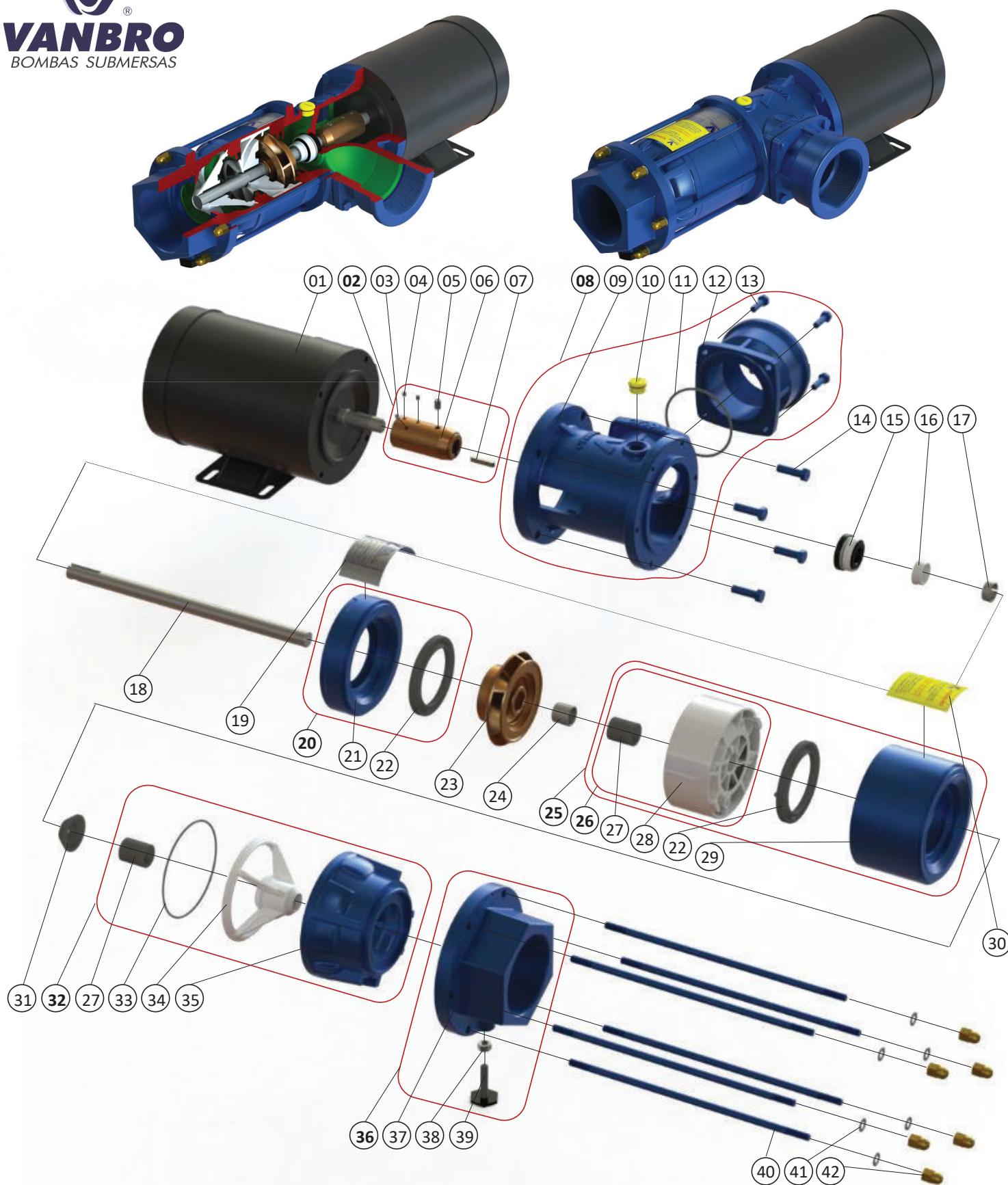


BOMBA CENTRIFUGA VBSC67/68 MOTOR IP21 DESENHO EM CORTE E DIAGRAMA EXPLODIDO

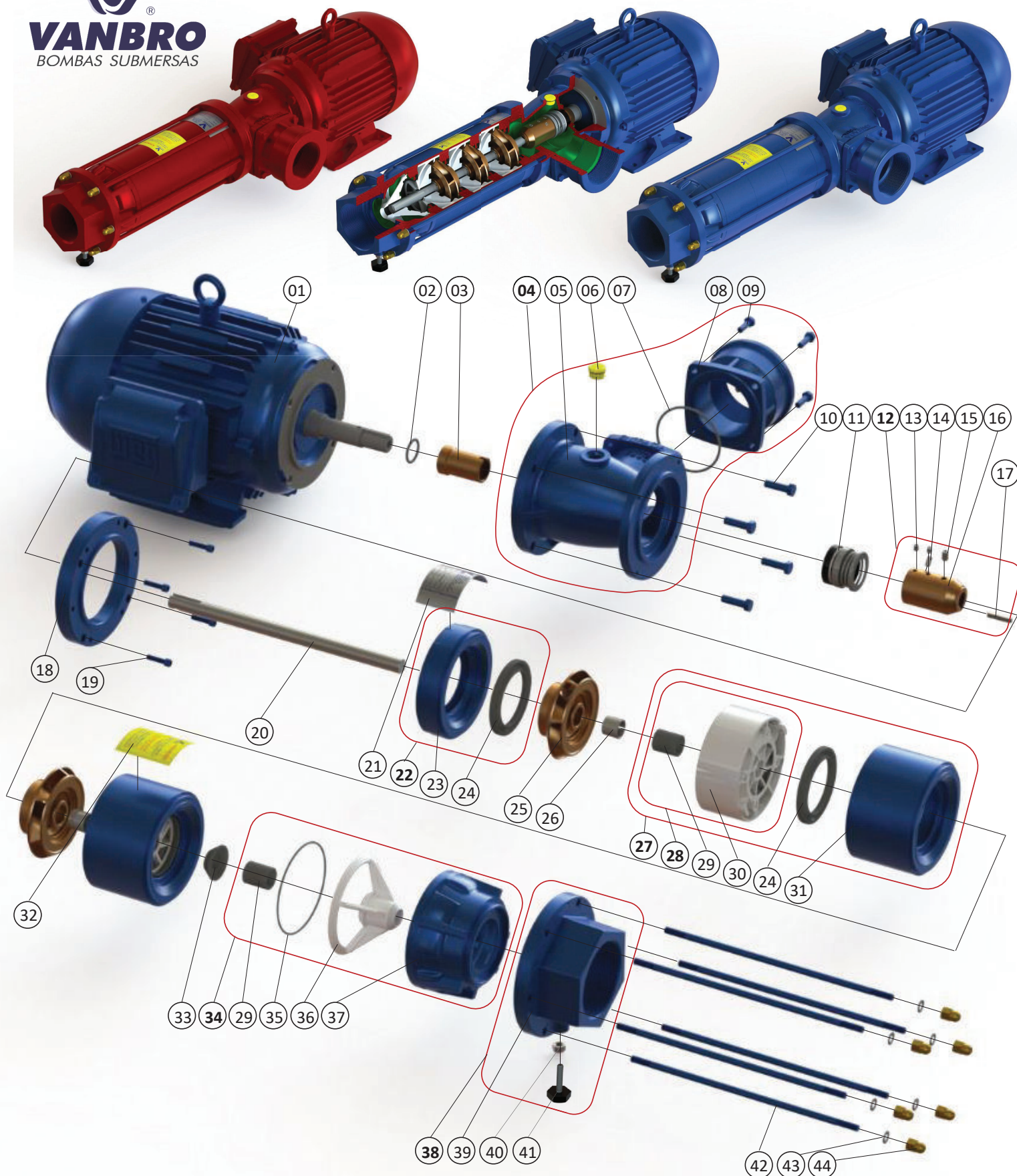


BOMBA CENTRIFUGA VBSC67/68 MOTOR IP21

LISTA DE PEÇAS DO DIAGRAMA EXPLODIDO

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	QT.	CÓDIGO
1	MOTOR CONVENCIONAL JET PUMP 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	310.019.000031
9	ENTRADA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.019.000038
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	300.053.000008
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	----	01	310.009.000143
21	ESTÁGIO VAZIO	FOFO GG20	01	300.009.000126
22	GAXETA	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000035
23	ROTOR SEMI AXIAL VBSC67	BRONZE	01 P/ EST.	300.008.000043
	ROTOR SEMI AXIAL VBSC68	BRONZE	01 P/ EST.	300.008.000044
24	BUCHA CÔNICA	SAE 1020	01 P/ EST.	300.006.000009
25	CONJUNTO ESTÁGIO VBSC67	----	01 P/ EST.	310.009.000141
	CONJUNTO ESTÁGIO VBSC68	----	01 P/ EST.	310.009.000142
26	CONJUNTO DIFUSOR VBSC67	----	01 P/ EST.	310.036.000022
	CONJUNTO DIFUSOR VBSC68	----	01 P/ EST.	310.036.000023
27	BUCHA OCTAVADA MANCAL	EPDM	01	300.006.000050
28	DIFUSOR VBSC67	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000039
	DIFUSOR VBSC68	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000040
29	ESTÁGIO VBSC67	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000123
	ESTÁGIO VBSC68	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000124
30	ETIQUETA N22 VBUC (MANCAIS EM ELASTOMERO) C/LOGO	VINIL	01	300.034.000008
31	PROTETOR DE AREIA	NITRILICA	01	300.016.000005
32	CONJUNTO MANCAL DE SAÍDA	----	01	310.005.000107
33	ANEL O-RING 2,62x101,27MM	NITRILICA	01	300.012.000027
34	SUPORTE BUCHA MANCAL DE SAÍDA	POLIACETAL	01	300.005.000097
35	MANCAL DE SAÍDA	FOFO GG20	01	300.005.000099
36	CONJUNTO SAIDA D'ÁGUA	----	01	310.004.000038
37	SAÍDA D'ÁGUA	FOFO GG20	01	300.004.000074
38	PORCA SEXTAVADA 5/16X1/2"	INOX AISI 304	01	300.002.000009
39	AMORTECEDOR DE IMPACTO	SAE 1045/NITRIL	01	300.016.000015
40	TIRANTE	SAE 1020	06	300.013.00XXXX
41	ARRUELA LISA 5/16"	INOX AISI 304	06	300.007.000005
42	PORCA CALOTA 5/16" SIMPLES	LATAO	06	300.002.000004
MANUAL TÉCNICO - CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÕES		EMISSION: 01	DATA DE EDIÇÃO: 15/03/2018	

BOMBA CENTRIFUGA VBSC67/68 MOTOR IP55 DESENHO EM CORTE E DIAGRAMA EXPLODIDO



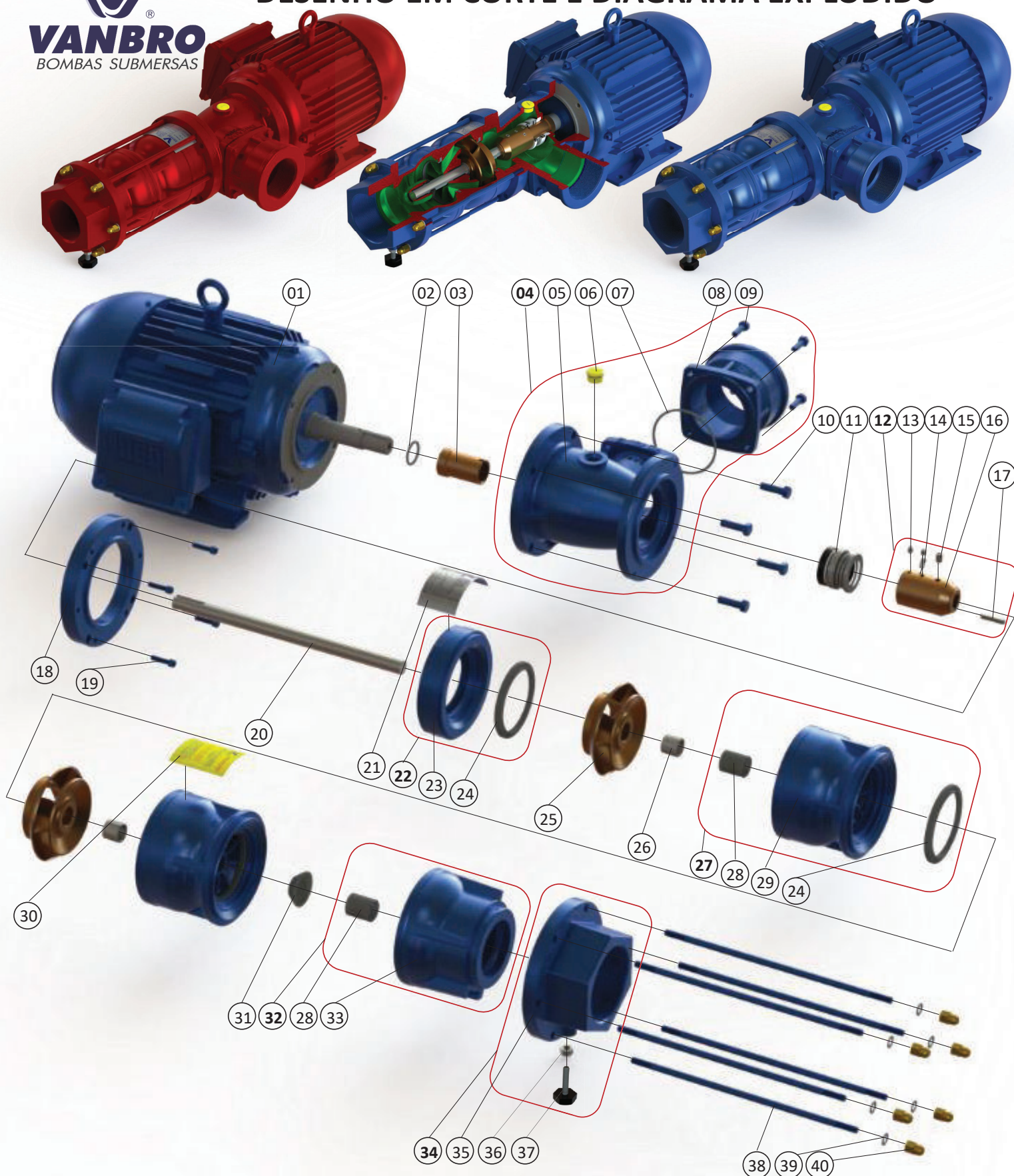
BOMBA CENTRIFUGA VBSC67/68 MOTOR IP55

LISTA DE PEÇAS DO DIAGRAMA EXPLODIDO

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	QT.	CÓDIGO
1	MOTOR CONVENCIONAL JET PUMP 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 BSP3" ATÉ 7,5HP	----	01	310.019.000036
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP3" ACIMA DE 7,5HP	----	01	310.019.000037
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" ATÉ 7,5HP (INCÊNDIO)	----	01	310.019.000034
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" ACIMA DE 7,5HP (INCÊNDIO)	----	01	310.019.000035
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 BSP3"	FOFO GG20	01	300.053.000008
	FLANGE ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	FOFO GG20	01	300.053.000007
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 VBSC67/68 MOTOR IP55	FOFO GG20	01	300.053.000026
19	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X1" COM CABEÇA	SAE 1045 TEMP	05	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	----	01	310.009.000143
23	ESTÁGIO VAZIO	FOFO GG20	01	300.009.000126
24	GAXETA	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000035
25	ROTOR SEMI AXIAL VBSC67	BRONZE	01 P/ EST.	300.008.000043
	ROTOR SEMI AXIAL VBSC68	BRONZE	01 P/ EST.	300.008.000044
26	BUCHA CÔNICA	SAE 1020	01 P/ EST.	300.006.000009
27	CONJUNTO ESTÁGIO VBSC67	----	01 P/ EST.	310.009.000141
	CONJUNTO ESTÁGIO VBSC68	----	01 P/ EST.	310.009.000142
28	CONJUNTO DIFUSOR VBSC67	----	01 P/ EST.	310.036.000022
	CONJUNTO DIFUSOR VBSC68	----	01 P/ EST.	310.036.000023
29	BUCHA OCTAVADA MANCAL	EPDM	01	300.006.000050
30	DIFUSOR VBSC67	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000039
	DIFUSOR VBSC68	POLIACETAL	01 P/ EST.	300.010.000040
31	ESTÁGIO VBSC67	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000123
	ESTÁGIO VBSC68	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000124
32	ETIQUETA N22 VBUC (MANCAIS EM ELASTOMERO) C/LOGO	VINIL	01	300.034.000008
33	PROTECTOR DE AREIA	NITRILICA	01	300.016.000005
34	CONJUNTO MANCAL DE SAÍDA	----	01	310.005.000107
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	FOFO GG20	01	300.005.000099
38	CONJUNTO SAÍDA D'ÁGUA BSP3"	----	01	310.004.000038
	CONJUNTO SAÍDA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	----	01	310.004.000037
39	SAÍDA D'ÁGUA BSP3"	FOFO GG20	01	300.004.000074
	SAÍDA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	FOFO GG20	01	300.004.000073
40	PORCA SEXTAVADA 5/16X1/2"	INOX AISI 304	01	300.002.000009
41	AMORTECEDOR DE IMPACTO	SAE1045/NITRIL	01	300.016.000015
42	TIRANTE	SAE 1020	06	300.013.00XXXX
43	ARRUELA LISA 5/16"	INOX AISI 304	06	300.007.000005
44	PORCA CALOTA 5/16" SIMPLES	LATAO	06	300.002.000004
MANUAL TÉCNICO - CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÕES		EMIÇÃO: 01	DATA DE EDIÇÃO: 15/03/2018	

BOMBA CENTRIFUGA VBSC69 MOTOR IP55

DESENHO EM CORTE E DIAGRAMA EXPLODIDO



BOMBA CENTRIFUGA VBSC69 MOTOR IP55

LISTA DE PEÇAS DO DIAGRAMA EXPLODIDO

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	QT.	CÓDIGO
1	MOTOR CONVENCIONAL JET PUMP 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 BSP3" ATÉ 7,5HP	----	01	310.019.000036
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP3" ACIMA DE 7,5HP	----	01	310.019.000037
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" ATÉ 7,5HP (INCÊNDIO)	----	01	310.019.000034
	CONJUNTO ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" ACIMA DE 7,5HP (INCÊNDIO)	----	01	310.019.000035
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 BSP3"	FOFO GG20	01	300.053.000008
	FLANGE ENTRADA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	FOFO GG20	01	300.053.000007
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 VBSC67-69 MOTOR IP55	FOFO GG20	01	300.053.000026
19	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X1" COM CABEÇA	SAE 1045 TEMP	05	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	----	01	310.009.000158
23	ESTÁGIO VAZIO	FOFO GG20	01	300.009.000134
24	GAXETA	NITRILICA	01+(1 P/ EST.)	300.035.000039
25	ROTOR SEMI AXIAL VBSC69	BRONZE	01 P/ EST.	300.008.000041
26	BUCHA CÔNICA	SAE 1020	01 P/ EST.	300.006.000009
27	CONJUNTO ESTÁGIO VBSC69	----	01 P/ EST.	310.009.000156
28	BUCHA OCTAVADA MANCAL	EPDM	01+(1 P/ EST.)	300.006.000050
29	ESTÁGIO VBSC69	FOFO GG20	01 P/ EST.	300.009.000133
30	ETIQUETA N22 VBUC (MANCAIS EM ELASTOMERO) C/LOGO	VINIL	01	300.034.000008
31	PROTETOR DE AREIA	NITRILICA	01	300.016.000005
32	CONJUNTO MANCAL DE SAÍDA	----	01	310.005.000108
33	MANCAL DE SAÍDA	FOFO GG20	01	300.005.000100
34	CONJUNTO SAÍDA D'ÁGUA BSP3"	----	01	310.004.000038
	CONJUNTO SAÍDA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	----	01	310.004.000037
35	SAÍDA D'ÁGUA BSP3"	FOFO GG20	01	300.004.000074
	SAÍDA D'ÁGUA BSP2.1/2" (INCÊNDIO)	FOFO GG20	01	300.004.000073
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
MANUAL TÉCNICO - CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÕES		EMIÇÃO: 01	DATA DE EDIÇÃO: 20/03/2018	