

# PULVERIZADOR KO A 400/600 TRANSMISSÃO

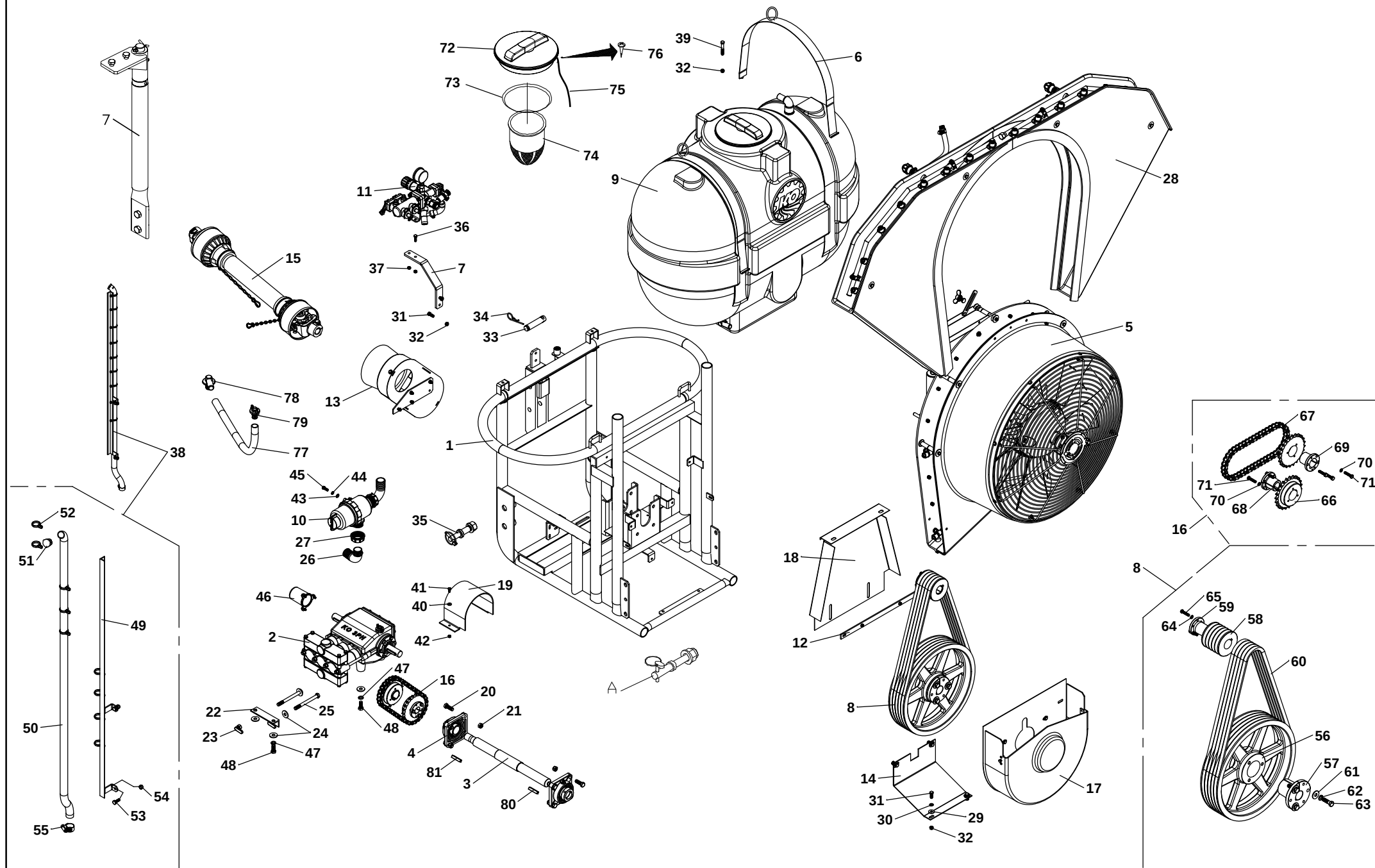
## ÍNDICE

| DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO               | PÁGINA | DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO                    | PÁGINA |
|----------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| Aba regulavel da turbina .....         | 30     | Regulador de pressão bomba KO 3PH .....     | 21     |
| Lista de peças .....                   | 30     | Lista de peças .....                        | 21     |
| Adesivos .....                         | 28     | Reservatorio de agua limpa.....             | 27     |
| Lista de peças .....                   | 29     | Lista de peças .....                        | 27     |
| Agitador hidraulico nº 1 .....         | 21     | Sistemas hidro pulverizador 400 TA800 ..... | 08     |
| Lista de peças .....                   | 21     | Lista de peças .....                        | 09     |
| Bico dirigível nº 2 .....              | 26     | Sistemas hidro pulverizador 600 TA800 ..... | 06     |
| Lista de peças .....                   | 26     | Lista de peças .....                        | 07     |
| Bico dirigível simples .....           | 26     | Turbo TA-800 CA/MU .....                    | 10     |
| Lista de peças .....                   | 26     | Lista de peças .....                        | 11     |
| Bomba KO 3PH 45/65 (Cab. Rubia) .....  | 22     | Turbo TA-800 Speed jet .....                | 12     |
| Lista de peças .....                   | 22     | Lista de peças .....                        | 13     |
| Bomba KO 3PH 100 (Cab. Rubia) .....    | 23     | Volute Lateral TA 800 .....                 | 18     |
| Lista de peças .....                   | 23     | Lista de peças .....                        | 18     |
| Comando eletrico 2vias.....            | 31/34  | Volute Faixa de aplicação - 5m .....        | 34     |
| Lista de peças .....                   | 31/34  | Lista de peças .....                        | 34     |
| Comando simples de 2 e 3 vias .....    | 14     | Volute Speed jet .....                      | 19     |
| Lista de peças .....                   | 15     | Lista de peças .....                        | 19     |
| Comando simples de 2 a cabo .....      | 16     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 17     |                                             |        |
| Conj. corpo distribuidor 3 vias .....  | 20     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 20     |                                             |        |
| Filtro de sucção .....                 | 25     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 25     |                                             |        |
| Pulverizador 400 TA800 .....           | 02     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 03     |                                             |        |
| Pulverizador 600 TA800 .....           | 04     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 05     |                                             |        |
| Reabastecedor bomba KO 3PH 45-65 ..... | 24     |                                             |        |
| Lista de peças .....                   | 24     |                                             |        |

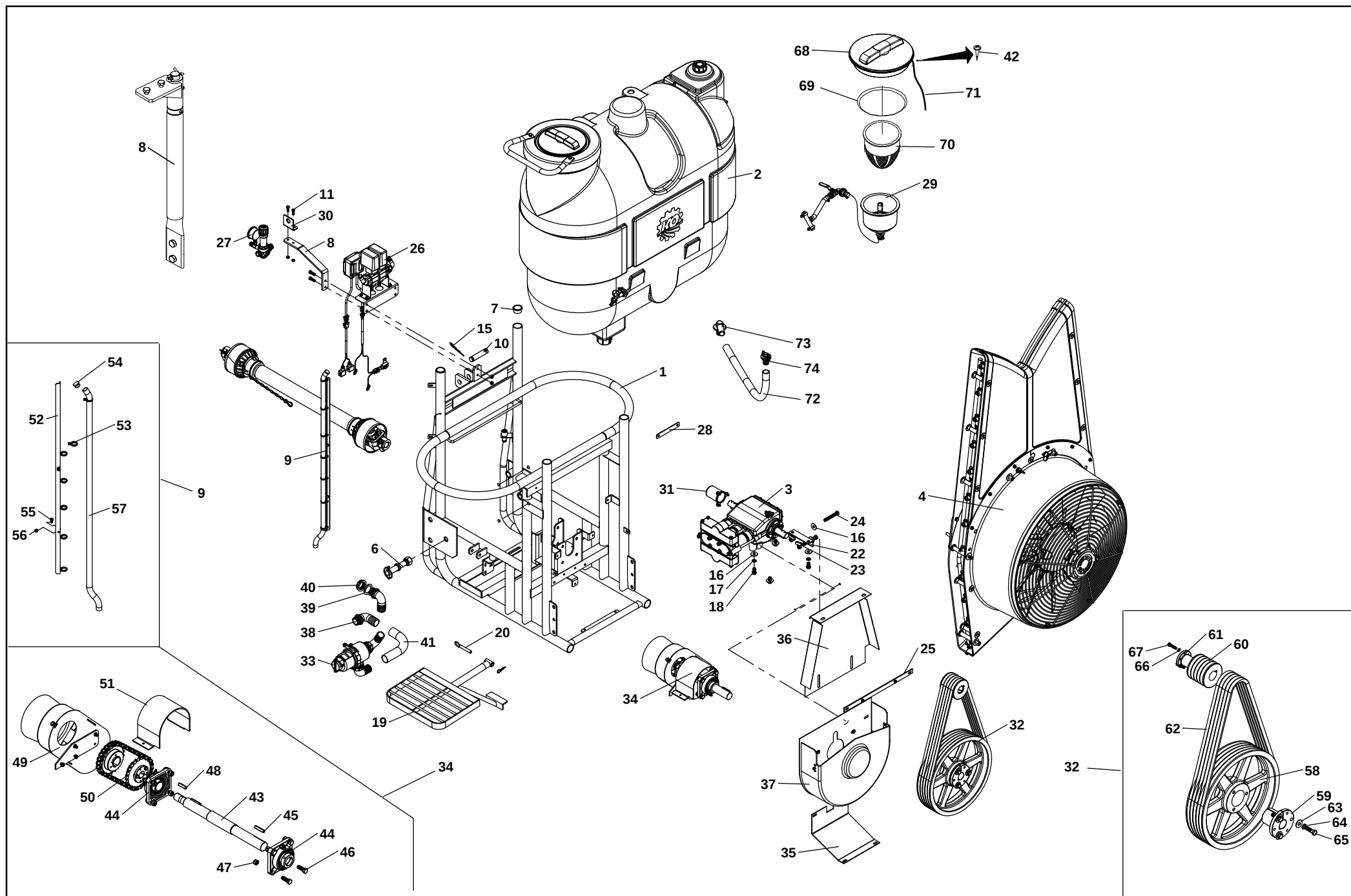
NÚMERO - 01  
REVISÃO - 02  
EDIÇÃO - Janeiro/2019  
CÓDIGO 19488900

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

## KO A400 TA800MU/TR-3PH65



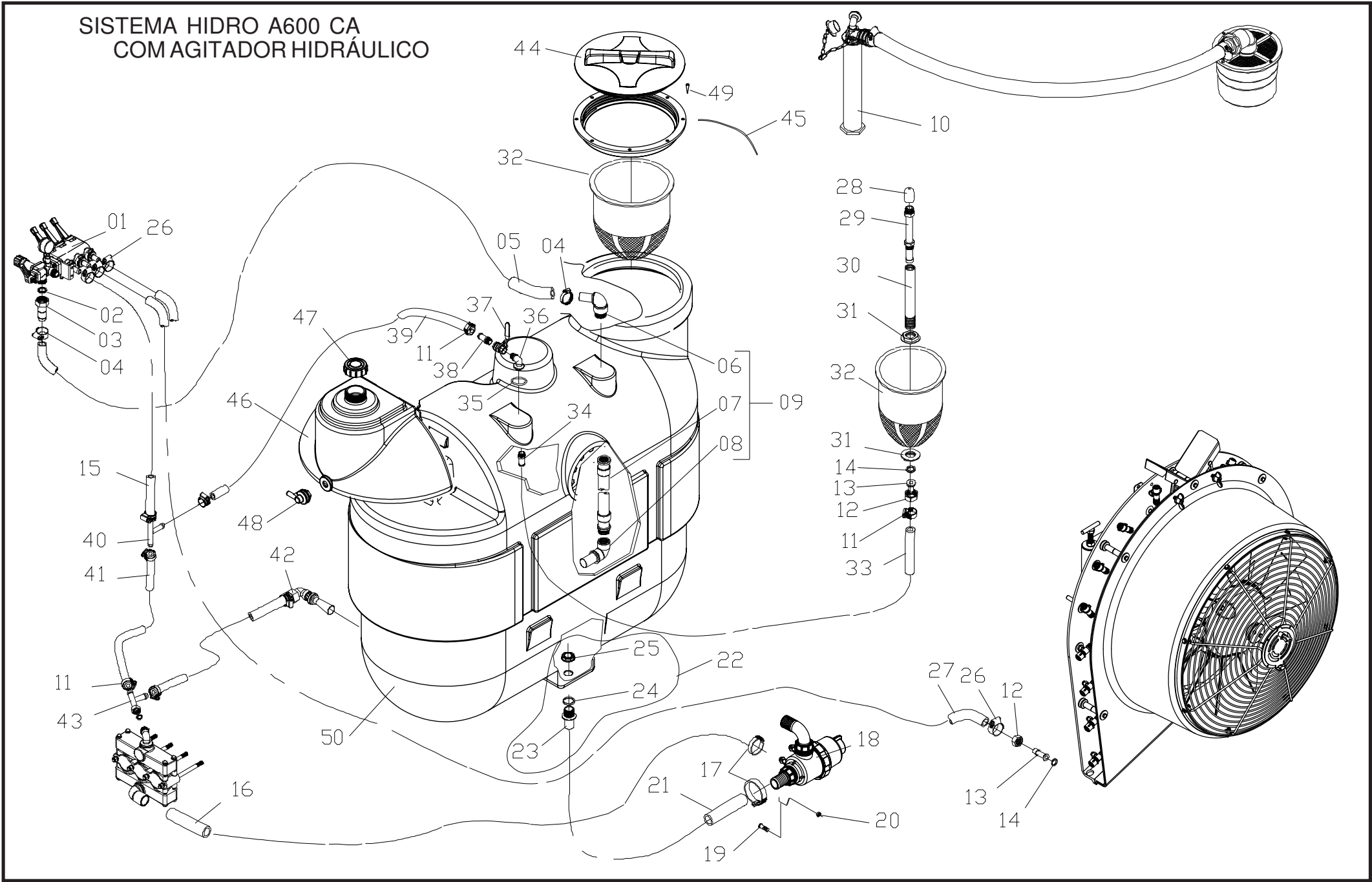
| <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                                  | <i>TODAS</i> | <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                                 | <i>TODAS</i> |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 1            | 17464000      | CHASSI KO A400 TA800                                  | 1            |              |               |                                                      |              |
| 2            | 17253700      | BOMBA KO 3PH65-CAMARA INVERTIDA                       | 1            | 49           | 19461100      | ESCALA DO VISOR DE NIVEL KO 400L CANHÃO              | 1            |
| 3            | 14023900      | EIXO DE TRANSMISSÃO KO A400/600-TA800                 | 1            | 50           | 19153500      | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)            | 1            |
| 4            | 21050105      | CONJUNTO RCJ-40 COM ROLAMENTO GE40 KARB(TIPO F)       | 2            | 51           | 11054400      | TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4"        | 1            |
| 5            | 17339500      | TURBO TA800CA- MOD2012                                | 1            | 52           | 11051400      | ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"                   | 9            |
| 6            | 15083800      | CINTA DO TANQUE KO 400L                               | 2            | 53           | 20020003      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC                   | 2            |
| 7            | 19254900      | SUPORTE COMANDO MASTER KO400 E A CABO 600/800         | 1            | 54           | 20100203      | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC                       | 2            |
|              | 17588900      | SUPORTE COMANDO A CABO A400-COMPLETO                  | 1            | 55           | 29040104      | ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO             | 1            |
| 8            | 19463800      | TRANSMISSÃO A2000 SPEED JET800 (450x110-5VX800)       | 1            | 56           | 10069500      | POLIA Ø 450 X 5-5V FC-73                             | 1            |
| 9            | 17462000      | TANQUE KO 400 C/TAMPA COADOR E D)RENO                 | 1            | 57           | 10069800      | BUCHA CONICA F40-CHAVETA 3/8" DA POLIA 450x5-5V      | 1            |
| 10           | 95410121      | FILTRO DE SUCCÃO 150L/MIN-MALHA 50                    | 1            | 58           | 10069200      | POLIA DE 110x5-5V(B.CONICA)                          | 1            |
| 11           | 17595200      | COMANDO SIMPLES-2VIAS 3PH65 BY-PASS INJETADO          | 1            | 59           | 10038600      | BUCHA CONICA F.38(P3-T2)P/POLIA 110x5B               | 1            |
| 12           | 19435100      | FIXADOR DA TAMPA PARTE 2 DO PROTETOR DE POLIA KO A400 | 1            | 60           | 22010414      | CORREIA 5VX-800                                      | 5            |
| 13           | 17402700      | PROTETOR DE CORRENTE DO CANHÃO CPL                    | 1            | 61           | 20140114      | ARRUELA LISA DE 1/2"                                 | 3            |
| 14           | 15435400      | CHAPA DE PROTEÇÃO DA POLIA KO A400 TA800 TRANS. NOVA  | 1            | 62           | 20150113      | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"                           | 3            |
| 15           | 21140103      | CARDAN KO-32 SERIE 004(AEMCO 04001231-900PT)          | 1            | 63           | 20250507      | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)               | 3            |
| 16           | 19487500      | TRANSMISSÃO DE CORRENTE COROA 32 DENTES Ø149 CANHÃO   | 1            | 64           | 20150110      | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                             | 3            |
| 17           | 17431000      | PROTETOR DA POLIA 450x5-5V -SPEED JET800-COMPLETO     | 1            | 65           | 20020107      | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC                    | 3            |
| 18           | 15435500      | TAMPA PARTE 2 DO PROTETOR DE CORREIA KO A400          | 1            | 66           | 19412100      | ENGRENAGEM S.23-Z PASSO 3/4 - USINADA                | 2            |
| 19           | 11077200      | PROTETOR TRAS.DO EIXO TRANSMISSÃO A500/700 TG6S       | 1            | 67           | 29350101      | CORRENTE RC 60R-876MM(46 ELOS)                       | 1            |
| 20           | 20020406      | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC                    | 8            | 68           | 10041300      | BUCHA CONICA FURO DE 30 (P2-TIPO 3) P/POLIA (110x2B) | 1            |
| 21           | 20100207      | PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC                           | 8            | 69           | 10041500      | BUCHA CONICA FURO DE 40 (P2-TIPO 2)                  | 1            |
| 22           | 15267100      | PERFIL DO ESTIC. CORREIA 3PH CHASSI 500/700/1000      | 1            | 70           | 20150110      | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                             | 6            |
| 23           | 19319700      | PORCA COM TRAVA DO ESTICADOR DA BOMBA                 | 2            | 71           | 20020107      | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC                    | 6            |
| 24           | 20140114      | ARRUELA LISA DE 1/2"                                  | 6            | 72           | 95040183      | TAMPA DO TANQUE DN 250                               | 1            |
| 25           | 20250521      | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 5.1/2" MR-NC(8.8)               | 2            | 73           | 95040182      | ARO DA TAMPA DN 250                                  | 1            |
| 26           | 95410129      | CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)                          | 2            | 74           | 17004300      | COADOR DO TANQUE 200/600/800 BL                      | 1            |
| 27           | 95410127      | PORCA DE 1.1/2"BSP(ARAG-2002060)                      | 2            | 75           | 29090302      | CORDAO DE NYLON DE 0,35m                             | 1            |
| 28           | 17284700      | VOLUTE-V NR1-2M-16B-FA5M P/TA730UVA COMPLETA          | 1            | 76           | 20082052      | PARAFUSO P/PLASTICO 5,0x20                           | 6            |
| 29           | 20140112      | ARRUELA LISA 3/8"                                     | 4            | 77           | 19413600      | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)            | 1            |
| 30           | 20150111      | ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"                               | 4            | 78           | 11054300      | ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"                         | 1            |
| 31           | 20020204      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC                       | 6            | 79           | 19195200      | RESPIRO DA BOMBA 3PH 80                              | 1            |
| 32           | 20100205      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC                         | 8            | 80           | 18000300      | CHAVETA 3/8" x 55 mm                                 | 2            |
| 33           | 16002600      | PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"                       | 1            | 81           | 18000100      | CHAVETA QUADRADA 3/8"x40                             | 1            |
| 34           | 19135000      | CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"                             | 1            |              |               |                                                      |              |
| 35           | 19195600      | PINO DE ENGATE INF.CAT.1 R.LONGA(COMPLETO)            | 2            |              |               |                                                      |              |
| 36           | 20020105      | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC                         | 2            |              |               |                                                      |              |
| 37           | 20100204      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC                        | 2            |              |               |                                                      |              |
| 38           | 19461000      | VISOR DE NIVEL KO 400L-CANHÃO                         | 1            |              |               |                                                      |              |
| 39           | 20250311      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x2.1/2" MR-NC                  | 2            |              |               |                                                      |              |
| 40           | 20140109      | ARRUELA LISA DE 1/4"                                  | 2            |              |               |                                                      |              |
| 41           | 20020002      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 5/8" R.I.-NC                    | 2            |              |               |                                                      |              |
| 42           | 20100203      | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC                        | 2            |              |               |                                                      |              |
| 43           | 20140211      | ARRUELA M8 DIN 125 A                                  | 3            |              |               |                                                      |              |
| 44           | 20150110      | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                              | 3            |              |               |                                                      |              |
| 45           | 20381111      | PARAFUSO SEXT. M 8 x 25 RI-NC (INOX)                  | 3            |              |               |                                                      |              |
| 46           | 17394800      | TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO                   | 1            |              |               |                                                      |              |
| 47           | 20150113      | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"                            | 4            |              |               |                                                      |              |
| 48           | 20020405      | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC                    | 4            |              |               |                                                      |              |



| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                         | TODAS | ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                       | TODAS |
|-------|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------------|-------|
| 1     | 17501100 | CHASSI KO A600 TA800 BOCA LATERAL                     | 1     |       |          |                                                     |       |
| 2     | 17392000 | TANQUE KO600 BOCA LATERAL C/AGUA LIMPA-CANHÃO         | 1     | 45    | 18000300 | CHAVETA 3/8" x 55 mm                                | 2     |
| 3     | 17254400 | BOMBA KO 3PH100                                       | 1     | 46    | 20020406 | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/2" RI-NC                  | 8     |
| 4     | 17501400 | TURBO SPEED JET 800-400L ESTREITO COMPLETO            | 1     | 47    | 20100207 | PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC                         | 8     |
| 5     | 21140103 | CARDAN KO 32-MTG                                      | 1     | 48    | 18000100 | CHAVETA QUADRADA 3/8"x40                            | 1     |
| 6     | 19252800 | PINO DE ENGATE INF.CAT.2 R.LONGA(COMPLETO)            | 2     | 49    | 17402700 | PROTETOR DE CORRENTE DO CANHÃO CPL                  | 1     |
| 7     | 11017000 | TAMPAO P/TUBO DIN 2440 DE 1.1/2"                      | 2     | 50    | 19487500 | TRANSMISSÃO DE CORRENTE COROA 32 DENTES Ø149 CANHÃO | 1     |
| 8     | 19254800 | SUORTE DO COMANDO MASTER KO600/800                    | 1     | 51    | 11077200 | PROTETOR DIANTEIRO DO EIXO TRANS. CAÇULÃO 500       | 1     |
|       | 17588900 | SUORTE DO COMANDO A CABO KOA400-COMPLETO              | 1     | 52    | 19195400 | ESCALA DO VISOR KO 600L                             | 1     |
| 9     | 19174000 | VISOR DO NIVEL KO 600L. TANQUE KO                     | 1     | 53    | 11051400 | ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"                  | 7     |
| 10    | 16002600 | PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"                       | 1     | 54    | 11054400 | TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4"       | 1     |
| 11    | 20020105 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC                         | 2     | 55    | 20020003 | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC                  | 2     |
| 12    | 20020205 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC                      | 2     | 56    | 20100203 | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC                      | 2     |
| 13    | 20100205 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC                         | 2     | 57    | 19153500 | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)           | 1     |
| 14    | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC                        | 2     | 58    | 10069500 | POLIA Ø 450 X 5-5V FC-73                            | 1     |
| 15    | 19135000 | CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"                             | 1     | 59    | 10069800 | BUCHA CONICA F40-CHAVETA 3/8" DA POLIA 450x5-5V     | 1     |
| 16    | 20140114 | ARRUELA LISA DE 1/2"                                  | 6     | 60    | 10069200 | POLIA DE 110x5-5V(B.CONICA)                         | 1     |
| 17    | 20140113 | ARRUELA LISA 7/16"                                    | 4     | 61    | 10038600 | BUCHA CONICA F.38(P3-T2)P/POLIA 110x5B              | 1     |
| 18    | 20020404 | PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC                      | 4     | 62    | 22010414 | CORREIA 5VX-800                                     | 5     |
| 19    | 19332700 | ESTRIBO KO600 PECUARIA                                | 1     | 63    | 20140114 | ARRUELA LISA DE 1/2"                                | 3     |
| 20    | 17281100 | PINO DE TRAVA DA LANÇA DO CAÇULA 7Mts                 | 1     | 64    | 20150113 | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"                          | 3     |
| 21    | 19134900 | CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"                          | 1     | 65    | 20250507 | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.3/4"MR-NC(8.8)              | 3     |
| 22    | 15267100 | PERFIL DO ESTIC. CORREIA 3PH CHASSI 500/700/1000      | 1     | 66    | 20150110 | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                            | 3     |
| 23    | 19319700 | PORCA COM TRAVA DO ESTICADOR DA BOMBA                 | 2     | 67    | 20020107 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1.1/2" RI-NC                   | 3     |
| 24    | 20020414 | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 3.1/2" RI-NC                    | 2     | 68    | 95040183 | TAMPA DO TANQUE DN 250                              | 1     |
| 25    | 19435100 | FIXADOR DA TAMPA PARTE 2 DO PROTETOR DE POLIA KO A400 | 1     | 69    | 95040182 | ARO DA TAMPA DN 250                                 | 1     |
| 26    | 17472000 | COMANDO ELET.KO 2VIAS P/600CI                         | 1     | 70    | 17004300 | COADOR DO TANQUE 200/600/800 BL                     | 1     |
| 27    | 17273300 | REGULADOR DE PRESSÃO 3P45/150(350PSI)                 | 1     | 71    | 29090302 | CORDAO DE NYLON DE 0,35m                            | 1     |
| 28    | 15293600 | FIXADOR SUPERIOR DO VOLUTE SERINGUEIRA                | 1     | 72    | 19413600 | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)           | 1     |
| 29    | 17351600 | LAVADOR DE EMBALAGEM 200/300 LITROS                   | 1     | 73    | 11054300 | ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"                        | 1     |
| 30    | 15281000 | FIXADOR DO REGULADOR DE PRESSÃO                       | 1     | 74    | 19195200 | RESPIRO DA BOMBA 3PH 80                             | 1     |
| 31    | 17394800 | TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO                   | 1     |       |          |                                                     |       |
| 32    | 19463800 | TRANSMISSÃO A2000 SPEED JET800 (450x110-5VX800)       | 1     |       |          |                                                     |       |
| 33    | 17499700 | FILTRO DE SUCÇÃO 150L C/CONEXÃO P/A2000 PH100         | 1     |       |          |                                                     |       |
| 34    | 17465100 | TRANSMISSÃO DA BOMBA P/A400 TA800-TR 452x110          | 1     |       |          |                                                     |       |
| 35    | 15435400 | CHAPA DE PROTEÇÃO DA POLIA KO A400 TA800 TRANS. NOVA  | 1     |       |          |                                                     |       |
| 36    | 15435500 | TAMPA PARTE 2 DO PROTETOR DE CORREIA KO A400          | 1     |       |          |                                                     |       |
| 37    | 17431000 | PROTETOR DA POLIA 450x5-5V -SPEED JET800-COMPLETO     | 1     |       |          |                                                     |       |
| 38    | 95040120 | CURVA ROSCA MACHO DE 1.1 4"Gx40-ARAG 1132540          | 2     |       |          |                                                     |       |
| 39    | 95020211 | JUNTA CHATA DE 1.1/4" BSP                             | 1     |       |          |                                                     |       |
| 40    | 95020209 | PORCA DE 1.1/4"BSP(ARAG-2052050)                      | 1     |       |          |                                                     |       |
| 41    | 19509300 | MANGUEIRA KANAFLEX 1.1/2" KE-VERDE - (0,35m           | 1     |       |          |                                                     |       |
| 42    | 20082052 | PARAFUSO P/PLASTICO 5,0x20                            | 6     |       |          |                                                     |       |
| 43    | 14023900 | EIXO DE TRANSMISSÃO KO A400/600-TA800                 | 1     |       |          |                                                     |       |
| 44    | 21050105 | CONJUNTO RCJ-40 COM ROLAMENTO GE40 KARB(TIPO F)       | 2     |       |          |                                                     |       |

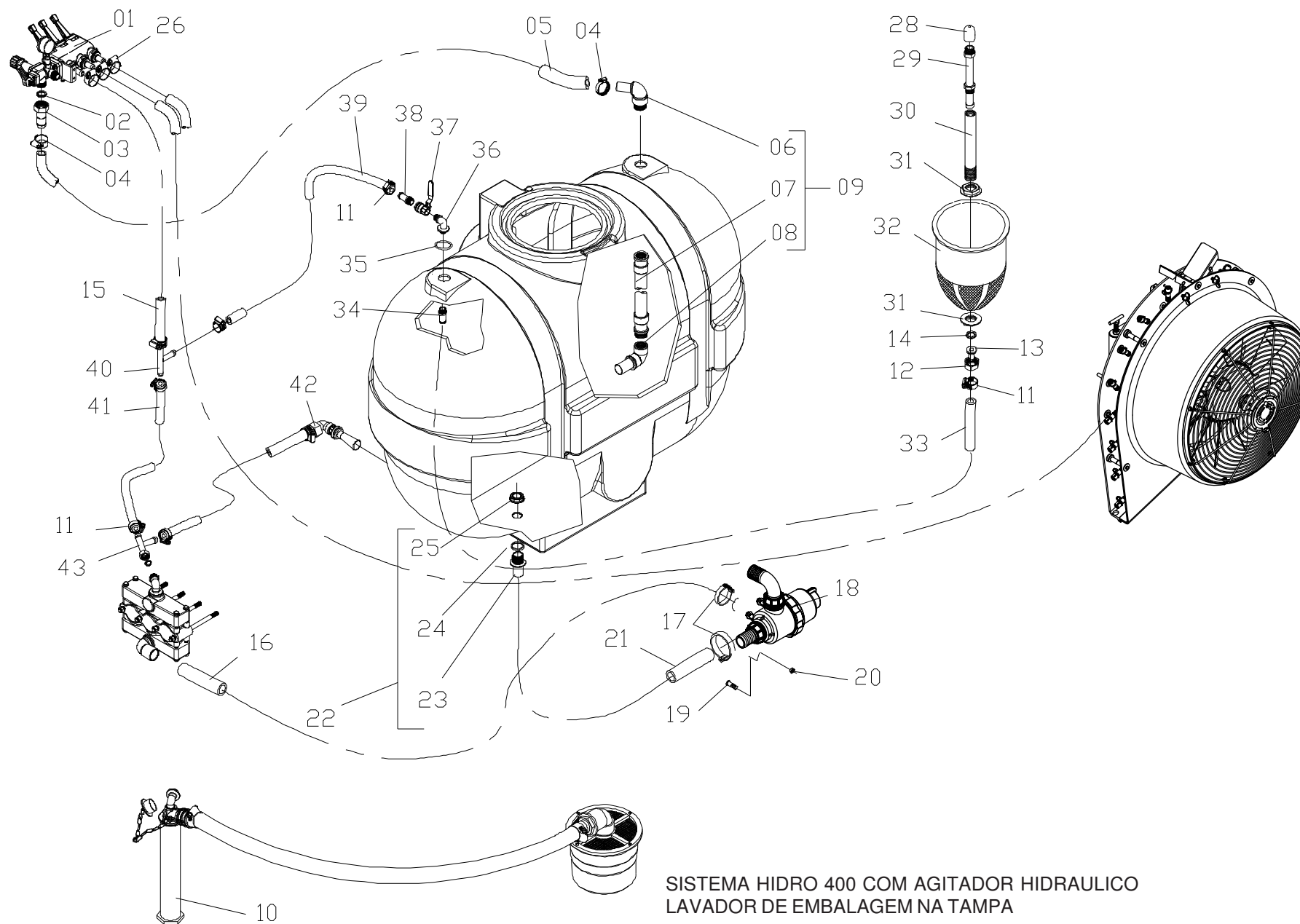
# Catálogo de Peças

# KO A 400/600 TRANSMISSÃO - 6



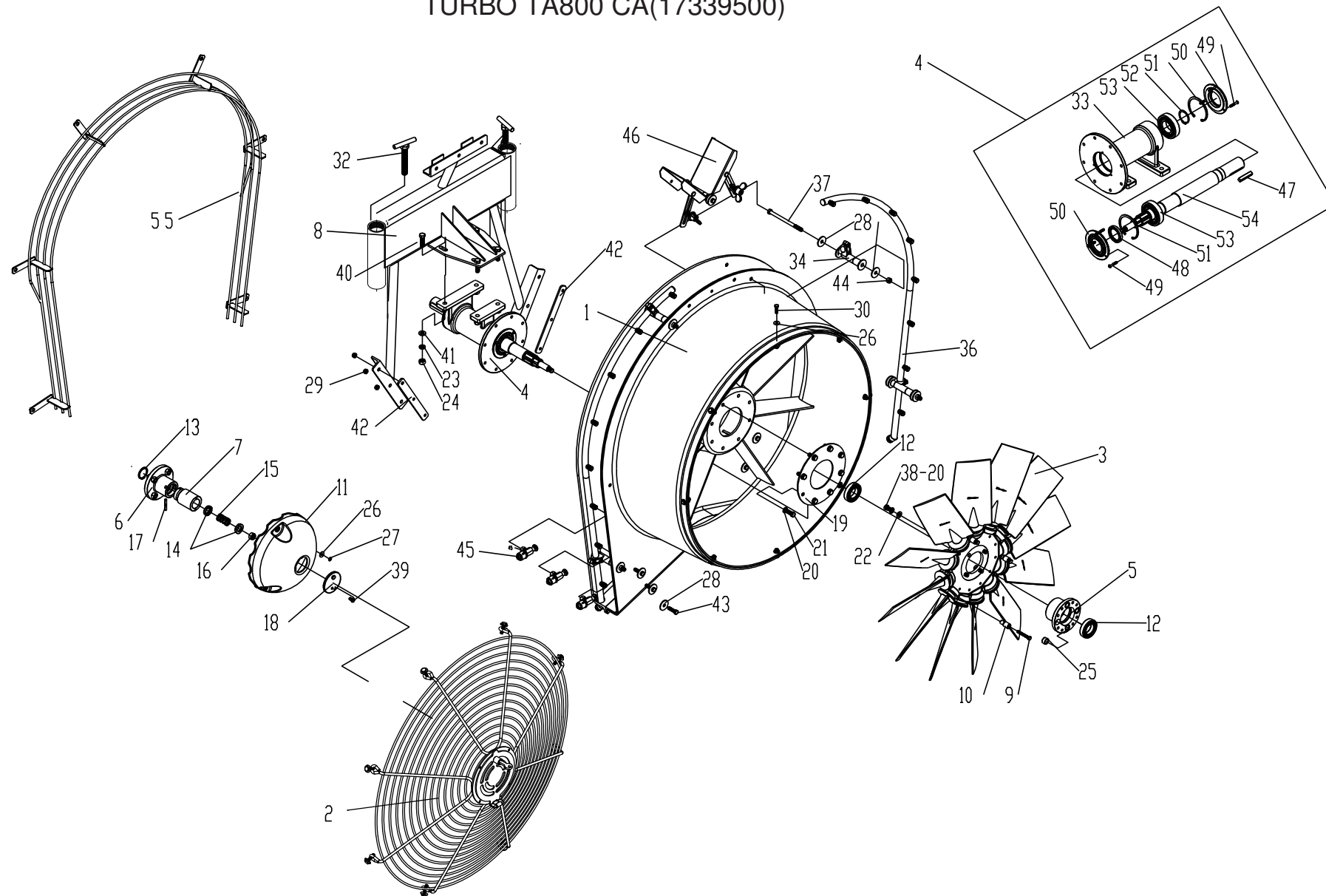
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                           | TODAS | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                    | TODAS |
|------|----------|---------------------------------------------------------|-------|------|----------|----------------------------------|-------|
| 01   | 17340100 | Comando simples de 3 vias C/Regulador de alta .....     | 01    | 44   | 95040183 | Tampa DN 250 .....               | 01    |
| 02   | 19012500 | Junta plástica de 1" .....                              | 01    | 45   | 29090302 | Cordão de nylon 0,5m .....       | 01    |
| 03   | 19177000 | Retorno da válvula de alivio .....                      | 01    | 46   | 11065000 | Reservatorio de agua 20L .....   | 01    |
| 04   | 29040109 | Abraçadeira B 38 .....                                  | 02    | 47   | 29150401 | Tampa P/galao 20L .....          | 01    |
| 05   | 25013401 | Mangueira kanaflex 1" KM-azul .....                     | 01    | 48   | 19160100 | Adaptador do visor de 1/2" ..... | 01    |
| 06   | 11030000 | Curva 90º retorno de 1" .....                           | 01    | 49   | 20082052 | Parafuso P/plastico .....        | 01    |
| 07   | 19361600 | Tubo de PVC marrom DN 32 x 0,90 .....                   | 01    | 50   | 11083100 | Tanque KO600 Boca lateral .....  | 01    |
| 08   | 11019100 | Curva de 90º de 1" x 1" .....                           | 01    |      |          |                                  |       |
| 09   | 19195300 | Agitador de retorno cpl .....                           | 01    |      |          |                                  |       |
| 10   | 19195800 | Reabastecedor 3PH 65 completo .....                     | 01    |      |          |                                  |       |
| 11   | 29040106 | Abraçadeira B 27 .....                                  | 02    |      |          |                                  |       |
| 12   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                        | 03    |      |          |                                  |       |
| 13   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                                     | 03    |      |          |                                  |       |
| 14   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                            | 03    |      |          |                                  |       |
| 15   | 25014504 | Mangueira super 1/2" x 1600 mm .....                    | 01    |      |          |                                  |       |
| 16   | 25013403 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul .....                 | 01    |      |          |                                  |       |
| 17   | 29040112 | Abraçadeira B 44 .....                                  | 04    |      |          |                                  |       |
| 18   | 17499700 | Filtro de sucção 150L c/conexão .....                   | 01    |      |          |                                  |       |
| 19   | 20330813 | Parafuso sextavado M8 x 20 RI-NC .....                  | 03    |      |          |                                  |       |
| 20   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....                          | 03    |      |          |                                  |       |
| 21   | 25013403 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul .....                 | 01    |      |          |                                  |       |
| 22   | 19159900 | Adaptador interno 1.1/2" x 1.1/2" completo .....        | 01    |      |          |                                  |       |
| 23   | 11010100 | Adaptador interno 1.1/2" .....                          | 01    |      |          |                                  |       |
| 24   | 21030227 | Anél nº 16 .....                                        | 01    |      |          |                                  |       |
| 25   | 19122900 | Flange de aperto de 1.1/2" .....                        | 01    |      |          |                                  |       |
| 26   | 29040104 | Abraçadeira B-19 .....                                  | 04    |      |          |                                  |       |
| 27   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                       | 02    |      |          |                                  |       |
| 28   | 11031900 | Chuveiro do lavador .....                               | 01    |      |          |                                  |       |
| 29   | 17186000 | Haste móvel do lavador .....                            | 01    |      |          |                                  |       |
| 30   | 11031800 | Guia da haste móvel .....                               | 01    |      |          |                                  |       |
| 31   | 11013300 | Flange de aperto de 1/2" .....                          | 02    |      |          |                                  |       |
| 32   | 17351700 | Coador para lavador de embalagens Tq.boca lateral ..... | 01    |      |          |                                  |       |
| 33   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                       | 01    |      |          |                                  |       |
| 34   | 11032000 | Garra do lavador de embalagens .....                    | 01    |      |          |                                  |       |
| 35   | 21030218 | Anél o'ring Nº 15 .....                                 | 01    |      |          |                                  |       |
| 36   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....                       | 01    |      |          |                                  |       |
| 37   | 28020102 | Válvula esférica de 1/2" BSP .....                      | 01    |      |          |                                  |       |
| 38   | 13014800 | Garra niple de 1/2" BSP .....                           | 01    |      |          |                                  |       |
| 39   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                       | 02    |      |          |                                  |       |
| 40   | 11070000 | Alimentador central de 1/2"x1/2" .....                  | 01    |      |          |                                  |       |
| 41   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                       | 01    |      |          |                                  |       |
| 42   | 19213900 | Agitador hidráulico nº 1 (cpl) .....                    | 01    |      |          |                                  |       |
| 43   | 19163300 | Distribuidor tipo "T" de 1/2" .....                     | 01    |      |          |                                  |       |

## SISTEMAS HIDRO PULVERIZADOR 400



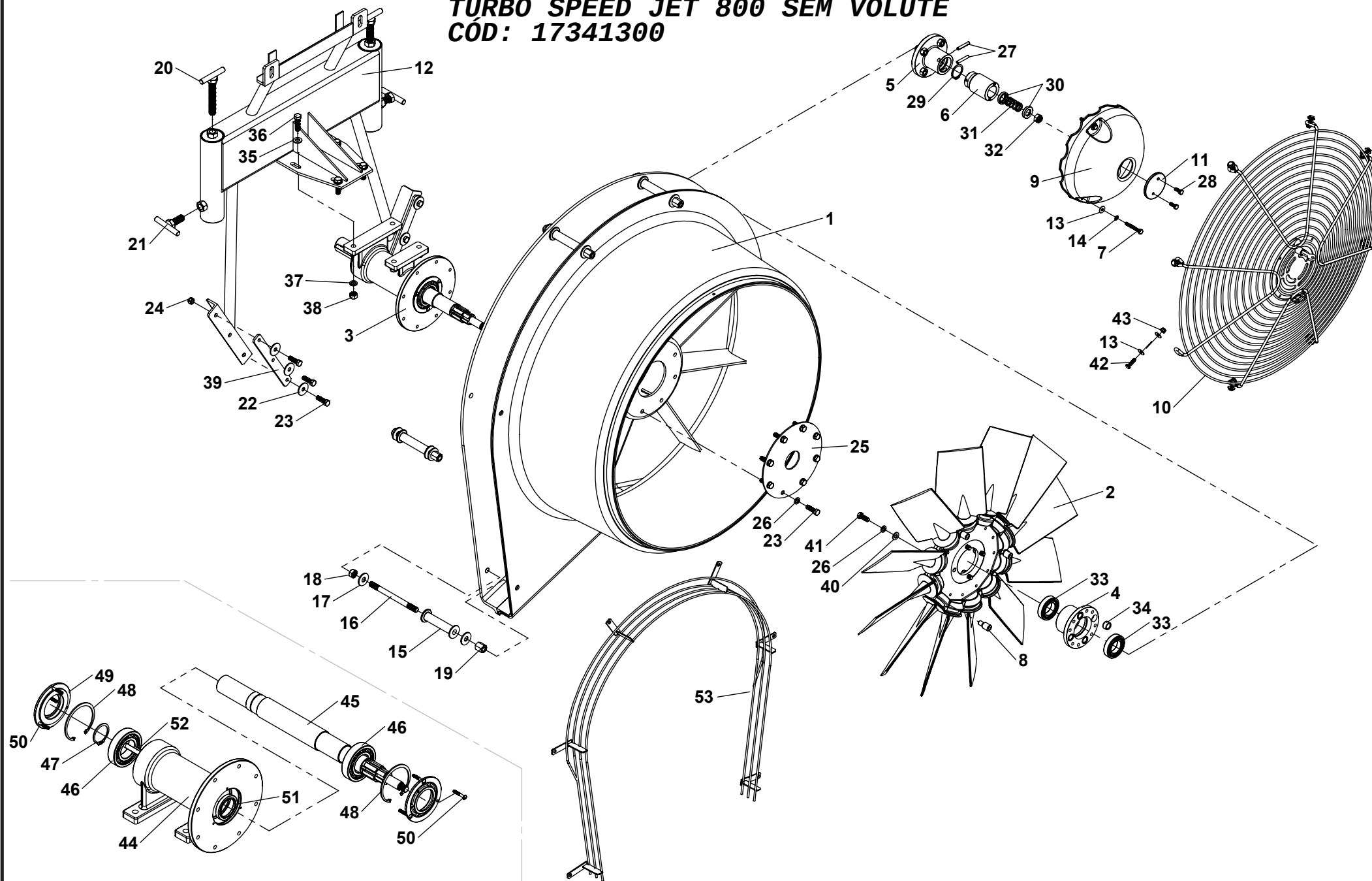
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                    | TODAS | ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | TODAS |
|------|----------|--------------------------------------------------|-------|------|--------|---------------|-------|
| 01   | 17595200 | Comando simples de 2vias 3PH45 .....             | 01    |      |        |               |       |
| 01   | 17571400 | Comando simples de 3 vias 3PH65 .....            | 01    |      |        |               |       |
| 02   | 19012500 | Junta plástica de 1" .....                       | 01    |      |        |               |       |
| 03   | 19177000 | Retorno da válvula de alivio .....               | 01    |      |        |               |       |
| 04   | 29040109 | Abraçadeira B 38 .....                           | 02    |      |        |               |       |
| 05   | 25013401 | Mangueira kanaflex 1" KM-azul .....              | 01    |      |        |               |       |
| 06   | 11030000 | Curva 90º retorno de 1" .....                    | 01    |      |        |               |       |
| 07   | 19402100 | Tubo de PVC Marrom DN 32 x 0.70 .....            | 01    |      |        |               |       |
| 08   | 11019100 | Curva de 90º de 1" x 1" .....                    | 01    |      |        |               |       |
| 09   | 19171300 | Agitador de retorno cpl .....                    | 01    |      |        |               |       |
| 10   | 19195800 | Reabastecedor 3PH 65 completo .....              | 01    |      |        |               |       |
| 11   | 29040106 | Abraçadeira B 27 .....                           | 02    |      |        |               |       |
| 12   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                 | 03    |      |        |               |       |
| 13   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                              | 03    |      |        |               |       |
| 14   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                     | 03    |      |        |               |       |
| 15   | 25014504 | Mangueira super 1/2" x 1600 mm .....             | 01    |      |        |               |       |
| 16   | 25013403 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul .....          | 01    |      |        |               |       |
| 17   | 29040112 | Abraçadeira B 44 .....                           | 04    |      |        |               |       |
| 18   | 17499700 | Filtro de sucção 150L c/conexão .....            | 01    |      |        |               |       |
| 19   | 20330813 | Parafuso sextavado M8 x 20 RI-NC .....           | 03    |      |        |               |       |
| 20   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16".....                    | 03    |      |        |               |       |
| 21   | 25013403 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul .....          | 01    |      |        |               |       |
| 22   | 19159900 | Adaptador interno 1.1/2" x 1.1/2" completo ..... | 01    |      |        |               |       |
| 23   | 11010100 | Adaptador interno 1.1/2" .....                   | 01    |      |        |               |       |
| 24   | 21030227 | Anél nº 16 .....                                 | 01    |      |        |               |       |
| 25   | 19122900 | Flange de aperto de 1.1/2" .....                 | 01    |      |        |               |       |
| 26   | 29040104 | Abraçadeira B-19 .....                           | 04    |      |        |               |       |
| 27   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                | 02    |      |        |               |       |
| 28   | 11031900 | Chuveiro do lavador .....                        | 01    |      |        |               |       |
| 29   | 17186000 | Haste móvel do lavador .....                     | 01    |      |        |               |       |
| 30   | 11031800 | Guia da haste móvel .....                        | 01    |      |        |               |       |
| 31   | 11013300 | Flange de aperto de 1/2" .....                   | 02    |      |        |               |       |
| 32   | 17351700 | Coador para lavador de embalagens .....          | 01    |      |        |               |       |
| 33   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                | 01    |      |        |               |       |
| 34   | 11032000 | Garra do lavador de embalagens .....             | 01    |      |        |               |       |
| 35   | 21030218 | Anél o'ring Nº 15 .....                          | 01    |      |        |               |       |
| 36   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....                | 01    |      |        |               |       |
| 37   | 28020102 | Válvula esférica de 1/2" BSP .....               | 01    |      |        |               |       |
| 38   | 13014800 | Garra niple de 1/2" BSP .....                    | 01    |      |        |               |       |
| 39   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                | 02    |      |        |               |       |
| 40   | 11070000 | Alimentador central de 1/2"x1/2" .....           | 01    |      |        |               |       |
| 41   | 25014404 | Mangueira de 1/2" (400 psi) .....                | 01    |      |        |               |       |
| 42   | 19213900 | Agitador hidráulico nº 1 (cpl) .....             | 01    |      |        |               |       |
| 43   | 19163300 | Distribuidor tipo "T" de 1/2" .....              | 01    |      |        |               |       |

TURBO TA800 CA(17339500)



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                    | TODAS | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                    | TODAS |
|------|----------|--------------------------------------------------|-------|------|----------|--------------------------------------------------|-------|
| 01   | 17306200 | Casca do turbo 800CA Mod2010.....                | 01    | 44   | 20100205 | Porca sextavada parlock de 3/8" Inox NC .....    | 04    |
| 02   | 19467100 | Grade de proteção .TA800.....                    | 01    | 45   | 17246700 | Bico Dirigível Nr-2 .....                        | 16    |
| 03   | 29330111 | Helice de 12 pas .....                           | 01    | 45A  | 17246300 | Bico Dirigível Simples .....                     | 16    |
| 04   | 17211400 | Mancal da TA 730 mod-04 com destrave .....       | 01    | 46   | 17261100 | Guia de Ventilação TA 730CA .....                | 01    |
| 05   | 10042200 | Cubo da hélice .....                             | 01    | 47   | 18000300 | Chaveta 3/8" x 55 mm .....                       | 01    |
| 06   | 17173000 | Cubo do destrave .....                           | 01    | 48   | 21020620 | Retentor nº 01707 BRG-NBR .....                  | 02    |
| 07   | 17151300 | Manipulo do destrave .....                       | 01    | 49   | 20080415 | Parafuso fenda cabeça red. 3/16" x 1/4" NC ..... | 06    |
| 08   | 17339900 | Chassi da TA 800- .....                          | 01    | 50   | 11050800 | Tampa do mancal .....                            | 02    |
| 09   | 20030209 | Parafuso sextavado de 1/4" x 2" RI-NC inox ..... | 03    | 51   | 20230164 | Anel elástico 502080 .....                       | 02    |
| 10   | 11042700 | Bucha de apoio da calota-12 pas .....            | 03    | 52   | 20230238 | Anel elástico 501040 .....                       | 01    |
| 11   | 11042600 | Calota da hélice - 12 pás .....                  | 01    | 53   | 21010109 | Rolamento nº 6208-2RS1 .....                     | 02    |
| 12   | 21011850 | Rolamento nº 6007-2RS1 .....                     | 02    | 54   | 14017300 | Eixo estriado do mancal TA730 .....              | 01    |
| 13   | 20230233 | Anel elástico para eixo de 35-501035 .....       | 01    | 55   | 19436500 | Grade de proteção da saída TA800.....            | 01    |
| 14   | 13057800 | Arruela guia da mola nº 66 .....                 | 02    |      |          |                                                  |       |
| 15   | 29010266 | Mola nº 66 .....                                 | 01    |      |          |                                                  |       |
| 16   | 20100207 | Porca sextavada parlock de 1/2" NC .....         | 01    |      |          |                                                  |       |
| 17   | 20220614 | Pino elástico 6 x 40 mm .....                    | 02    |      |          |                                                  |       |
| 18   | 11018600 | Puxador do manipulo .....                        | 01    |      |          |                                                  |       |
| 19   | 15000700 | Arruela da ventoinha .....                       | 01    |      |          |                                                  |       |
| 20   | 20150111 | Arruela de pressão de 3/8" .....                 | 12    |      |          |                                                  |       |
| 21   | 20020204 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1" RI-NC .....      | 08    |      |          |                                                  |       |
| 22   | 20140212 | Arruela lisa M10-DIM 125A .....                  | 04    |      |          |                                                  |       |
| 23   | 20150112 | Arruela de pressão de 7/16" .....                | 04    |      |          |                                                  |       |
| 24   | 20090007 | Porca sextavada de 7/16" NC .....                | 04    |      |          |                                                  |       |
| 25   | 11018400 | Bucha do cubo da hélice .....                    | 04    |      |          |                                                  |       |
| 26   | 20140109 | Arruela lisa de 1/4" .....                       | 19    |      |          |                                                  |       |
| 27   | 20150109 | Arruela de pressão de 1/4" .....                 | 03    |      |          |                                                  |       |
| 28   | 19007200 | Arruela especial de 5/16" .....                  | 15    |      |          |                                                  |       |
| 29   | 20100204 | Porca sextavada parlock de 5/16" NC .....        | 07    |      |          |                                                  |       |
| 30   | 20020005 | Parafuso sextavado 1/4" x 1" RI-NC .....         | 16    |      |          |                                                  |       |
| 31   | 20100203 | Porca sextavada parlock de 1/4" NC .....         | 16    |      |          |                                                  |       |
| 32   | 19005400 | Borboleta de 5/8" x 4" NC .....                  | 02    |      |          |                                                  |       |
| 33   | 12011500 | Corpo do mancal ta 730 .....                     | 01    |      |          |                                                  |       |
| 34   | 19295800 | Espaçador do volute TA 730/800.....              | 06    |      |          |                                                  |       |
| 35   | 17295100 | Serpentina Lado Esquerdo TA 800CA .....          | 01    |      |          |                                                  |       |
| 36   | 17278400 | Serpentina Lado Direito TA 800CA .....           | 01    |      |          |                                                  |       |
| 37   | 20010221 | Parafuso sextavado de 3/8" x 5" RI-NC 8.8 .....  | 04    |      |          |                                                  |       |
| 38   | 20340305 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1" RI-NC 8.8 .....  | 04    |      |          |                                                  |       |
| 39   | 20020001 | Parafuso sextavado de 1/4" x 1/2" RI-NC .....    | 02    |      |          |                                                  |       |
| 40   | 20020307 | Parafuso sextavado de 7/16" x 1.1/2" RI-NC ..... | 04    |      |          |                                                  |       |
| 41   | 20140113 | Arruela lisa de 7/16" .....                      | 04    |      |          |                                                  |       |
| 42   | 19112200 | Coxim inferior TA730 .....                       | 02    |      |          |                                                  |       |
| 43   | 20020106 | Parafuso sextavado de 5/16" x 1.1/4" RI-NC ..... | 14    |      |          |                                                  |       |

## TURBO SPEED JET 800 SEM VOLUTE CÓD: 17341300

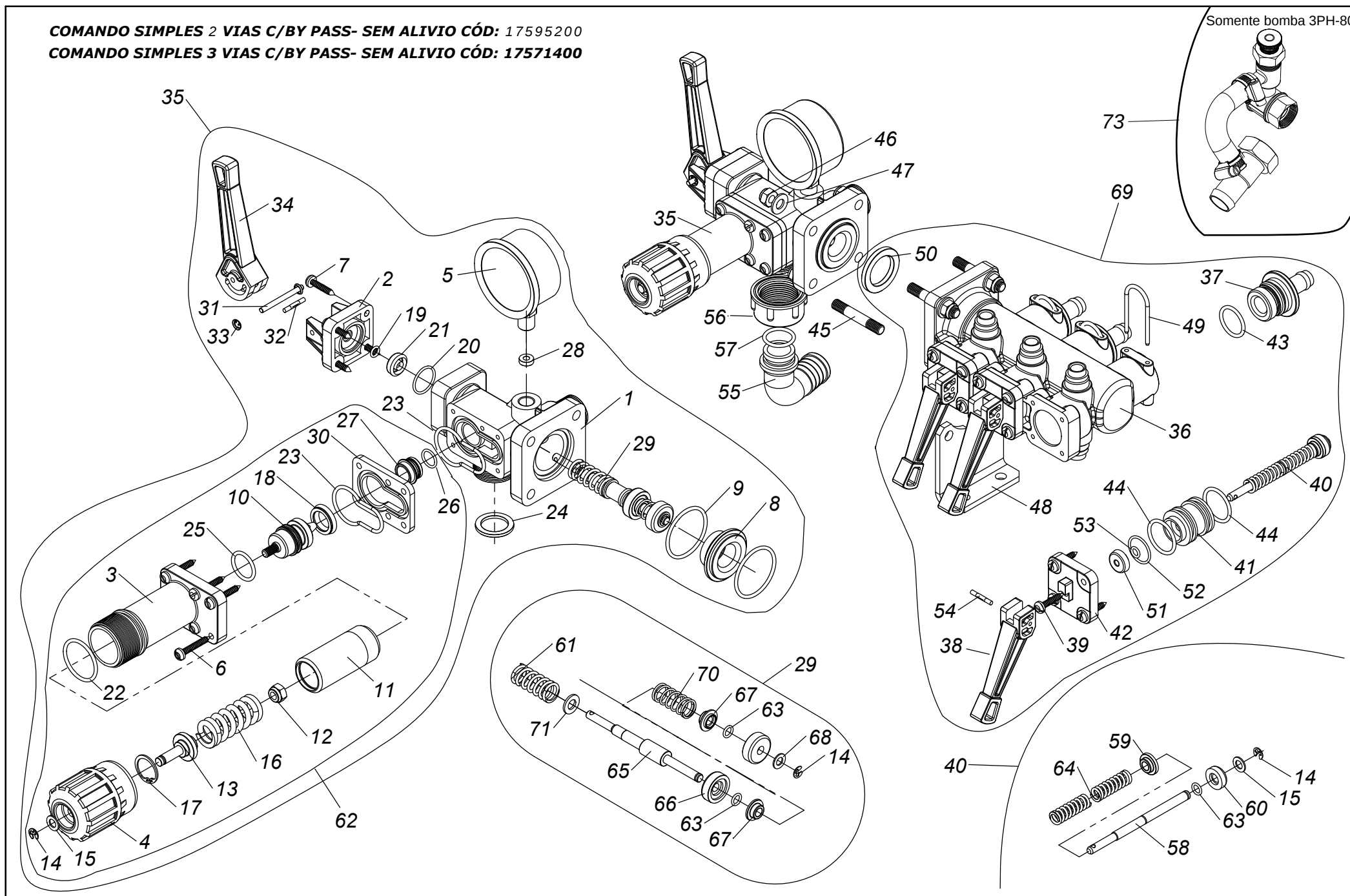


| <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                          | <i>TODAS</i> | <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i> | <i>TODAS</i> |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|
| 1            | 17306200      | CASCA DA TA800 MOD-11                         | 1            |              |               |                      |              |
| 2            | 29330111      | HELICE 0785/12-121/0045/PAG/AVG/MH            | 1            |              |               |                      |              |
| 3            | 17211400      | MANCAL DA TA730 MOD2004 C/DESTRAVE NA HÉLICE  | 1            |              |               |                      |              |
| 4            | 10042200      | CUBO DA HELICE TA-730                         | 1            |              |               |                      |              |
| 5            | 17173000      | CUBO DO DESTRVE TA560/730                     | 1            |              |               |                      |              |
| 6            | 17151300      | MANIPULO DE DESTRAVE 730/840/900              | 1            |              |               |                      |              |
| 7            | 20030209      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 2"RI-NC(INOX)           | 3            |              |               |                      |              |
| 8            | 11042700      | ESPACADOR DA CALOTA DE 12 PAS                 | 3            |              |               |                      |              |
| 9            | 11042600      | CALOTA DA HÉLICE DE 12 PAS (MOD-2005)         | 1            |              |               |                      |              |
| 10           | 19467100      | GRADE DE PROTEÇÃO DA TA800 MOD11              | 1            |              |               |                      |              |
| 11           | 11018600      | PUXADOR DO MANIPULO TA 560/730/900            | 1            |              |               |                      |              |
| 12           | 17341400      | CHASSI DA SPEED JET800-400                    | 1            |              |               |                      |              |
| 13           | 20140109      | ARRUELA LISA DE 1/4"                          | 19           |              |               |                      |              |
| 14           | 20150109      | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"                    | 3            |              |               |                      |              |
| 15           | 19331500      | ESPACADOR DA CASCA SPEED JET 800              | 6            |              |               |                      |              |
| 16           | 19331600      | PRISIONEIRO DE 1/2"x165                       | 6            |              |               |                      |              |
| 17           | 15047600      | ARRUELA ESPECIAL DE 1/2"                      | 12           |              |               |                      |              |
| 18           | 20100708      | PORCA SEXTAVADA DE 1/2"- NC (INOX)            | 6            |              |               |                      |              |
| 19           | 13072900      | PORCA SEXT.LATÃO DE 1/2"UNC                   | 6            |              |               |                      |              |
| 20           | 19005400      | BORBOLETA DE 5/8"x4"                          | 2            |              |               |                      |              |
| 21           | 19005300      | BORBOLETA 5/8x1.1/2"                          | 2            |              |               |                      |              |
| 22           | 19007200      | ARRUELA ESPECIAL DE 3/8"                      | 6            |              |               |                      |              |
| 23           | 20020205      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1.1/4"NC              | 14           |              |               |                      |              |
| 24           | 20100205      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC                 | 6            |              |               |                      |              |
| 25           | 15004900      | ARRUELA DA VENTONHA Nº 1                      | 1            |              |               |                      |              |
| 26           | 20150111      | ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"                       | 12           |              |               |                      |              |
| 27           | 20220614      | PINO ELÁSTICO Ø6x40                           | 2            |              |               |                      |              |
| 28           | 20020003      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC            | 2            |              |               |                      |              |
| 29           | 20230233      | ANEL ELASTICO P/EIXO DE 35 NR-501035          | 1            |              |               |                      |              |
| 30           | 13057800      | ARRUELA GUIA DA MOLA NR.66                    | 2            |              |               |                      |              |
| 31           | 29010266      | MOLA NR. 66                                   | 1            |              |               |                      |              |
| 32           | 20100207      | PORCA SEXT. PARLOCK 1/2" NC                   | 1            |              |               |                      |              |
| 33           | 21011850      | ROLAMENTO 6007 2RS1                           | 2            |              |               |                      |              |
| 34           | 11018400      | BUCHA DO CUBO DA HELICE TA560/730             | 4            |              |               |                      |              |
| 35           | 20140113      | ARRUELA LISA 7/16"                            | 4            |              |               |                      |              |
| 36           | 20020307      | PARAFUSO SEXT. 7/16" x 1.1/2" R.I. NC.        | 4            |              |               |                      |              |
| 37           | 20150112      | ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"                      | 4            |              |               |                      |              |
| 38           | 20090007      | PORCA SEXTAVADA 7/16" NC                      | 4            |              |               |                      |              |
| 39           | 19112200      | COXIM INFERIOR TA730                          | 2            |              |               |                      |              |
| 40           | 20140212      | ARRUELA LISA M10-DIN 125A                     | 4            |              |               |                      |              |
| 41           | 20340305      | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC (8.8)         | 4            |              |               |                      |              |
| 42           | 20020005      | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 1" RI-NC                | 8            |              |               |                      |              |
| 43           | 20100203      | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC                | 8            |              |               |                      |              |
| 44           | 12011500      | CORPO DO MANCAL DA TA-730/800 (200/400/2000)* | 1            |              |               |                      |              |
| 45           | 14017300      | EIXO ESTRIADO MANCAL 730-200L                 | 1            |              |               |                      |              |
| 46           | 21010109      | ROLAMENTO 6208-2RS1                           | 2            |              |               |                      |              |
| 47           | 20230238      | ANEL ELASTICO 501040                          | 1            |              |               |                      |              |
| 48           | 20230164      | ANEL ELASTICO 502080                          | 2            |              |               |                      |              |
| 49           | 11050800      | TAMPA DO MANCAL TA900 ROLAMENTO 6208          | 2            |              |               |                      |              |
| 50           | 20080415      | PARAF. CAB. BOL.3/16"x1.1/4" NC               | 6            |              |               |                      |              |
| 51           | 21020620      | RETENTOR NR-01707BRG-NBR(CX.MULTIPL-SUPERIOR) | 2            |              |               |                      |              |
| 52           | 18000300      | CHAVETA 3/8" x 55 mm                          | 1            |              |               |                      |              |
| 53           | 19436500      | GRADE DE PROTEÇÃO DA SAIDA TA800              | 1            |              |               |                      |              |
|              |               |                                               |              |              |               |                      |              |
|              |               |                                               |              |              |               |                      |              |

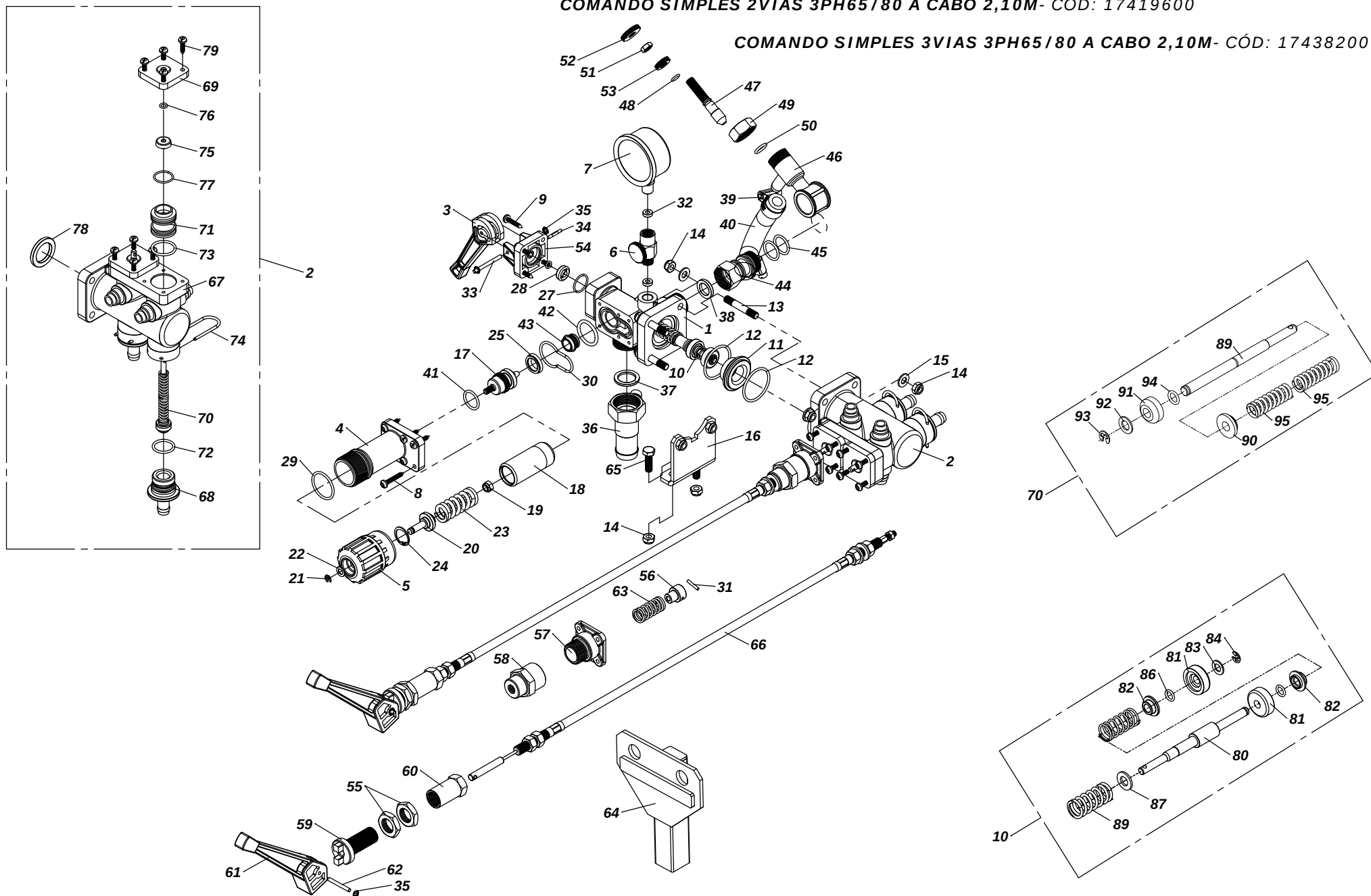
COMANDO SIMPLES 2 VIAS C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD: 17595200

COMANDO SIMPLES 3 VIAS C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD: 17571400

Somente bomba 3PH-80

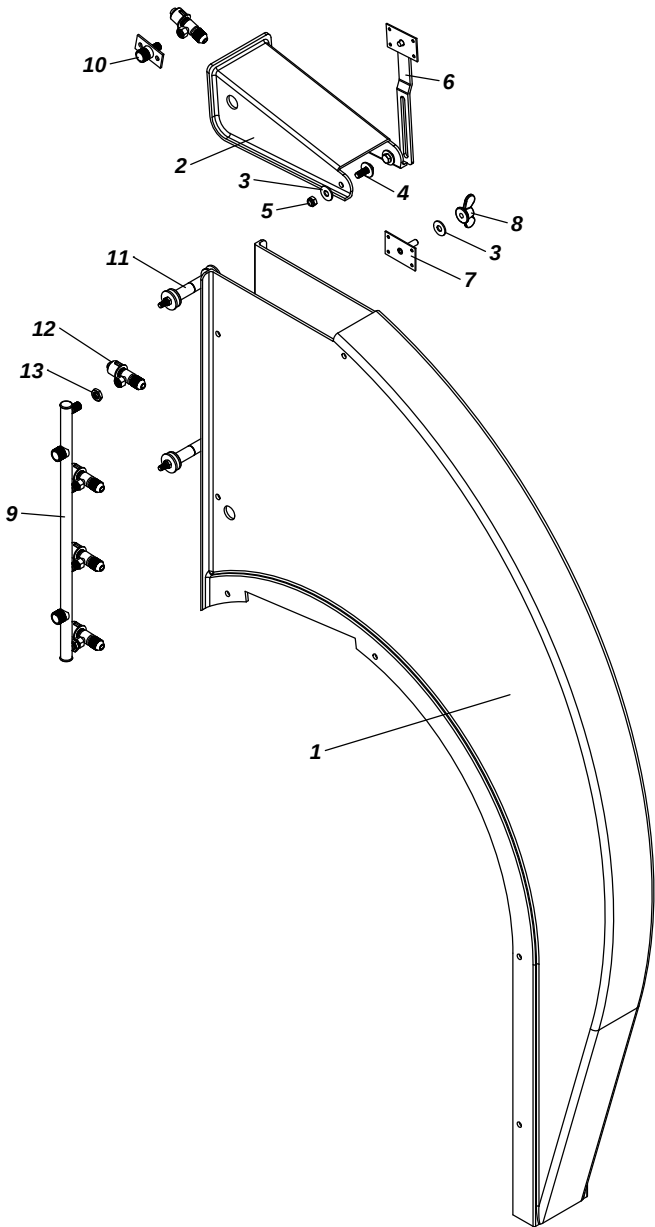


| <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                        | <i>2 vias</i> | <i>3 vias</i> | <i>ITENS</i> | <i>CÓDIGO</i> | <i>DISCRIMINAÇÃO</i>                             | <i>2 vias</i> | <i>3 vias</i> |
|--------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1            | 11020100      | CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER          | 1             | 1             | 52           | 21030809      | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)                  | 3             | 3             |
| 2            | 11020800      | CAVALETE DO COMANDO                         | 1             | 1             | 53           | 21030807      | ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)                  | 3             | 3             |
| 3            | 11021100      | CORPO DO REGULADOR                          | 1             | 1             | 54           | 20221405      | PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4"                   | 3             | 3             |
| 4            | 11020900      | MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)          | 1             | 1             | 55           | 95040185      | CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)                   | 1             | 1             |
| 5            | 28010103      | MANOMETRO 350 LBS - ROSCA 1/4" BSP          | 1             | 1             | 56           | 95040161      | CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040)                   | 1             | 1             |
| 6            | 20081907      | PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32        | 6             | 6             | 57           | 21030116      | ANEL O'RING NR-25                                | 1             | 1             |
| 7            | 20081906      | PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25   | 4             | 4             | 58           | 19158100      | HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER             | 2             | 3             |
| 8            | 11021300      | SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO                   | 1             | 1             | 59           | 11022000      | BASE NR-2 DA MOLA 69                             | 2             | 3             |
| 9            | 21030812      | ANEL O'RING NR-54                           | 2             | 2             | 60           | 11021900      | SEDE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER              | 2             | 3             |
| 10           | 19162300      | AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO        | 1             | 1             | 61           | 29010270      | MOLA NR.70                                       | 1             | 1             |
| 11           | 13058600      | CORPO DO ESTOJO                             | 1             | 1             | 62           | 17158600      | REGULADOR DE PRESSÃO (C.MASTER 3PV100)           | 1             | 1             |
| 12           | 20100304      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX         | 1             | 1             | 63           | 21030808      | ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)                  | 4             | 4             |
| 13           | 13058500      | HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)            | 1             | 1             | 64           | 29010271      | MOLA NR.71                                       | 4             | 6             |
| 14           | 20230406      | ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)   | 5             | 5             | 65           | 19158000      | HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO                        | 1             | 1             |
| 15           | 13058300      | ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1                 | 4             | 4             | 66           | 11021700      | ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO                     | 2             | 2             |
| 16           | 29010268      | MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)                | 1             | 1             | 67           | 11021800      | BASE NR-1 DA MOLA NR-69                          | 2             | 2             |
| 17           | 20230119      | ANEL ELASTICO 502024                        | 1             | 1             | 68           | 19159600      | ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1          | 1             | 1             |
| 18           | 21030902      | GAXETA 2006R (VITON 80)                     | 1             | 1             | 69           | 17292900      | CONJ. CORPO DISTRIBUIDOR SIMPLES DE 2 VIAS       | 1             |               |
| 19           | 21030807      | ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)             | 1             | 1             |              | 17293000      | CONJ. CORPO DISTRIBUIDOR SIMPLES DE 3 VIAS       |               | 1             |
| 20           | 21030809      | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)             | 1             | 1             | 70           | 29010269      | MOLA NR. 69                                      | 1             | 1             |
| 21           | 21030901      | GAXETA 2003L (VITON)                        | 1             | 1             | 71           | 20140311      | ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX                    | 1             | 1             |
| 22           | 21030123      | ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO      | 1             | 1             | 72           | 20140311      | ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX                    | 1             | 1             |
| 23           | 21030813      | ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)             | 2             | 2             | 73           | 17269000      | VALVULA DE ALIVIO COMPLETA C. MASTER BOMBA 3PH80 |               |               |
| 24           | 19012500      | JUNTA PLASTICA 1"                           | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 25           | 21030810      | ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)             | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 26           | 21030014      | ANEL O'RING NR-11 (2014)                    | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 27           | 19164800      | BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3PV100/150  | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 28           | 11021200      | JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO                  | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 29           | 17154200      | NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO                 | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 30           | 11025000      | CALCO DO REG.PRESSAO C.MASTER 3PV100/150    | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 31           | 19156700      | PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO                  | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 32           | 20221405      | PINO SAE J494 TIPO E 1/8"x3/4"              | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 33           | 20231004      | ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)          | 2             | 2             |              |               |                                                  |               |               |
| 34           | 11021600      | ALAVANCA DE DESVIO DO COMANDO MASTER        | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 35           | 17571800      | CONJ.CORPO DE ENTRADA COM BY-PASS P/3PH45   | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 36           | 11065700      | CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 2VIAS SIMPLES | 1             |               |              |               |                                                  |               |               |
|              | 11085900      | CORPO CENTRAL DO DISTRIBUIDOR 3VIAS SIMPLES |               | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 37           | 13058700      | CONECTOR SAIDA C. MASTER                    | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 38           | 11048500      | ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES                 | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 39           | 20081906      | PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25   | 8             | 12            |              |               |                                                  |               |               |
| 40           | 17251800      | NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO    | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 41           | 13058800      | EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO              | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 42           | 11048700      | TAMPA DO EMBOLO DE VEDACAO DO COMANDO       | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 43           | 21030811      | ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)             | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 44           | 21030119      | ANEL O'RING NR-56 (2120)                    | 4             | 6             |              |               |                                                  |               |               |
| 45           | 19157700      | PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)              | 4             | 4             |              |               |                                                  |               |               |
| 46           | 20100304      | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC INOX         | 8             | 8             |              |               |                                                  |               |               |
| 47           | 20140211      | ARRUELA M8 DIN 125 A                        | 6             | 6             |              |               |                                                  |               |               |
| 48           | 15075400      | SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER           | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 49           | 95020711      | GRAMPO CURTO                                | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |
| 50           | 11032200      | APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER             | 1             | 1             |              |               |                                                  |               |               |
| 51           | 21030901      | GAXETA 2003L (VITON)                        | 2             | 3             |              |               |                                                  |               |               |



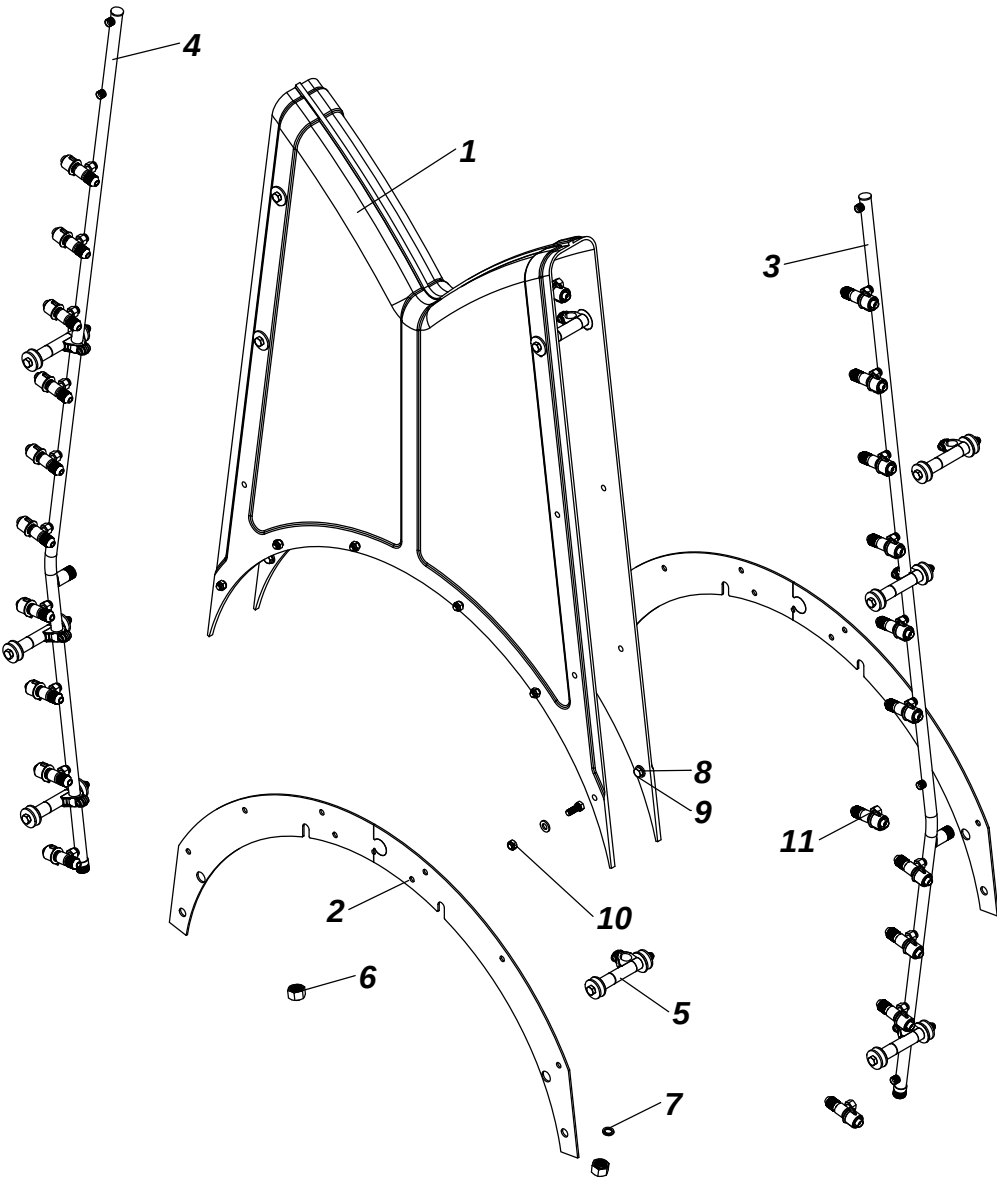
| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                              | TODAS | ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | TODAS |
|-------|----------|--------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|
| 1     | 11068700 | CORPO DE ENTRADA DO COMANDO MASTER         | 1     | 63    | 29010289 | MOLA NR. 89                                   | 2     |
| 2     | 17419700 | CONJ.CORPO DISTRIB. 2 VIAS A CABO 3PH65/80 | 1     | 64    | 19250500 | SUPORTE DAS ALAVANCAS DO COMANDO A CABO 2VIAS | 1     |
| 3     | 11021600 | ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES                | 1     | 65    | 20020105 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC                 | 2     |
| 4     | 11021100 | CORPO DO REGULADOR                         | 1     | 66    | 29101113 | CABO P/COMANDO-2100 CURSO-25 (PRETO)          | 2     |
| 5     | 11020900 | MANOPLA REGULADOR PRESSAO(LARANJA)         | 1     |       |          |                                               | QTD   |
| 6     | 17157000 | TORNEIRA DO MANOMETRO C. MASTER            | 1     | 67    | 11065700 | CORPO DO DISTRIBUIDOR SIMPLES 2 VIAS          | 1     |
| 7     | 28010101 | MANOMETRO 800 LBS - ROSCA 1/4" BSP         | 1     | 68    | 13058700 | CONECTOR SAIDA C. MASTER                      | 2     |
| 8     | 20081907 | PARAF. AA FENDA C.PANELA INOX 4,8x32       | 1     | 69    | 11033500 | TAMPA DO EMBOLO DO COMANDO MIX                | 2     |
| 9     | 20081906 | PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA INOX 4,8x25  | 9     | 70    | 17251800 | NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO      | 2     |
| 10    | 17154200 | NUCLEO DO SISTEMA DE ALIVIO                | 1     | 71    | 13058800 | EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO                | 2     |
| 11    | 11021300 | SEDE DE VEDACAO DO ALIVIO                  | 1     | 72    | 21030811 | ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)               | 2     |
| 12    | 21030812 | ANEL O'RING NR-54                          | 2     | 73    | 21030119 | ANEL O'RING NR-56 (2120)                      | 4     |
| 13    | 19157700 | PRISIONEIRO 5/16"x2"(C.MASTER)             | 4     | 74    | 95020711 | GRAMPO CURTO                                  | 2     |
| 14    | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC             | 10    | 75    | 21030901 | GAXETA 2003L (VITON)                          | 2     |
| 15    | 20140211 | ARRUELA M8 DIN 125 A                       | 6     | 76    | 21030807 | ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)               | 2     |
| 16    | 15075400 | SUPORTE DE FIXACAO COMANDO MASTER          | 1     | 77    | 21030809 | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)               | 2     |
| 17    | 19162300 | AGULHA DE VEDACAO C.MASTER B.PRESSAO       | 1     | 78    | 11032200 | APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER               | 1     |
| 18    | 13058600 | CORPO DO ESTOJO                            | 1     | 79    | 20081704 | PARAFUSO A.A.FENDA CAB.PANELA 4,8x19          | 8     |
| 19    | 20100203 | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC             | 1     |       |          |                                               |       |
| 20    | 13058500 | HASTE DO REG. PRESSAO (C.MASTER)           | 1     | 80    | 19158000 | HASTE DO NUCLEO DE ALIVIO                     | 1     |
| 21    | 20230406 | ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)  | 1     | 81    | 11021700 | ARRUELA DE VEDAÇÃO DO ALÍVIO                  | 2     |
| 22    | 13058300 | ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1                | 1     | 82    | 11021800 | BASE NR-1 DA MOLA NR-69                       | 2     |
| 23    | 29010268 | MOLA NR. 68 (COMANDO MASTER)               | 1     | 83    | 19159600 | ARRUELA LISA ESPECIAL(A.INOX)6,9x12,7x1       | 1     |
| 24    | 20230119 | ANEL ELASTICO 502024                       | 1     | 84    | 20230406 | ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)     | 1     |
| 25    | 21030902 | GAXETA 2006R (VITON 80)                    | 1     | 85    | 29010269 | MOLA NR. 69                                   | 1     |
| 26    | 21030807 | ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)            | 1     | 86    | 21030808 | ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)               | 2     |
| 27    | 21030809 | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)            | 1     | 87    | 20140311 | ARRUELA LISA M8-DIN125 A-INOX                 | 1     |
| 28    | 21030901 | GAXETA 2003L (VITON)                       | 1     | 88    | 29010270 | MOLA NR.70                                    | 1     |
| 29    | 21030123 | ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO     | 1     |       |          |                                               |       |
| 30    | 21030813 | ANEL O'RING NR-55 (2-130 VITON)            | 1     | 89    | 19158100 | HASTE DE VED. SAIDA/RETORNO C.MASTER          | 1     |
| 31    | 16020800 | PINO DE ACO INOX Ø3x18                     | 2     | 90    | 11022000 | BASE NR-2 DA MOLA 69                          | 1     |
| 32    | 11021200 | JUNTA DE VEDACÃO MANOMETRO                 | 2     | 91    | 11021900 | SEDE DE VEDACÃO DA SAIDA DISTRIBUIDOR         | 1     |
| 33    | 19156700 | PINO DA ALAVANCA DE ALIVIO                 | 1     | 92    | 13058300 | ARRUELA DE LATÃO 7,2x12,7x1                   | 1     |
| 34    | 20221405 | PINO SAE J494 TIPO F 1/8"x3/4" (1045)      | 1     | 93    | 20230406 | ARRUELA DE RET.DIN6799 REF.111007-9(INOX)     | 1     |
| 35    | 20231004 | ANEL DE AUTO RETENÇÃO(ARE 525-040)         | 6     | 94    | 21030808 | ANEL O'RING NR-50 (6-113 VITON)               | 1     |
| 36    | 19177000 | RETORNO DA VALVULA DE ALIVIO               | 1     | 95    | 29010271 | MOLA NR.71                                    | 2     |
| 37    | 19012500 | JUNTA PLASTICA 1"                          | 1     |       |          |                                               |       |
| 38    | 19008600 | JUNTA PLASTICA 3/4"                        | 1     |       |          |                                               |       |
| 39    | 29040104 | ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO      | 2     |       |          |                                               |       |
| 40    | 19279800 | MANGUEIRA DE 1/2" x 150mm                  | 1     |       |          |                                               |       |
| 41    | 21030810 | ANEL O'RING NR-52 (2-117 VITON)            | 1     |       |          |                                               |       |
| 42    | 21030215 | ANEL O'RING NR-10 (2-215)                  | 1     |       |          |                                               |       |
| 43    | 19164800 | BASE DA AGULHA C.MASTER P/BOMBA 3PV100/150 | 1     |       |          |                                               |       |
| 44    | 13062800 | CORPO DO DISTRIBUIDOR DA VALV. ALIVIO      | 1     |       |          |                                               |       |
| 45    | 21030116 | ANEL O'RING NR-25 (2117)                   | 2     |       |          |                                               |       |
| 46    | 11051500 | CORPO DA VALVULA DE ALIVIO C. MASTER       | 1     |       |          |                                               |       |
| 47    | 13062700 | AGULHA DA VALVULA DE ALIVIO                | 1     |       |          |                                               |       |
| 48    | 21030615 | ANEL O'RING NR-36 (6061)                   | 1     |       |          |                                               |       |
| 49    | 13062600 | PORCA DA VALVULA DE ALIVIO                 | 1     |       |          |                                               |       |
| 50    | 21030111 | ANEL O'RING NR-06 (2112)VITON              | 1     |       |          |                                               |       |
| 51    | 13065700 | CONTRA PORCA DE 3/8"                       | 1     |       |          |                                               |       |
| 52    | 13062900 | PORCA RECARTEILHA Ø1" (VALV. ALIVIO)       | 1     |       |          |                                               |       |
| 53    | 13063000 | PORCA RECARTEILHADA Ø3/4" (VALV.ALIVIO)    | 1     |       |          |                                               |       |
| 54    | 11020800 | CAVALETE DO COMANDO                        | 1     |       |          |                                               |       |
| 55    | 20090111 | CONTRA PORCA 3/4"UNF                       | 4     |       |          |                                               |       |
| 56    | 13070900 | BASE DA MOLA COMANDO A CABO                | 2     |       |          |                                               |       |
| 57    | 11044400 | BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO           | 2     |       |          |                                               |       |
| 58    | 19250400 | PROTETOR DA MOLA DO CABO                   | 2     |       |          |                                               |       |
| 59    | 19250300 | BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CABO         | 2     |       |          |                                               |       |
| 60    | 19250200 | TENSOR DO CABO DO COMANDO                  | 2     |       |          |                                               |       |
| 61    | 11044000 | ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)         | 2     |       |          |                                               |       |
| 62    | 16020900 | PINO DE 4x35 ACO INOX                      | 2     |       |          |                                               |       |

VOLUTE LATERAL TA800 C/BICO 17343800  
VOLUTE LATERAL TA800 S/BICO 17315700



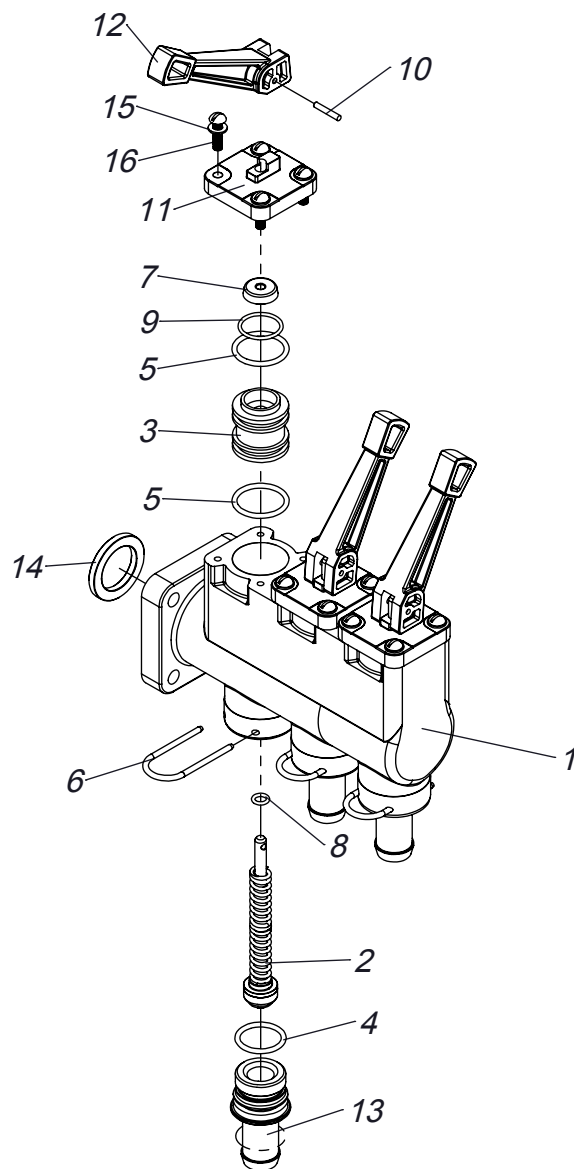
| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                              | TODAS |
|-------|----------|--------------------------------------------|-------|
| 1     | 11061300 | CASCA DO VOLUTE LATERAL TA800MU-NOVO TURBO | 1     |
| 2     | 11057700 | CASCA DA ABA DO VOLUTE TA730/800           | 1     |
| 3     | 20140112 | ARRUELA LISA 3/8"                          | 5     |
| 4     | 20020204 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC            | 2     |
| 5     | 20100205 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC              | 2     |
| 6     | 17107800 | REGULADOR DE ALTURA DO VOLUTE              | 1     |
| 7     | 17107900 | GUIA DA TRAVA DO REG.DE ALTURA DO VOLUTE   | 1     |
| 8     | 20260103 | BORBOLETA DE LATÃO-3/8"NC                  | 1     |
| 9     | 17278700 | SERPENTINA NR-1 DO VOLUTE TA800v           | 1     |
| 10    | 17349900 | SERPENTINA NR-2 DO VOLUTE TA800 2012       | 1     |
| 11    | 19171700 | ESPACADOR TA 730 COMPLETO                  | 2     |
| 12    | 17198400 | BICO DIRIGIVEL NR-1 (COMPLETO)             | 5     |
| 13    | 13071400 | PORCA DE 1/4" BSP                          | 2     |
|       |          |                                            |       |

VOLUTE DO TURBO SPEED JET 730 - TOMATE  
CÓDIGO: 17376400

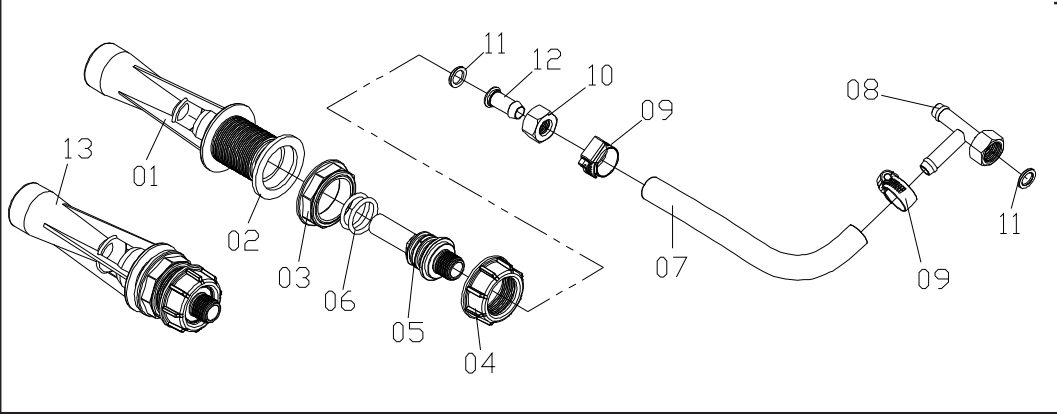
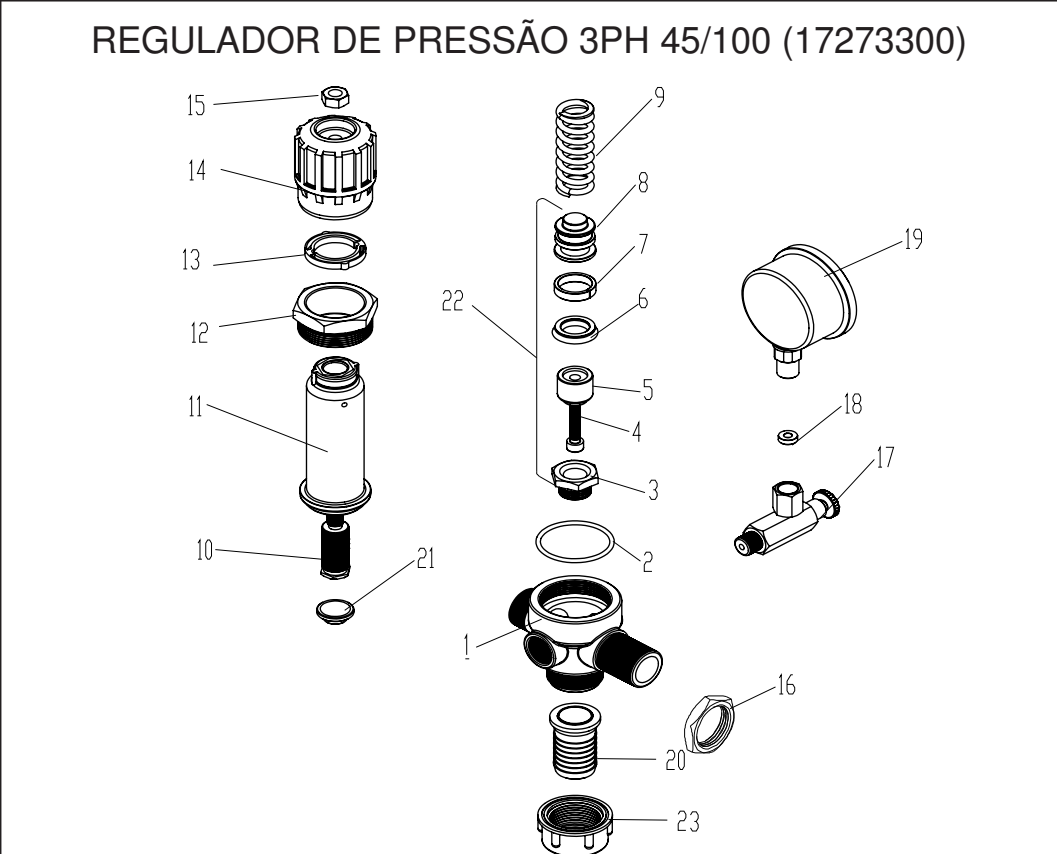


| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                  | TODAS |
|-------|----------|------------------------------------------------|-------|
| 1     | 11071300 | CASCA DO VOLUTE SPEED JET730 - TOMATE          | 1     |
| 2     | 19408900 | GUIA DO VOLUTE SPEED JET 730                   | 2     |
| 3     | 17376600 | SERPENTINA L.DIREITO DO SPEED JET 730 -TOMATE  | 1     |
| 4     | 17376500 | SERPENTINA L.ESQUERDO DO SPEED JET 730 -TOMATE | 1     |
| 5     | 19407900 | ESPAÇADOR DA TA800CA-MTG                       | 10    |
| 6     | 13011400 | TAMPÃO DE 1/2" BSP                             | 2     |
| 7     | 19008800 | JUNTA PLASTICA 1/2"                            | 2     |
| 8     | 20140212 | ARRUELA LISA M10-DIN 125A                      | 12    |
| 9     | 20020204 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC                | 12    |
| 10    | 20100205 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC                  | 12    |
| 11    | 17198400 | BICO DIRIGIVEL NR-1 (COMPLETO)                 | 24    |

**CONJ.CORPO DISTRIBUIDOR 3 VIAS SIMPLES**  
**CÓDIGO: 17293000**



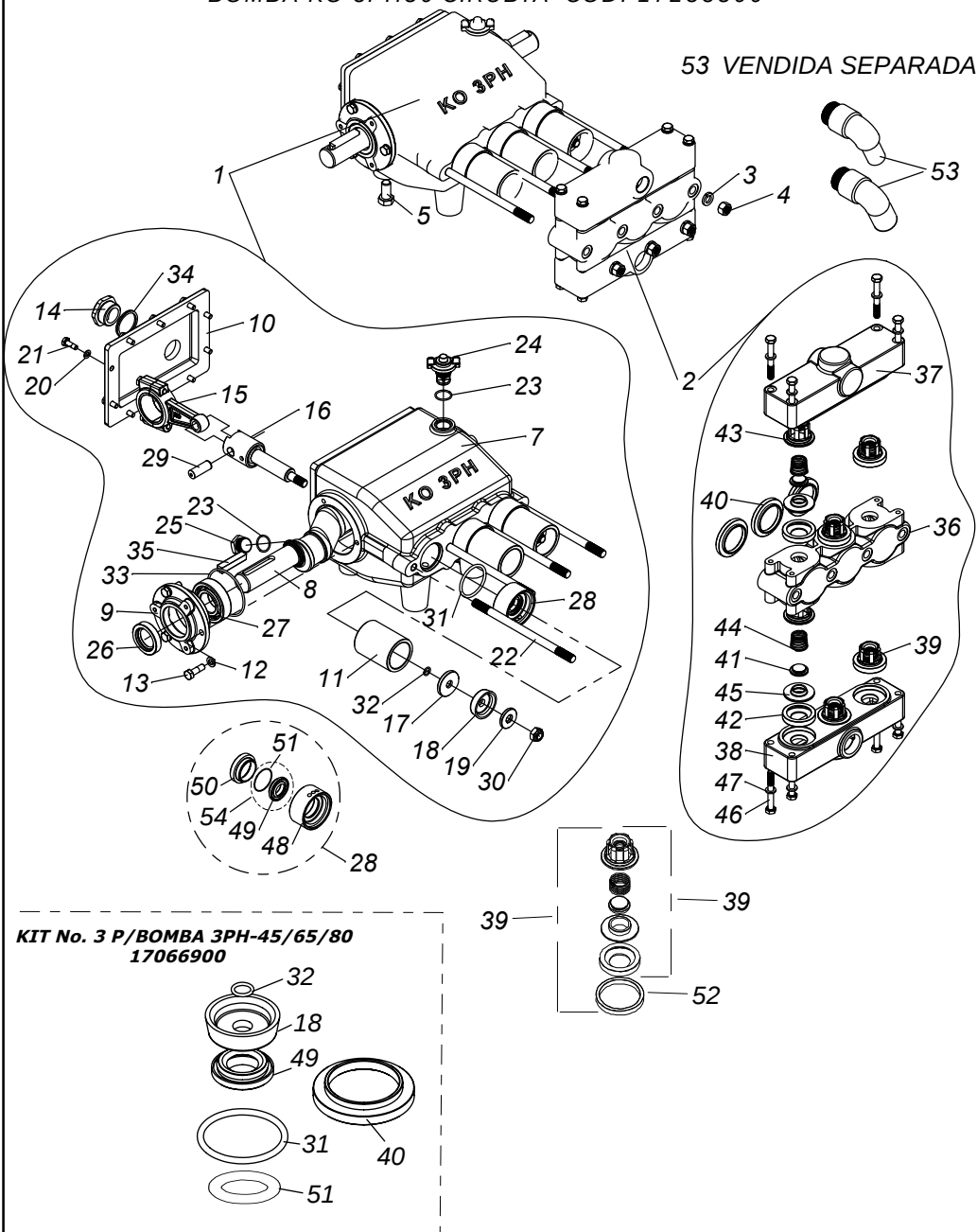
| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                              | TODAS |
|-------|----------|--------------------------------------------|-------|
| 1     | 11048600 | CORPO DISTRIBUIDOR SIMPLES 3 VIAS          | 1     |
| 2     | 17251800 | NUCLEO DE VEDACAO DO DISTRIBUIDOR A CABO   | 3     |
| 3     | 13058800 | EMBOLO DE VEDACAO C. MASTER KO             | 3     |
| 4     | 21030811 | ANEL O'RING NR-53 (2-118 VITON)            | 3     |
| 5     | 21030119 | ANEL O'RING NR-56 (2120)                   | 6     |
| 6     | 95020711 | GRAMPO CURTO                               | 3     |
| 7     | 21030901 | GAXETA 2003L (VITON)                       | 3     |
| 8     | 21030807 | ANEL O'RING NR-49 (2-010 VITON)            | 3     |
| 9     | 21030809 | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)            | 3     |
| 10    | 16020800 | PINO DE ACO INOX Ø3x18                     | 3     |
| 11    | 11048700 | TAMPA DO EMBOLO DE VEDACAO DO COMANDO      | 3     |
| 12    | 11048500 | ALAVANCA DO COMANDO SIMPLES                | 3     |
| 13    | 13077700 | CONECTOR DE SAIDA 3/4" COMANDO INCOPORADOR | 3     |
| 14    | 11032200 | APOIO DA SEDE DE VED. C. MASTER            | 1     |
| 15    | 20140208 | ARRUELA LISA M5-DIM 125                    | 12    |
| 16    | 20081409 | PARAF FENDA CAB.RED.3/16"x3/4"NC-INOX      | 12    |

| AGITADOR HIDRÁULICO Nº 01 (19213900)                                               | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | TODAS |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------------------------------------------|-------|
|   | 01   | 95020203 | Corpo do agitador hidráulico Nº 01 .....             | 01    |
|                                                                                    | 02   | 95020211 | Junta chata de 1.1/4" BSP .....                      | 01    |
|                                                                                    | 03   | 95020209 | Porca de fixação de 1.1/4" 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   | 19287000 | Mangueira de 1/2" x 600 .....                        | 01    |
|                                                                                    | 08   | 19163300 | Distribuidor tipo T de 1/2" .....                    | 01    |
|                                                                                    | 09   | 29040104 | Abraçadeira B19 .....                                | 02    |
|                                                                                    | 10   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                     | 01    |
|                                                                                    | 11   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                         | 01    |
|                                                                                    | 12   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                                  | 02    |
|                                                                                    | 13   | 95020201 | Agitador hidráulico .....                            | 01    |
|  | 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    |

**BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA CÓD: 17253600**

**BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA CÓD: 17253700**

**BOMBA KO 3PH80 C.RUBIA CÓD: 17253800**



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | QTD |
|------|----------|------------------------------------------------------|-----|
| 1    | 17127400 | CORPO DA BOMBA 3PH-45                                | 1   |
|      | 17130800 | CORPO DA BOMBA 3PH-65                                | 1   |
|      | 17130700 | CORPO DA BOMBA 3PH-80                                | 1   |
|      | 17189400 | CABECOTE 3P PARA BOMBA 3PH-45/65/80(RUBIA)           | 1   |
| 2    | 20150112 | ARRUELA DE PRESSÃO 7/16"                             | 4   |
| 3    | 20090007 | PORCA SEXTAVADA 7/16" NC                             | 4   |
| 4    | 20020404 | PARAFUSO SEXT. 1/2 X 1" R. I. NC                     | 1   |
| 5    | 11019100 | CURVA 90 GRAUS DE 1"x1"                              | 1   |
| 6    | 10050900 | CAIXA DA BOMBA 3PH30/45/65/80                        | 1   |
| 7    | 10036400 | GIRABREQUIM 3PH45                                    | 1   |
|      | 10031700 | GIRABREQUIM 3PH65/100                                | 1   |
|      | 10035400 | GIRABREQUIM 3PH80                                    | 1   |
| 8    | 10031800 | TAMPA LATERAL 45/65/80                               | 2   |
| 9    | 10050200 | TAMPA DO CARTER 3PH-FERRO                            | 1   |
| 10   | 21130201 | CAMISA DE CERAMICA CC-13                             | 3   |
| 11   | 20150110 | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                             | 6   |
| 12   | 20020105 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x1" RI-NC                        | 6   |
| 13   | 23020104 | VISOR DO OLEO 1" ALUMINIO                            | 1   |
| 14   | 17106200 | BIELA PH FORJADA                                     | 3   |
| 15   | 17106100 | PISTÃO DA BOMBA 3PH45/65/80-FERRO                    | 3   |
| 16   | 13024700 | BASE DO REPARO 45/65/80                              | 3   |
| 17   | 21090104 | REPARO GRAFITADO 3PH-30/45/65/80                     | 3   |
| 18   | 13024000 | LUVA DE ENCOSTO                                      | 3   |
| 19   | 20150109 | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"                           | 10  |
| 20   | 20020003 | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC                   | 10  |
| 21   | 19189000 | PRISIONEIRO 7/16"x195(3PH45/65/3PV100C.RUBIA)        | 4   |
| 22   | 21030809 | ANEL O'RING NR-51 (2-019 VITON)                      | 2   |
| 23   | 19195200 | RESPIRO DA BOMBA 3PH 80                              | 1   |
| 24   | 13040200 | BUJÃO DE 1/2"                                        | 1   |
| 25   | 21020212 | RETENTOR NR-00131BR                                  | 2   |
| 26   | 21010107 | ROLAMENTO 6206-Z                                     | 2   |
| 27   | 19161500 | ALOJAMENTO COMPLETO DA CAMISA CC13                   | 3   |
| 28   | 20170101 | PINO DA BIELA 1/2" x 35mm                            | 3   |
| 29   | 20100306 | PORCA SEXT.PARLOCK 7/16" NC INOX                     | 3   |
| 30   | 21030224 | ANEL O'RING NR-12 (2224)                             | 3   |
| 31   | 21030012 | ANEL ORING Nr.04                                     | 3   |
| 32   | 21030146 | ANEL O'RING NR-29                                    | 2   |
| 33   | 19107000 | JUNTA DO VISOR                                       | 1   |
| 34   | 18000300 | CHAVETA 3/8" x 55 mm                                 | 2   |
| 35   | 10045300 | CORPO CABEC. 3PH45/65/80 (RUBIA)                     | 1   |
| 36   | 10043400 | CAMARA DE SAIDA CAB.3P 45/65/80 RUBIA                | 1   |
| 37   | 10043500 | CAMARA DE SUCCAO CAB.3P 45/65/80 RUBIA               | 1   |
| 38   | 17327800 | VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA NOVO             | 6   |
| 39   | 17175700 | VALVULA COMPLETA 3PH 45/65/80 RUBIA - COM ALOJAMENTO | 6   |
| 40   | 11029500 | ALOJAMENTO DA CAMISA 3P 30/45-2PV 20 RUBIA           | 3   |
| 41   | 15000500 | VALVULA 45/65/80/140                                 | 2   |
| 42   | 11030500 | GUARNICAO VALV. 3PV30/45/65/90 -2PV20 RUBIA          | 2   |
| 43   | 11030600 | CAMARA DA VALVULA 3PV30/45/65/80-RUBIA               | 2   |
| 44   | 29010230 | MOLA NR. 30 CONICA                                   | 2   |
| 45   | 19184300 | BASE DA VALVULA 3P45/65/80-RUBIA                     | 2   |
| 46   | 20010111 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x2. 1/2" MR-NC                   | 8   |
| 47   | 20150110 | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                             | 8   |
| 48   | 11047600 | CORPO DO ALOJAMENTO DA CAMISA CC13-3PH               | 1   |
| 49   | 21020501 | RETENTOR NR-01919BRGO-NBR                            | 1   |
| 50   | 11047500 | GUIA DO ALOJAMENTO 3PH                               | 1   |
| 51   | 21030026 | ANEL O'RING NR-21 (2026)                             | 1   |
| 52   | 11030200 | ALOJAMENTO CAMARA DA VALVULA 3P30/45/65              | 6   |
| 53   | 11019000 | CURVA 90G DE 1"x1,1/2"                               | 1   |
| 54   | 11019100 | CURVA 90G DE 1"x1"                                   | 1   |
| 54   | 19526100 | RETENTOR NR-01919 - COM ANEL                         | 1   |

Catálogo de Peças

KO A 400/600 TRANSMISSÃO - 23

BOMBA KO 3PH - 100 (17254400)

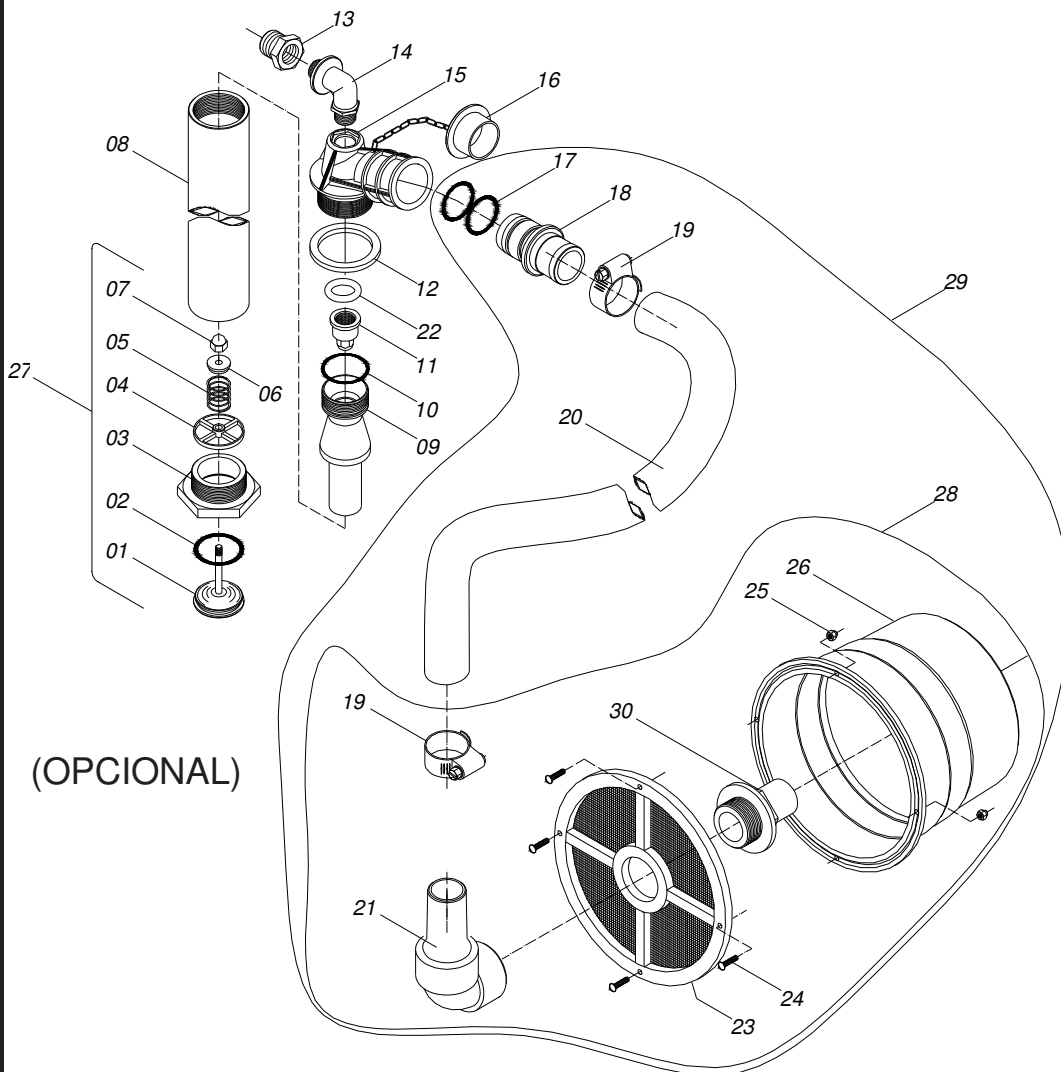
**KIT NR-21 PARA BOMBA KO 3PH100 17275000**

28 13 33 32 53

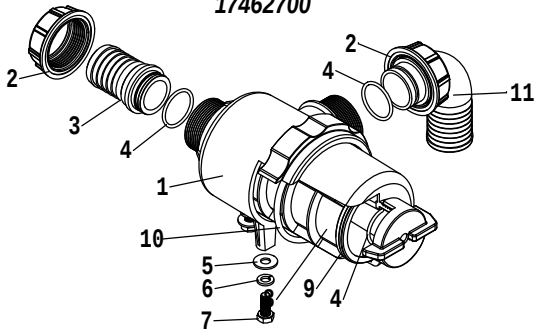
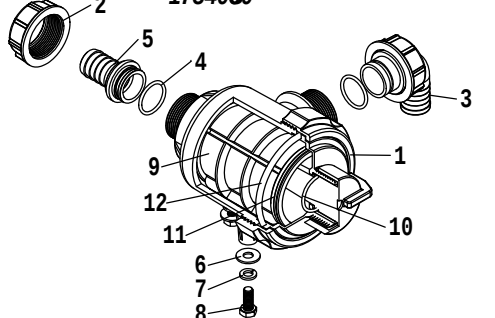
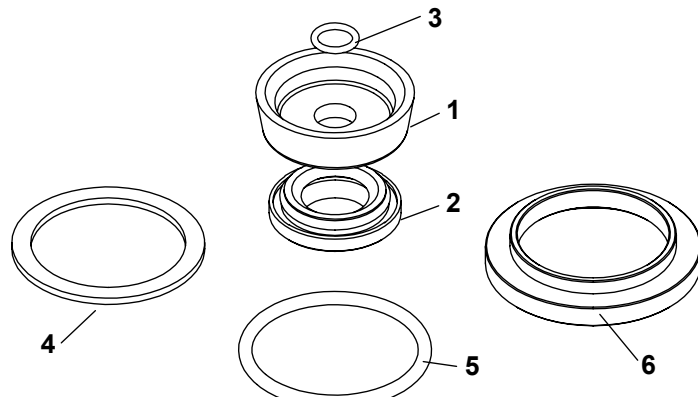
38 VENDIDA SEPARADA

| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                                 | Todos |
|------|----------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 01   | 10050400 | Caixa da bomba 3PH 100 .....                                  | 01    |
| 02   | 10031700 | Girabrequim 3PH 100 .....                                     | 01    |
| 03   | 10050600 | Tampa lateral .....                                           | 02    |
| 04   | 10050200 | Tampa do carter .....                                         | 01    |
| 05   | 21130207 | Camisa CC40 .....                                             | 03    |
| 06   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....                                | 14    |
| 07   | 20020103 | Parafuso sextavado 5/16" x 3/4" RI - NC .....                 | 06    |
| 08   | 23020103 | Visor de óleo .....                                           | 01    |
| 09   | 11044800 | Base de apoio da camisa CC40 .....                            | 03    |
| 10   | 17106200 | Biela .....                                                   | 03    |
| 11   | 17253900 | Pistão da bomba 3PH100 .....                                  | 03    |
| 12   | 10050500 | Base do reparo .....                                          | 03    |
| 13   | 21090705 | Reparo CC40 .....                                             | 03    |
| 14   | 13071100 | Luva de encosto .....                                         | 03    |
| 15   | 20150109 | Arruela de pressão de 1/4" .....                              | 10    |
| 16   | 20020003 | Parafuso sextavado de 1/4" x 3/4" RI - NC .....               | 10    |
| 17   | 19250900 | Prisioneiro 7/16" x 210 mm .....                              | 06    |
| 18   | 19012500 | Junta do bujão de 1/2" BSP .....                              | 02    |
| 19   | 19195200 | Respiro da bomba .....                                        | 01    |
| 20   | 13040200 | Bujão do carter de 1/2" BSP .....                             | 01    |
| 21   | 21020212 | Retentor Nº 131 BR .....                                      | 02    |
| 22   | 21010905 | Rolamento Nº 30206 .....                                      | 02    |
| 23   | 19251000 | Alojamento completo da bomba 3 PH 100 .....                   | 03    |
| 24   | 20170101 | Pino da biela 3PH (2.7 x 35) .....                            | 03    |
| 25   | 19001400 | Junta da tampa lateral .....                                  | 02    |
| 26   | 20100306 | Porca sextavada parlock de 7/16" NC .....                     | 03    |
| 27   | 21030224 | Anél o'ring Nº 12 .....                                       | 03    |
| 28   | 21030013 | Anél o'ring Nº 65 (2013) .....                                | 03    |
| 29   | 21030146 | Anél o'ring Nº 29 .....                                       | 02    |
| 30   | 19107000 | Junta do visor de óleo .....                                  | 01    |
| 31   | 18000100 | Chaveta quadrad. 3/8" x 40 .....                              | 02    |
| 32   | 11047500 | Guia do alojamento 3PH 100 .....                              | 03    |
| 33   | 19526100 | Retentor NR-01919 BRGO C/ANEL .....                           | 03    |
| 34   | 10052200 | Alojamento da camisa 3PH 100 .....                            | 03    |
| 35   | 10049900 | Corpo do cabeçote 3PH 100 .....                               | 01    |
| 36   | 10050100 | Câmara de saída 3PH 100 .....                                 | 01    |
| 37   | 10050000 | Câmara de entrada 3PH 100 .....                               | 01    |
| 38   | 95040120 | Curva 90º de 1.1/4" x 40 .....                                | 01    |
| 39   | 20010111 | Parafuso sextavado 5/16" x 2.1/2" MR - NC .....               | 08    |
| 40   | 11044800 | Base de apoio central da camisa .....                         | 03    |
| 41   | 17327800 | Válvula 3PH completa Rubia Novo .....                         | 06    |
|      | 17175700 | Válvula 3PH completa - C/Alojamento (REPOSIÇÃO 08/2011) ..... | 06    |
| 42   | 17075700 | Válvula 3PH com mola .....                                    | 06    |
| 43   | 11030200 | Alojamento da câmara da válvula 3PH .....                     | 06    |
| 44   | 11030500 | Guarnição da válvula .....                                    | 06    |
| 45   | 19184300 | Base da válvula 3PH .....                                     | 06    |
| 46   | 15000500 | Válvula 3PH .....                                             | 06    |
| 47   | 29010230 | Mola Nº 30 .....                                              | 06    |
| 48   | 11030600 | Câmara da válvula 3PH .....                                   | 06    |
| 49   | 20150112 | Arruela de pressão 7/16" .....                                | 06    |
| 50   | 20090007 | Porca sextavada 7/16" NC .....                                | 06    |
| 51   | 29050101 | Etiqueta de identificação .....                               | 01    |
| 52   | 20190601 | Rebite de alumínio .....                                      | 04    |
| 53   | 21030026 | Anél o'ring Nº 21 .....                                       | 01    |

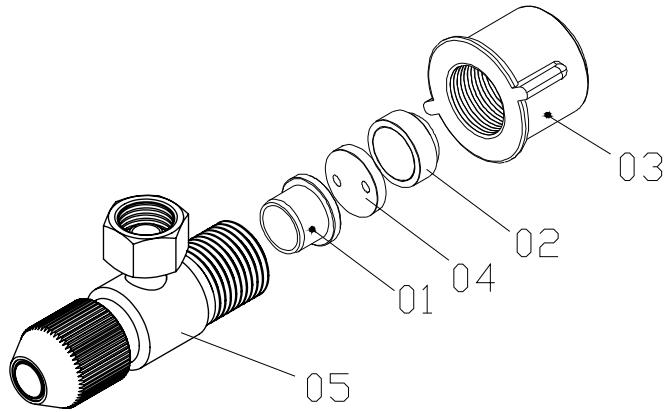
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 45 (17154000)  
REABASTECEDOR KO BOMBA 3PH 65/80 (17129700)



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | TODAS | 3PH45 | 3PH80 |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 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 80 .....           |       |       | 01    |
| 10   | 21030813 | Anél o'ring nº 55 .....                         | 01    |       |       |
| 11   | 11027200 | Bico injetor 3PH .....                          | 01    |       |       |
| 11   | 11027100 | Bico injetor 3PH 45 .....                       |       | 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 1/4" x 2" (B51) .....            | 02    |       |       |
| 20   | 25010404 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KE - verde .....      | 01    |       |       |
| 21   | 95040134 | Conexão p/mangueira 90G de 1.1/2" .....         | 01    |       |       |
| 22   | 21030116 | Anel o'ring nº 25 .....                         | 01    |       |       |
| 23   | 11006000 | Peneira do reabastecedor .....                  | 01    |       |       |
| 24   | 20080409 | Parafuso cab. redonda 3/16" x 3/4" - NC .....   | 04    |       |       |
| 25   | 20100216 | 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 do reabastecedor com mangueira .....       | 01    |       |       |
| 30   | 19122900 | Flange de aperto de 1/2" .....                  | 01    |       |       |

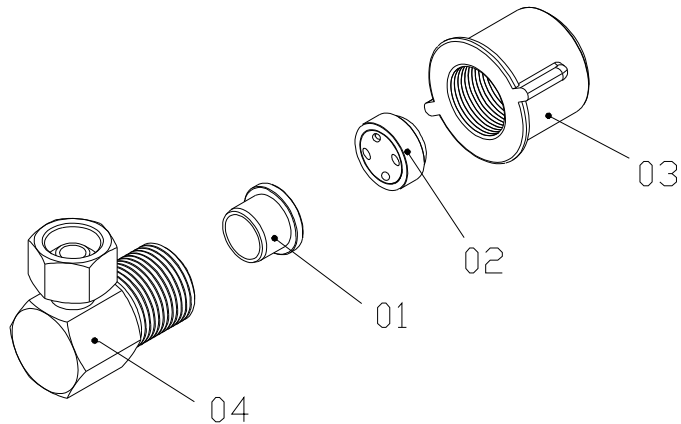
| <p><b>FILTRO DE SUÇÃO 150L C/CONEXÃO</b><br/><b>17462700</b></p>     | ITEMS | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | TODAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|-------|
| <p><b>FILTRO DE SUÇÃO 120L C/CONEXÃO 90°</b><br/><b>1754080</b></p>  |       |        |               |       |
| <p><b>KIT No. 3 P/BOMBA 3PH-45/65/80 17066900</b></p>              |       |        |               |       |

## BICO DIRIGÍVEL Nº 2 (17246700)

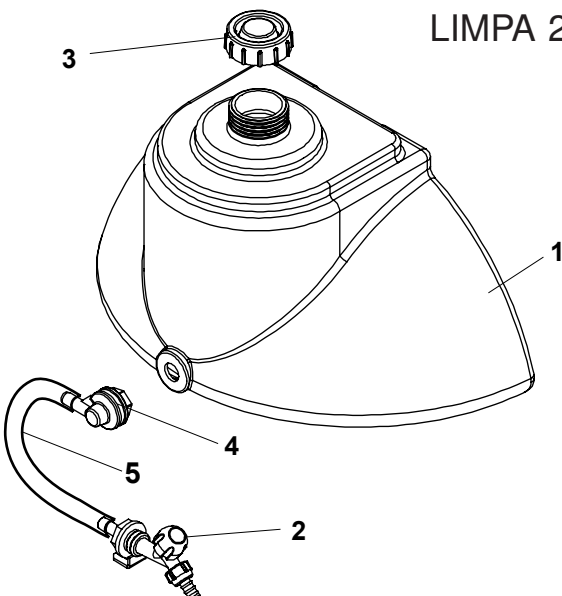
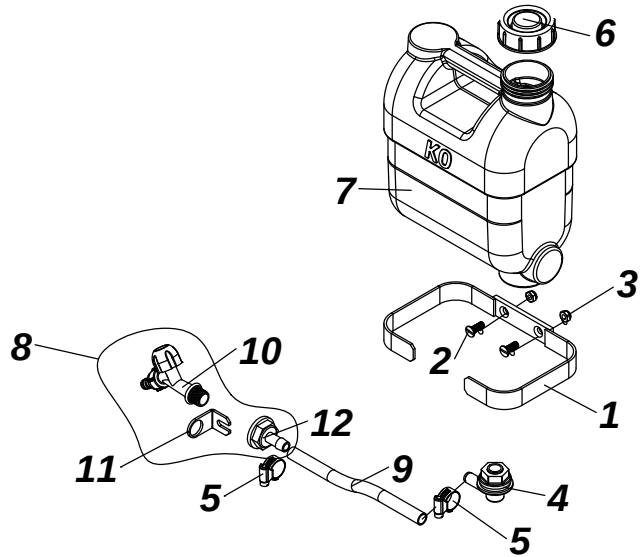


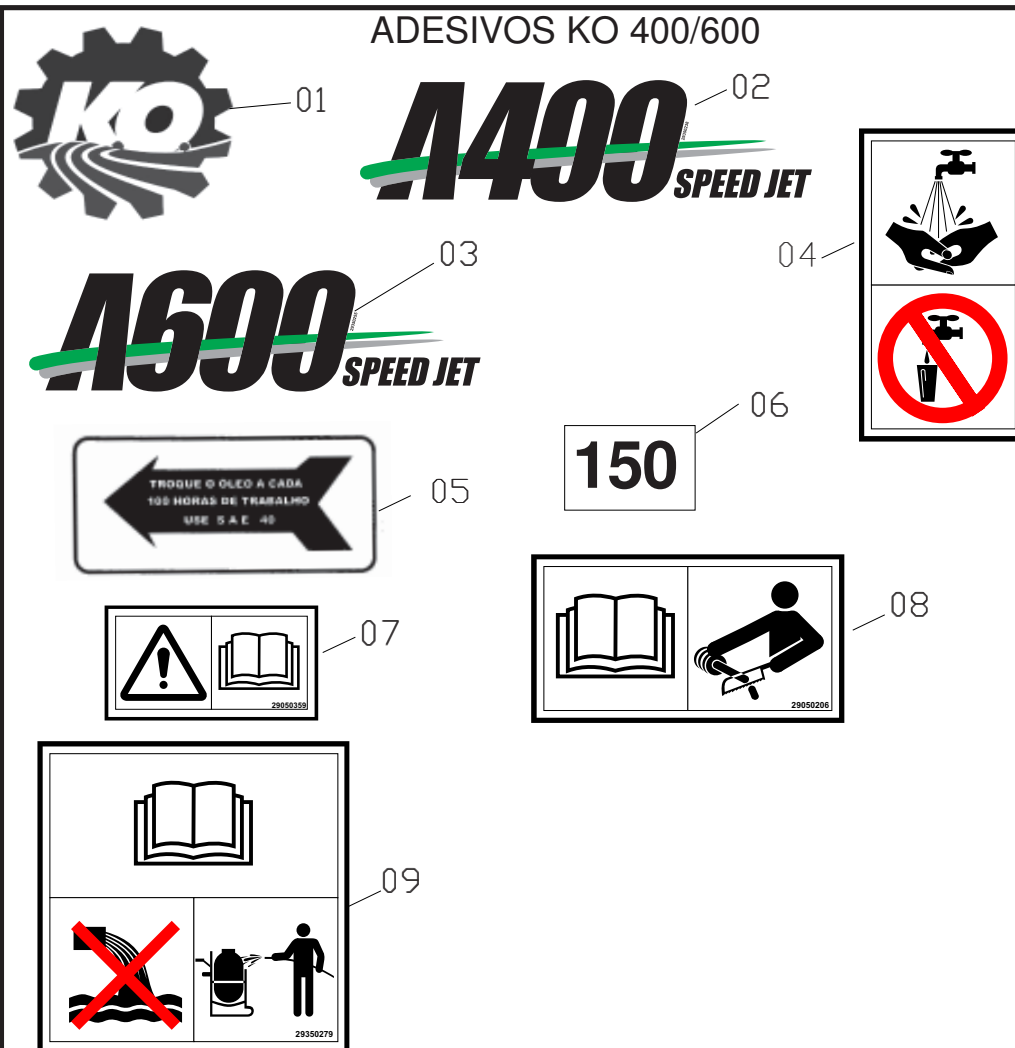
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                | TODAS |
|------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 01   | 11043600 | Anél de apoio do bico .....                  | 01    |
| 02   | 26040104 | Ponta do Bico K-3.....                       | 01    |
| 03   | 11043500 | Capa do bico R 11/16" .....                  | 01    |
| 04   | 26030403 | Difusor de Cerâmica 2 furos Nr.25 .....      | 01    |
| 05   | 17366500 | Bico dirigido nr 1-2 com agulha e anel ..... | 01    |

## BICO SIMPLES (17246300)



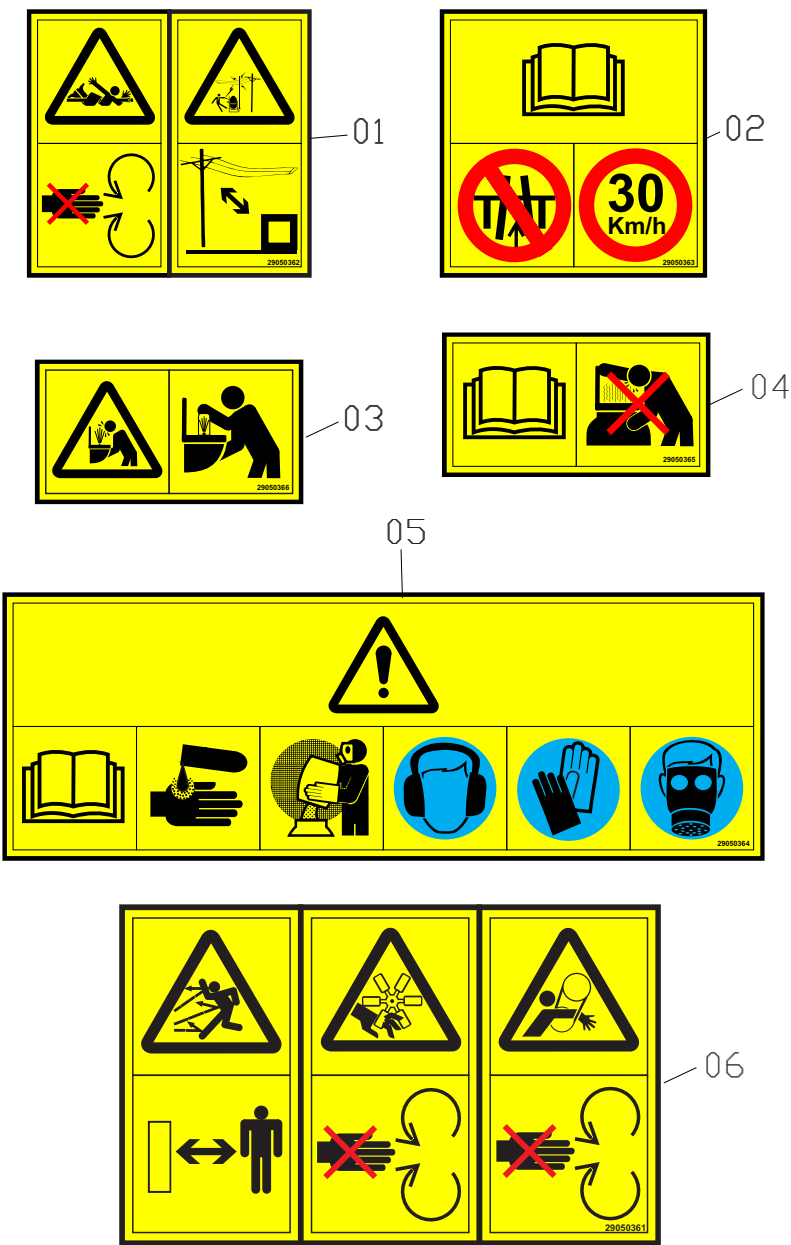
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                  | TODAS |
|------|----------|--------------------------------|-------|
| 01   | 11043600 | Anél de apoio do bico .....    | 01    |
| 02   | 26040302 | Bico DDC nº 4 .....            | 01    |
| 03   | 11043500 | Capa do bico R 11/16" .....    | 01    |
| 04   | 17246200 | Corpo do bico simples KO ..... | 01    |

| RESERVATÓRIO D'ÁGUA LIMPA 20L CPL (17337300)                                       |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                     | TODAS |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|---------------------------------------------------|-------|
|   |  | 01   | 11065000 | Reservatório de água limpa 20 L .....             | 01    |
|                                                                                    |  | 02   | 19406400 | Torneira P/jardim .....                           | 01    |
|                                                                                    |  | 03   | 29150401 | Tampa P/galão 20L .....                           | 01    |
|                                                                                    |  | 04   | 19160100 | Adaptador do visor .....                          | 01    |
|                                                                                    |  | 05   | 19515200 | Mangueira P/ar-agua de 1/2".....                  | 01    |
| RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 6 L C/SUPORTE CÓDIGO: 17354200                          |  | 1    | 17354300 | SUPORTE DO RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 5L          | 1     |
|  |  | 2    | 20280811 | PARAFUSO FENDA CAB.CHATA 5/16"x7/8"NC             | 2     |
|                                                                                    |  | 3    | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC                    | 2     |
|                                                                                    |  | 4    | 19160100 | ADAPTADOR DO VISOR 90º DE 1/2"(COMPLETO)          | 1     |
|                                                                                    |  | 5    | 29040104 | ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(14-22) MICRO             | 2     |
|                                                                                    |  | 6    | 29150401 | TAMPA PARA GALÃO 20L (AGUA LIMPA)                 | 1     |
|                                                                                    |  | 7    | 11085600 | RESERVATORIO DE AGUA 6 LITROS                     | 1     |
|                                                                                    |  | 8    | 19414300 | TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G SEM PARAFUSO | 1     |
|                                                                                    |  | 9    | 19285200 | MANGUEIRA CRISTAL DE 1/2"x1,5 - (0,80m)           | 1     |
|                                                                                    |  | 10   | 29150305 | TORNEIRA P/ JARDIM 1/2 - 3/4                      | 1     |
|                                                                                    |  | 11   | 19205100 | SUPORTE DA VÁLVULA ESFERICA DE 1/2"               | 1     |
|                                                                                    |  | 12   | 11032000 | GARRA DO LAVADOR DE EMBALAGEM                     | 1     |



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | TODAS |
|------|----------|-----------------------------------------------|-------|
| 01   | 29050268 | Decalque logotipo KO pequeno .....            | 02    |
| 02   | 29350238 | Decalque KO A400 Speed .....                  | 01    |
| 03   | 29350255 | Decalque KO A600 Speed .....                  | 01    |
| 04   | 29350287 | Decalque Agua limpa .....                     | 01    |
| 05   | 29050202 | Decalque troque o óleo .....                  | 01    |
| 06   | 29050220 | Decalque de números para visor de nível ..... | 01    |
| 07   | 29050359 | Decalque Filtro e reabastecedor .....         | 01    |
| 08   | 29050206 | Decalque corte o cardan .....                 | 01    |
| 09   | 29350279 | Decalque Evite agua suja limpe o tanque ..... | 01    |

ADESIVOS DE SEGURANÇA



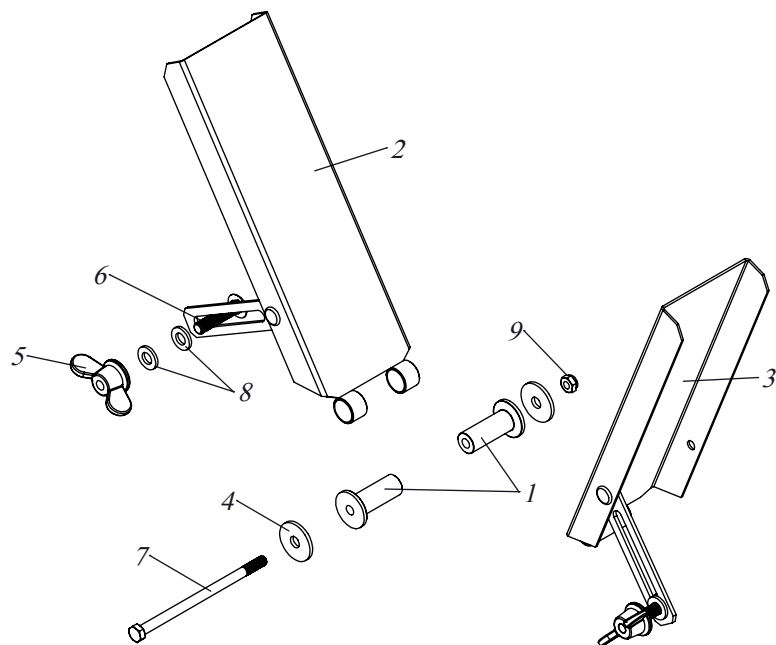
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | 12M |
|------|----------|-------------------------------------------------|-----|
| 01   | 29050362 | Decalque Alerta risco de ferimento.....         | 01  |
| 02   | 29050363 | Decalque Alerta Transito .....                  | 01  |
| 03   | 29050366 | Decalque Alerta lavador de embalagem .....      | 01  |
| 04   | 29050365 | Decalque Alertas abertura tampa do tanque ..... | 01  |
| 05   | 29050364 | Decalque Alerta RF/Turbo.....                   | 01  |
| 06   | 29050361 | Decalque Alerta EPI .....                       | 01  |

# Catálogo de Peças

## KO A 400/600 TRANSMISSÃO - 30

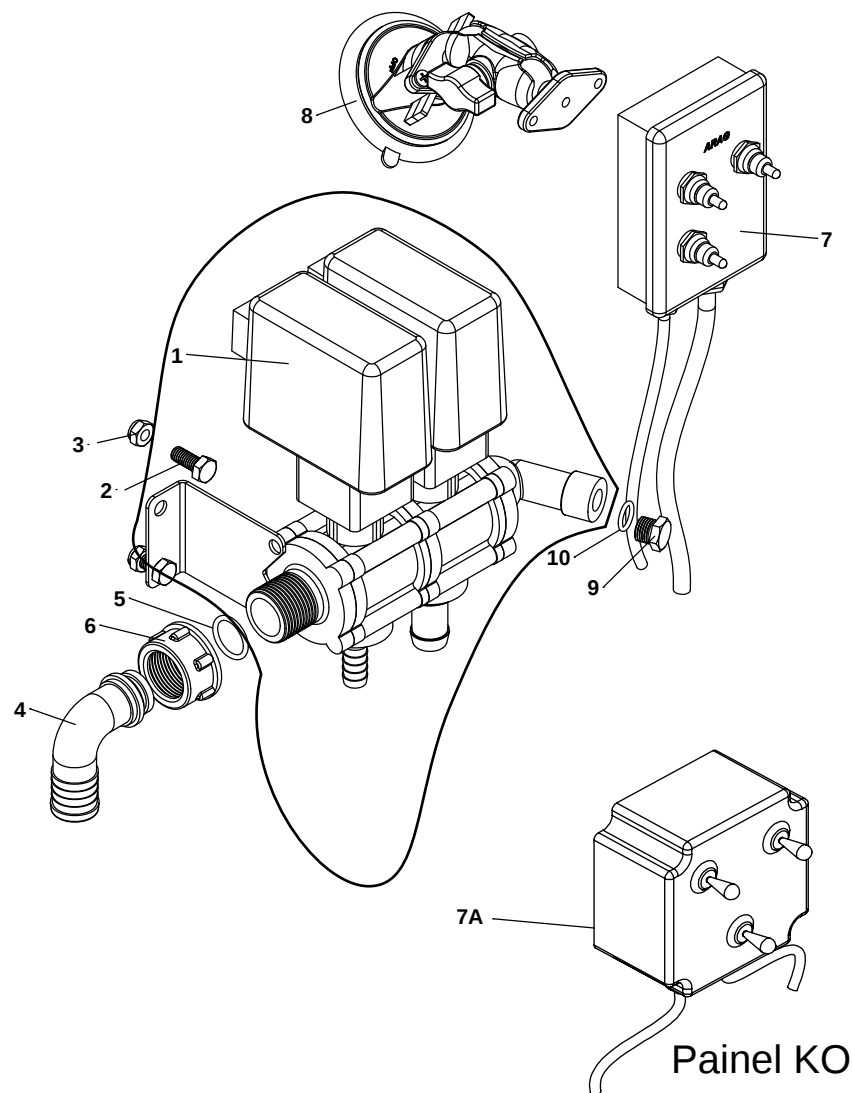
***ABA REGULAVEL TA730-100***

17261100



| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                         | TODAS |
|-------|----------|---------------------------------------|-------|
|       |          |                                       | QTD   |
| 1     | 11043000 | CARRETEL ESPAÇADOR-50 (TA730-MOD2005) | 2     |
| 2     | 17152500 | GUIA DE VENT. LADO ESQUERDO (TA730)   | 1     |
| 3     | 17152400 | GUIA DE VENT. LADO DIREITO (TA730)    | 1     |
| 4     | 19007200 | ARRUELA ESPECIAL 3/8"                 | 2     |
| 5     | 20260103 | BORBOLETA DE LATÃO-3/8"NC             | 2     |
| 6     | 20040206 | PARAFUSO FRANCES 3/8" x 1.3/4" RI-NC  | 2     |
| 7     | 20010123 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x5.1/2" MR-NC     | 1     |
| 8     | 20140212 | ARRUELA LISA M10-DIN 125A             | 4     |
| 9     | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC        | 1     |
|       |          |                                       |       |

# COMANDO ELETRICO 2VIAS S/RET.C/CURVA 1" 17472000



OPCIONAL

| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                | TODAS |
|-------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 1     | 95030231 | COMANDO ELETRICO 2 VIAS S/RET.(463CKO01)     | 1     |
| 2     | 20020103 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC              | 4     |
| 3     | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC               | 4     |
| 4     | 95040185 | CURVA 90° DE 25(ARAG116425.25)               | 1     |
| 5     | 95040196 | O'RING 2.62 x 20.24 x 25.48 EPDM(G10041.25)  | 1     |
| 6     | 95040197 | CONEXAO TIPO PORCA G1(2002040.25)            | 1     |
| 7     | 95030232 | CAIXA DE COMANDO ECONOMICA 2V(ARAG-46615210) | 1     |
| 7A    | 17448700 | PAINEL COMANDO ELETRICO KO 2VIAS             | 1     |
| 8     | 95030218 | SUPORTE COM VENTOSA(ARAG-467040.650)         | 1     |
| 9     | 13060700 | RESPIRO DE 1/4" BSP                          | 1     |
| 10    | 21030632 | ANEL O'RING NR-72 (6765)                     | 1     |
|       |          |                                              |       |

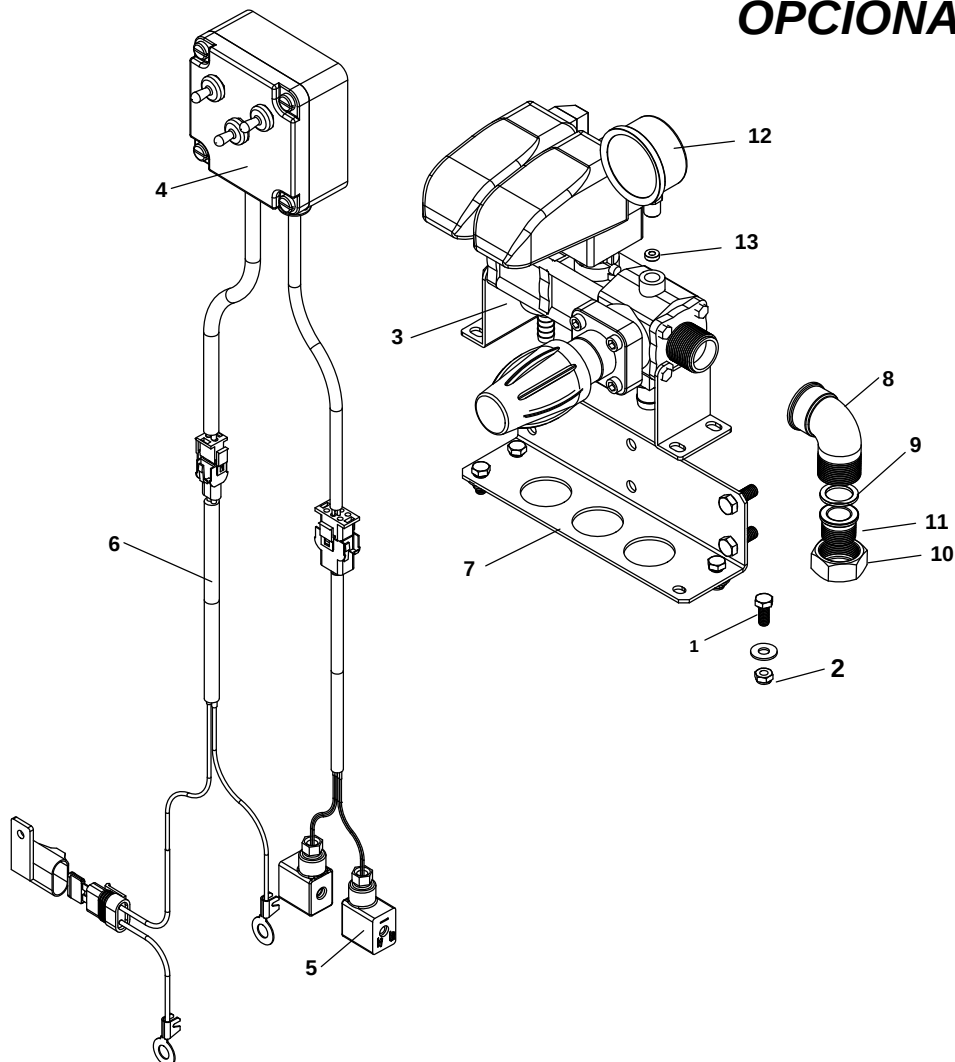
# Catálogo de Peças

# KO A 400/600 TRANSMISSÃO -32

**COMANDO ELETRICO 2 VIAS - 17571100**

**COMANDO ELETRICO 3 VIAS - 17577900**

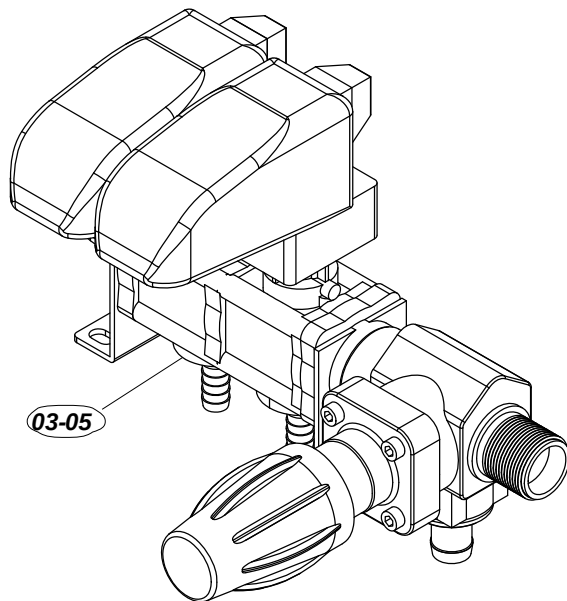
***OPCIONAL***



## COMANDO GEOLINE

| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                     | 2 VIAS | 3 VIAS |
|-------|----------|---------------------------------------------------|--------|--------|
| 1     | 20020103 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC                   | 4      | 4      |
| 2     | 20100204 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 5/16" NC                    | 4      | 4      |
| 3     | 95410258 | COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VALVULA REG. GEOLINE     | 1      |        |
|       | 95410259 | COMANDO ELETRICO 3VIAS C/VALVULA REG. GEOLINE     |        | 1      |
| 4     | 17448700 | PAINEL DE LIGAÇÃO CM ELETRICO 2VIAS KO            | 1      |        |
|       | 27030309 | PAINEL DE LIGAÇÃO CM ELETRICO 3VIAS KO            |        | 1      |
| 5     | 27030276 | CHICOTE DISTRIBUIÇÃO PAINEL KO 2VIAS              | 1      |        |
|       | 27030310 | CHICOTE DISTRIBUIÇÃO PAINEL KO 3VIAS              |        | 1      |
| 6     | 27030188 | CHICOTE ALIMENTAÇÃO DO PAINEL-KO (BATERIA)        | 1      | 1      |
| 7     | 15524900 | CHAPA DO COMANDO ELETRICO 2VIAS C/VAL.REG.GEOLINE | 1      |        |
|       | 15529200 | CHAPA DO COMANDO ELETRICO 3VIAS C/VAL.REG.GEOLINE |        | 1      |
| 8     | 29032605 | COTOVELO M/F DE 1" BSP LATÃO                      | 1      | 1      |
| 9     | 19012500 | JUNTA PLASTICA DE 1"                              | 1      | 1      |
| 10    | 13015200 | PORCA DA GARRA DE 1"                              | 1      | 1      |
| 11    | 13082100 | BUCHA GIRATORIA DE 3/4" BSP                       | 1      | 1      |
| 12    | 28010101 | MANOMETRO 800 LBS                                 | 1      | 1      |
| 13    | 11021200 | JUNTA DE VEDAÇÃO MANOMETRO                        | 1      | 1      |
|       |          |                                                   |        |        |

DRIVE ELETRICO 2VIAS GEOLINE 95410258  
 DRIVE ELETRICO 3VIAS GEOLINE 95410259  
**OPCIONAL**



|    |  |   |  |   |  |   |  |
|----|--|---|--|---|--|---|--|
| 1  |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  |
| 5  |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  |
| 10 |  |   |  |   |  |   |  |

| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                             | 2VIAS | 3VIAS |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| 01    | 95410220 | Tampão fêmea para valvula _____                           | 01    | 01    |
| 02    | 95410255 | Kit de junção das valvulas 3S _____                       | 01    |       |
|       | 95410251 | Kit de junção das valvulas 4S _____                       |       | 01    |
| 03    | 95020711 | Grampo curto _____                                        | 02    | 03    |
| 04    | 19540100 | Espiga de 1"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____   | 01    | 01    |
| 05    | 19532000 | Espiga de 1/2"P/saida valvula de seção c/anel nr.53 _____ | 02    | 03    |
| 06    | 21030811 | Anel O'ring nr.53 _____                                   | 02    | 03    |
| 07    | 95410179 | Flange macho de 1" para valv.reg _____                    | 01    | 01    |
| 08    | 95410174 | Kit eixo completo P/valvula de seção _____                | 02    | 03    |
| 09    | 95410257 | Valvula eletrica de seção 3fios _____                     | 02    | 03    |
| 10    | 95410256 | Valvula Reg. manual 20 bar _____                          | 01    | 01    |

OPCIONAL

| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | TODAS |
|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|
| 1     | 11032900 | CASCA DO VOLUTE-V NR1-FA5M TA730              | 2     |
| 2     | 19295700 | SERPENTINA 16 B.LE TA730 VV-FA5M-2.00M S/BICO | 1     |
| 3     | 19295600 | SERPENTINA 16 B.LD TA730 VV-FA5M-2.00M S/BICO | 1     |
| 4     | 19295800 | ESPAÇADOR DA TA800CA-MTG                      | 4     |
| 5     | 19343500 | MANGUEIRA DE 1/2"DUPLA TRAMA(600PSI)-(0,080m) | 2     |
| 6     | 17303600 | BICO DIRIGIVEL NR-1 SEM PONTA/PENEIRA         | 16    |
| 7     | 17290900 | ANTIGOTEJO DE LINHA DE 1/2"                   | 2     |
| 8     | 29040106 | ABRAÇADEIRA B-27                              | 4     |
| 9     | 19008800 | JUNTA PLASTICA 1/2"                           | 2     |
| 10    | 13011400 | TAMPÃO DE 1/2" BSP                            | 2     |
| 11    | 13014800 | GARRA NIPLE DE 1/2" BSP                       | 2     |
| 12    | 19286900 | MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (0,75m) | 2     |
| 13    | 29040104 | ABRACADEIRA DE 1/2"x3/4"(B19) 1422 MICRO      | 4     |
|       |          |                                               |       |