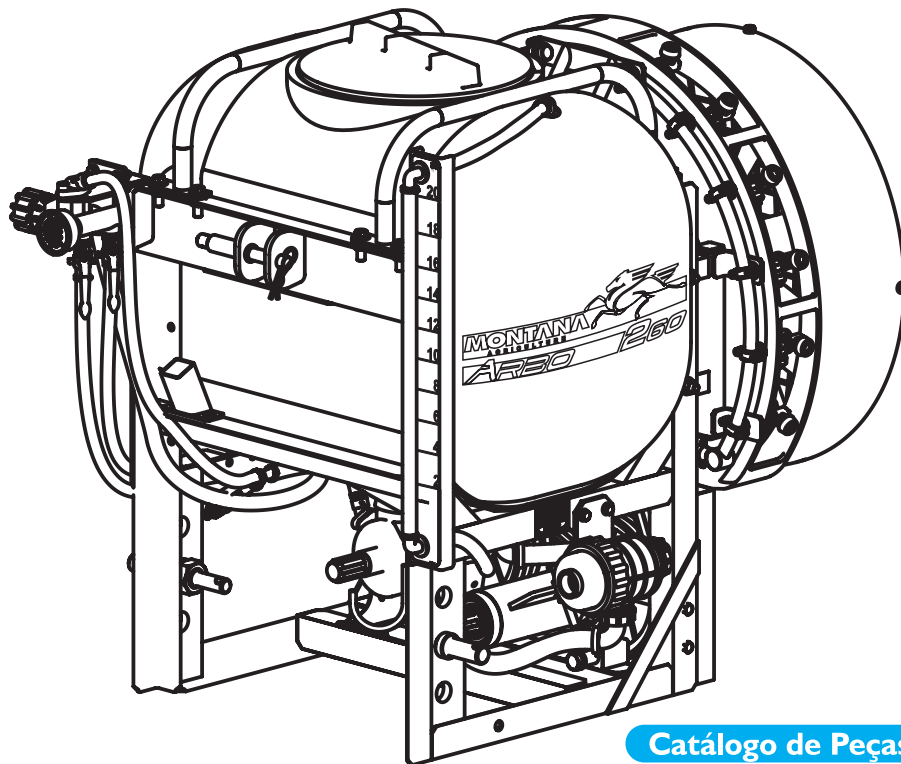


Pulverizador
TurboAtomizador
Acoplado

Arbo

200 e 300L



Catálogo de Peças



Pulverizador Turboatomizador Acoplado ARBO

Modelos abrangentes neste manual:

ARBO 260: Tanque com capacidade para 200 litros e turbina de 600mm.

ARBO 360: Tanque com capacidade para 300 litros e turbina de 600mm.



Montana Indústria de Máquinas Ltda.

Rua Francisco Dal Negro, 3400
São José dos Pinhais - PR
Tel: (0 ** 41) 2102-0200
Fax: (0 ** 41) 2102-0230

Filial Fraiburgo
Avenida Videira, 1455
São Sebastião - Fraiburgo - SC
Tel/fax: (0 ** 49) 3246-4222

Internet: www.montana.ind.br
e-mail: montana@montana.ind.br

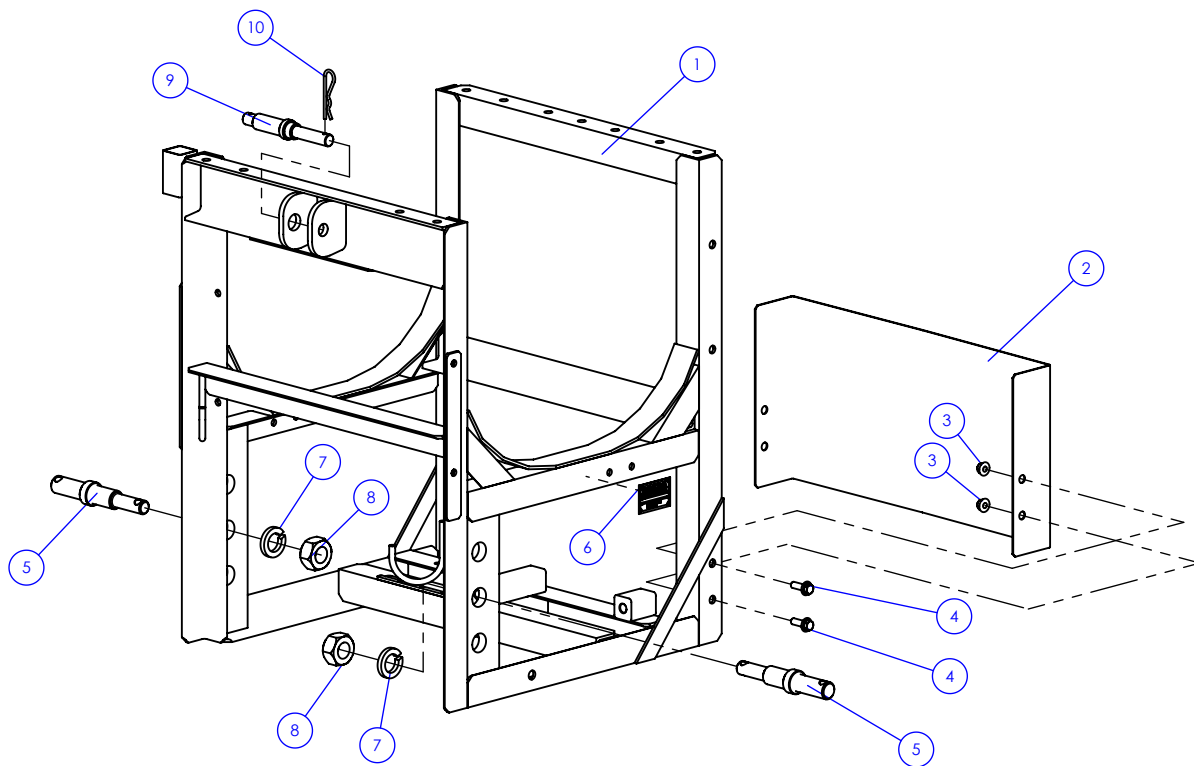
*** As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas**



1.0 CHASSI	7	3.6 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 4)	36
1.1 - CHASSI E ACESSÓRIOS.....	8	3.7 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 5)	38
1.1 - CHASSI E ACESSÓRIOS.....	9	3.8 - COMANDO DE PULVERIZAÇÃO	40
 2.0 TANQUE	 11	3.9 - FILTRO DE SUÇÃO.....	42
2.1 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 200 LITROS.....	12	3.10 - CONJUNTO SEMI-ARCO DIREITO E ESQUERDO....	44
2.2 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 300 LITROS.....	14	3.10 - CONJUNTO SEMI-ARCO DIREITO E ESQUERDO....	45
2.3 - TANQUE DE DEFENSIVOS 200 LITROS	16	 4.0 TURBINA	 47
2.4 - TANQUE DE DEFENSIVOS 300 LITROS	18	4.1 - TURBINA.....	48
2.5 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 200 LITROS	20	4.2 - HÉLICE, CUBO E POLIA	50
2.6 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 300 LITROS	22	4.3 - CORREIAS E POLIA	52
 3.0 PULVERIZAÇÃO	 25	4.3 - CORREIAS E POLIA	53
3.1 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 1)	26	4.4 - MANCAL DE TRANSMISSÃO.....	54
3.2 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)	28	4.4 - MANCAL DE TRANSMISSÃO.....	55
3.3 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 1)	30	 5.0 ADESIVOS	 57
3.4 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)	32	5.1 - ADESIVOS.....	58
3.5 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 3)	34		



I.0 Chassi





I.1 - CHASSI E ACESSÓRIOS

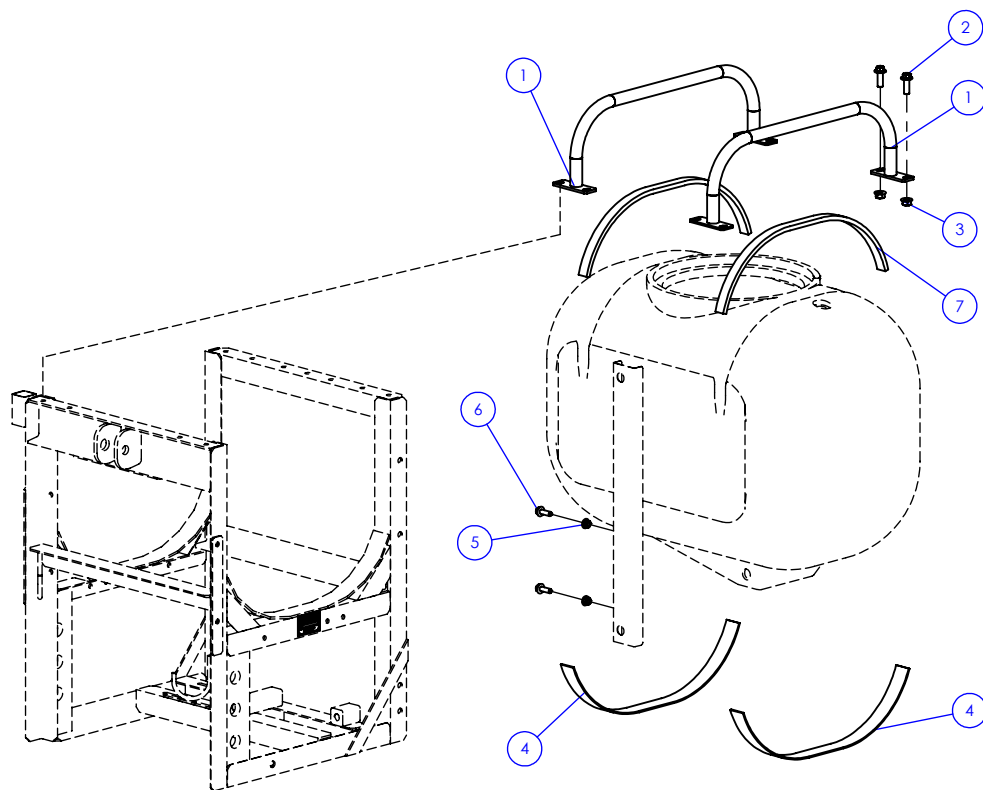
9

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067780	CJ CHASSIS SOLDADO TURBINADO 200/300	1	
2	40068857	PROTETOR DAS CORREIAS 200L	1	
3	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
4	71000126	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X30 CL8.8 RT BICROM	4	
5	40068806	PINO DE ENGATE Ø1 1/2"	2	
6	40068128	PLACA DE CHASSIS FRAIBURGO	1	
7	70065169	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M30 BICROMATIZADA	2	
8	70065689	PORCA REGULAR DIN 934 M30x2	2	
9	40069238	PINO DO 3º PONTO	1	
10	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				



2.0 Tanque

2.1 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 200 LITROS



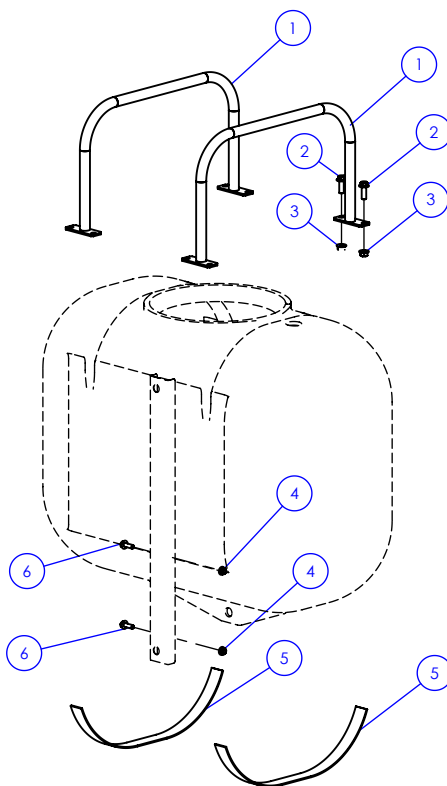


2.1 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 200 LITROS

13

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067780	CJ CHASSIS SOLDADO TURBINADO 200/300	1	
2	40068857	PROTETOR DAS CORREIAS 200L	1	
3	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
4	71000126	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X30 CL8.8 RT BICROM	4	
5	40068806	PINO DE ENGATE Ø1 1/2"	2	
6	40068128	PLACA DE CHASSIS FRAIBURGO	1	
7	70065169	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M30 BICROMATIZADA	2	
8	70065689	PORCA REGULAR DIN 934 M30x2	2	
9	40069238	PINO DO 3º PONTO	1	
10	40066295	PINO BETA GRANDE Ø4.8	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

2.2 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 300 LITROS



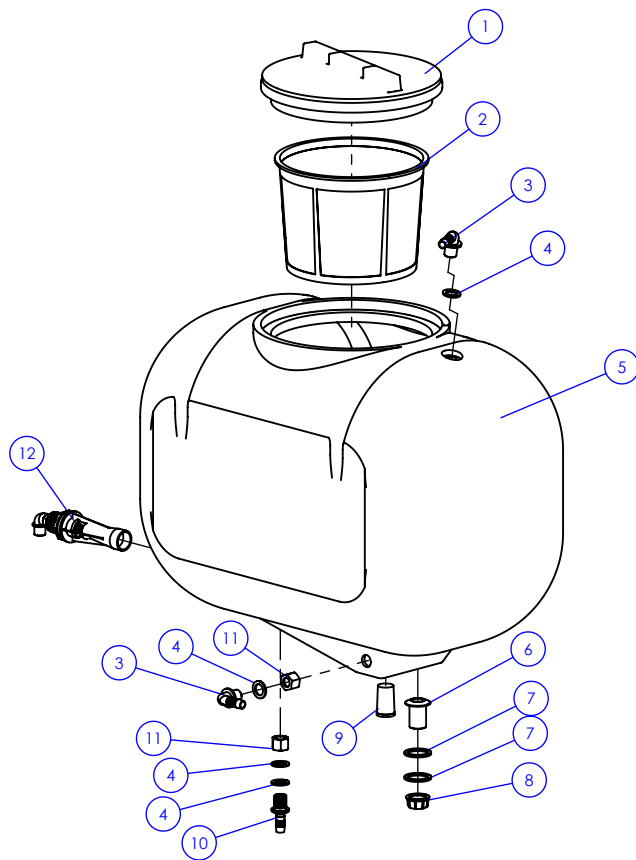


2.2 - FIXAÇÃO DO TANQUE DE 300 LITROS

15

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	30067795	CINTA METALLICA 300L	2	
2	71000187	Parafuso Sextavado Flangeado DIN6921 M12X35 BICROM	8	
3	71000124	Porca Flangeada DIN 6923 M12	8	
4	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	2	
5	40066566	JUNTA TRANSVERSAL DO TANQUE	2	
6	71000126	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X30 CL8.8 RT BICROM	2	
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				

2.3 - TANQUE DE DEFENSIVOS 200 LITROS



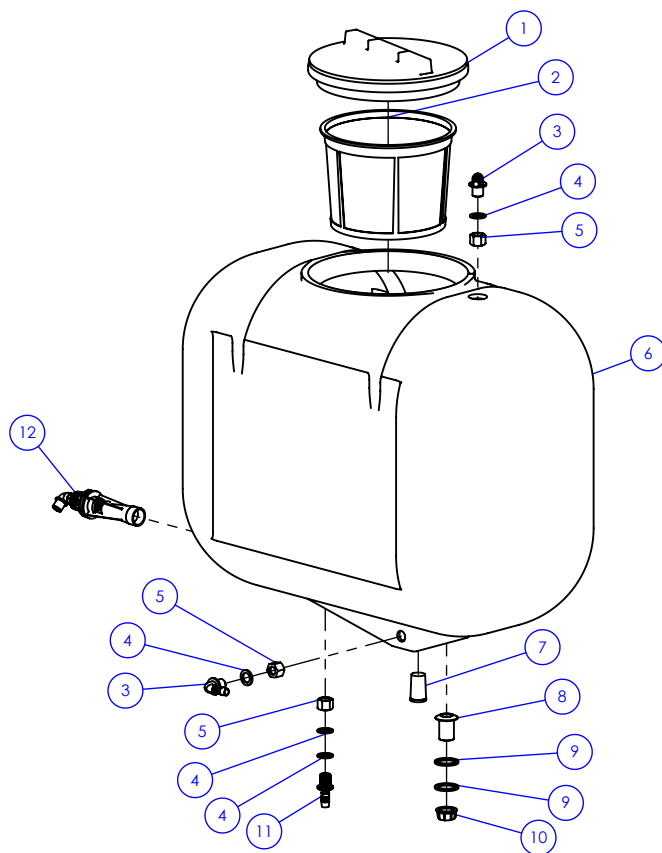


2.3 - TANQUE DE DEFENSIVOS 200 LITROS

17

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067775	KIT TAMPA DE PLASTICO D 355 + ARO	1	
2	70065699	PENEIRA PLASTICA CONICA D 302x254	1	
3	40022516	JOELHO DE NIVEL D.16 90°	2	
4	40050452	JUNTA DE BORRACHA	4	
5	40068793	TANQUE 200L	1	
6	70066259	NÍPEL RETO G1" BSP	1	
7	70066247	JUNTA DE BORRACHA PLANA 45x33x3mm	2	
8	70066257	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO ARAG	1	
9	40027525	TAMPÃO DE BORRACHA	1	
10	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	1	
11	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	3	
12	70069071	AGITADOR HIDRÁULICO ARAG REF. 50022032	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

2.4 - TANQUE DE DEFENSIVOS 300 LITROS



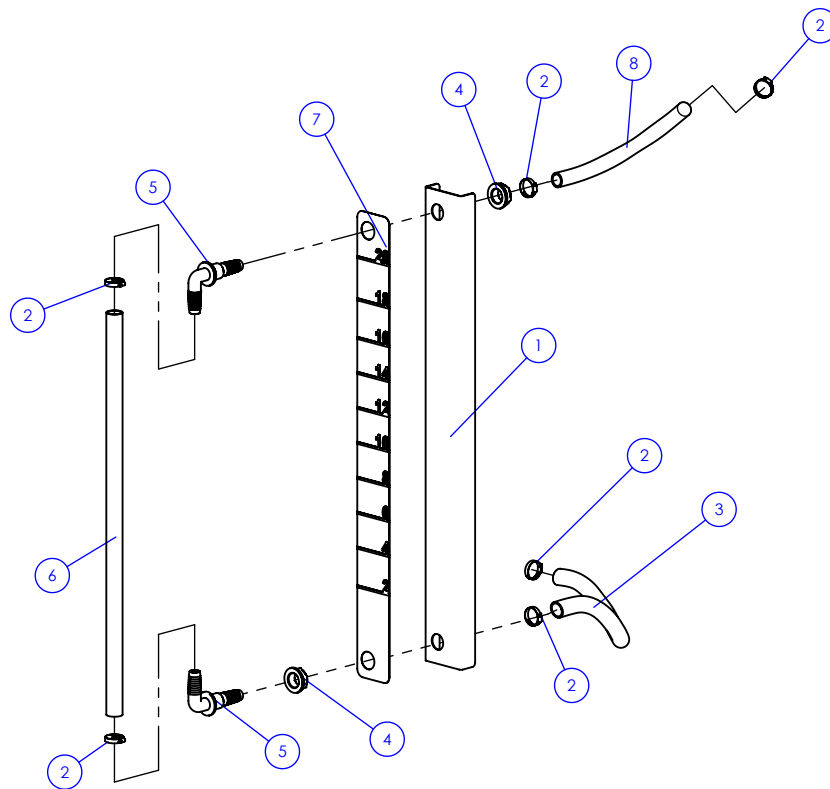


2.4 - TANQUE DE DEFENSIVOS 300 LITROS

19

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70067775	KIT TAMPA DE PLASTICO D 355 + ARO	1	
2	70065699	PENEIRA PLASTICA CONICA D 302x254	1	
3	40022516	JOELHO DE NIVEL D.16 90°	2	
4	40050452	JUNTA DE BORRACHA	4	
5	40068793	TANQUE 200L	1	
6	70066259	NÍPEL RETO G1" BSP	1	
7	70066247	JUNTA DE BORRACHA PLANA 45x33x3mm	2	
8	70066257	PORCA 1" P/ FIXAÇÃO ARAG	1	
9	40027525	TAMPÃO DE BORRACHA	1	
10	40022515	CONEXÃO RETA Ø16	1	
11	40021906	PORCA HEXAGONAL Ø24	3	
12	70069071	AGITADOR HIDRÁULICO ARAG REF. 50022032	1	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

2.5 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 200 LITROS



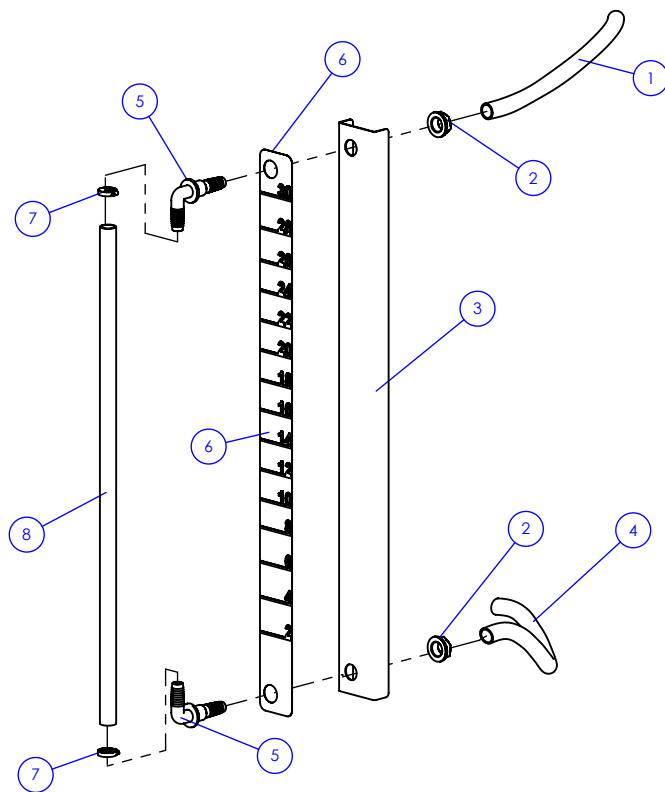


2.5 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 200 LITROS

21

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40068838	RÉGUA DE NÍVEL	1	
2	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	6	
3	40068839	MANGUEIRA CRISTAL TANQUE-NÍVEL	1	
4	70066785	PORCA ABERTA G1/2"	2	
5	70067767	COTOVELO PASSA-PAREDE G 1/2" D16	2	
6	40068840	MANGUEIRA DE NÍVEL 200L	1	
7	40068837	ADESIVO DA ESCALA DE NÍVEL 200L	1	
8	40068865	MANGUEIRA CRISTAL NÍVEL-TANQUE	1	
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				

2.6 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 300 LITROS





2.6 - VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE 300 LITROS

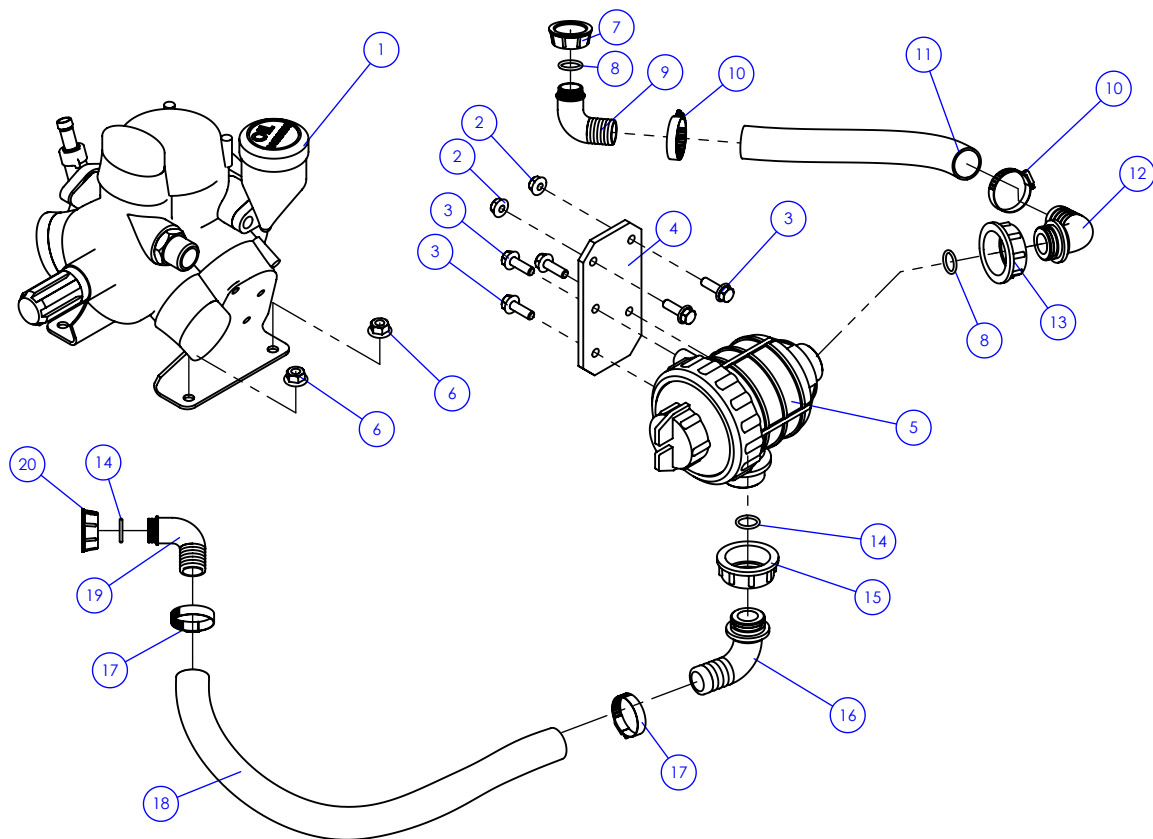
23

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40068865	MANGUEIRA CRISTAL NÍVEL-TANQUE	1	
2	70066785	PORCA ABERTA G1/2"	2	
3	40069227	RÉGUA DE NÍVEL	1	
4	40068839	MANGUEIRA CRISTAL TANQUE-NÍVEL	1	
5	70067767	COTOVELO PASSA-PAREDE G 1/2" D16	2	
6	40068861	ADESIVO DA ESCALA DE NÍVEL 300L	1	
7	70065120	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1927	2	
8	40068859	MANGUEIRA DE NÍVEL 300L	1	
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				



3.0 Pulverização

3.1 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE I)



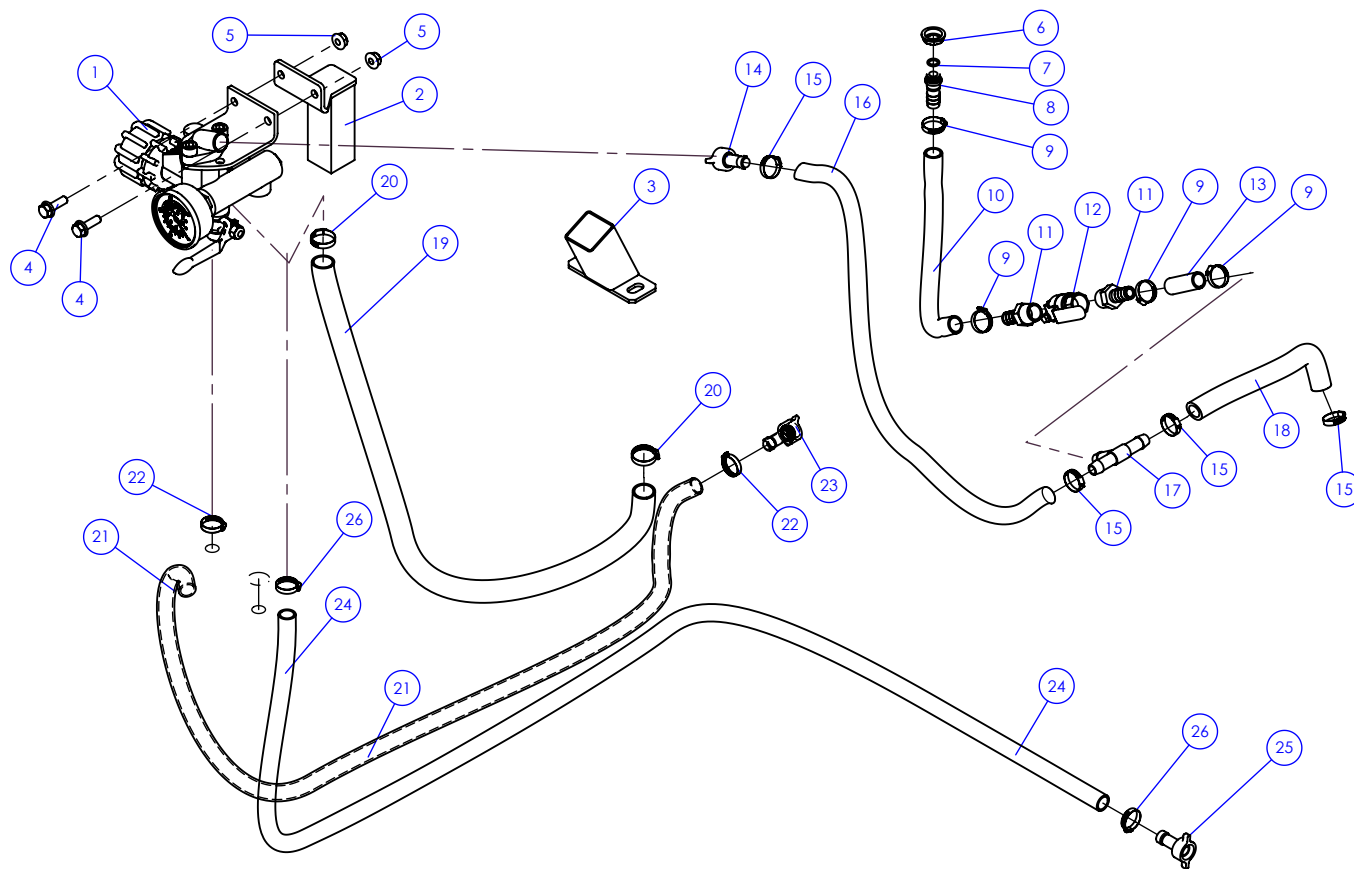


3.1 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE I)

27

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068871	BOMBA DE MEMBRANA MP EIXO 2 LADO ESTRIADO	1	
2	71000122	Porca Flangeada DIN 6923 M8	2	
3	71000149	Parafuso Flang. DIN6921 M8X25 CL8.8 RT BICROM	5	
4	40068845	SUPORTE DO FILTRO	1	
5	70068794	FILTRO DE SUCÇÃO D1. 1/4" MALHA 50	1	
6	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
7	70066239	PORCA D1"	1	
8	70066477	ANEL O'RING Ds=3 Di=29mm	2	
9	70066254	NÍPEL CURVO 90° G1" BSP D25	1	
10	70065119	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD -2538	2	
11	40068849	MANGUEIRA TANQUE-FILTRO	1	
12	70068306	CONEXÃO 90° G1 1/4" BSP x D25	1	
13	70067040	PORCA 1" 1/4BSP	1	
14	70066477	ANEL O'RING Ds=3 Di=29mm	2	
15	70067040	PORCA 1" 1/4BSP	1	
16	70068306	CONEXÃO 90° G1 1/4" BSP x D25	1	
17	70065119	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD -2538	2	
18	40068850	MANGUEIRA FILTRO-BOMBA	1	
19	70066254	NÍPEL CURVO 90° G1" BSP D25	1	
20	70066239	PORCA D1"	1	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

3.2 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)



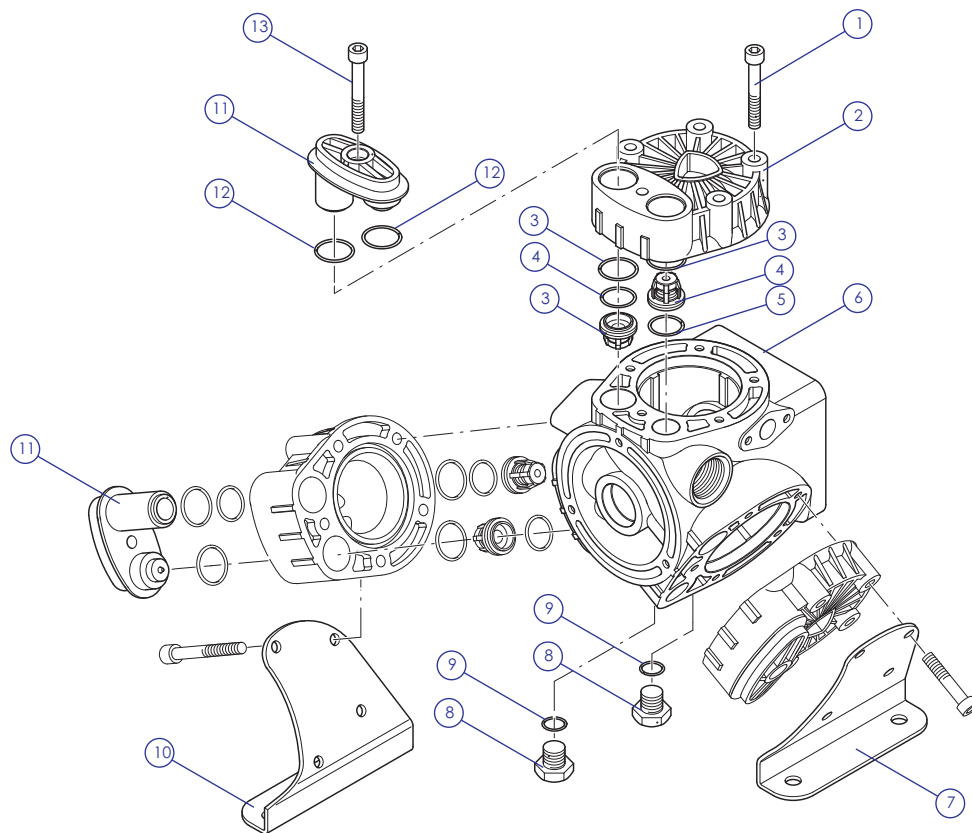


3.2 - CIRCUITO DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)

29

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068875	COMANDO D PULVERIZAÇÃO ALTA PRESSÃO	1	
2	30067883	CJ SUPORTE DO CMDO	1	
3	30065794	PORTA SUPORTE DO COMANDO NO TRATOR	1	
4	71000149	Parafuso Flang. DIN6921 M8X25 CL8.8 RT BICROM	2	
5	71000122	Porca Flangeada DIN 6923 M8	2	
6	70066255	PORCA 1/2 " BSP preta	1	
7	70050202	ANEL O'RING Ds=2,00 Di=9,00 De=13,00mm (6023)	1	
8	70066251	NÍPEL RETO PRETO 1/2"BSP C/ CANAL O'RING	1	
9	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	4	
10	40068999	MANGUEIRA TEE-AGITADOR	1	
11	70066500	ESPIGÃO DE 1/2" LATÃO	2	
12	70066832	VÁLVULA DE ESFERA 1/2"x1/2"	1	
13	40069327	MANGUEIRA TEE - VÁLVULA AGITADOR	1	
14	70066784	CONEXÃO RETA Ø13 COM PORCA	1	
15	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	4	
16	40068998	MANGUEIRA TEE-CMDO	1	
17	30067275	CONEXÃO TEE PARA MANGUEIRA DE 1/2"	1	
18	40068996	MANGUEIRA BOMBA-TEE	1	
19	40068846	MANGUEIRA DE RETORNO	1	
20	70065118	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 2232	2	
21	40068847	MANGUEIRA CMDO-PULVERIZAÇÃO ESQ	1	
22	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
23	70066784	CONEXÃO RETA Ø13 COM PORCA	1	
24	40068848	MANGUEIRA CMDO-PULVERIZAÇÃO DIR	1	
25	70066784	CONEXÃO RETA Ø13 COM PORCA	1	
26	70065117	ABRAÇADEIRA FLEXIL FAD 1422	2	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

3.3 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE I)



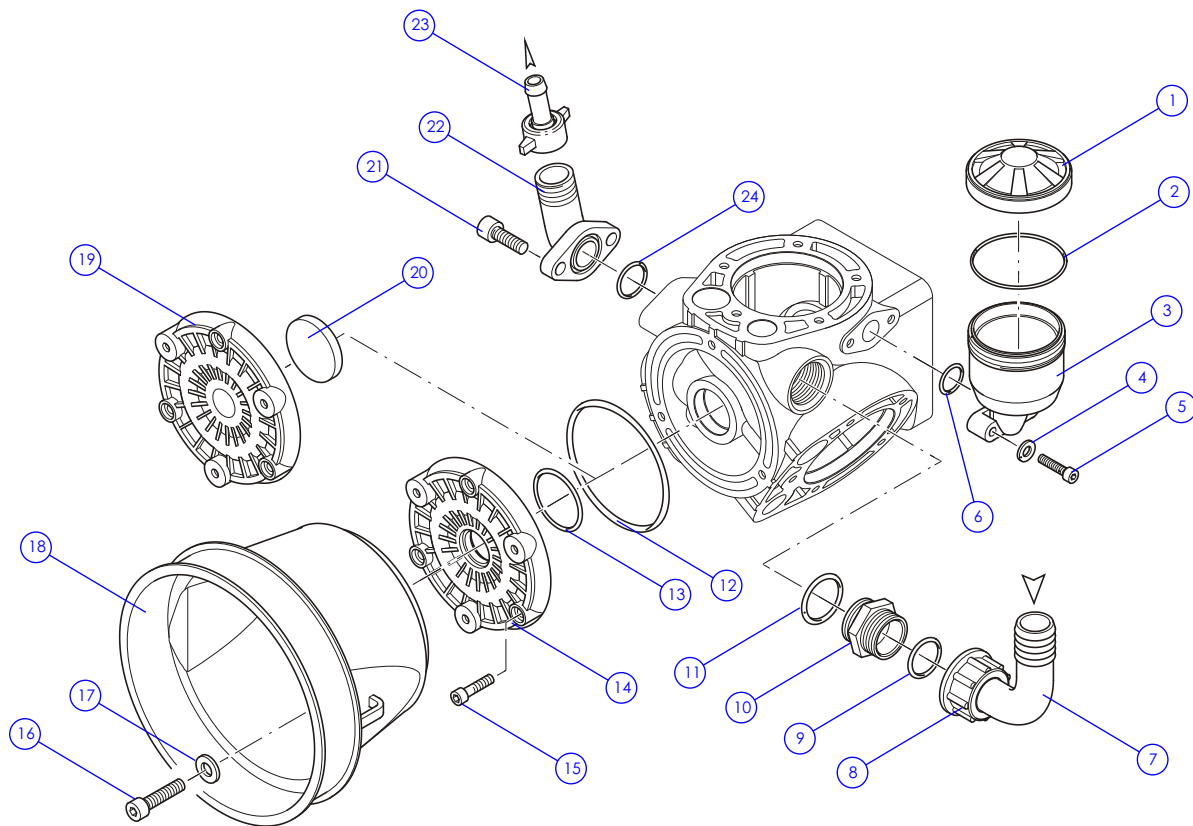


3.3 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE I)

31

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70066778	PARAFUSO COM CABECA ALLEN M8 X 55mm	12	
2	70069201	TAMPA EXTERNA	3	
3	70069213	O-RING Ø28,25 x 1,78mm	6	
4	70069202	VÁLVULA COMPLETA	6	
	70068893	KIT REPARO CJ VALVULAS DA BOMBA	1	Inclui 6un do item 3 e 6un do item 4
5	70069203	O-RING Ø20.24x2.62	6	
6	70069204	CARCAÇA DA BOMBA	1	
7	70069210	SUORTE BASE DIREITO	1	
8	70069209	TAMPÃO 3/8"G	2	
9	70069208	O-RING Ø14x1.78	2	
10	70069211	SUORTE BASE ESQUERDO	1	
11	70069207	TAMPA DA VÁLVULA	3	
12	70069205	O-RING Ø26.7x1.78	6	
13	70066588	PARAFUSO COM CABECA ALLEN M 8 X 60	3	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

3.4 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)



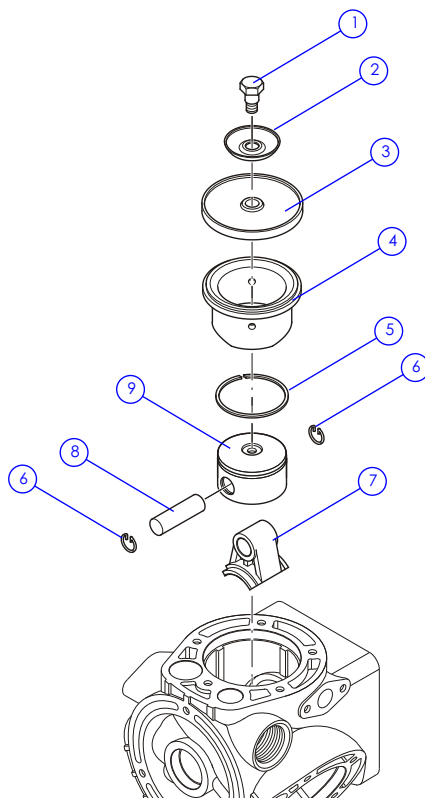


3.4 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 2)

33

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069191	TAMPA DO RESERVATÓRIO (VERMELHA)	1	
2	70069190	O-RING Ø 26,65x2,62	1	
3	70069189	RESERVATÓRIO DE ÓLEO	1	
4	70020832	ARRUELA LISA M 6 DIN 125 BICROMATIZADA	2	
5	70070712	PARAFUSO CAB SEX M6 X 35 mm, CLASSE 5.8, DIN 931 BICROMATIZADO	2	
6	70069186	O-RING Ø 18,72x2,72	1	
7	70069183	CONEXAO 90° Ø25	1	
8	70069182	PORCA ABERTA G 1"	1	
9	70069220	O-RING Ø23.81x2.62	1	
10	70069180	ADAPTADOR ROSCA 1"G(M)-1"G(M)	1	
11	70069179	O-RING Ø 29x3	1	
12	70069185	O-RING Ø 88,57x2,62	1	
13	70069184	O-RING Ø 39,34x2,62	1	
14	70069177	CONDUTO ASPIRAÇÃO AP	1	
15	70065342	PARAFUSO CAB SEXT M6 X 25 mm, CLASSE 5.8, DIN 933 BICROMATIZADO	3	
16	70069174	PARAFUSO M8X12	3	
17	70050709	ARRUELA LISA M8 DIN125 BICROMATIZADO	3	
18	70069171	PROTEÇÃO DO CARDAN	1	
19	70069178	CONDUTO ASPIRAÇÃO C/SP	1	
20	70069214	TAMPA	1	
21	70068697	PARAFUSO SEXTAVADO M8X25 INOX	2	
22	70069194	FLANGE	1	
23	70066784	CONEXAO DE LATAO RETA D 13 COM PORCA	1	
24	70069181	O-RING Ø 23,71x2,62	1	
	70068894	KIT REPARO ANEIS DE VEDAÇÃO DA BOMBA	1	INCLUI TODOS OS O'RINGS DA BOMBA
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

3.5 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 3)



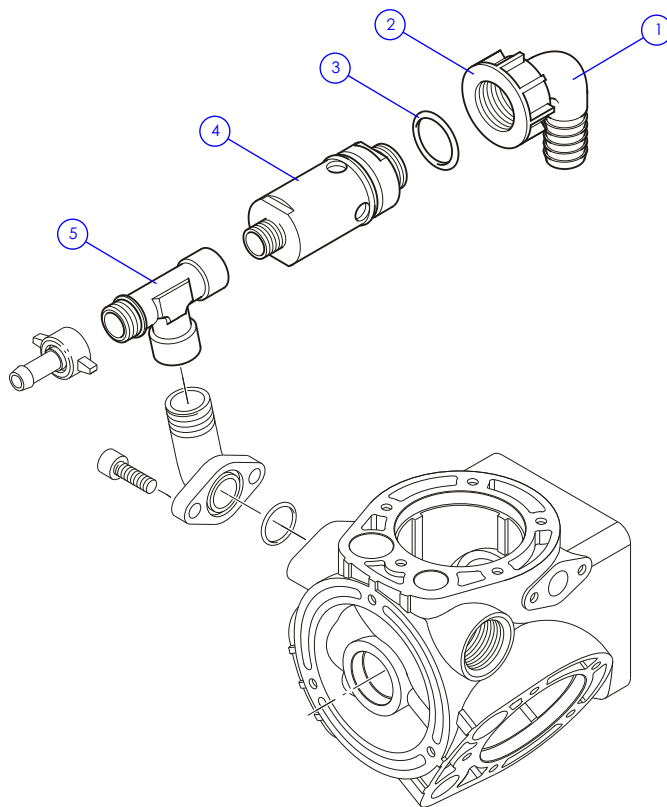


3.5 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 3)

35

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069162	PINO DA MEMBRANA	3	
2	70069163	ARRUELA DA MEMBRANA	3	
3	70069164	MEMBRANA	3	
4	70069165	CAMISA	3	
	70068892	KIT REPARO MEMBRANA DA BOMBA	1	INCLUI 3UN DO ITEM 3
5	70069166	ANEL DO PISTÃO	3	
6	70069169	ANEL DE RETENÇÃO DO PISTÃO	6	
7	70069170	BIELA	3	
8	70069168	PINO DO PISTÃO	3	
9	70069167	PISTÃO	3	INCLUI 3UN DO ITEM 3
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				

3.6 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 4)



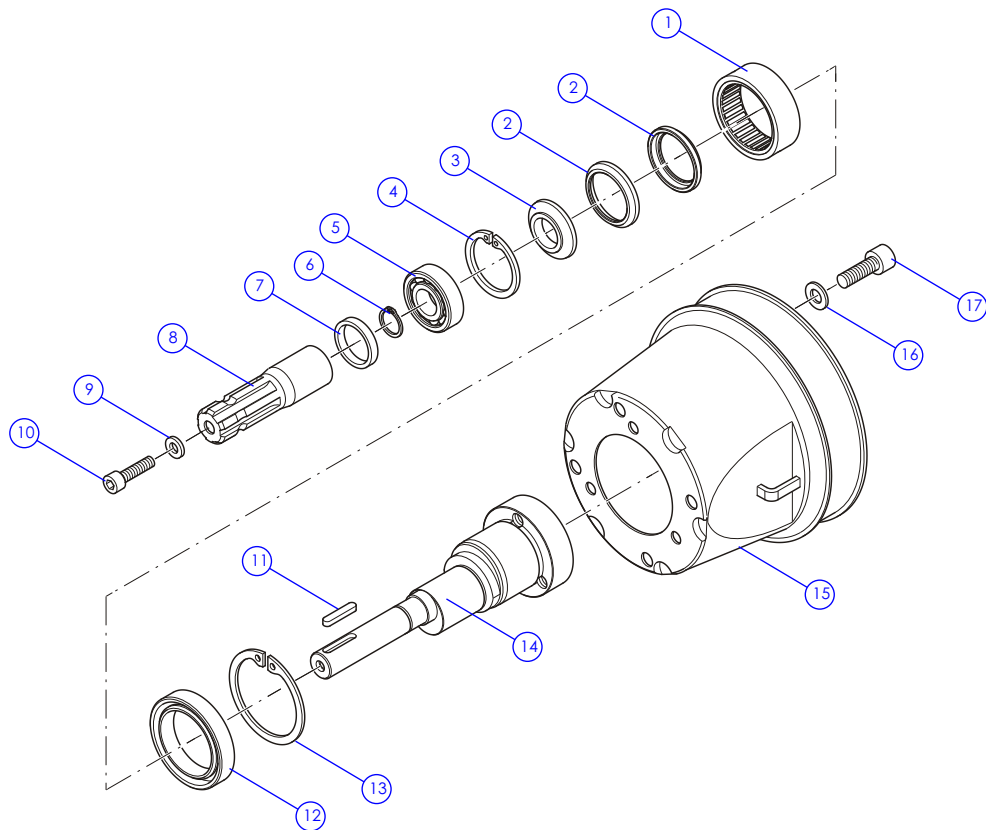


3.6 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 4)

37

ITEM N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069219	CONEXÃO 90° Ø18	1	
2	70069218	PORCAR ABERTA G 3/4"	1	
3	70069217	O-RING Ø15.54x2.62	1	
4	70069216	VÁLVULA DE ALÍVIO	1	
5	70069215	CONEXÃO TEE P/ VÁLVULA DE ALÍVIO	1	
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				

3.7 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 5)

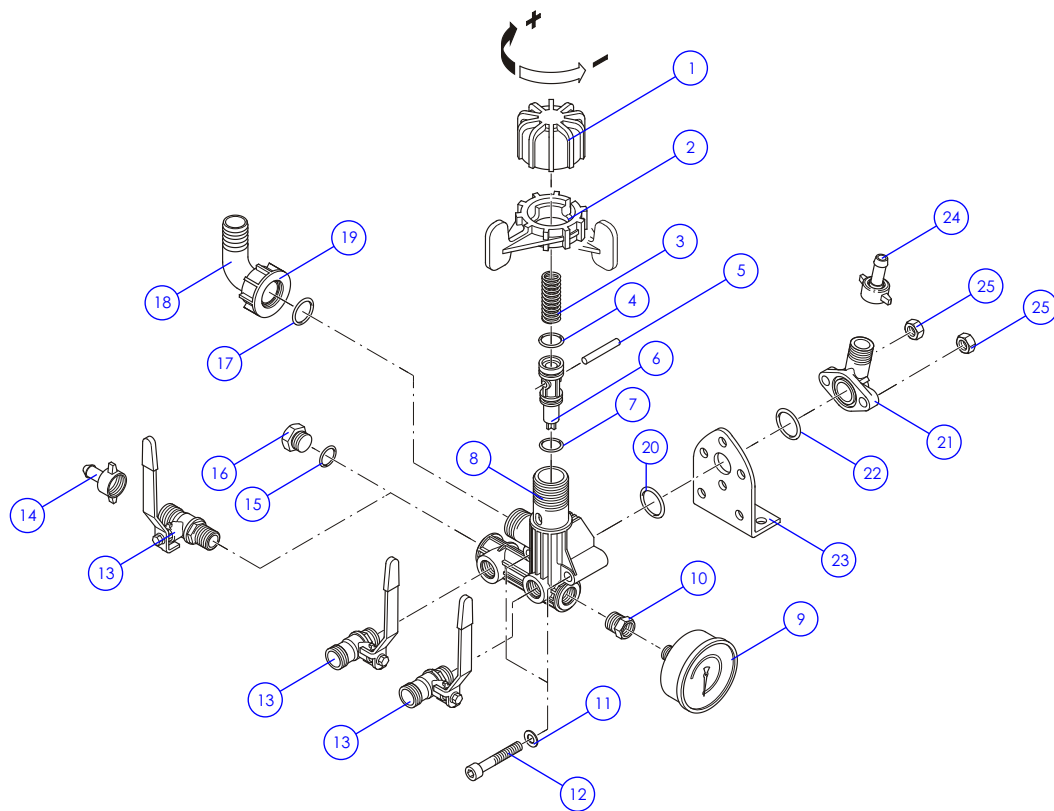




3.7 - BOMBA DE PULVERIZAÇÃO (PARTE 5)

39

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069192	ROLAMENTO	1	
2	70069240	ANEL DA BIELA	2	
3	70069241	ESPAÇADOR	1	
4	70069242	ANEL ELÁSTICO	1	
5	70069243	ROLAMENTO	1	
6	70069244	ANEL ELÁSTICO	1	
7	70069239	ANEL DE VEDAÇÃO	1	
8	70069197	LUVA ESTRIADA PARA EIXO	1	
9	70050709	ARRUELA LISA M8 DIN125 BICROMATIZADO	1	
10	70068697	PARAFUSO SEXTAVADO M8X25 INOX	1	
11	70069212	CHAVETA	1	
12	70069246	ANEL DE VEDAÇÃO	1	
13	70069245	ANEL ELÁSTICO	1	
14	70069195	EIXO "C/SP"	1	
15	70069171	PROTEÇÃO DO CARDAN	1	
16	70050708	ARRUELA LISA M10 BICROMATIZADO	4	
17	70069173	PARAFUSO M10X16	4	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

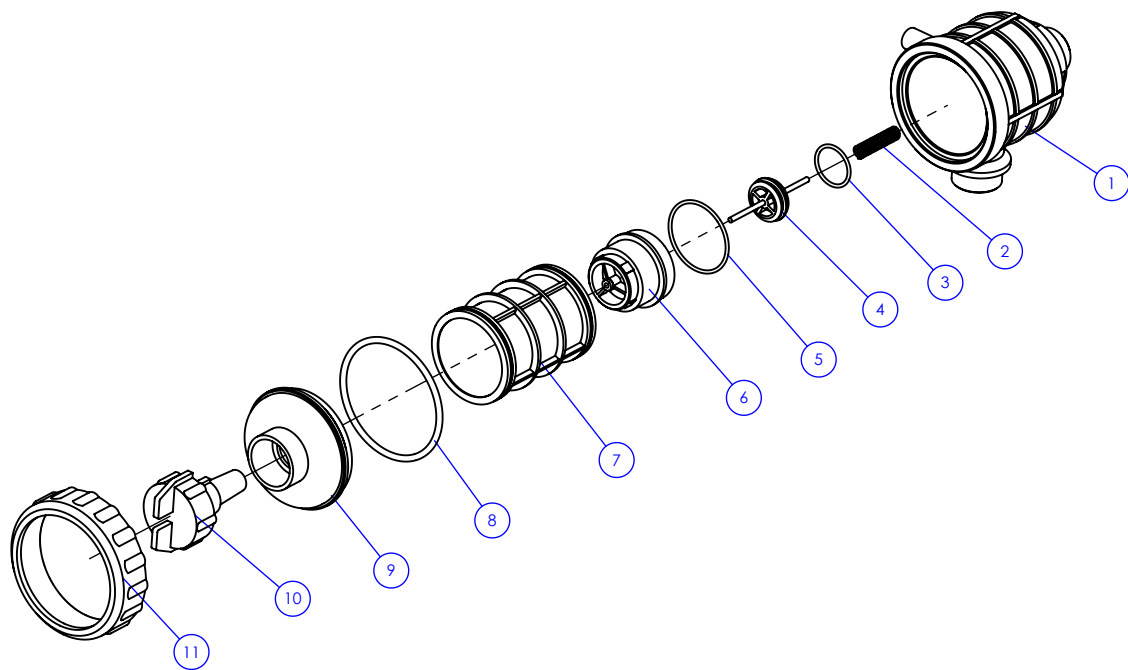




3.8 - COMANDO DE PULVERIZAÇÃO

41

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069221	MANÍPULO	1	
2	70069222	REGULADOR DE PRESSÃO	1	
3	70069223	MOLA	1	
4	70069224	ORING Ø17.13x2.62	1	
5	70069225	PINO ELÁSTICO	1	
6	70069226	HASTE DO OBTURADOR	1	
7	70069227	O-RING Ø15.08x2.62	1	
8	70069228	CORPO DO COMANDO	1	
9	70069229	MANÔMETRO	1	
10	70069230	CONEXÃO REDUTORA P/ MANÔMETRO	1	
11	70069231	ARRUELA M8x17x1.5	2	
12	70066893	PARAFUSO COM CABECA ALLEN M8 X 50	2	
13	70069233	VÁLVULA DIREITA	3	
14	70069234	CONEXÃO 1/2" G C/ PORCA BORBOLETA Ø10	3	
15	70069208	O-RING Ø14x1.78	2	
16	70069235	TAMPÃO G3/8"	1	
17	70069236	O-RING Ø15.54x2.62	1	
18	70069219	CONEXÃO 90° Ø18	1	
19	70069218	PORCA ABERTA 3/4" G	1	
20	70069203	O-RING Ø 20.24x2.62	1	
21	70069194	FLANGE	1	
22	70069181	O-RING Ø23.81x2.62	1	
23	70069237	SUPORTE	1	
24	70066784	CONEXAO DE LATAO RETA D 13 COM PORCA	1	
25	70070404	PORCA SEXTAVADA M 8 BICROMATIZADO.	2	
	70068876	KIT CONTROLE REMOTO PARA COMANDO GR 40		inclui itens 11, 12, 13 (1un.), 14 (3un.), 17, 18, 19 e 20 ao 25.
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

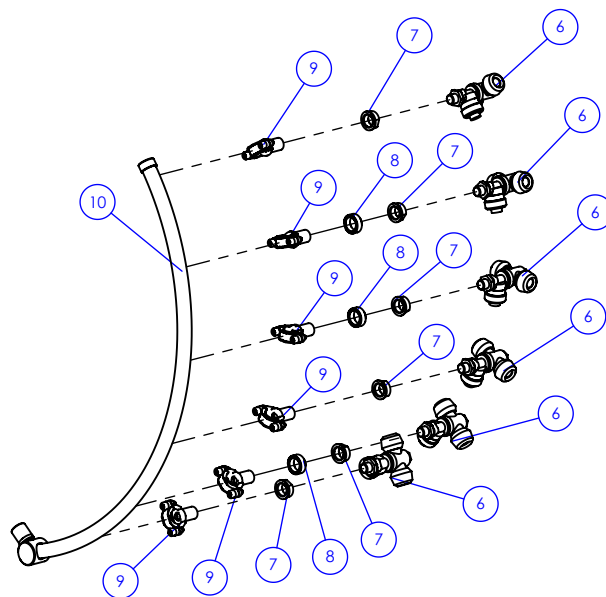
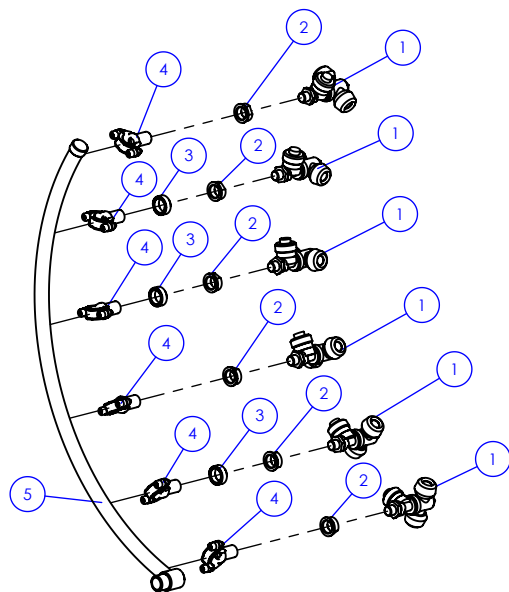




3.9 - FILTRO E SUCÇÃO

43

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70069157	CORPO DO FILTRO	1	
2	70066057	MOLA DA VÁLVULA	1	
3	70066056	ANEL O'RING Ds=2,62 Di=71,12mm	1	
4	70069158	OBTURADOR DA VÁLVULA DO FILTRO	1	
5	70066054	ANEL O'RING Ds=2,62 Di=58	1	
6	70066053	CORPO DA VÁLVULA DO FILTRO	1	
7	70069159	ELEMENTO FILTRANTE D83x108mm MALHA 50	1	
8	70069160	ANEL O'RING Ds5= Di=95	1	
9	70069161	TAMPA DO FILTRO	1	
10	70066046	TAMPA DA VÁLVULA C/ O'RING	1	
11	70066045	PORCA DO FILTRO DE SUCÇÃO	1	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				





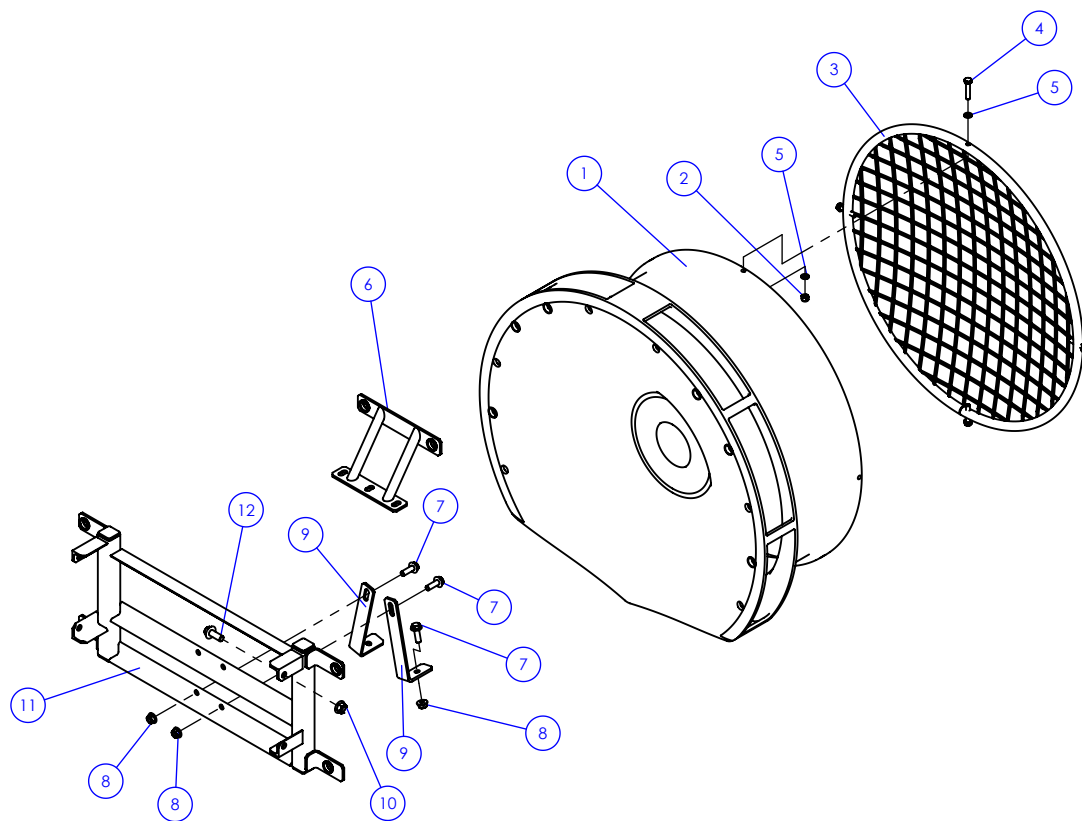
3.10 - CONJUNTO SEMI-ARCO DIREITO E ESQUERDO

45

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068323	BICO DUPLO 1/4M-COD. 005882 ARAG	6	
2	40023253	PORCA MEIO ARCO DE BICOS	6	
3	40069337	BUCHA DE NYLON	3	
4	20067479	CJ. SUPORTE DOS BICOS LONGO	6	
5	30067946	CJ SEMI-ARCO 6 FUROS	1	
6	70068323	BICO DUPLO 1/4M-COD. 005882 ARAG	6	
7	40023253	PORCA MEIO ARCO DE BICOS	6	
8	40069337	BUCHA DE NYLON	3	
9	20067479	CJ. SUPORTE DOS BICOS LONGO	6	
10	30067947	CJ SEMI-ARCO 6 FUROS	1	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				



4.0 Turbina

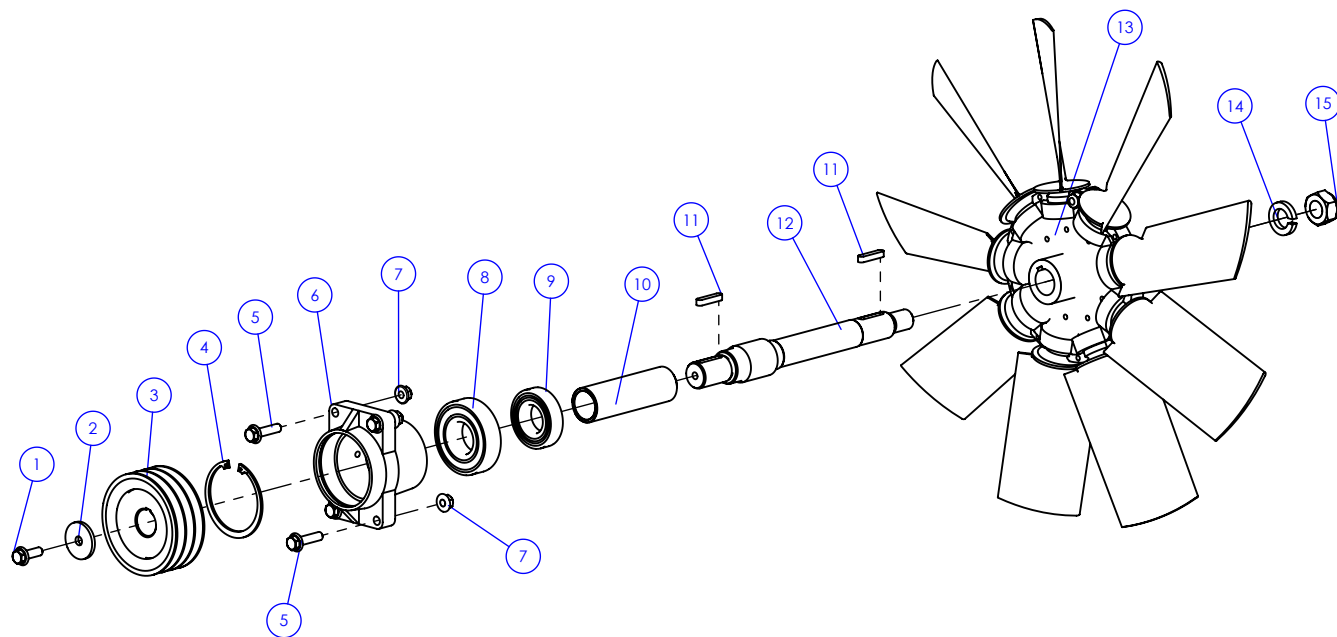




4.1 - TURBINA

49

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40068795	DEFLETOR ARBO 260/360	1	
2	70070680	PORCA AUTOTRAVANTE DIN982 M8	4	
3	30067782	GRADE DE PROTEÇÃO TRASEIRA	1	
4	70070508	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M8x40 CL 8.8	4	
5	70050709	ARRUELA LISA DIN125 M8 BICROMATIZADA	8	
6	30067941	SUORTE DA TURBINA	1	
7	71000126	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X30 CL8.8 RT BICROM	4	
8	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
9	40068971	SUORTE LATERAL DEFLETOR	2	
10	71000124	Porca Flangeada DIN 6923 M12	4	
11	30067938	QUADRO FIXO SUORTE DA TURBINA	1	
12	71000127	Parafuso Sextavado Flangeado DIN6921 M12X30	4	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

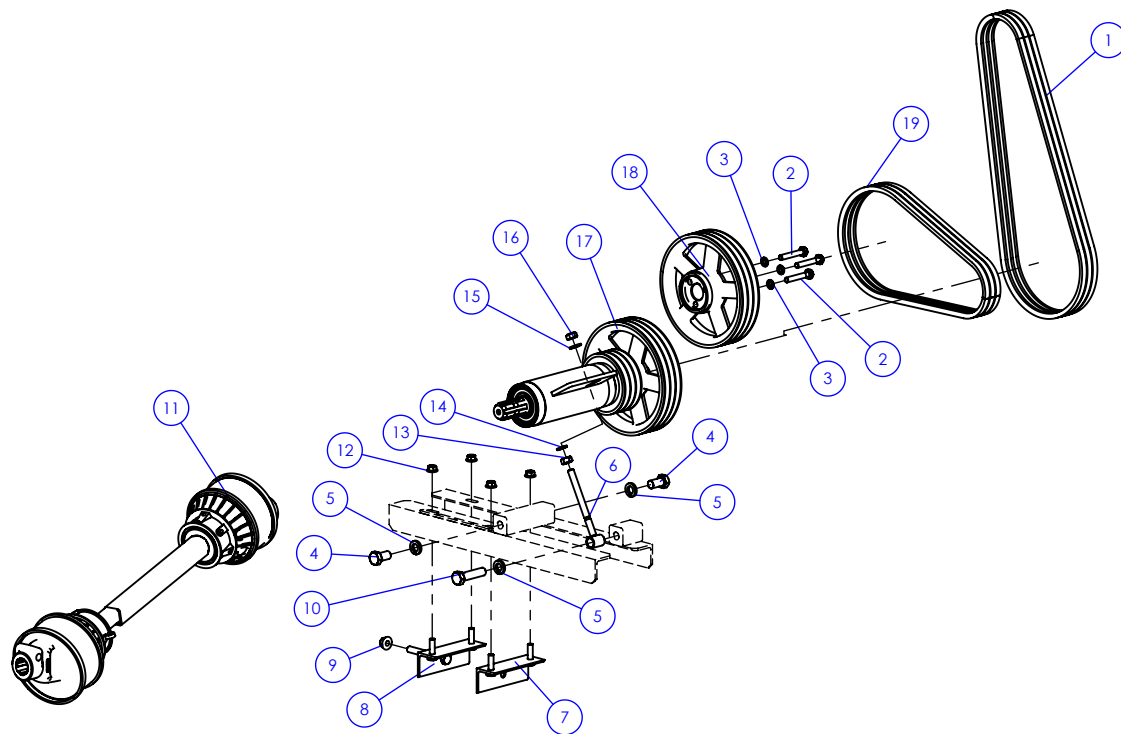




4.2 - HÉLICE, CUBO E POLIA

51

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	71000126	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X30 CL8.8 RT BICROM	1	
2	40068856	ARRUELA ESPAÇADORA M10X45	1	
3	40068620	POLIA Ø124mm	1	
4	70050829	Anel Elástico Interno DIN 472 D90x3mm	1	
5	71000236	PARAFUSO FLANG. DIN6921 M10X40 CL8.8 RT BICROM	4	
6	40065852	CUBO	1	
7	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
8	70050062	Rolamento 6308DDU (40X90X23) Ved com contato	1	
9	70068919	Rolamento 6207ZZ (35x72x17) Blindado	1	
10	40069237	ESPAÇADOR	1	
11	70050929	CHAVETA 8x7x40mm	2	
12	40069236	EIXO DA TURBINA	1	
13	70068854	HÉLICE Ø615mm 9 PÁS	1	
14	70066310	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M24	1	
15	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24x2,0	1	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				

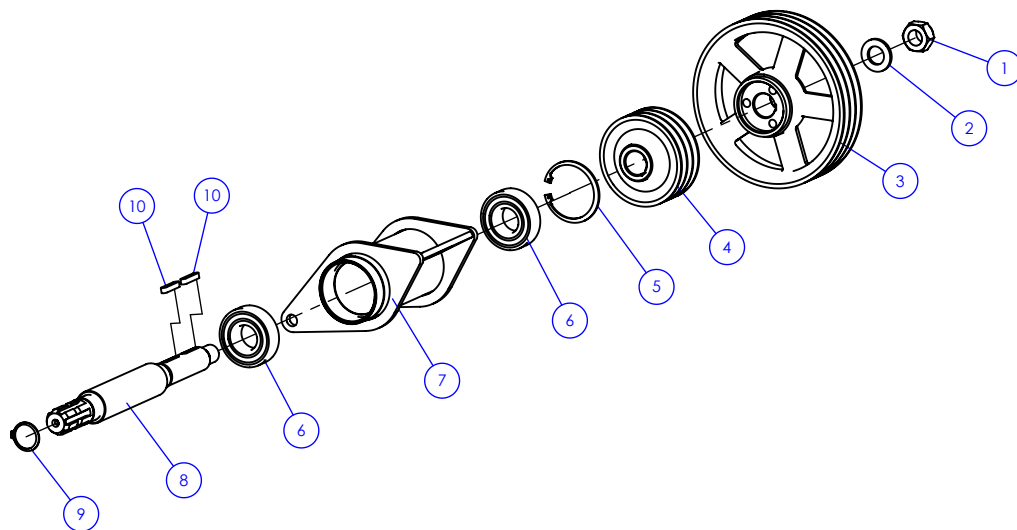




4.3 - CORREIAS E POLIA

53

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70068930	JOGO 3 CORREIAS PERFIL A	1	
2	70070744	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M10x60 CL 5.8	3	
3	70050755	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M10	3	
4	70066539	PARAFUSO CAB SEXT DIN933B M16x30 CL8.8	2	
5	70050758	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M16 BICROMATIZADA	3	
6	30067889	ESTICADOR DAS CORREIAS	1	
7	30067876	GUIA DO ESTICAMENTO	1	
8	30067884	GUIA DO ESTICAMENTO	1	
9	71000124	Porca Flangeada DIN 6923 M12	1	
10	390929X1	PARAFUSO CAB SEXT DIN931B M16x65 CL 8.8 BICROMATIZADO	1	
11	70068923	CARDAN DE ACIONAMENTO CC1506/11PS	1	
12	71000123	Porca Flangeada DIN 6923 M10	4	
13	70070406	PORCA REGULAR DIN 934 M12	1	
14	70050756	ARRUELA DE PRESSAO DIN127 M12	1	
15	70050702	ARRUELA LISA DIN125 M12 BICROMATIZADA	1	
16	70065108	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M12	1	
17	20068539	CJ MANCAL DA TRANSMISSAO	1	
18	40068853	POLIA Ø230 - 3 CANAIS PERFIL "A"	1	
19	70068917	JOGO 3 CORREIAS PERFIL A	1	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				





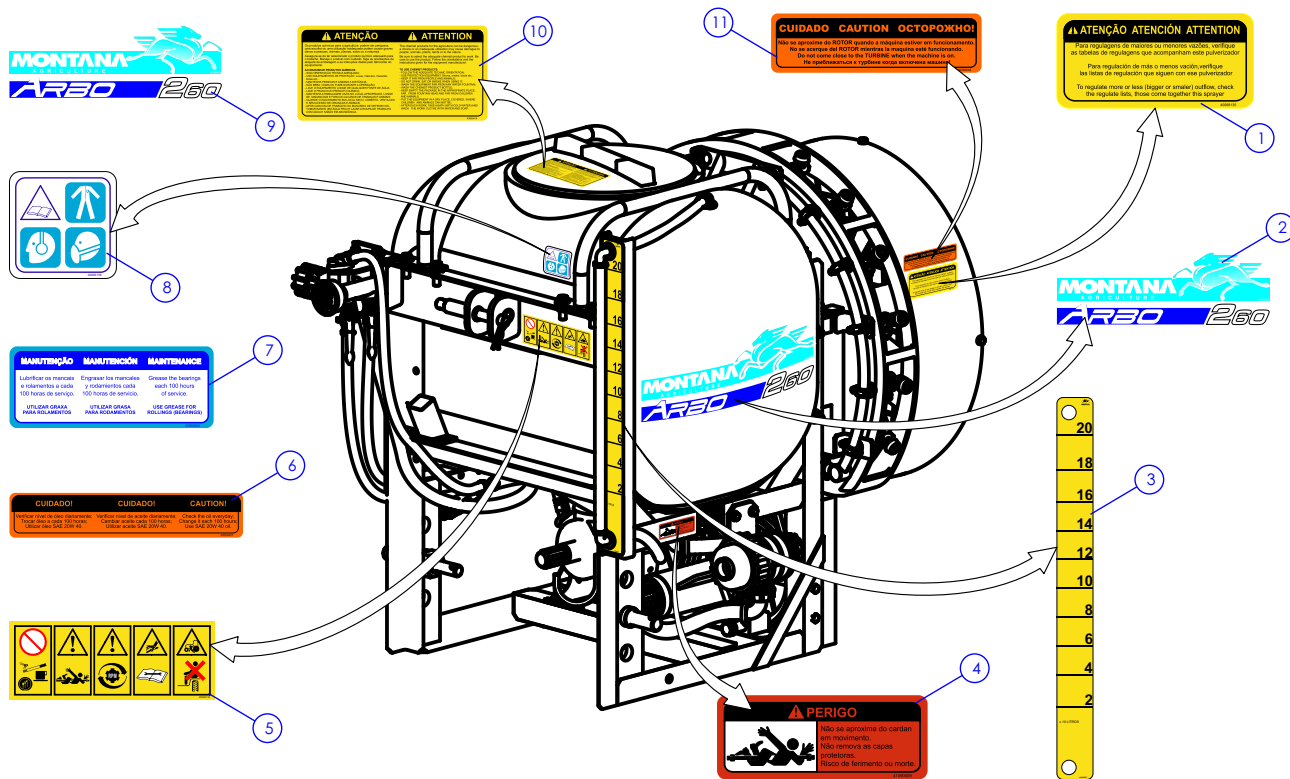
4.4 - MANCAL DE TRANSMISSÃO

55

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	70065777	PORCA AUTOTRAVANTE DIN985 M24x2,0	1	
2	70050713	ARRUELA LISA DIN125 M24 BICROMATIZADA	1	
3	40068853	POLIA Ø230 - 3 CANAIS PERFIL "A"	1	
4	40068620	POLIA Ø124mm	1	
5	70065775	Anel Elástico Interno DIN 472 D80x2.5mm	1	
6	70050079	Rolamento 6307DDU (35X80X21) Ved com contato	2	
7	30067885	MANCAL DO EIXO INTERMEDIÁRIO	1	
8	40069230	EIXO DA TRANSMISSÃO	1	
9	70050805	Anel Elástico Externo DIN 471 - D35 x 1.5mm	1	
10	70050929	CHAVETA 8x7x40mm	2	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				



5.0 Adesivos





5.1 - ADESIVOS

59

ITEM Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	OBSERVAÇÃO
1	40068135	ADESIVO REGULAGEM DE VAZÃO	1	
2	20068924	ADESIVO LATERAL ESQ. ARBO 260.	1	
	40068927	ADESIVO LATERAL ESQ. ARBO 360.	1	
3	40068837	ADESIVO DA ESCALA DE NÍVEL 200L	1	
	40068861	ADESIVO DE NÍVEL 300L	1	
4	40069048	ADESIVO DE SEGURANÇA (ROTOR)	1	
5	40068136	ADESIVO ADVERTÊNCIA EM PICTOGRAMAS	1	
6	40069407	ADESIVO MANUTENÇÃO DA BOMBA DE PULVERIZAÇÃO	1	
7	40065683	ADESIVO MANUTENÇÃO ESPECIAL	1	
8	40068138	ADESIVO PROTEÇÃO EM PICTOGRAMAS	1	
9	40068925	ADESIVO LATERAL DIR. ARBO 260	1	
	40068926	ADESIVO LATERAL DIR. ARBO 360	1	
10	40069414	ADESIVO ATENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	1	
11	40069048	ADESIVO DE SEGURANÇA (ROTOR)	2	
	20068536	KIT ADESIVO ARBO 260	1	INCLUI TODOS OS ADESIVOS DO ARBO 200L
	20068537	KIT ADESIVO ARBO 360	1	INCLUI TODOS OS ADESIVOS DO ARBO 300L
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				



Montana Indústria de Máquinas Ltda.

Rua Francisco Dal Negro, 3400 - São José dos Pinhais - PR

Tel: (0 ** 41) 2102-0200 - Fax: (0 ** 41) 2102-0230

Filial Fraiburgo

Avenida Videira, 1455 - São Sebastião - Fraiburgo - SC

Tel/fax: (0 ** 49) 3246-4222

Internet: www.montana.ind.br

e-mail: montana@montana.ind.br