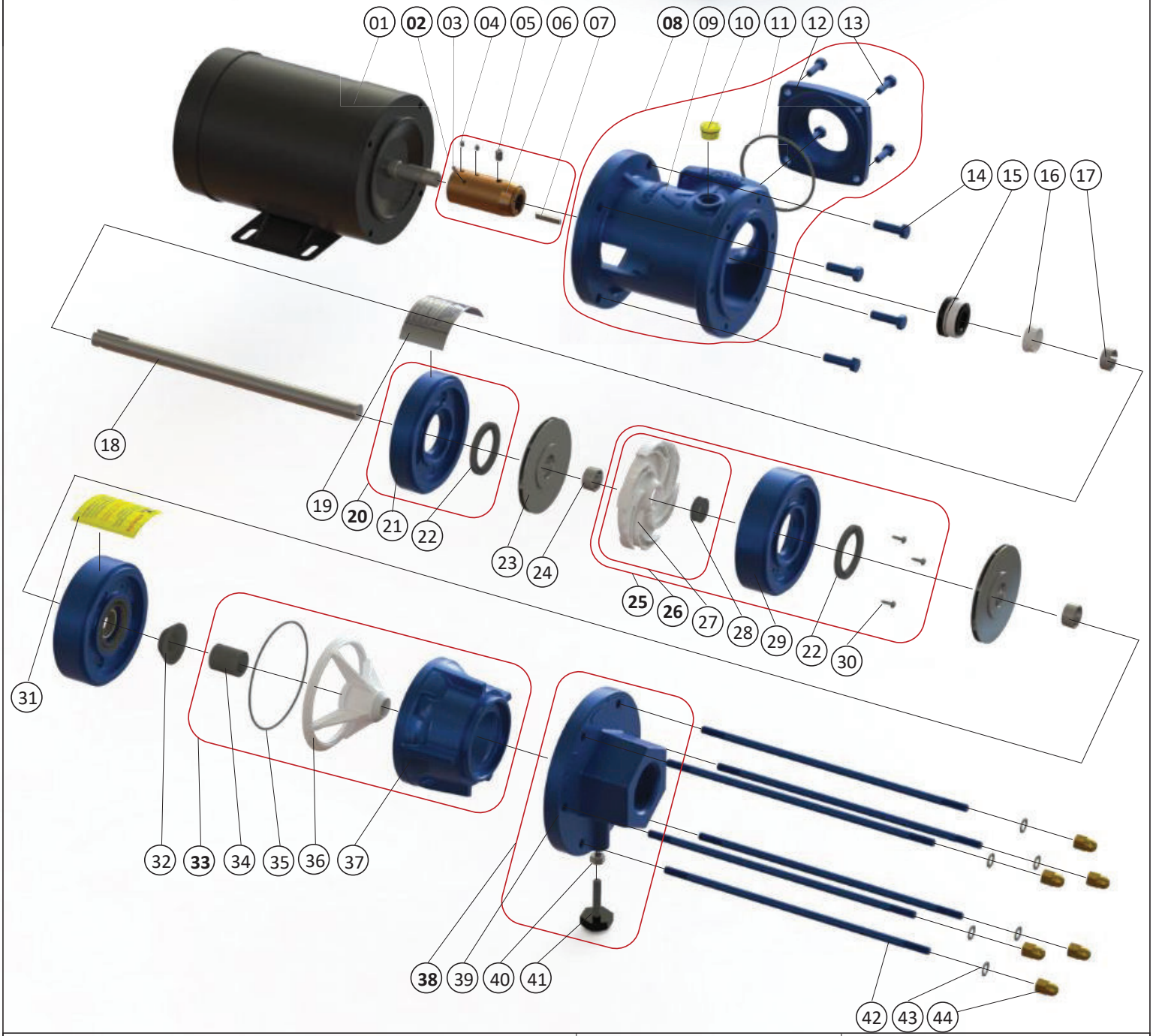
VANBRO
BOMBAS SUBMERSAS

BOMBA CENTRIFUGA VBOC61/64 E 71/72 MOTOR IP21
DESENHO EM CORTE E DIAGRAMA EXPLODIDO

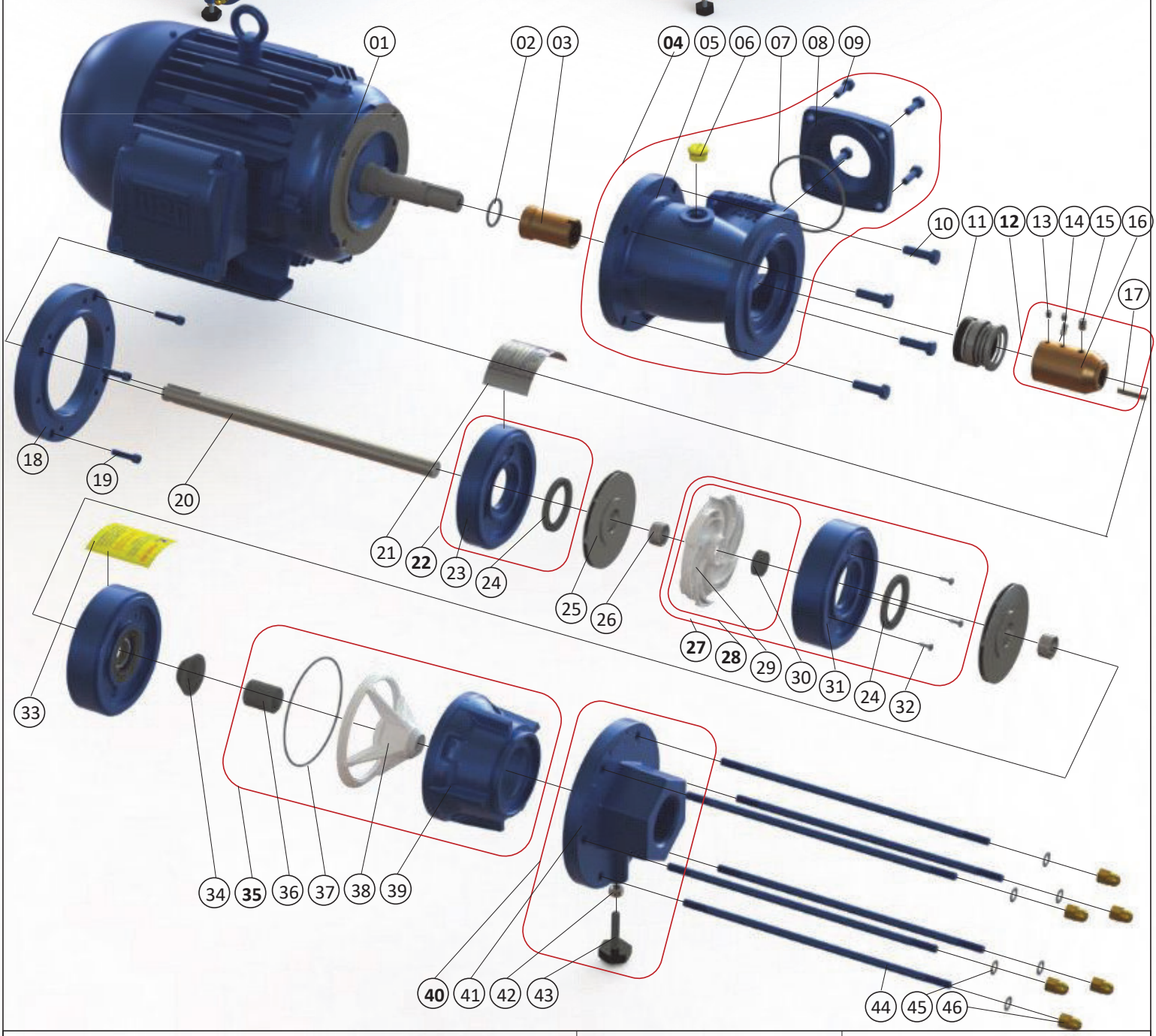


BOMBA CENTRIFUGA VBOC61/64 E 71/72 MOTOR IP21
LISTA DE PEÇAS DO DIAGRAMA EXPLODIDO

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	QT.	CÓDIGO
1	MOTOR CONVENCIONAL JET´PUNP IP21	----	01	300.061.000XXX
2	**CONJUNTO ACOPLAMENTO**	**----**	**01**	**310.047.000005**
3	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 3/16X3/8"	SAE 1045 TEMP	01	300.014.000064
4	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 3/16"X1/4"	SAE 1045 TEMP	02	300.014.000044
5	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 5/16"X1/2"	INOX AISI 304	01	300.014.000053
6	ACOPLAMENTO	BRONZE	01	300.052.000008
7	CHAVETA ACOPLAMENTO	INOX AISI 410	01	300.024.000006
8	**CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA**	**----**	**01**	**310.019.000040**
9	ENTRADA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.019.000036
10	CONJUNTO TAMPÃO ¾"	POLIACETAL	01	310.033.000004
11	ANEL O'RING 3,53X82MM	NITRILICA	01	300.012.000009
12	FLANGE ENTRADA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.053.000006
13	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1.1/4"	SAE 1045 ZB.	04	300.014.000028
14	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"X1 ¼"	SAE 1045 ZB.	04	300.014.000025
15	SELO MECÂNICO 18MM	----	01	300.060.000005
16	FLANGE DO SELO MECÂNICO	INOX AISI 304	01	300.053.000010
17	BUCHA CÔNICA SELO MECÂNICO	SAE 1020	01	300.006.000084
18	EIXO HIDRÁULICO	INOX AISI 410	01	300.022.000XXX
19	PLACA IDENTIFICAÇÃO N61	ALUMINIO	01	300.034.0000038
20	**CONJUNTO ESTÁGIO VAZIO VBOC61/62 E 71/72**	**----**	**01**	**310.009.000073**
	CONJUNTO ESTÁGIO VAZIO VBOC63/64	**----**	**01**	**310.009.000074**
21	ESTÁGIO VAZIO	FOFO GG20	01	300.009.000069
22	GAXETA VBOC61/62 E 71/72	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000008
	GAXETA VBUC63/64	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000009
23	ROTOR RADIAL VBOC61	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000025
	ROTOR RADIAL VBOC62	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000026
	ROTOR RADIAL VBOC63	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000027
	ROTOR RADIAL VBOC64	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000028
	ROTOR RADIAL VBOC71	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000036
	ROTOR RADIAL VBOC72	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000037
24	BUCHA CÔNICA	SAE 1020	01 P/ EST.	300.006.000008
25	**CONJUNTO ESTÁGIO VBOC61**	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000030**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC62	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000031**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC63	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000032**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC64	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000033**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC71	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000093**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC72	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000094**
26	**CONJUNTO DIFUSOR VBOC61/62**	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000001**
	CONJUNTO DIFUSOR VBOC63/64	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000002**
	CONJUNTO DIFUSOR VBOC71/72	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000012**
27	DIFUSOR VBOC61/62	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000025
	DIFUSOR VBOC63/64	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000026
	DIFUSOR VBOC71/72	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000032
28	BUCHA OCTAVADA DIFUSOR	EPDM	01 P/ EST.	300.006.000049
29	ESTÁGIO VBOC61	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000025
	ESTÁGIO VBOC62	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000026
	ESTÁGIO VBOC63	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000027
	ESTÁGIO VBOC64	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000028
	ESTÁGIO VBOC71	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000077
	ESTÁGIO VBOC72	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000088
30	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE	INOX AISI 304	03 P/ EST.	300.014.000042
31	ETIQUETA N22 VBUC (MANCAIS EM ELASTOMERO) C/LOGO	VINIL	01	300.034.000008
32	PROTETOR DE AREIA	NITRILICA	01	300.016.000005
33	**CONJUNTO MANCAL DE SAÍDA**	**----**	**01**	**310.005.000106**
34	BUCHA OCTAVADA MANCAL	EPDM	01	300.006.000050
35	ANEL O'RING 2,62x101,27MM	NITRILICA	01	300.012.000027
36	SUPORTE BUCHA MANCAL DE SAÍDA	POLIACETAL	01	300.005.000097
37	MANCAL DE SAÍDA	FOFOF GG20	01	300.005000098
38	**CONJUNTO SAIDA DAGUA**	**----**	**01**	**310.004.000035**
35	SAÍDA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.004.000071
36	PORCA SEXTAVADA 5/16X1/2"	INOX AISI 304	01	300.002.000009
37	AMORTECEDOR DE IMPACTO	SAE1045/NITRIL	01	300.016.000015
38	TIRANTE	SAE 1020	06	300.013.00XXXX
39	ARRUELA LISA 5/16"	INOX AISI 304	06	300.007.000005
40	PORCA CALOTA 5/16" SIMPLES	LATAO	06	300.002.000004

VANBRO
BOMBAS SUBMERSAS

BOMBA CENTRIFUGA VBOC61/64 E 71/72 MOTOR IP55
DESENHO EM CORTE E DIAGRAMA EXPLODIDO



MANUAL TÉCNICO – CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÕES	EMISSÃO: 01	DATA: 13/03/2018

BOMBA CENTRIFUGA VBOC61/64 E 71/72 MOTOR IP55
LISTA DE PEÇAS DO DIAGRAMA EXPLODIDO

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	QT.	CÓDIGO
1	MOTOR CONVENCIONAL JM IP55	----	01	300.061.000XXX
2	ANEL O'RING 3,5X25MM	NITRILICA	01	300.012.000019
3	BUCHA DE VEDAÇÃO	BRONZE	01	300.006.000083
4	**CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA ATÉ 7,5HP**	**----**	**01**	**310.019.000032**
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA ACIMA DE 7,5HP	**----**	**01**	**310.019.000033**
5	ENTRADA D'ÁGUA ATÉ 7,5HP	FOFO GG20	01	300.019.000032
	ENTRADA D'ÁGUA ACIMA DE 7,5HP	FOFO GG20	01	300.019.000033
6	CONJUNTO TAMPÃO ¾"	POLIACETAL	01	310.033.000004
7	ANEL O'RING 3,53X82MM	NITRILICA	01	300.012.000009
8	FLANGE ENTRADA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.053.000006
9	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1.1/4"	SAE 1045 ZB.	04	300.014.000028
10	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"X1 ¼"	SAE 1045 ZB.	04	300.014.000025
11	SELO MECÂNICO 1.1/4"	---	01	300.060.000002
12	**CONJUNTO ACOPLAMENTO**	**----**	**01**	**310.047.000006**
13	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 1/4X5/16"	INOX AISI 304	02	300.014.000048
14	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 1/4"X1/2"	INOX AISI 304	01	300.014.000047
15	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 5/16"X1/2"	INOX AISI 304	01	300.014.000053
16	ACOPLAMENTO	BRONZE	01	300.052.000007
17	CHAVETA ACOPLAMENTO	INOX AISI 410	01	300.024.000006
18	FLANGE FIXADOR	FOFO GG20	01	300.053.000024
19	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO 1/4X1" COM CABEÇA	SAE 1045 TEMP	04	300.014.000094
20	EIXO HIDRÁULICO	INOX AISI 410	01	300.022.000XXX
21	PLACA IDENTIFICAÇÃO N61	ALUMINIO	01	300.034.0000038
22	**CONJUNTO ESTÁGIO VAZIO VBOC61/62 E 71/72**	**----**	**01**	**310.009.000073**
	CONJUNTO ESTÁGIO VAZIO VBOC63/64	**----**	**01**	**310.009.000074**
23	ESTÁGIO VAZIO	FOFO GG20	01	300.009.000069
24	GAXETA VBOC61/62 E 71/72	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000008
	GAXETA VBOC63/64	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000009
25	ROTOR RADIAL VBOC61	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000025
	ROTOR RADIAL VBOC62	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000026
	ROTOR RADIAL VBOC63	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000027
	ROTOR RADIAL VBOC64	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000028
	ROTOR RADIAL VBOC71	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000036
	ROTOR RADIAL VBOC72	INOX AISI 304	01 P/ EST.	300.008.000037
26	BUCHA CÔNICA	SAE 1020	01 P/ EST.	300.006.000008
27	**CONJUNTO ESTÁGIO VBOC61**	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000030**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC62	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000031**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC63	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000032**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC64	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000033**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC71	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000093**
	CONJUNTO ESTÁGIO VBOC72	**----**	01 P/ EST.	**310.009.000094**
28	**CONJUNTO DIFUSOR VBOC61/62**	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000001**
	CONJUNTO DIFUSOR VBOC63/64	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000002**
	CONJUNTO DIFUSOR VBOC71/72	**----**	01 P/ EST.	**310.036.000012**
29	DIFUSOR VBOC61/62	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000025
	DIFUSOR VBOC63/64	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000026
	DIFUSOR VBOC71/72	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000032
30	BUCHA OCTAVADA DIFUSOR	EPDM	01 P/ EST.	300.006.000049
31	ESTÁGIO VBOC61	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000025
	ESTÁGIO VBOC62	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000026
	ESTÁGIO VBOC63	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000027
	ESTÁGIO VBOC64	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000028
	ESTÁGIO VBOC71	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000077
	ESTÁGIO VBOC72	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000088
32	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE	INOX AISI 304	03 P/ EST.	300.014.000042
33	ETIQUETA N22 VBUC (MANCAIS EM ELASTOMERO) C/LOGO	VINIL	01	300.034.000008
34	PROTETOR DE AREIA	NITRILICA	01	300.016.000005
35	**CONJUNTO MANCAL DE SAÍDA**	**----**	**01**	**310.005.000106**
36	BUCHA OCTAVADA MANCAL	EPDM	01	300.006.000050
37	ANEL O'RING 2,62x101,27MM	NITRILICA	01	300.012.000027
38	SUPORTE BUCHA MANCAL DE SAÍDA	POLIACETAL	01	300.005.000097
39	MANCAL DE SAÍDA	FOFO GG20	01	300.005.000098
40	**CONJUNTO SAIDA DAGUA**	**----**	**01**	**310.004.000035**
41	SAÍDA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.004.000071
42	PORCA SEXTAVADA 5/16X1/2"	INOX AISI 304	01	300.002.000009
43	AMORTECEDOR DE IMPACTO	SAE1045/NITRIL	01	300.016.000015
44	TIRANTE	SAE 1020	06	300.013.00XXXX
45	ARRUELA LISA 5/16"	INOX AISI 304	06	300.007.000005
46	PORCA CALOTA 5/16" SIMPLES	LATAO	06	300.002.000004

MANUAL TÉCNICO - CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÕES	EMISSÃO: 01	DATA DE EDIÇÃO: 13/03/2018