	
16	3302.1064.00.4	Cinta Menor	02	—	
16	3302.1065.00.0	Cinta Maior	—	02	
17	3302.1076.00.2	Perfil p/ Cinta de 200L	02	—	
17	3302.1077.00.9	Perfil p/ Cinta de 300L	—	02	
18	0213.0230.00.2	Abraçadeira de 12 a 16	06	06	
19	3302.1090.00.5	Mangueira do Hidroabastecedor	01	01	
20	0213.2602.00.4	Abraçadeira Plástica T50R	03	03	
21	0213.0226.00.5	Abraçadeira 14 a 22	04	04	
22	3302.1084.00.5	Mangueira do Retorno	01	01	
23	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	02	04	
24	3302.1203.00.4	Prolongador do Comando	—	01	A partir de 02/2010
25	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 20	04	04	
25	0215.1130.00.7	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 30	—	02	A partir de 02/2010
26	0213.2506.00.5	Comando COMET GCP Polaris	01	01	Até 02/2010
26	0213.2499.00.9	Comando COMET HPR	01	01	A partir de 02/2010
27	3302.1181.00.0	Mangueira dos Ramais	02	02	
28	3302.1079.00.1	Mangueira do Lavador Externo	01	01	
29	0213.2530.00.3	Nipel Reto 1/2" c/ porca 1/2"	04	04	
30	3302.1089.00.7	Mangueira da Válvula de Segurança	01	01	
31	0213.0242.00.0	Abraçadeira de 25 a 38	05	05	
32	3302.1086.00.8	Mangueira Filtro - Bomba	01	01	
33	3302.1081.00.6	Mangueira Principal	01	01	
34	0213.2529.00.5	Nipel Redondo 3/4" x 1/2" Macho Latão	01	01	
35	0213.2522.00.0	Joelho 90° graus 1/2" M x F Latão	01	01	
36	3302.1078.00.5	Mangueira do Agitador	01	01	
37	0215.1231.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA-10 x 30	04	04	
38	0201.0073.00.7	Arruela Lisa ZB A-10	08	08	



LAVRALE		PULVERIZADOR PVA	PVA-200 4118	PVA-300 4118	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
39	0202.0156.00.2	Porca Sext. ZB MA-10	08	08	
40	0213.2505.00.9	Bomba COMET APS-51	01	01	
41	3312.1008.00.9	Polia Ø200 Bomba	01	01	
42	3312.0010.00.0	Chassi PVA	01	01	
43	0203.0157.00.1	Correia em "V" A-35	02	02	
44	3312.0011.01.4	Mancal TDP 1000	01	01	
45	0215.4421.01.0	Parafuso Allen c/Cab. PR MA-10 x 40	03	03	
46	0201.0130.00.0	Arruela de Pressão ZB A-10	08	08	
47	3312.0101.00.5	Esticador	01	01	
48	0215.1245.00.9	Parafuso Sext. ZB RT MA-10 x 45	01	01	
49	0215.1241.00.3	Parafuso Sext. ZB RP MA-10 x 40	04	04	
50	3302.1014.01.5	Para-choque	01	01	
51	3302.1085.00.1	Mangueira Tanque - Filtro (400mm)	01	01	
52	0213.2492.00.4	Conexão Reta 3/4" Macho	04	04	Até 09/2010
53	0213.2496.00.0	Filtro de Linha 3/4" Fêmea	02	02	Até 09/2010
53	3302.0036.00.7	CM Filtro de Linha	01	01	A partir de 10/2010
54	0202.0251.00.5	Porca Sext. AF ZB MA-08 x 1,25	04	04	Até 09/2010
55	0215.1190.00.0	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 110	04	04	Até 09/2010
56	0213.2599.00.3	Filtro de Sucção 1.1/4" c/ Válvula	01	01	
57	0213.0460.00.8	Anel O'Ring 26,65 x 2,65	02	02	
58	0213.2510.00.2	Conexão 90º graus 1.1/4"	02	02	
59	0213.2533.00.2	Porca 1.1/4"	02	02	
60	4001.0011.00.4	Tomada de Força	—	—	Até 04/2014
61	0216.0425.00.6	Cardan Completo c/ Proteção 650mm	01	01	A partir de 10/2008
61	0216.0431.00.6	Cardan Completo c/ Proteção 800mm	—	—	Até 04/2014
62	0213.1013.00.5	Elemento do Filtro 1.1/4" M50 AZ C00100021	01	01	
63	0213.1015.00.8	Elemento do Filtro de Linha 3/4" C00100001	02	02	Até 09/2010
63	0213.1016.00.4	Elemento do Filtro de Linha C00100015	01	01	A partir de 10/2010
64	0213.1000.00.0	Redução 3/4" Fêmea X 1/2" Macho	01	01	A partir de 02/2010
65	0213.2497.00.6	Kit Calda p/ Retorno	01	01	
66	0213.2605.00.3	Registro Borboleta 3/8" x 1/2" 8306004	01	01	A partir de 05/2013
67	3312.0038.00.1	Kit Proteção PVA 200/300	01	01	A partir de 08/2013
68	3312.1020.00.9	Capa da Bomba	01	01	
69	0215.1060.00.9	Parafuso SX 5.8 ZB RT MA 06X10	03	03	
70	3302.1187.00.9	Tampão Hidro-Abastecedor	01	01	
3312.0001.04.3		Pulverizador PVA-200 / 4118 Turbina			
3312.0001.06.0		Pulverizador PVA-300 / 4118 Turbina			
Pág. 05					

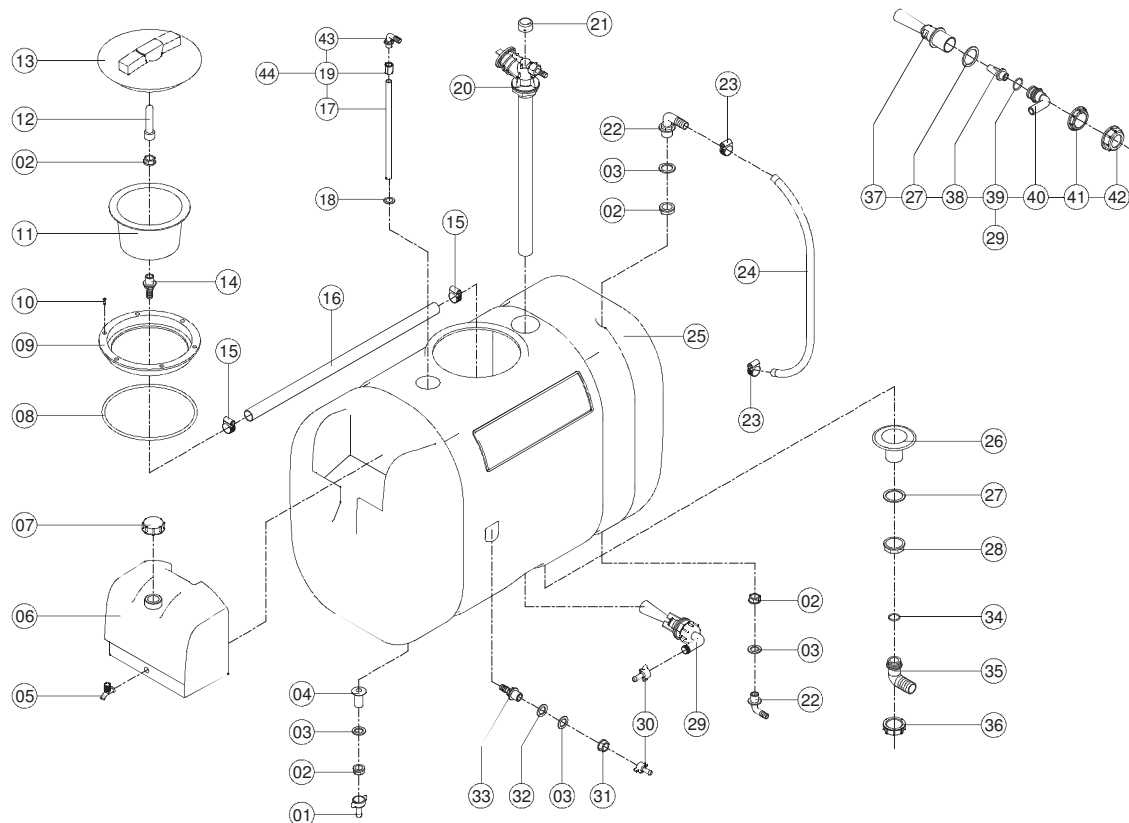


LAVRALE

TURBINA CAFÉ

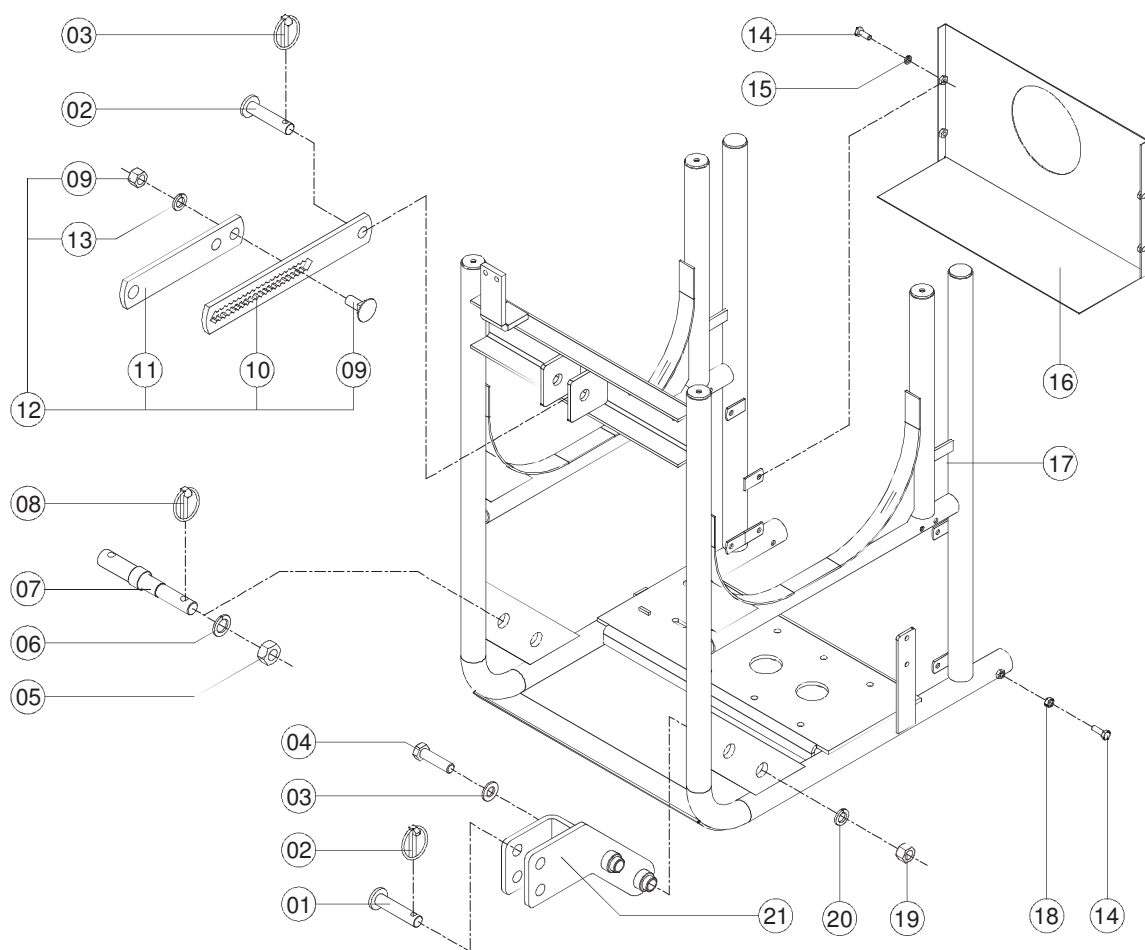
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		OBSERVAÇÕES
			PVU 200/300	PVA 200/300	
01	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	30	30	
02	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	28	28	
03	0202.0257.00.3	Porca Sext. AF ZB MA-24 x 2	01	01	
04	3302.0114.01.6	Grade	01	01	
05	0215.1125.00.3	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25	22	22	
06	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08	40	40	
07	0201.0136.00.9	Arruela de Pressão ZB A-24	01	01	
08	0213.2520.00.8	Hélice 550mm 550947RPPG	01	01	
09	3302.0107.00.1	Flange da Hélice	01	01	
10	3302.1200.00.5	Turbina Café	01	01	
11	0202.0251.00.5	Porca Sext. AF ZB MA-08 x 1,25	03	03	
12	0202.0451.00.4	Porca Borboleta ZB MA-08	02	02	
13	3302.1142.00.5	Braço	02	02	
14	0215.2760.00.4	Parafuso Francês ZB RT MA-08 x 30	02	02	
15	3302.0116.00.0	Guia Direito	01	01	
15	3302.0127.00.2	Guia Esquerdo	01	01	
16	0215.1195.00.1	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 120	01	01	
17	3302.0125.00.0	Ramal Esquerdo Café	01	01	
18	3302.0029.00.0	Kit Porta Bico Bijet c/ Antigotejo Café	12	12	
19	0213.2500.00.7	Abraçadeira fêmea 1/4" BSP 827200	12	12	Até 01/2012
20	3302.0126.00.6	Ramal Direito Café	01	01	
21	3302.0011.00.4	Eixo da Hélice	01	01	
22	3302.0115.00.4	Reforço da Turbina	02	02	
23	3302.0105.00.9	Suporte da Turbina	01	01	
24	3302.0113.00.1	Esticador	04	04	
25	0202.0157.00.9	Porca Sext. ZB MA-12	04	04	
26	0215.1135.00.9	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 35	06	06	
27	0202.0156.00.2	Porca Sext. ZB MA-10	04	04	
28	0201.0130.00.0	Arruela de Pressão ZB A-10	04	04	
29	3312.1023.00.8	Calço da Turbina PVA	—	02	
30	0215.1231.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA-10 x 30	04	04	
31	0208.0459.00.1	Chaveta 10 x 08 x 25	01	01	
32	3302.0141.00.5	Para-choque da Turbina	01	01	
33	0213.2610.00.7	Junta Porca Porta Bico M217	24	24	
34	0213.2587.00.5	Kit Bico M155K (DDC2) (Preto)	12	12	
34	0213.2588.00.1	Kit Bico M156K (DDC3) (Laranja)	12	12	
35	0213.2503.00.6	Porta Bico Duplo c/ Antigotejo	12	12	
36	0201.0073.00.7	Arruela Lisa ZB A-10	04	04	A partir de 10/2011
37	3302.1212.00.3	Abraçadeira do Ramal	06	06	A partir de 05/2013
38	0215.1121.00.8	Parafuso SX 8.8 ZB RT MA 08x20	02	02	

3302.0018.00.9 Turbina Café



LAVRALE		TANQUE 200 / 300L	PVU-200	PVU-300	PVA-200	PVA-300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE				
01	0213.2530.00.3	Nipel Reto 1/2" c/ Porca 1/2"	01	03	01	03	
02	0213.2515.00.4	Contra-porca 1/2"	04	04	04	04	
03	0213.2523.00.7	Junta Plana 1/2"	05	05	05	05	
04	0213.2535.00.5	Saída 1/2"	01	01	01	01	
05	0213.2538.00.4	Torneira 3/8" 45°graus	01	01	01	01	
06	3302.1050.00.3	Reservatório	01	01	01	01	
07	0213.2537.00.8	Tampão G 1.1/4"	01	01	01	01	
08	0213.2006.002	Perfil Esponjoso Redondo Ø7mm - (700mm)	01	01	01	01	
09	0213.2502.00.0	Aro de Fixação da Tampa	01	01	01	01	
10	0215.5315.00.1	Parafuso Cab. Red. Auto-atarrachante Phillips PR 3,5 x 16	06	06	06	06	
11	0213.2532.00.6	Peneira Boca Tanque	01	01	01	01	
12	0213.2504.00.2	Bico Lavador Embalagens	01	01	01	01	
13	0213.2536.00.1	Tampa Tanque 255mm	01	01	01	01	
14	0213.2512.00.5	Conexão Reta 1/2" Lavador	01	01	01	01	
15	0213.0244.00.3	Abraçadeira INOX de 14 a 22	02	02	02	02	
16	3302.1098.00.6	Mangueira do Lavador (700mm)	01	01	01	01	
17	3302.1210.00.0	Pescador	01	01	01	01	A partir de 09/2012
18	0213.2524.00.3	Junta Plana 3/4"	01	01	01	01	
19	0213.1326.00.3	Luva PVC Preta 3/4"	01	01	01	01	A partir de 09/2012
20	0213.2521.00.4	Hidroabastecedor	01	01	01	01	
21	3302.1187.00.9	Tampão	01	01	01	01	
22	0213.2507.00.1	Conexão 90°graus 1/2" visor	02	02	02	02	
23	0213.0230.00.2	Abraçadeira 12 a 16	02	02	02	02	
24	3302.1082.00.2	Mangueira do Nível 200L (800mm)	02	01	02	01	
24	3302.1083.00.9	Mangueira do Nível 300L (900mm)	—	01	—	01	
25	3302.1048.01.7	Tanque 200 litros	01	—	01	—	
25	3302.1049.01.3	Tanque 300 litros	—	01	—	01	
26	0213.0026.00.6	Saída Anti-vortex	01	01	01	01	
27	0213.0055.00.6	Junta Plana 1.1/4"	01	01	01	01	
28	0213.0003.00.6	Contra-porca 1.1/4"	01	01	01	01	
29	0213.2501.00.3	Agitador 90°graus 1,5mm cerâmico	01	01	01	01	
30	0213.2531.00.0	Nipel Reto 3/8" c/ porca 1/2"	02	—	02	—	
31	3302.1190.00.0	Porca do Nipel	01	01	01	01	
32	3302.1191.00.6	Arruela do Tanque	01	01	01	01	
33	3302.0142.00.1	Nipel do Abastecedor	01	01	01	01	Até 02/2011
33	3302.1207.00.0	Nipel do Abastecedor	01	01	01	01	A partir de 02/2011
34	0213.0460.00.8	Anel O'ring 26,65 x 2,65	01	01	01	01	
35	0213.2510.00.2	Conexão 90 graus 1.1/4"	01	01	01	01	
36	0213.2533.00.2	Porca 1.1/4"	01	01	01	01	
37	0213.2683.00.4	Corpo do Agitador	01	01	01	01	
38	0213.2678.00.0	Bico do Agitador	01	01	01	01	
39	0213.2687.00.0	Anel O'ring 33 x 2,62	02	02	02	02	
40	0213.2684.00.0	Conexão 90° 1/2" x 1/2"	01	01	01	01	
41	0213.2685.00.7	Porca 1.1/4" s/ Encosto	01	01	01	01	
42	0213.2686.00.3	Porca 1.1/4" c/ Encosto	01	01	01	01	
43	0213.2508.00.8	Conexão 90° 3/4" 1132320	01	01	01	01	A partir de 09/2012
44	3302.0037.00.3	CM Pescador	01	01	01	01	A partir de 09/2012
	3302.0012.00.0	Tanque 200 L					
	3302.0015.00.0	Tanque 300 L					

Pág. 07



LAVRALE

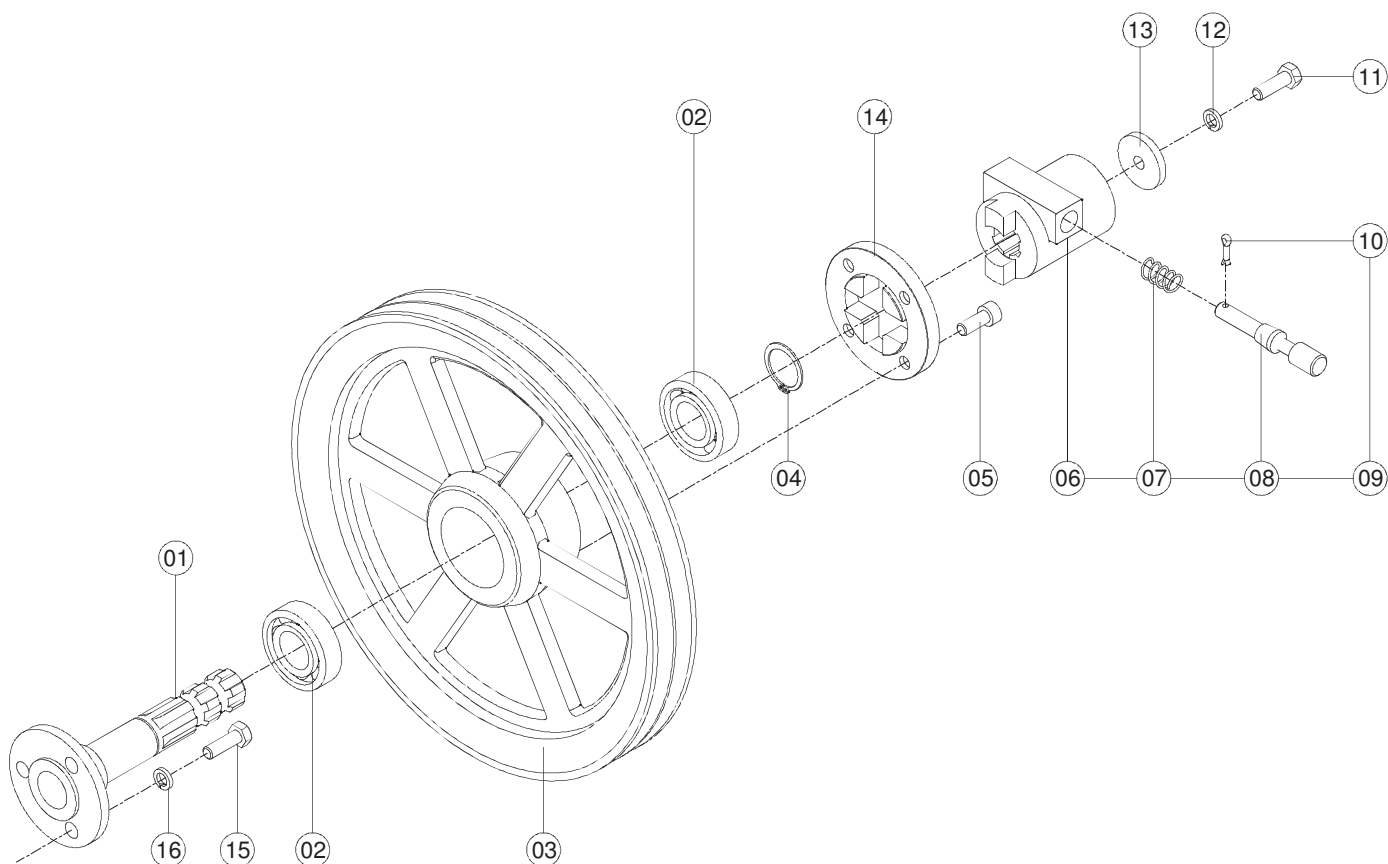
CHASSI PVU / PVA

PVU
200/300

PVA-4118
200/300

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANTIDADE		
01	3302.0104.00.2	Pino do 3º Ponto	01	03	
02	0208.0614.00.7	Pino Trava ZA 5/16" x 50mm	01	03	
03	0201.0076.00.6	Arruela Lisa ZB A-16	—	04	
04	0215.1473.00.1	Parafuso Sext. ZB RP MA 16 x 60	—	04	
05	0202.0196.00.4	Porca Sext. ZB MA-24 x 2	02	—	
06	0201.0136.00.9	Arruela de Pressão ZB A-24	02	—	
07	3302.1021.00.3	Pino de Acoplamento Cat. I e II	02	—	
08	0208.0610.00.1	Pino Trava Universal ZB 7/16"	02	—	
09	3302.1171.00.5	Parafuso Francês (5/8" X 2" c/ Porca)	02	—	
10	3302.1169.00.0	Braço Maior	01	—	
11	3302.1170.00.9	Braço Menor	01	01	
12	3302.0023.00.2	Terceiro Ponto	01	—	
13	0201.0113.00.9	Arruela de Pressão ZB 5/8"	02	—	
14	0215.1125.00.3	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 25	02	02	
15	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	04	04	Até 08/2013
16	3302.0101.00.3	Proteção da Polia	01	—	Até 08/2013
16	3312.0102.00.1	Proteção da Polia	—	01	Até 08/2013
17	3302.0100.01.5	Chassi PVU / PVA	01	01	Até 02/2010
17	3302.0100.02.3	Chassi PVU / PVA	01	01	A partir de 02/2010
18	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	02	02	
19	0202.0159.00.1	Porca Sext. ZB MA-16	04	04	
20	0201.0133.00.0	Arruela de Pressão ZB A-16	04	04	
21	3302.0134.00.9	Acoplamento PVA Dir.	—	01	
21	3302.0137.00.8	Acoplamento PVA Esq.	—	01	
	3302.0010.00.8	Chassi TDF 540			
	3312.0010.00.0	Chassi TDF 1000			



LAVRALE

POLIA PVU

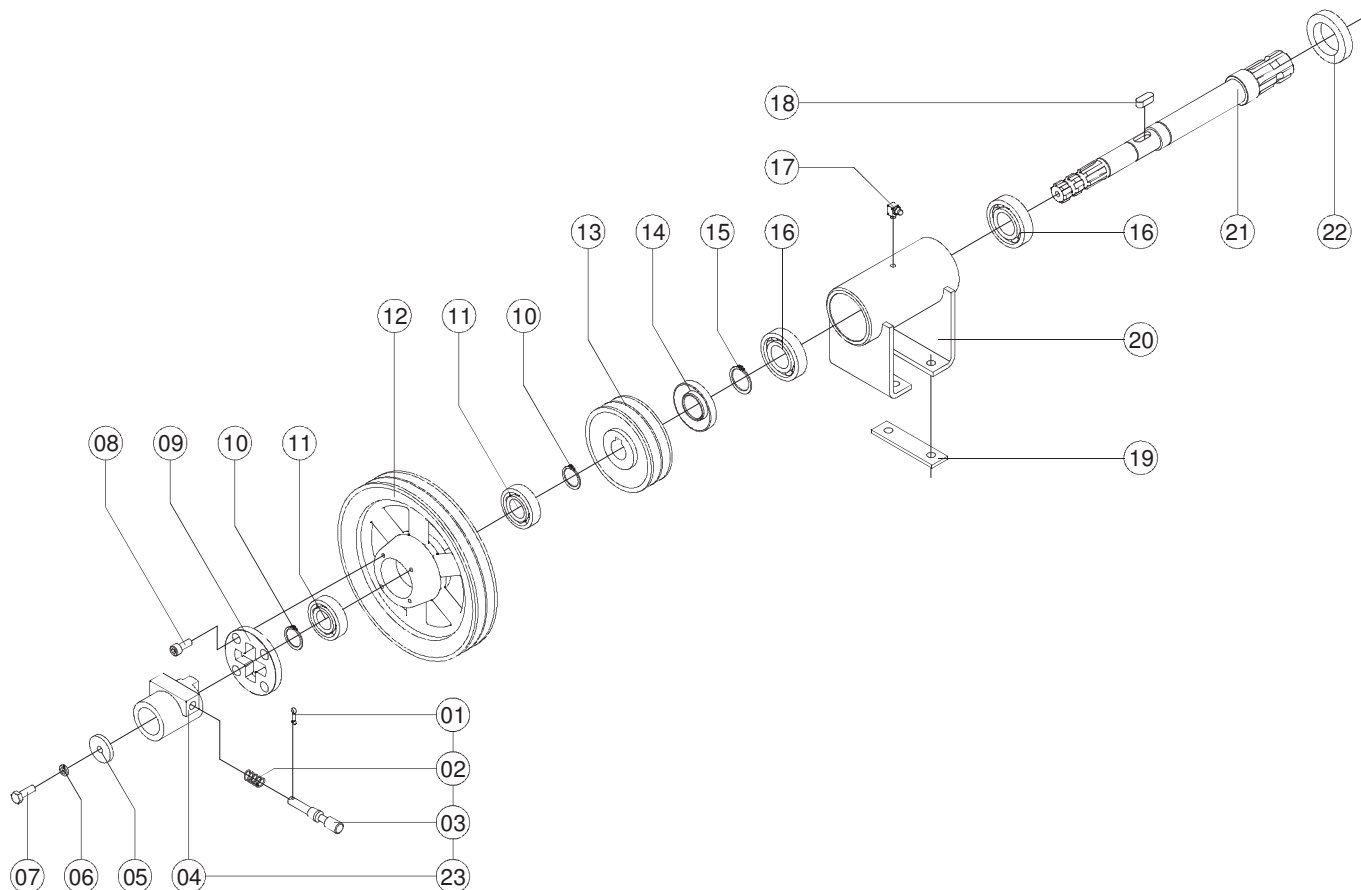
PVU
200/300

PVA
200/300

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		OBSERVAÇÕES
01	3302.0108.00.8	Eixo de Destrave	01	—	
02	0217.0043.00.9	Rolamento 6205 ZZ	02	—	
03	3302.1178.00.0	Polia Ø300mm	01	—	
04	0208.0010.00.4	Anel Elástico DAE 25 x 1,2	01	—	
05	0215.4358.00.9	Parafuso Allen c/ Cab. PR MA-08 x 20	04	—	
06	3302.0138.00.4	Luva de Destrave	01	—	Até 06/2010
06	3302.1201.00.1	Luva Liga-Desliga	01	—	A partir de 06/2010
07	1010.1001.00.0	Mola do Engate Rápido	01	—	
08	3302.1136.00.5	Pino Trava	01	—	Até 08/2014
08	1010.1000.00.3	Pino Trava	01	—	A partir de 08/2014
09	3302.0031.00.5	Luva Liga-Desliga	01	—	A partir de 06/2010
10	0208.0207.00.2	Contrapino ZB 1/8" x 1/2" - 3mm	01	—	
11	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 20	01	—	
12	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	01	—	
13	3302.1035.00.4	Arruela	01	—	
14	3302.1173.00.8	Flange de Destrave	01	—	
15	0215.1226.00.4	Parafuso SX 8.8 ZB RT MA 10x25	03	—	
16	0201.0130.00.0	Arruela de Pressão ZB A-10	03	—	

3302.0013.01.5 Polia



LAVRALE

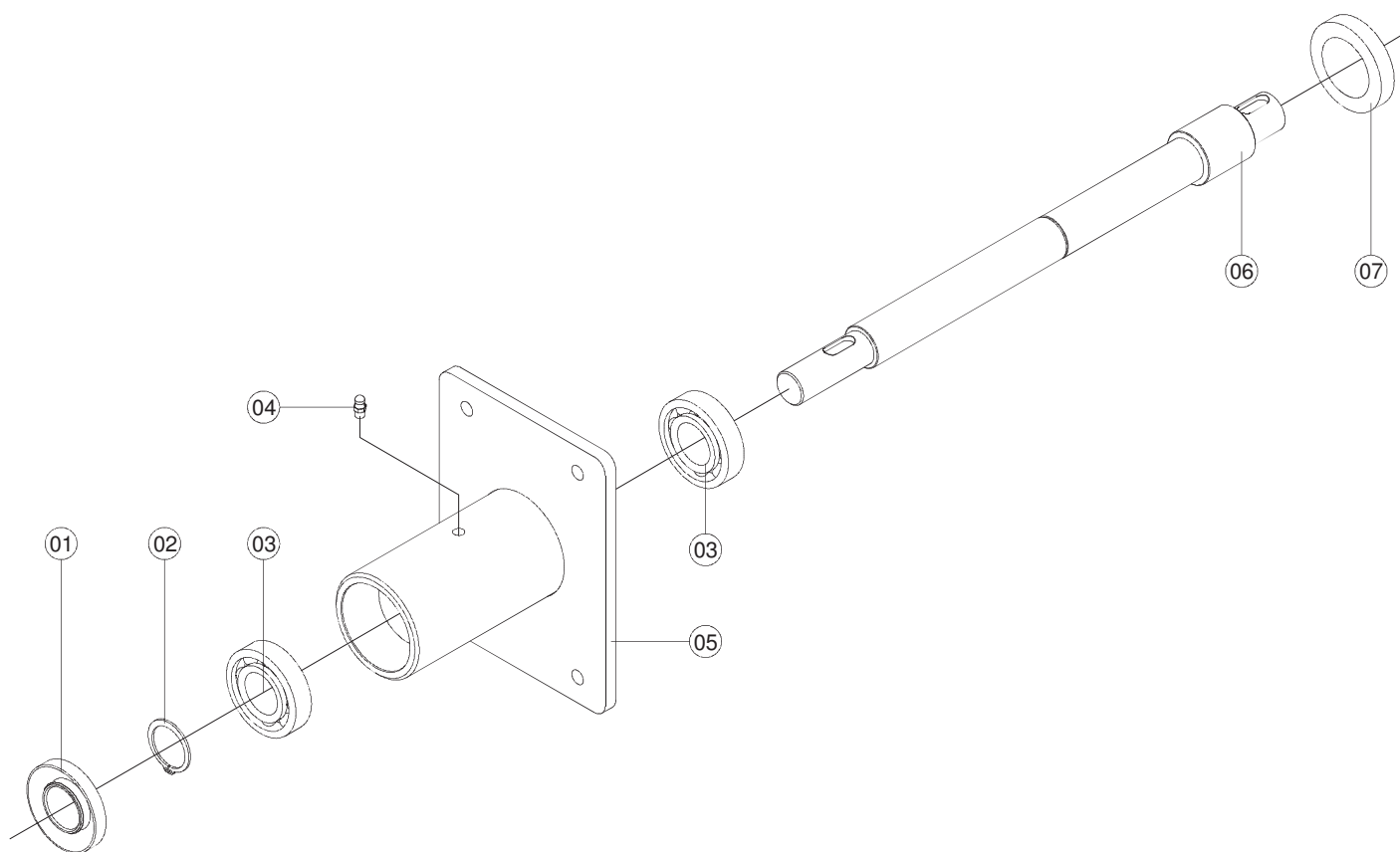
MANCAL PVA

PVU
200/300

PVA
200/300

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		OBSERVAÇÕES
01	0208.0207.00.2	Contrapino ZB 1/8" x 1/2"	—	01	
02	1010.1001.00.0	Mola do Engate Rápido	—	01	
03	3302.1136.00.5	Pino Trava	—	01	Até 08/2014
03	1010.1000.00.3	Pino Trava	—	01	A partir de 08/2014
04	3302.0138.00.4	Luva de Destrave	—	01	Até 06/2010
04	3302.1201.00.1	Luva Liga-Desliga	—	01	A partir de 06/2010
05	3302.1035.00.4	Arruela	—	01	
06	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	—	01	
07	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 20	—	01	
08	0215.4358.00.9	Parafuso Allen c/c PR MA 08 x 20	—	04	
09	3302.1173.00.8	Flange de Destrave	—	01	
10	0208.0010.00.4	Anel Elástico DAE 25 x 1,2	—	02	
11	0217.0043.00.9	Rolamento 6205 ZZ	—	02	
12	3312.1018.00.4	Polia Ø230 Mancal	—	01	
13	3312.1009.01.3	Polia Ø110 Mancal	—	01	
14	0221.0302.00.0	Retentor BA 01273	—	01	
15	0208.0007.00.3	Anel Elástico DAE 30 x 1,5	—	01	
16	0217.0004.00.3	Rolamento 6206	—	02	
17	0213.0011.00.9	Graxeira Curva 90º graus M-06	—	01	
18	0208.0459.00.1	Chaveta 10 x 08 x 25	—	01	
19	3312.1021.00.5	Base do Mancal PVA	—	02	
20	3312.0103.01.6	Cubo	—	01	
21	3312.1006.01.4	Eixo	—	01	
22	0221.0303.00.6	Retentor BR 0019	—	01	
23	3302.0031.00.5	Luva Liga-Desliga	—	01	A partir de 06/2010
	3312.0011.01.4	Mancal TDP 1000			

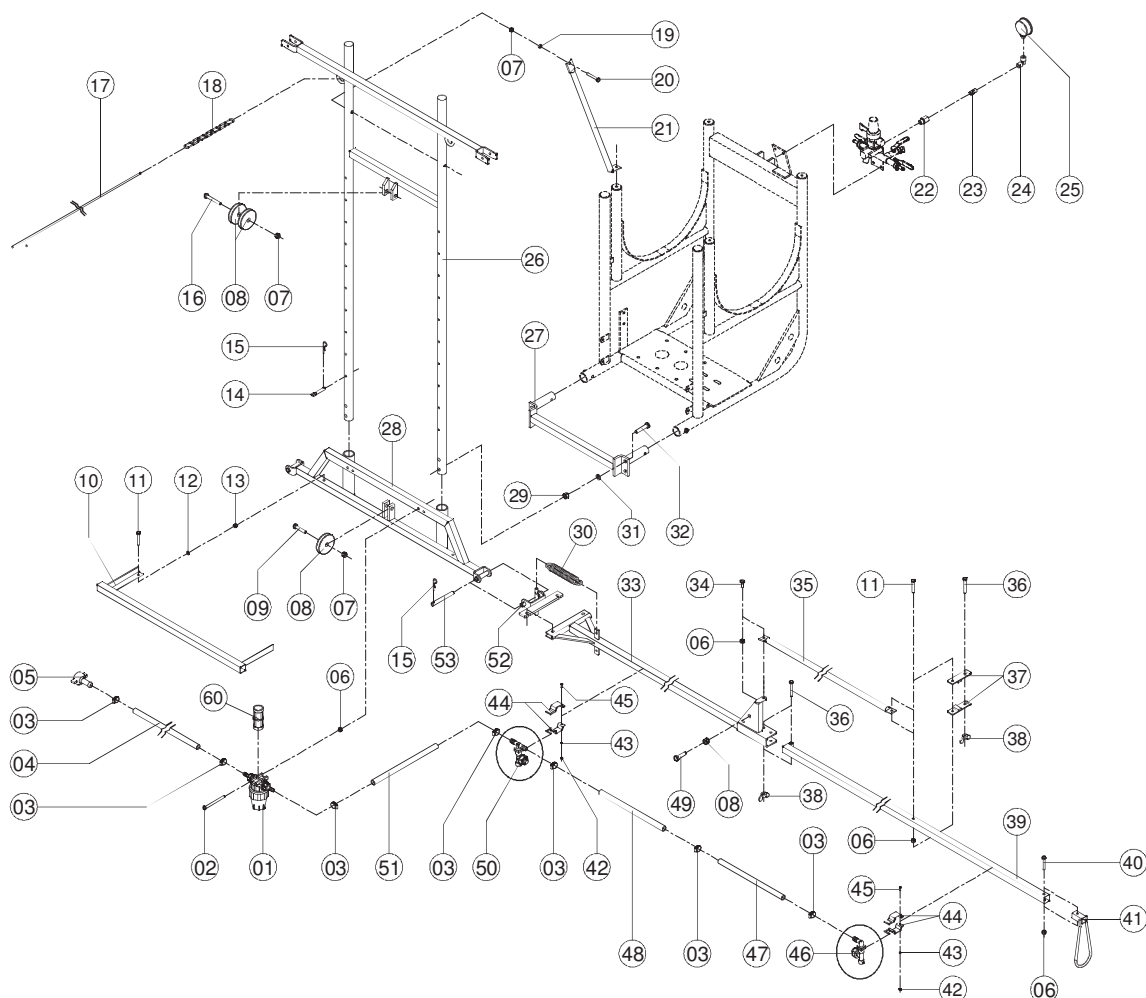
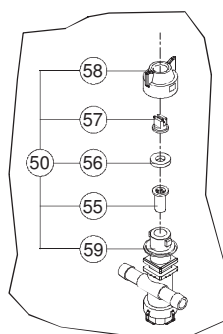
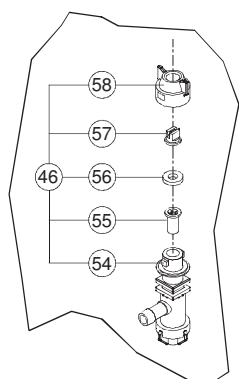


LAVRALE

EIXO DA HÉLICE

LAVRALE		EIXO DA HÉLICE	PVU 200/300	PVA 200/300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	0221.0302.00.0	Retentor BA 01273	01	01	
02	0208.0007.00.3	Anel Elástico DAE 30 x 1,5	01	01	
03	0217.0004.00.3	Rolamento 6206	02	02	
04	0213.0010.00.2	Graxeira Reta M6 x 1	01	01	
05	3302.0106.00.5	Mancal	01	01	
06	3302.1032.01.3	Eixo da Hélice	01	01	
07	0221.0303.00.6	Retentor BR 0019	01	01	
	3302.0011.00.4	Eixo da Hélice			

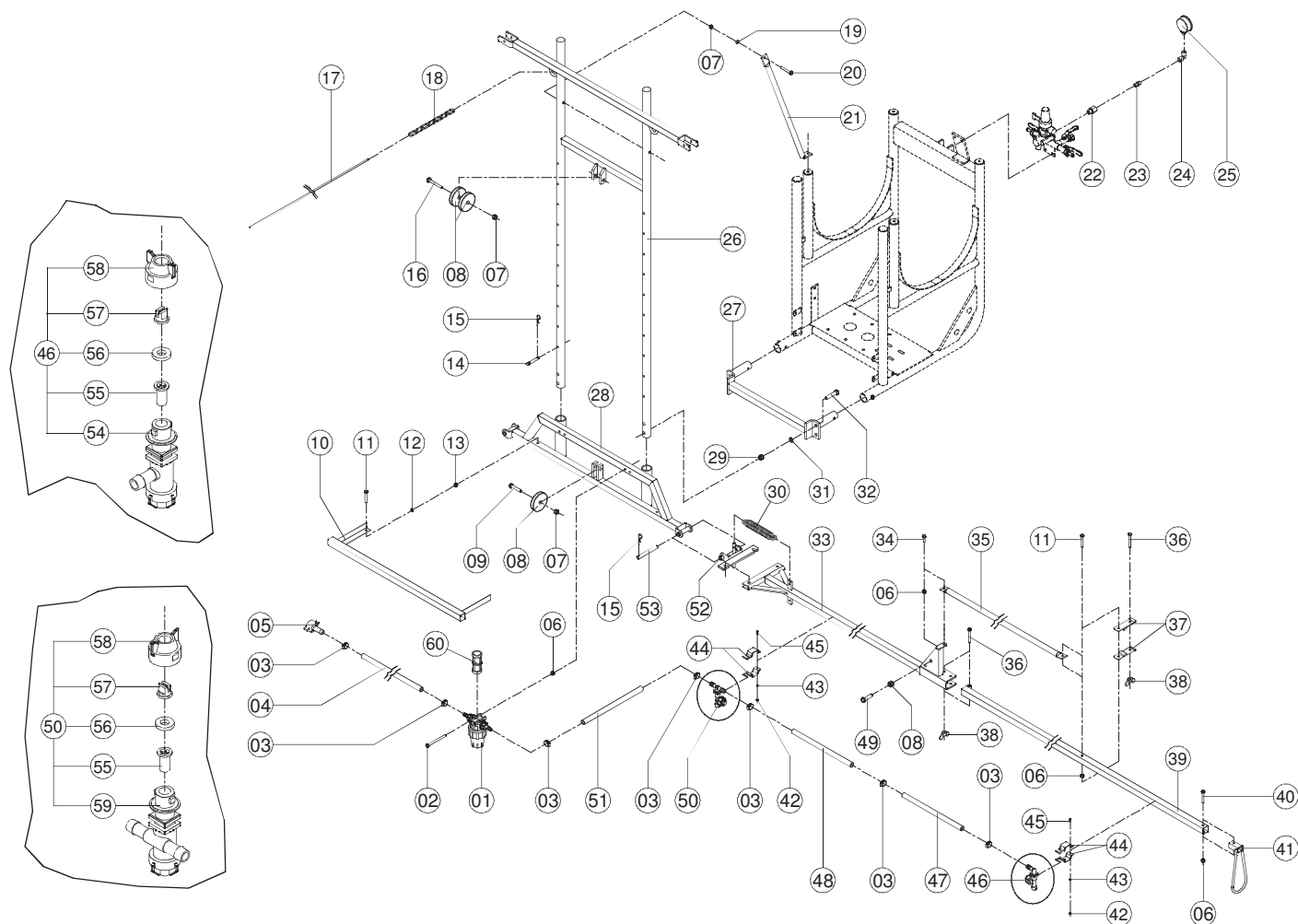
Pág. 11



LAVRALE

BARRA

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		OBSERVAÇÕES
			PVU 200/300	PVA 200/300	
01	0213.2546.00.7	Filtro de Linha	02	02	Até 11/2009
01	0213.2496.00.0	Filtro de Linha 3/4" Fêmea	02	02	Até 09/2010
01	3302.0036.00.7	CM Filtro de Linha	01	01	A partir de 10/2010
02	0215.1187.00.9	Parafuso Sext. ZB RP MA 08 x 100	04	04	Até 09/2010
03	0213.0226.00.5	Braçadeira de 14 a 22	36	36	
04	3302.1146.00.0	Mangueira do Comando (2,0m)	02	02	
05	0213.2530.00.3	Nipel Reto 1/2" c/ Porca 1/2"	02	02	
06	0202.0251.00.5	Porca Sext. AF ZB MA-08 x 1,25	06	06	
07	0202.0252.00.1	Porca Sext. AF ZB MA-10 x 1,5	02	02	
08	3302.1138.00.8	Roldana	03	03	
09	0215.1251.00.9	Parafuso Sext. ZB RT MA 10 x 50	01	01	
10	3302.0124.00.3	Quadro Central	01	01	
11	0215.1150.00.8	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 50	08	08	
12	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	06	06	
13	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	06	06	
14	3302.1137.00.1	Pino de Apoio	02	02	
15	4001.1027.00.1	Grampo Menor de Fixação 3,0mm	04	04	
16	0215.1270.00.3	Parafuso Sext. ZB RP MA 10 x 70	01	01	
17	0203.0155.00.0	Corda 8mm Azul (10,0m)	01	01	
18	3302.1148.00.3	Corrente das Barras	02	02	
19	3302.1184.00.0	Bucha Separadora	02	02	
20	0215.1156.00.6	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 55	02	02	
21	3302.1127.00.6	Tirante	02	02	
22	0213.0121.00.9	União Reta Macho/Fêmea Fixa BSP 3/8"	01	01	Até 02/2010
23	0213.2612.00.0	Nipel Macho NPT Latão 1/4"	01	01	Até 02/2010
24	0213.0120.00.2	Cotovelo Fêmea NPT Latão 1/4"	01	01	Até 02/2010
25	0213.2611.00.3	Manômetro Comando 25 BAR	01	01	
26	3302.0117.00.7	Torre	01	01	
27	3302.0123.00.7	Sapata	01	01	
28	3302.0118.00.3	Quadro	01	01	
29	0202.0259.00.6	Porca Sext. ZB MA-12	02	02	
30	3302.1125.00.3	Mola	04	04	Até 10/2009
30	3302.1125.01.1	Mola	04	04	A partir de 10/2009
31	0201.0131.00.7	Arruela de Pressão ZB A-12	04	04	
32	0215.1355.00.9	Parafuso Sext. ZB RT MA 12 x 55	04	04	Até 07/2011
32	0215.1350.00.7	Parafuso Sext. ZB RT MA 12 x 50	04	04	A partir de 07/2011
33	3302.0120.00.8	Braço Principal Direito	01	01	
33	3302.0121.00.4	Braço Principal Esquerdo	01	01	



LAVRALE

BARRA

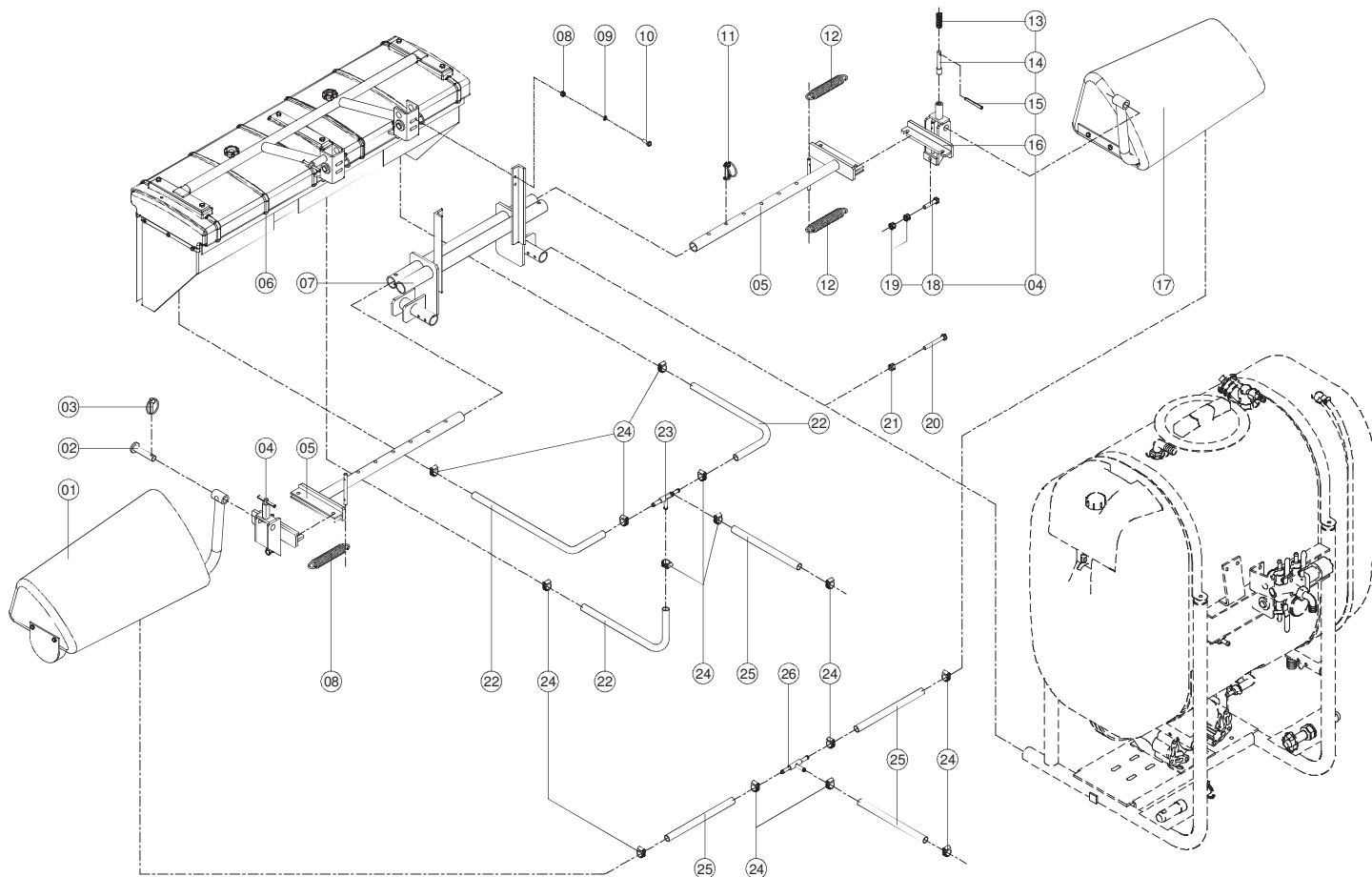
PVU
200/300

PVA
200/300

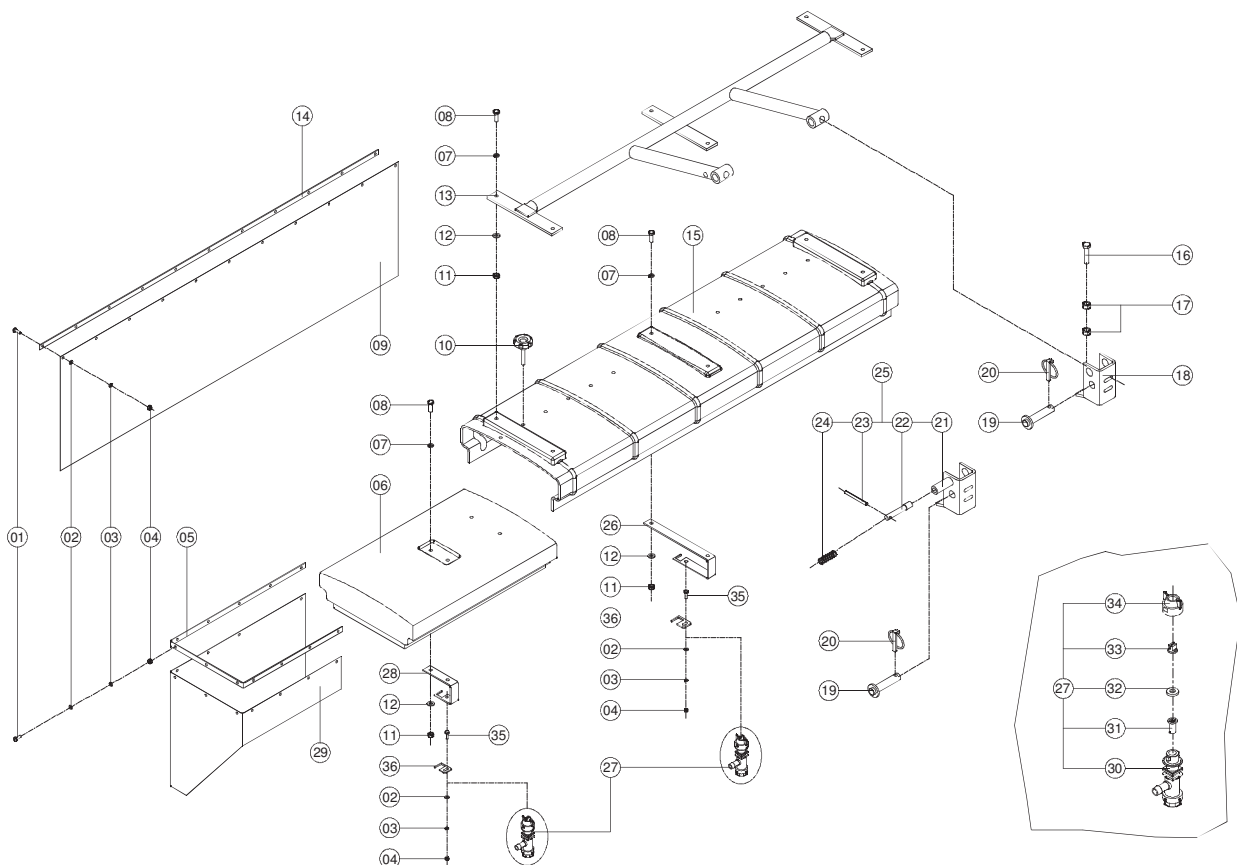
OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
34	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 20	02	02	
35	3302.1129.00.9	Tirante	02	02	
36	0215.1159.00.5	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 60	04	04	
37	3302.0135.00.5	Trava	04	04	
38	0202.0451.00.4	Porca Borboleta ZB MA-08	04	04	
39	3302.0122.00.0	Braço	02	02	
40	0215.1140.00.2	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 40	02	02	
41	3302.0128.00.9	Batente	02	02	
42	0202.0142.05.2	Porca Sext. ZA MA-04	18	18	
43	0201.0126.01.1	Arruela de Pressão ZA A-04	18	18	
44	3302.1131.00.3	Abraçadeira	36	36	
45	0215.4900.00.8	Parafuso Cab. Cilindrica Fenda ZA MA-04 x 12	18	18	
46	3302.0021.00.0	CM Porta Bico "L"	02	02	Até 11/2012
46	3303.0044.00.2	CM Porta Bico "L" Barra	02	02	A partir de 11/2012
47	3302.1139.00.4	Mangueira dos Bicos (0,47m)	12	12	
48	3302.1147.00.7	Mangueira do Cotovelo (0,80m)	04	04	
49	0215.1245.00.9	Parafuso Sext. ZB RT MA 10 x 45	01	01	
50	3302.0022.00.6	Porta Bico "T"	16	16	Até 11/2012
50	3303.0045.00.9	CM Porta Bico "T" Barra	16	16	A partir de 11/2012
51	3302.1145.00.4	Mangueira do Filtro (0,42m)	02	02	Até 09/2010
52	3302.0119.00.0	Articulador	02	02	
53	3302.1128.00.2	Pino	02	02	
54	0213.2570.00.5	Porta Bico c/ Anti-gotejo "L"	02	02	Até 11/2012
54	0213.1041.00.9	Porta Bico Simples 1/2 "L" C/ Antigotejo	02	02	A partir de 11/2012
55	0213.2604.00.7	Filtro de Bico Anti-gotas M144/1	18	18	
56	0213.2603.00.0	Junta Porca Porta Bico M216	18	18	Até 11/2012
56	0213.2610.00.7	Junta Porca Porta Bico M217	18	18	A partir de 11/2012
57	0213.2573.00.4	Bico Jato Plano Série AD-02 M025	18	18	
58	0213.1041.00.9	Porca de Engate Rápido	18	18	Até 11/2012
58	0213.0381.00.0	Engate Rápido Conico Laranja	18	18	A partir de 11/2012
59	0213.2571.00.1	Porta Bico c/ Anti-gotejo "T"	16	16	Até 11/2012
59	0213.1048.00.3	Porta Bico Simples 1/2 "T" c/ Anti-gotejo	16	16	A partir de 11/2012
60	0213.1015.00.8	Elemento do Filtro de Linha 3/4" C00100001	02	02	Até 09/2010
60	0213.1016.00.4	Elemento do Filtro de Linha C00100015	01	01	A partir de 10/2010

3302.0019.00.5 Barra 10m

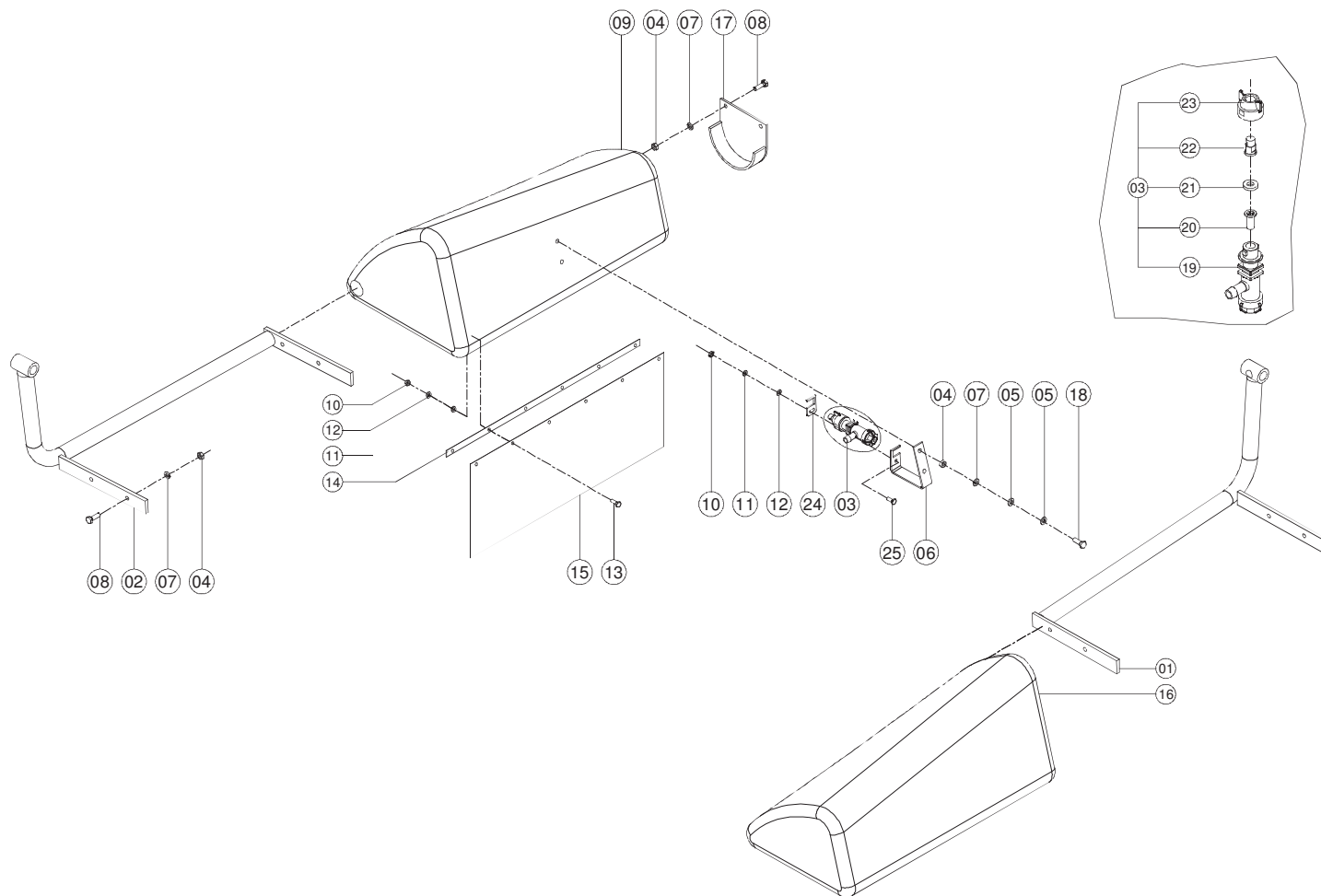


LAVRALE		ABAFADOR	PVU 200/300	PVA 200/300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	3303.0020.00.6	Carenagem Direita	01	01	
02	3302.0104.00.2	Pino do 3º Ponto	02	02	
03	0208.0614.00.7	Pino Trava ZA 5/16" x 50mm	02	02	
04	3303.0023.00.5	Articulador	02	02	
05	3303.0126.00.9	Braço	02	02	
06	3303.0019.00.8	Carenagem Central	01	01	
07	3302.0140.00.9	Acoplamento	01	01	
08	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	04	04	
09	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	04	04	
10	0215.1125.00.3	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25	04	04	
11	4304.0014.00.6	Pino Trava	02	02	
12	3303.1120.00.4	Mola	04	04	
13	3303.1050.00.6	Mola da Catraca	02	02	
14	3303.1088.00.3	Pino	02	02	
15	0208.0165.00.8	Pino Elástico PR 8 x 75	02	02	
16	3303.0127.00.5	Articulador	02	02	
17	3303.0021.00.2	Carenagem Esquerda	01	01	
18	0215.1350.00.7	Parafuso Sext. ZB RT MA-12 x 50	02	02	
19	0202.0157.00.9	Porca Sext. ZB MA-12	04	04	
20	0215.1159.00.5	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 60	04	04	
21	0202.0251.00.5	Porca Sext. AF ZB MA-08 x 1,25	04	04	
22	3303.1131.00.6	Mangueira Carenagem Central Nípel	03	03	
23	3303.0136.00.4	Conexão 4 vias	01	01	
24	0213.0226.00.5	Abraçadeira de 14 a 22	14	14	
25	3303.1130.00.0	Mangueira Nípel Comando / Carenagem Lateral	04	04	
26	3303.0137.00.0	Conexão 3 vias	01	01	
	3302.0025.00.5	Abafador			
	3302.0001.08.4	Pulverizador PVU-300 Abafador			
	3312.0001.24.8	Pulverizador PVA-300 / 4100 Abafador			Até 04/2014
	3312.0001.25.6	Pulverizador PVA-300 / 4118 Abafador			
	3312.0001.26.4	Pulverizador PVA-300 / 4200 Abafador			Até 04/2014



LAVRALE		CARENAGEM CENTRAL	PVU 200/300	PVA 200/300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	0215.1069.00.6	Parafuso Sext. 8.8 ZB RT MA-06 x 20 DIN-933	35	35	
02	0201.0071.00.4	Arruela Lisa ZB A-06 DIN-125	38	38	
03	0201.0128.00.6	Arruela de Pressão ZB A-06 DIN-127	38	38	
04	0202.0153.00.3	Porca Sext. ZB MA-06	38	38	
05	3303.1115.00.0	Cinta Menor	02	02	
06	3303.1080.00.2	Carenagem Móvel	02	02	
07	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08 339.374x1	14	14	
08	0215.1125.00.3	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25	14	14	
09	3303.1117.00.3	Lona Central	01	01	
10	0213.1011.00.2	Manipulo MAM-B 02136 Bakelit Sul	02	02	
11	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	14	14	
12	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08 DIN-125	18	18	
13	3303.0113.00.4	Suporte da Carenagem	01	01	
14	3303.1114.00.4	Cinta Maior	01	01	
15	3303.1079.00.4	Carenagem Central	01	01	
16	0215.1350.00.7	Parafuso Sext. ZB RT MA-12 x 50	02	02	
17	0202.0157.00.9	Porca Sext. ZB MA-12 339.054x1	04	04	
18	3303.0129.00.8	Articulador	01	01	
19	3302.0104.00.2	Pino do 3º Ponto	02	02	
20	0208.0614.00.7	Pino Trava ZA 5/16" x 50mm	02	02	
21	3303.0128.00.1	Articulador Trava	01	01	
22	3303.1088.00.3	Pino	01	01	
23	0208.0165.00.8	Pino Elástico PR 8 x 75	01	01	
24	3303.1050.00.6	Mola da Catraca	01	01	
25	3303.0022.00.9	CM Articulador Trava	01	01	
26	3303.1110.00.9	Suporte Central do Porta Bico	01	01	Até 11/2012
26	3303.1166.00.4	Suporte Central do Porta Bico	01	01	A partir de 11/2012
27	3303.0026.00.4	CM Porta Bico "L" Abafador	03	03	Até 11/2012
27	3303.0046.00.5	CM Porta Bico "L" Abafador Central	03	03	A partir de 11/2012
28	3303.1109.00.0	Suporte Lateral do Porta Bico	02	02	Até 11/2012
28	3303.1165.00.8	Suporte Lateral do Porta Bico	02	02	A partir de 11/2012
29	3303.1118.00.0	Lona Lateral	02	02	
30	0213.2570.00.5	Porta Bico c/ Antigotego "L"	03	03	Até 11/2012
30	0213.1041.00.9	Porta Bico Silmples 1/2" "L" c/ Antigotego	03	03	A partir de 11/2012
31	0213.2604.00.7	Filtro de Bico Anti-gotas M144/1	03	03	
32	0213.2603.00.0	Junta Porca Porta Bico	03	03	Até 11/2012
32	0213.2610.00.7	Junta Porca Porta Bico M217	03	03	A partir de 11/2012
33	0213.2592.00.9	Bico Jato Plano Série BD-015	03	03	
34	0213.2572.00.8	Porca Engate Rápido	03	03	Até 11/2012
34	0213.0381.00.0	Engate Rápido Conico Laranja	03	03	A partir de 11/2012
35	0215.1065.00.0	Parafuso Sext. 5.8 PR RT MA-06 x 15	03	03	A partir de 11/2012
36	3303.1161.00.2	Chapa de Fixação do Porta Bico	03	03	A partir de 11/2012
	3303.0019.00.8	Carenagem Central			

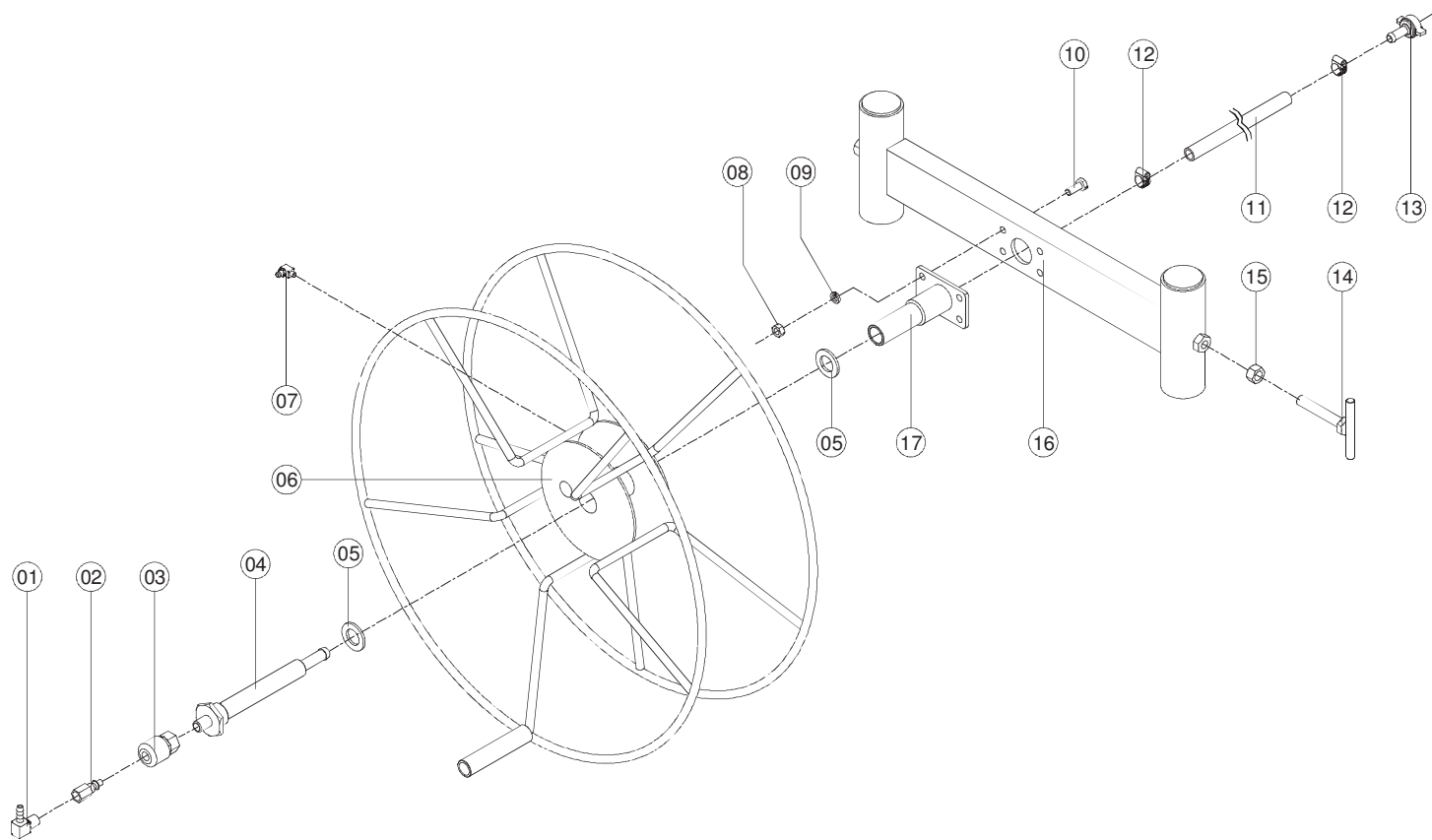
Pág. 15



LAVRALE

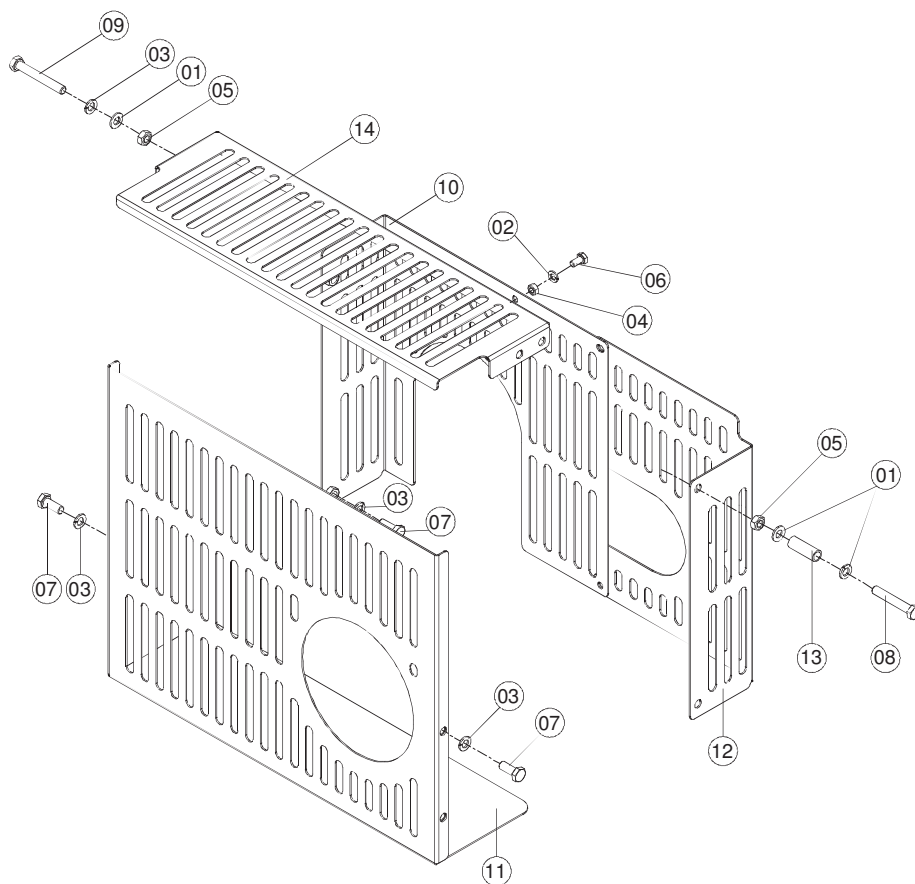
CARENAGEM DIREITA & ESQUERDA

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		OBSERVAÇÕES
			PVU 200/300	PVA 200/300	
01	3303.0131.00.2	Braço Esquerdo	01	01	
02	3303.0130.00.6	Braço Direito	01	01	
03	3303.0027.00.0	Porta Bico "L" Defletor Abafador	02	02	Até 11/2012
03	3303.0047.00.1	CM Porta Bico "L" Abafador Lateral	02	02	A partir de 11/2012
04	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	12	12	
05	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08	08	08	
06	3303.1111.00.5	Suporte do Porta Bico	02	02	Até 11/2012
06	3303.1167.00.0	Suporte do Porta Bico	02	02	A partir de 11/2012
07	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	12	12	
08	0215.1125.00.3	Parafuso Sext. ZB RT MA-08 x 25	08	08	
09	3303.1092.00.0	Carenagem Direita	01	01	
10	0202.0153.00.3	Porca Sext. ZB MA-06	14	14	
11	0201.0128.00.6	Arruela de Pressão ZB A-06	14	14	
12	0201.0071.00.4	Arruela Lisa ZB A-06 DIN-125	14	14	
13	0215.1069.00.6	Parafuso Sext. ZB RT MA-06 x 20	12	12	
14	3303.1116.00.7	Cinta	02	02	
15	3303.1119.00.6	Lona	02	02	
16	3303.1093.00.7	Carenagem Esquerda	01	01	
17	3303.0132.00.9	Deslizador	02	02	
18	0215.1130.00.7	Parafuso Sext. 8.8 ZB RT MA-08 x 30	04	04	
19	0213.2570.00.5	Porta Bico c/ Antigotejo "L"	02	02	Até 11/2012
19	0213.1041.00.9	Porta Bico Simples "L" 1/2 c/ Antigotejo	02	02	A partir de 11/2012
20	0213.2604.00.7	Filtro de Bico Anti-gotas M144/1	02	02	
21	0213.2603.00.0	Junta Porca Porta Bico M216	02	02	Até 11/2012
21	0213.2610.00.7	Junta Porca Porta Bico M217	02	02	A partir de 11/2012
22	0213.2593.00.5	Bico Jato Plano Série Defletor Verde 0,75	02	02	Até 11/2012
22	0213.2573.00.4	Bico Jato Plano Série AD-02 M025	02	02	A partir de 11/2012
23	0213.2572.00.8	Porca Engate Rápido	02	02	Até 11/2012
23	0213.0381.00.0	Engate Rápido Conico Laranja	02	02	A partir de 11/2012
24	3303.1161.00.2	Chapa Fixação Porta-bico	02	02	A partir de 11/2012
25	0215.1065.00.0	Parafuso Sext. 8.8 ZB RT MA-06 x 12	02	02	A partir de 11/2012
	3303.0020.00.6	Carenagem Direita			
	3303.0021.00.2	Carenagem Esquerda			



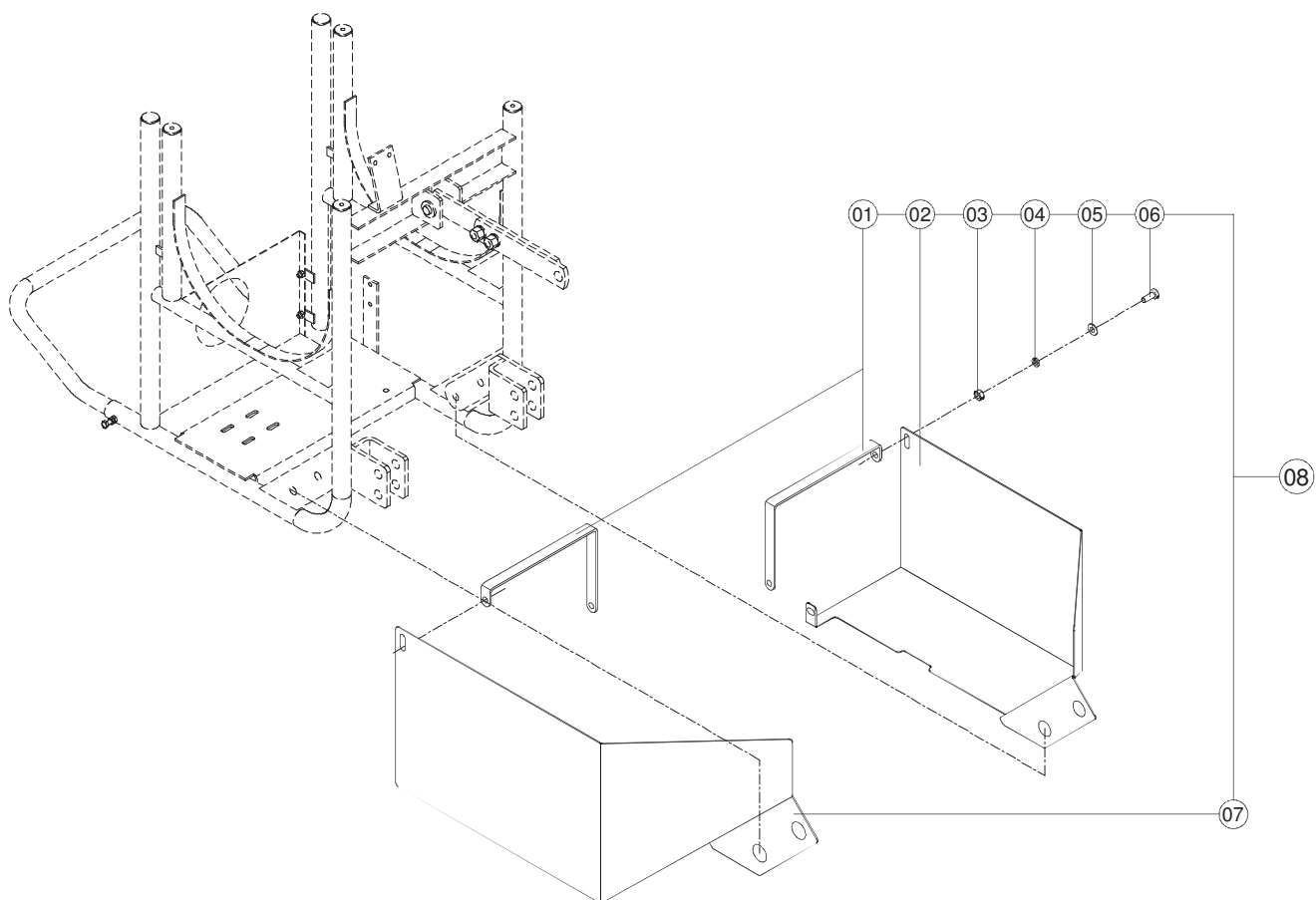
LAVRALE		ENROLADOR	PVU 200/300	PVA 200/300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	0213.0116.00.5	Cotovelo c/ Espiga 5/16" Rosca 1/4" 18f	01	01	Até 09/2009
01	0213.0116.01.3	Cotovelo c/ Espiga 3/8" Rosca 1/4" 18f	01	01	A partir de 09/2009
02	0213.0117.00.1	Conector AD 767 F 1/4" 18 Fios	01	01	
03	0213.0115.00.9	Engate ER 767 F 1/4" 18 Fios	01	01	
04	3302.0132.01.4	Nipel	01	01	Até 10/2014
04	3302.1221.00.2	Nipel Enrolador	01	01	A partir de 10/2014
05	0201.0081.00.0	Arruela Lisa ZB A-20	02	02	Até 07/2011
05	3302.1209.00.2	Arruela Enrolador	02	02	A partir de 07/2011
06	3302.0129.01.3	Enrolador	01	01	
07	0213.0011.00.9	Graxeira Curva 90° graus M-06	01	01	
08	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	04	04	
09	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	04	04	
10	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 20	04	04	
11	0222.0133.00.6	Mangueira Alta Pressão 3/8" PT700 (2000mm)	2m	2m	
12	0213.0226.00.5	Abraçadeira de 14 a 22	02	02	
13	0213.2531.00.0	Nipel Reto 3/8" c/ Porca 1/2"	01	01	
14	3302.0113.00.1	Esticador	02	02	
15	0202.0157.00.9	Porca Sext. ZB MA-12	02	02	
16	3302.0130.00.3	Suporte do Enrolador	01	01	
17	3302.0131.01.8	Eixo	01	01	
	0101.0810.00.3	Arame Recozido B.M.G. N°16 (100mm)	01	01	Até 10/2014
	3302.0020.01.1	Enrolador PVU/PVA 200-300			

Pág. 17



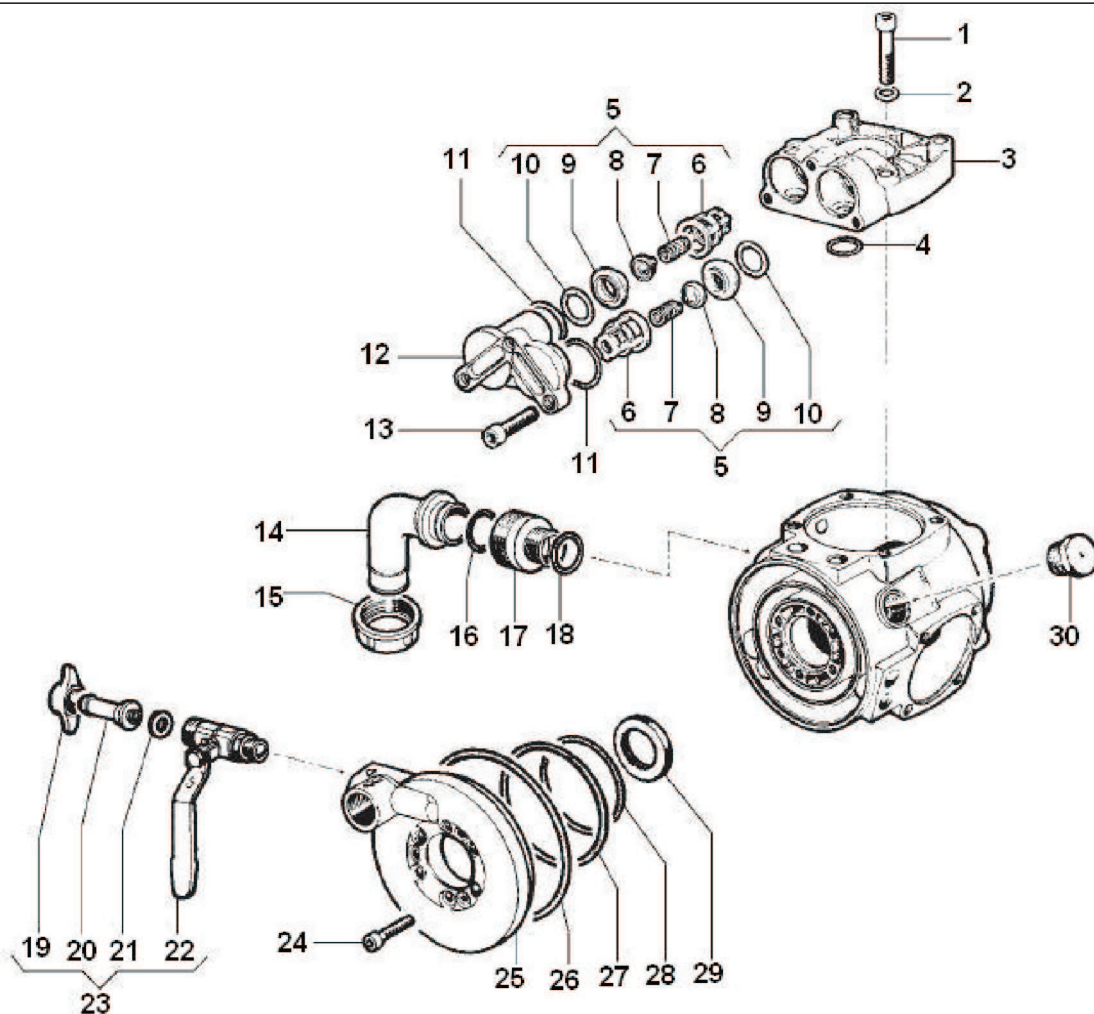
LAVRALE		KIT PROTEÇÃO	PVA 200	PVA 300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08 DIN 125	04	04	
02	0201.0128.00.6	Arruela de Pressão ZB A-06 DIN 127	03	03	
03	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08 339.374.x1	10	10	
04	0202.0153.00.3	Porca SX ZB MA-06	03	03	
05	0202.0155.00.6	Porca SX ZB MA-08	04	04	
06	0215.1063.00.8	Parafuso SX 8.8 ZB RT MA 06x12	03	03	
07	0215.1121.00.8	Parafuso SX 8.8 ZB RT MA 08x20	06	06	
08	0215.1150.00.8	Parafuso SX 8.8 ZB RP MA 08x50	02	02	
09	0215.1159.00.5	Parafuso SX 8.8 ZB RP MA 08x60	02	02	
10	3312.0104.00.4	Proteção Bomba PVA 200/300	01	01	
11	3312.0105.00.0	Proteção Polia PVA 200/300	01	01	
12	3312.1025.00.0	Proteção Polia Redutor PVA 200/300	01	01	
13	3312.1028.00.0	Espaçador PVA 200/300	02	02	
14	3312.1029.00.6	Proteção Superior PVA 200/300	01	01	
	3312.0039.00.8	Kit Proteção PVA 200/300 sem turbina			

Pág. 18



LAVRALE		CARENAGEM PVU/PVA	PVU 200/300	PVA 200/300	OBSERVAÇÕES
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.		
01	3302.1193.00.9	Arco	02	02	
02	3302.0143.00.8	CS Carenagem Esquerda	01	01	
03	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	02	02	
04	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	02	02	
05	0201.0078.00.9	Arruela Lisa ZB A-08	02	02	
06	0215.1121.00.8	Parafuso Sext. ZB RT MA 08 x 20	02	02	
07	3302.1192.00.2	Carenagem Direita	01	01	Até 12/2010
07	3302.0144.00.4	CS Carenagem Direita	01	01	A partir de 12/2010
08	3302.0028.00.4	Kit Carenagem PVA/PVU (Opcional)	01	01	

Pág. 19



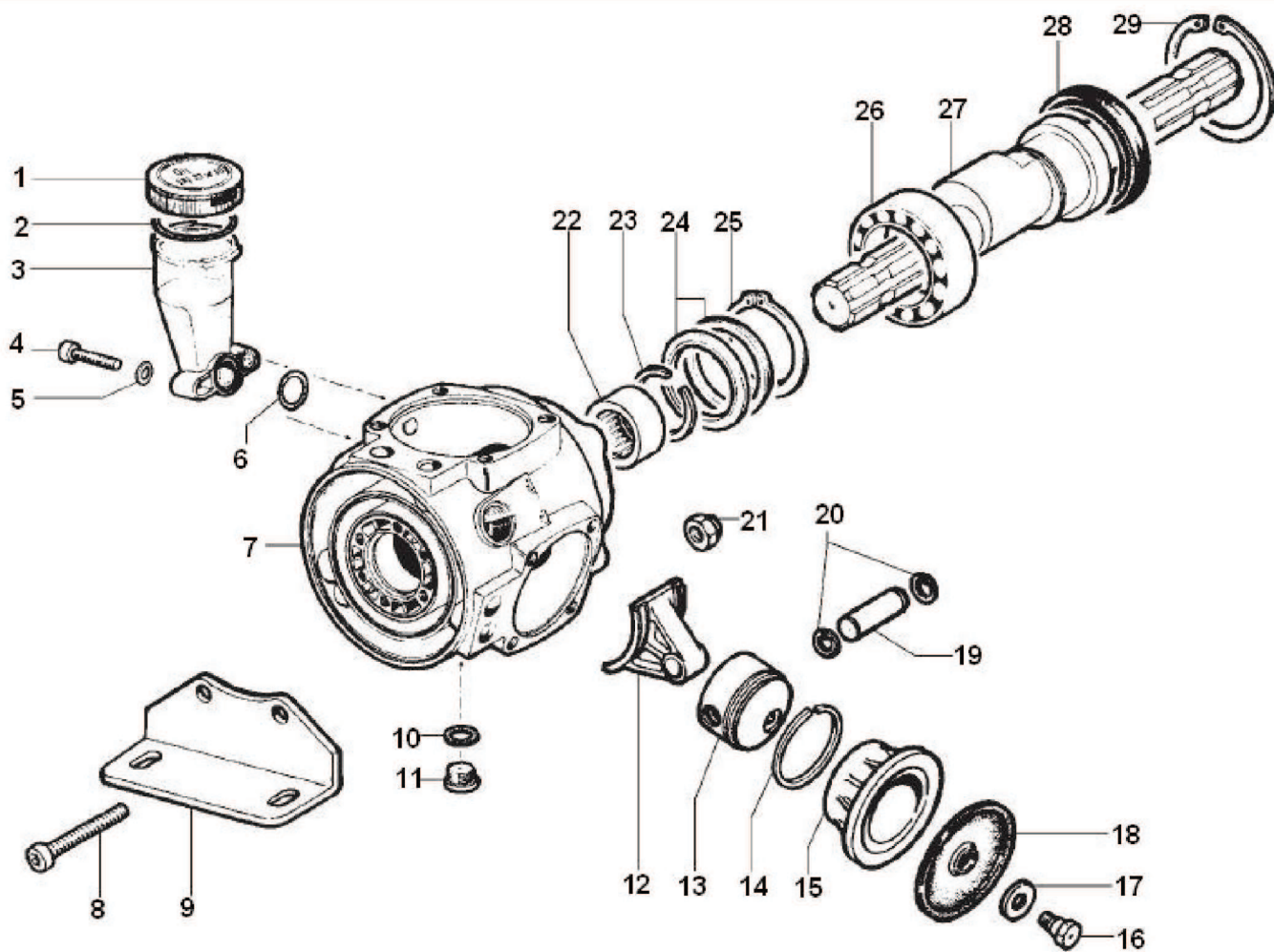
LAVRALE

BOMBA APS-51

BOMBA

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.	
01	0213.0208.00.7	Parafuso Allen MA-10 x 70	12	
02	0213.0209.00.3	Arruela da Câmara de Compressão	11	
03	0213.0210.00.1	Tampa da Distribuição	03	
04	0213.0211.00.8	Anel O'Ring Ø2,62 x 22,22	06	
05	0213.2541.00.5	Montagem da Válvula	06	
06	0213.0215.00.3	Capa da Válvula de Sucção	06	
07	0213.0167.00.9	Mola da Válvula	06	
08	0213.0214.00.7	Válvula de Sucção	06	
09	0213.0213.00.0	Base da Válvula de Sucção	06	
10	0213.0212.00.4	Anel O'Ring Ø3,53 x 25,8	06	
11	0213.0217.00.6	Anel da Válvula	06	
12	0213.0218.00.2	Tampa da Válvula	03	
13	0213.0219.00.9	Parafuso Allen MA-08 x 30	09	
14	0213.0197.00.5	Espiga da Sucção 90°	01	
15	0213.0196.00.9	Porca da Espiga	01	
16	0213.0198.00.1	Anel O'Ring Ø3,53 x 28,17	01	
17	0213.0199.00.8	Nipel 1" Gás	01	
18	0213.0200.00.6	Anel O'Ring Ø2,62 x 32,99	01	
19	0213.0176.00.8	Porca da Espiga do Registro 1/2" Gás	01	
20	0213.0175.00.1	Espiga do Registro	01	
21	0213.0174.00.5	Anel do Registro	01	
22	0213.0173.00.9	Registro de Esfera 3/8" x 1/2"	01	
23	0213.0177.00.4	Registro de Esfera	01	
24	0213.0201.00.2	Parafuso Allen MA-08 x 30 p/ Mancal	06	
25	0213.1021.00.8	Flange Coletora	01	
26	0213.0474.00.9	Anel Externo (Ø3,53 x 142,5)	01	
27	0213.0204.00.1	Anel Médio (Ø1,78 x 101,32)	01	
28	0213.0205.00.8	Anel Interno (Ø1,78 x 75,92)	01	
29	0221.0304.00.2	Retentor	01	
30	0213.0207.00.0	Mola Especial	01	



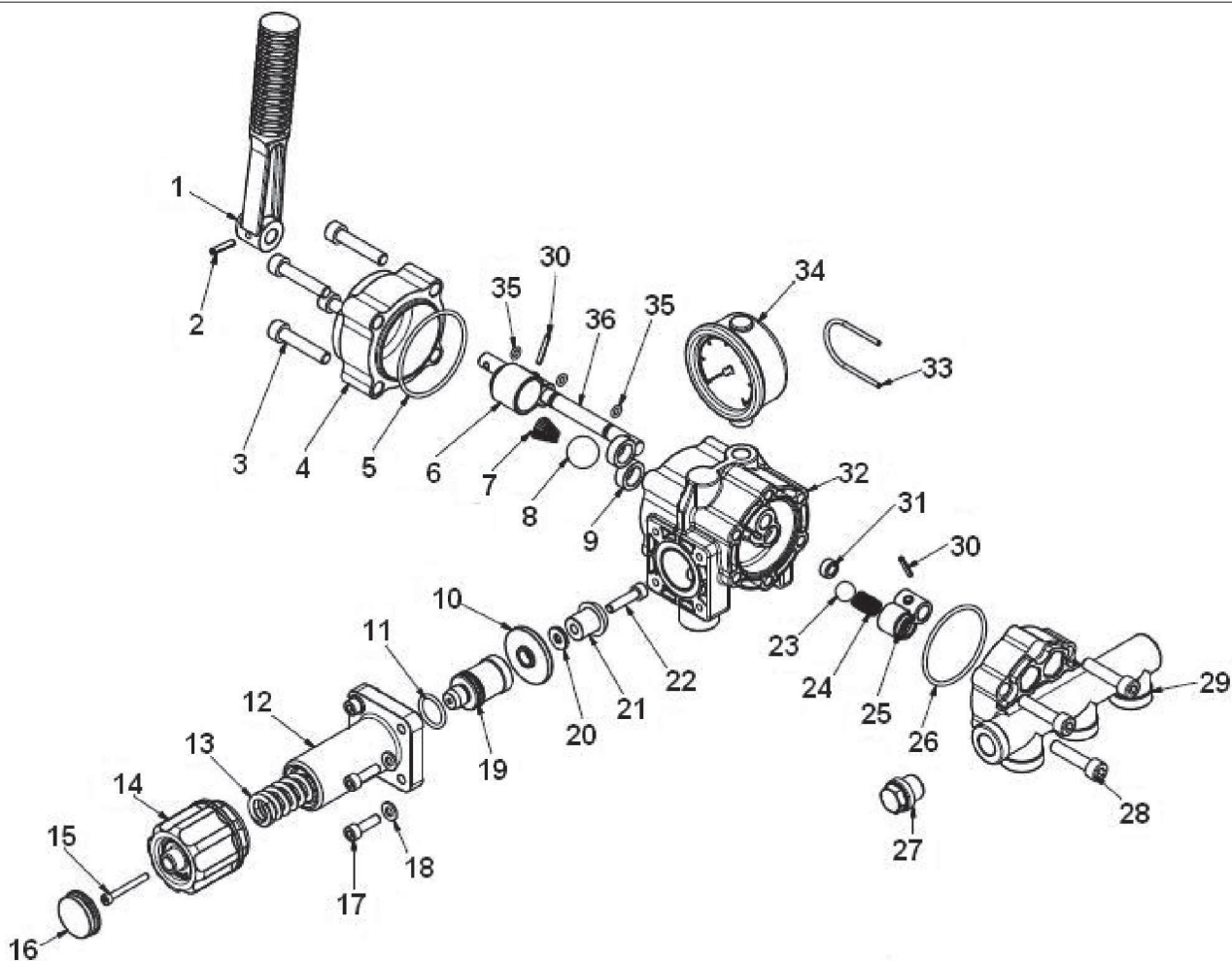
LAVRALE

BOMBA APS-51

BOMBA

OBSERVAÇÕES

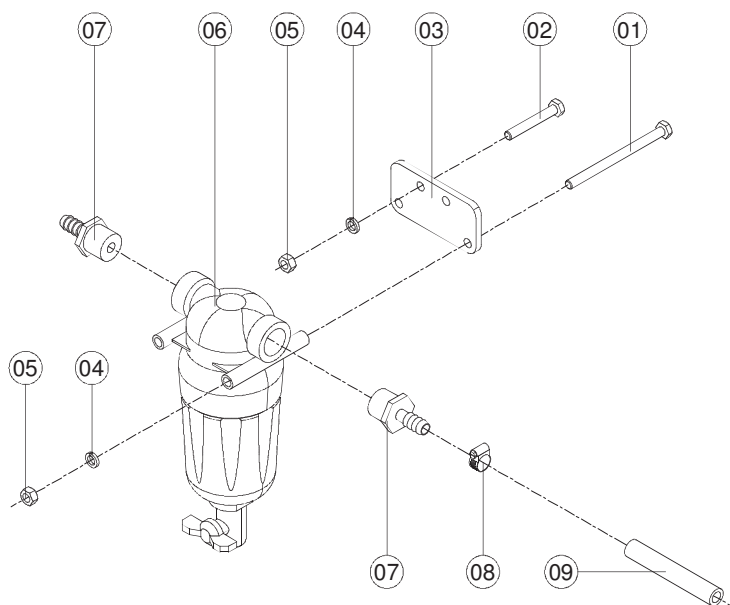
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.	
01	0213.2589.00.8	Tampa do Reservatório de Óleo	01	
02	0213.2539.00.0	Anel O'Ring Ø2,62 x 44,12	01	
03	0213.2579.00.2	Visor do Nível de Óleo	01	
04	0213.2476.00.9	Parafuso Allen de Fixação do Copo do Óleo (MA-08 x 25)	02	
05	0213.2477.00.5	Arruela (MA-08)	02	
06	0213.2590.00.6	Anel O'Ring Ø1,78 x 18,77	01	
07	0213.2478.00.1	Carcaça APS-51	01	
08	0213.0220.00.7	Parafuso Allen MA-10 x 120	02	
09	0213.0221.00.3	Suporte da Bomba	02	
10	0213.0222.00.0	Anel O'Ring da Carcaça (Ø2,62 x 9,92)	01	
11	0213.0223.00.6	Tampão 1/4" Gás	01	
12	0213.0224.00.2	Kit Biela APS-51	01	
13	0213.0270.00.4	Pistão	03	
14	0213.0271.00.0	Anel de Compressão do Pistão	03	
15	0213.0272.00.7	Camisa do Pistão	03	
16	0213.0273.00.3	Parafuso de Fixação do Diafragma	03	
17	0213.0274.00.0	Guia do Diafragma	03	
18	0213.2470.00.0	Membrana Diafragma DESMOPAN	03	
18	0213.2540.00.9	Membrana Diafragma NITRÍLICA	03	
19	0213.0275.00.6	Pino Fixador do Pistão	03	
20	0213.0276.00.2	Trava do Pistão	06	
21	0213.0277.00.9	Porca Hexagonal M-10	02	
22	0213.0278.00.5	Rolamento da Bomba	01	
23	0213.0279.00.1	Anel da Bomba	01	
24	0213.0280.00.0	Anel Conector do Pistão	02	
25	0213.2471.00.7	Anel Elástico Externo (Ø55)	01	
26	0213.2472.00.3	Rolamento de Esferas (50x90x18)	01	
27	0213.2473.00.0	Eixo Central	01	
28	0221.0305.00.9	Retentor (70x90x10)	01	
29	0213.2475.00.2	Anel Elástico Interno (Ø90)	01	



LAVRALE

COMANDO HPR

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	COMANDO	OBSERVAÇÕES
			QUANT.	
01	0213.0130.00.8	Alavanca do Comando HPR	01	
02	0213.0153.00.8	Pino de Fixação da Alavanca do Comando HPR	01	
03	0213.0152.00.1	Parafuso da Alavanca do Comando HPR	04	
04	0213.0154.00.4	Corpo de Saída do Comando HPR	01	
05	0213.0163.00.3	Anel O'Ring para Comando HPR	01	
06	0213.0157.00.3	Seletor do Comando HPR	01	
07	0213.0159.00.6	Mola de Retorno do Comando HPR	01	
08	0213.0160.00.4	Esfera do Comando HPR	01	
09	0213.0161.00.0	Sede do Comando HPR Recalque	02	
10	0213.0189.00.2	Diafragma do Comando - Viton	01	
11	0213.0187.00.0	Anel O'Ring para Comando HPR	01	
12	0213.0186.00.3	Corpo de Regulagem de Pressão do Comando HPR	01	
13	0213.0183.00.4	Mola do Comando HPR 40 BAR	01	
14	0213.0181.00.1	Porca Plástica do Regulador de Pressão	01	
15	0213.0180.00.5	Parafuso Allen MA-04 x 35	01	
16	0213.0179.00.7	Tampa da Manopla do Comando HPR	01	
17	0213.0184.00.0	Parafuso Allen MA-06 x 20	04	
18	0213.0185.00.7	Arruela Ø6,4 x 12,7 x 1,5	04	
19	0213.0188.00.6	Guia do Regulador de Pressão do Comando HPR	01	
20	0213.0148.00.4	Encosto do Êmbolo do Comando HPR	01	
21	0213.0149.00.0	Êmbolo do Comando HPR	01	
22	0213.0191.00.7	Parafuso Allen MA-06 x 25	01	
23	0213.0166.00.2	Esfera de Saída do Comando HPR	01	
24	0213.0167.00.9	Mola de Sucção do Comando HPR	01	
25	0213.0168.00.5	Seletor de Válvulas do Comando HPR	01	
26	0213.0170.00.0	Anel O'Ring para Comando HPR	01	
27	0213.0172.00.2	Plug 3/8" BSP para Comando	01	
28	0213.0178.00.0	Parafuso Allen MA-08 x 35	03	
29	0213.0171.00.6	Corpo de Entrada do Comando HPR	01	
30	0213.0158.00.0	Pino Elástico do Comando HPR	02	
31	0213.0165.00.6	Sede do Comando HPR Sucção	01	
32	0213.0194.00.6	Corpo	01	
33	0213.0164.00.0	Grampo de Fixação do Comando HPR	01	
34	0213.0195.00.2	Manômetro 0-580 PSI c/ Glicerina	01	
35	0213.0162.00.7	Anel O'Ring para Comando HPR	03	
36	0213.0156.00.7	Pivô Central do Comando HPR	01	



LAVRALE

FILTRO DE LINHA

FILTRO

OBSERVAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QUANT.	
01	0215.1190.00.0	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 110	02	
02	0215.1156.00.6	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 55	02	Até 10/2011
02	0215.1159.00.5	Parafuso Sext. ZB RP MA-08 x 60	02	A partir de 10/2011
03	3302.1204.00.0	Suporte do Filtro	01	
04	0201.0129.05.3	Arruela de Pressão ZA A-08	04	Até 05/2015
04	0201.0129.00.2	Arruela de Pressão ZB A-08	04	A partir de 05/2015
05	0202.0155.05.7	Porca Sext. ZA MA-08	04	Até 05/2015
05	0202.0155.00.6	Porca Sext. ZB MA-08	04	A partir de 05/2015
06	0213.2491.00.8	Filtro de Linha 50 BAR	01	
07	0213.2492.00.4	Conexão Reta 3/4" Macho	02	Até 05/2011
07	3302.1208.00.6	Conexão Reta 3/4" Macho	02	Até 11/2012
07	3302.1211.00.7	Nipel do Filtro	02	A partir de 11/2012
08	0213.0226.00.5	Abraçadeira 14 a 22	01	
09	3302.1081.00.6	Mangueira Principal	01	
3302.0036.00.7		Filtro de Linha		