

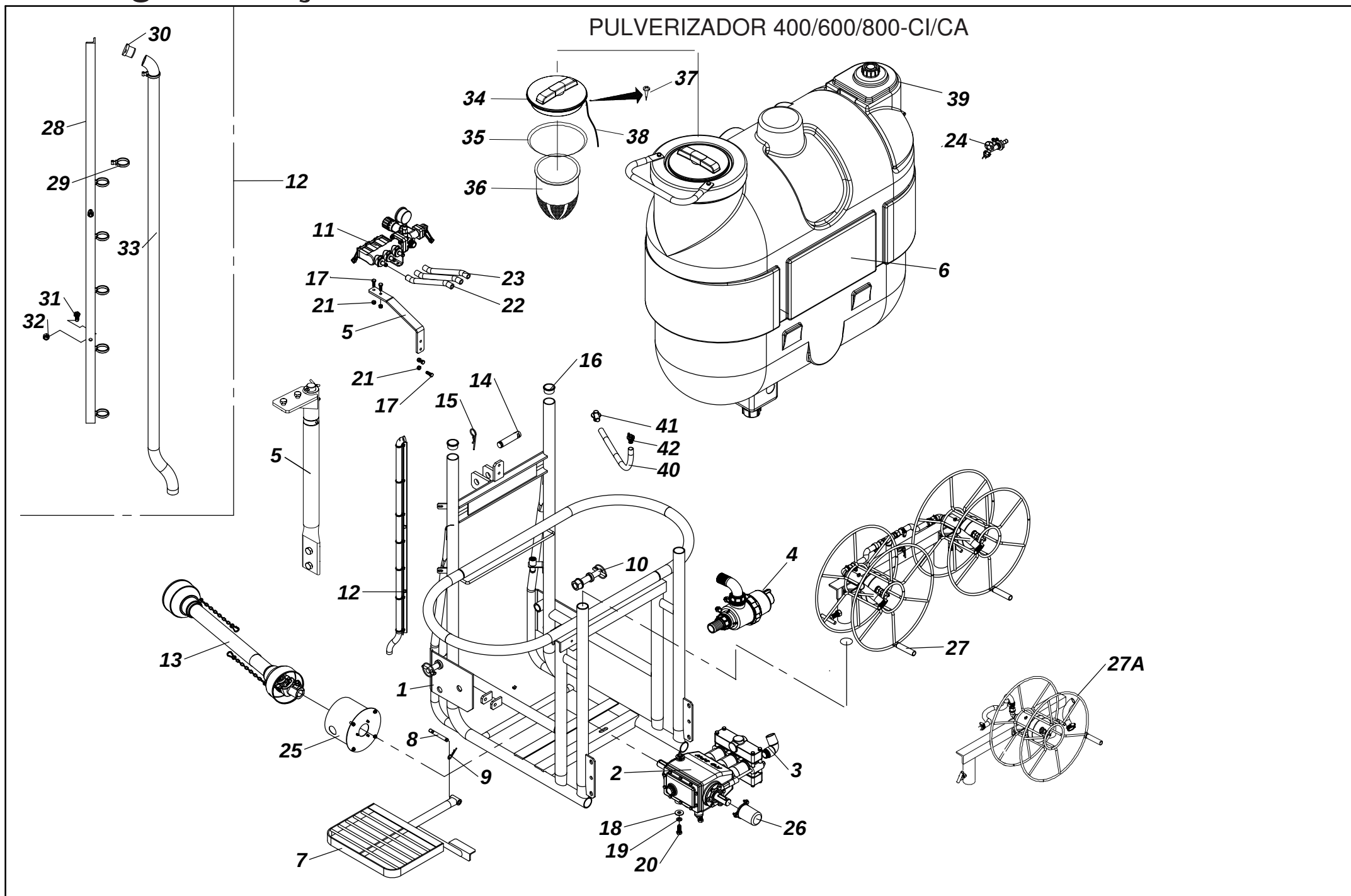
# PULVERIZADOR KO 400-600-800-CI/CA

## ÍNDICE

| DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO                            | PÁGINA | DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO | PÁGINA |
|-----------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Adesivos .....                                      | 18     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 18     |                          |        |
| Agitador hidraulico nº 1 .....                      | 16     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 16     |                          |        |
| Bomba KO 3PH 45/65 (Cab. Rubia) .....               | 08     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 08     |                          |        |
| Comando simples de 2 e 3 vias .....                 | 06     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 07     |                          |        |
| Enrolador de mangueira C-2 .....                    | 09     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 09     |                          |        |
| Enrolador de mangueira C-1 .....                    | 10     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 10     |                          |        |
| Filtro de sucção .....                              | 14     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 14     |                          |        |
| Pulverizador 400/600/800 CI/CA .....                | 02     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 03     |                          |        |
| Regulador de pressão 3PH 45/100 .....               | 12     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 12     |                          |        |
| Reabastecedor bomba KO 3PH 45-65 .....              | 11     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 11     |                          |        |
| Sistemas hidro pulverizador 400/600/800 CI/CA ..... | 04     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 05     |                          |        |
| Pistola PC 06 .....                                 | 13     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 13     |                          |        |
| Pistola PH3 .....                                   | 15     |                          |        |
| Lista de peças .....                                | 15     |                          |        |

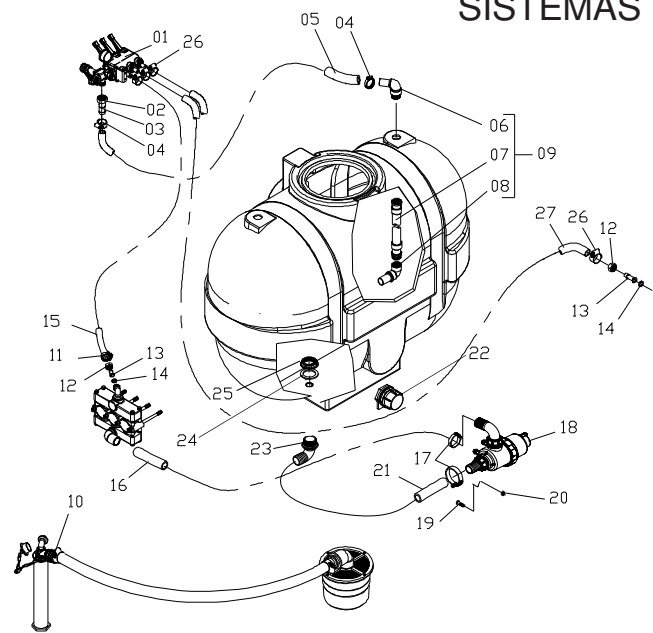
NÚMERO - 01  
REVISÃO - 01  
EDIÇÃO - Set/2020  
CÓD: 19493500

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

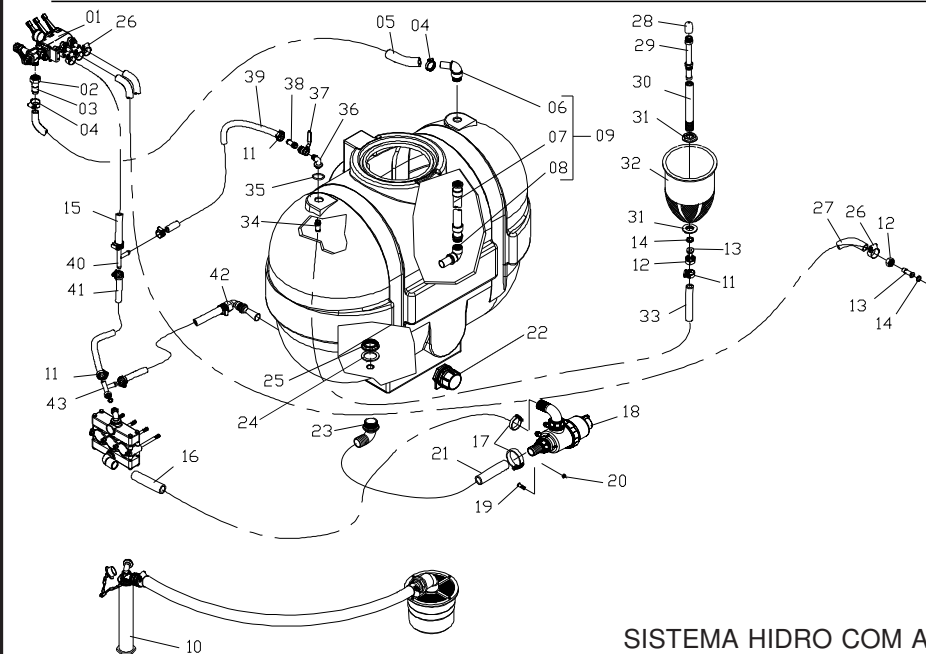
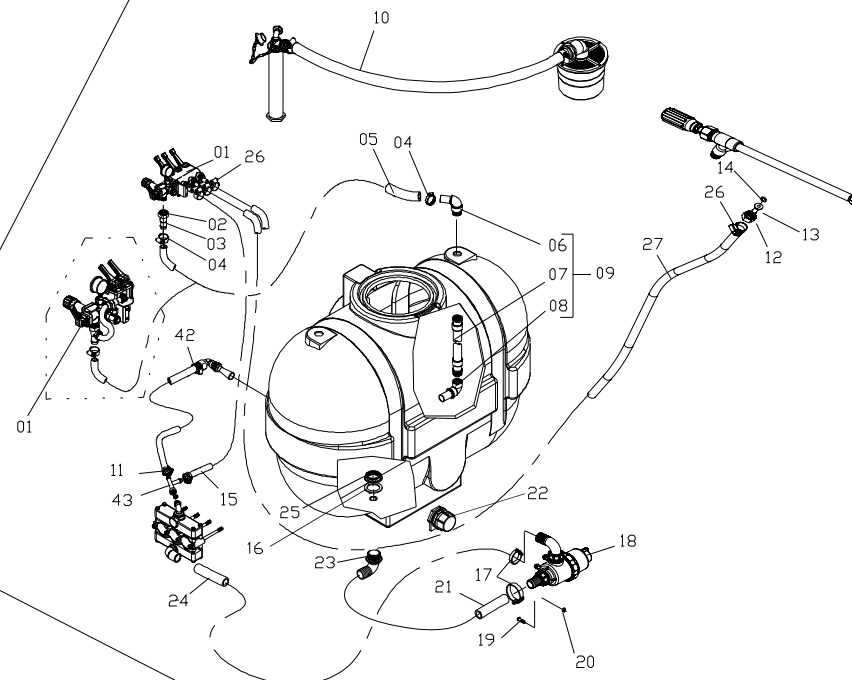


| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | QUANT | ITENS | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | QUANT |
|-------|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------|---------------|-------|
| 1     | 17558900 | CHASSI KO 400 CI/CA-MOD.2021                  |       |       |        |               |       |
|       | 17377500 | CHASSI KO 600 CI/CA-IH8/10-BX-BOCA LATERAL    | 1     |       |        |               |       |
|       | 17263900 | CHASSI KO 800 CI/CA-IH8/10-BX-BOCA LATERAL    | 1     |       |        |               |       |
| 2     | 17143900 | BOMBA KO 3PH45 C.RUBIA                        | 1     |       |        |               |       |
|       | 17253700 | BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA                        | 1     |       |        |               |       |
|       | 11019100 | CURVA 90 GRAUS DE 1"x1"                       | 1     |       |        |               |       |
| 3     | 11019000 | CURVA 90 GRAUS DE 1"x1.1/2"                   | 1     |       |        |               |       |
| 4     | 17517400 | FILTRO DE SUCÇÃO DE 120L C/CONEÇÃO            | 1     |       |        |               |       |
|       | 17462700 | FILTRO DE SUCÇÃO DE 150L C/CONEÇÃO            | 1     |       |        |               |       |
| 7     | 19254800 | SUPORTE DO COMANDO MASTER KO600/800           | 1     |       |        |               |       |
|       | 17588900 | SUPORTE DO COMANDO A CABO KOA400-COMPLETO     | 1     |       |        |               |       |
|       | 17462000 | TANQUE KO 400 TAMP A COADOR E DRENO           | 1     |       |        |               |       |
| 6     | 17392000 | TANQUE KO 600 TAMP A LATERAL C/AGUA LIMPA CP  | 1     |       |        |               |       |
|       | 17413700 | TANQUE KO 800 TAMP A LATERAL C/AGUA LIMPA CP  | 1     |       |        |               |       |
| 7     | 19332700 | ESTRIBO KO600 PECUARIA                        | 1     |       |        |               |       |
| 8     | 16013000 | PINO DE 1/2" x 102 - REMANCHADO               | 1     |       |        |               |       |
| 9     | 19134900 | CONTRA PINO DE TRAVA DE 5/8"                  | 1     |       |        |               |       |
| 10    | 19195600 | PINO DE ENGATE INF.CAT.1 R.LONGA(COMPLETO)    | 2     |       |        |               |       |
| 11    | 17571400 | COMANDO SIMPLES-3VIAS 3PH45 BY-PASS INJETADO  | 1     |       |        |               |       |
|       | 19197500 | VISOR DO NIVEL KO 400L. TANQUE KO             | 1     |       |        |               |       |
| 12    | 19174000 | VISOR DO NIVEL KO 600L. TANQUE KO             | 1     |       |        |               |       |
|       | 19187400 | VISOR DO NIVEL KO 800L. TANQUE KO             | 1     |       |        |               |       |
| 13    | 21140102 | CARDAN KO-31                                  | 1     |       |        |               |       |
| 14    | 16002600 | PINO DO ENGATE DO 3º PONTO Ø 1"               | 1     |       |        |               |       |
| 15    | 19135000 | CONTRA PINO DE TRAVA 3/4"                     | 1     |       |        |               |       |
| 16    | 11017000 | TAMPAO P/TUBO DIN 2440 DE 1.1/2"              | 2     |       |        |               |       |
| 17    | 20020204 | PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"x1"RI NC               | 4     |       |        |               |       |
| 18    | 20140114 | ARRUELA LISA DE 1/2"                          | 4     |       |        |               |       |
| 19    | 20150113 | ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/2"                    | 4     |       |        |               |       |
| 20    | 20020405 | PARAFUSO SEXT. 1/2" x 1.1/4" RI-NC            | 4     |       |        |               |       |
| 21    | 20100205 | PORCA SEXT.PARLOCK DE 3/8" NC                 | 4     |       |        |               |       |
| 22    | 19287900 | MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (3,00m) | 2     |       |        |               |       |
| 23    | 19287700 | MANGUEIRA DE 1/2"-UMA TRAMA(400PSI) - (2,50m) | 1     |       |        |               |       |
| 24    | 19406400 | TORNEIRA PARA JARDIM COM SUPORTE 90G-MTG2     | 1     |       |        |               |       |
| 25    | 17396300 | PROTETOR DO CARDAN KO31 COMPLETO              | 1     |       |        |               |       |
| 26    | 17394800 | TAMPA CEGA PARA BOMBA 3PH C/FIXAÇÃO           | 1     |       |        |               |       |
| 27    | 17013800 | ENROLADOR DE MANGUEIRA KO400/2000 C/2         | 1     |       |        |               |       |
|       | 17230800 | ENROLADOR DE MANGUEIRA KO400/2000 C/1         | 1     |       |        |               |       |
|       | 19197500 | ESCALA DO VISOR KO 400L                       | 1     |       |        |               |       |
| 28    | 19195400 | ESCALA DO VISOR KO 600L                       | 1     |       |        |               |       |
|       | 19187200 | ESCALA DO VISOR KO 800L                       | 1     |       |        |               |       |
| 29    | 11051400 | ABRAÇADEIRA DO VISOR DE NIVEL-3/4"            | 7     |       |        |               |       |
| 30    | 11054400 | TAMPA DO VISOR DE NIVEL/MANGUEIRA CRISTAL3/4" | 1     |       |        |               |       |
| 31    | 20020003 | PARAFUSO SEXT. 1/4" x 3/4" R.I.-NC            | 2     |       |        |               |       |
| 32    | 20100203 | PORCA SEXT. PARLOCK DE 1/4"-NC                | 2     |       |        |               |       |
| 33    | 19153500 | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,40m)     | 1     |       |        |               |       |
| 34    | 95040183 | TAMPA DN250                                   | 1     |       |        |               |       |
| 35    | 21031106 | CORDÃO DE BORRACHA 6mmx0,5M                   | 1     |       |        |               |       |
| 36    | 17351700 | COADOR                                        | 1     |       |        |               |       |
| 37    | 20082052 | PARAFUSO P/PLASTICO 5,0x20                    | 8     |       |        |               |       |
| 38    | 29090302 | CORDÃO DE NYLON 2,5x0.5M                      | 1     |       |        |               |       |
| 39    | 17337300 | RESERVATORIO DE AGUA LIMPA 20L TS CPL         | 1     |       |        |               |       |
| 40    | 19413600 | MANGUEIRA CRISTAL DE 3/4" x 2,0 - (1,00m)     | 1     |       |        |               |       |
| 41    | 11054300 | ADAPTADOR DO VISOR 1/2"x3/4"                  | 1     |       |        |               |       |
| 42    | 19195200 | RESPIRO DA BOMBA 3PH 80                       | 1     |       |        |               |       |

## SISTEMAS HIDRO PULVERIZADOR 400/600/800 CI/CA



## SISTEMA HIDRO COM AGITADOR HIDRÁULICO



## SISTEMA HIDRO COM AGITADOR HIDRÁULICO E LAVADOR DE EMBALAGEM NA TAMPA

| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | 45/65 | 65/80 | ITEM     | CÓDIGO                          | DISCRIMINAÇÃO                         | 45/65 | 65/80 |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|
| 01   | 17595300 | Comando master 2 vias 3PH45 .....               | 01    | 01    | 38       | 13014800                        | Garra niple de 1/2" BSP .....         | 01    | 01    |
|      | 17442400 | Comando master 2 vias 3PH65/80 .....            |       | 39    | 19415600 | Mangueira de 1/2" de 0,50m..... |                                       | 02    | 02    |
| 02   | 95040161 | Conexão tipo porca .....                        | 01    | 01    | 40       | 11070000                        | Alimentador central de 1/2" .....     | 01    | 01    |
| 03   | 95040185 | Curva 90G de 25 .....                           | 01    | 01    | 41       | 19297100                        | Mangueira super de 1/2" x 2,30m ..... | 01    | 01    |
| 04   | 29040109 | Abraçadeira B 38 .....                          | 02    | 02    | 42       | 19213900                        | Agitador hidráulico nº 1 (cpl) .....  | 01    | 01    |
| 05   | 19289700 | Mangueira kanaflex 1" 0,90m .....               | 01    | 01    | 43       | 19163300                        | Distribuidor tipo "T" de 1/2" .....   | 01    | 01    |
| 06   | 11030000 | Curva 90º retorno de 1" .....                   | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 07   | 19195300 | Agitador de retorno 600/800 cpl .....           | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 08   | 11019100 | Curva de 90º de 1" x 1" .....                   | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 09   | 19171300 | Agitador de retorno 400 cpl .....               | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 17154000 | Reabastecedor 3PH 45 completo .....             | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 10   | 17129700 | Reabastecedor 3PH 65/80 completo.....           |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 11   | 29040106 | Abraçadeira B 27 .....                          | 02    | 02    |          |                                 |                                       |       |       |
| 12   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                | 03    | 03    |          |                                 |                                       |       |       |
| 13   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                             | 03    | 03    |          |                                 |                                       |       |       |
| 14   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                    | 03    | 03    |          |                                 |                                       |       |       |
| 15   | 19297100 | Mangueira super 1/2" x 2,30m .....              | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 19281200 | Mangueira kanaflex 1" KM-azul x 0,20m .....     | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 16   | 19386900 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul x 0,20m ..... |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 17   | 29040112 | Abraçadeira B 44 .....                          | 04    | 04    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 17517400 | Filtro de sucção 120 Litros .....               | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 18   | 17462700 | Filtro de sucção 150 Litros .....               |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 19   | 20330813 | Parafuso sextavado M-8 x 20 .....               | 02    | 02    |          |                                 |                                       |       |       |
| 20   | 20150110 | Arruela de pressão 5/16" .....                  | 02    | 02    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 19484200 | Mangueira kanaflex 1" KM-azul x 0,47m .....     | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 21   | 19483700 | Mangueira kanaflex 1.1/2" KM-azul x 0,47m ..... |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 22   | 19154700 | Dreno de 2" completo .....                      | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 11025500 | Adaptador 90G de 1" .....                       | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 23   | 95040134 | Adaptador 90G de 1.1/2".....                    |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 11025400 | Arruela de vedação.....                         | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 24   | 95020210 | Junta de vedação .....                          |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
|      | 95040126 | Porca de 1" bsp .....                           | 01    |       |          |                                 |                                       |       |       |
| 25   | 19122900 | Porca de 1.1/2" bsp .....                       |       | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 26   | 29040104 | Abraçadeira B-19 .....                          | 04    | 04    |          |                                 |                                       |       |       |
| 27   | 19388600 | Mangueira de 1/2" x 2,90m .....                 | 02    | 02    |          |                                 |                                       |       |       |
| 28   | 11031900 | Chuveiro do lavador .....                       | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 29   | 17186000 | Haste móvel do lavador .....                    | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 30   | 11031800 | Guia da haste móvel .....                       | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 31   | 11013300 | Flange de aperto de 1/2" .....                  | 02    | 02    |          |                                 |                                       |       |       |
| 32   | 17221400 | Coador para lavador de embalagens .....         | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 33   | 19367700 | Mangueira ar agua de 1/2" x 0,80.....           | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 34   | 11032000 | Garra do lavador de embalagens .....            | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 35   | 21030218 | Anél o'ring Nº 15 .....                         | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 36   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....               | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |
| 37   | 28020102 | Válvula esférica de 1/2" BSP .....              | 01    | 01    |          |                                 |                                       |       |       |

# Catálogo de Peças

KO 400-600-800 CI/CA - 6

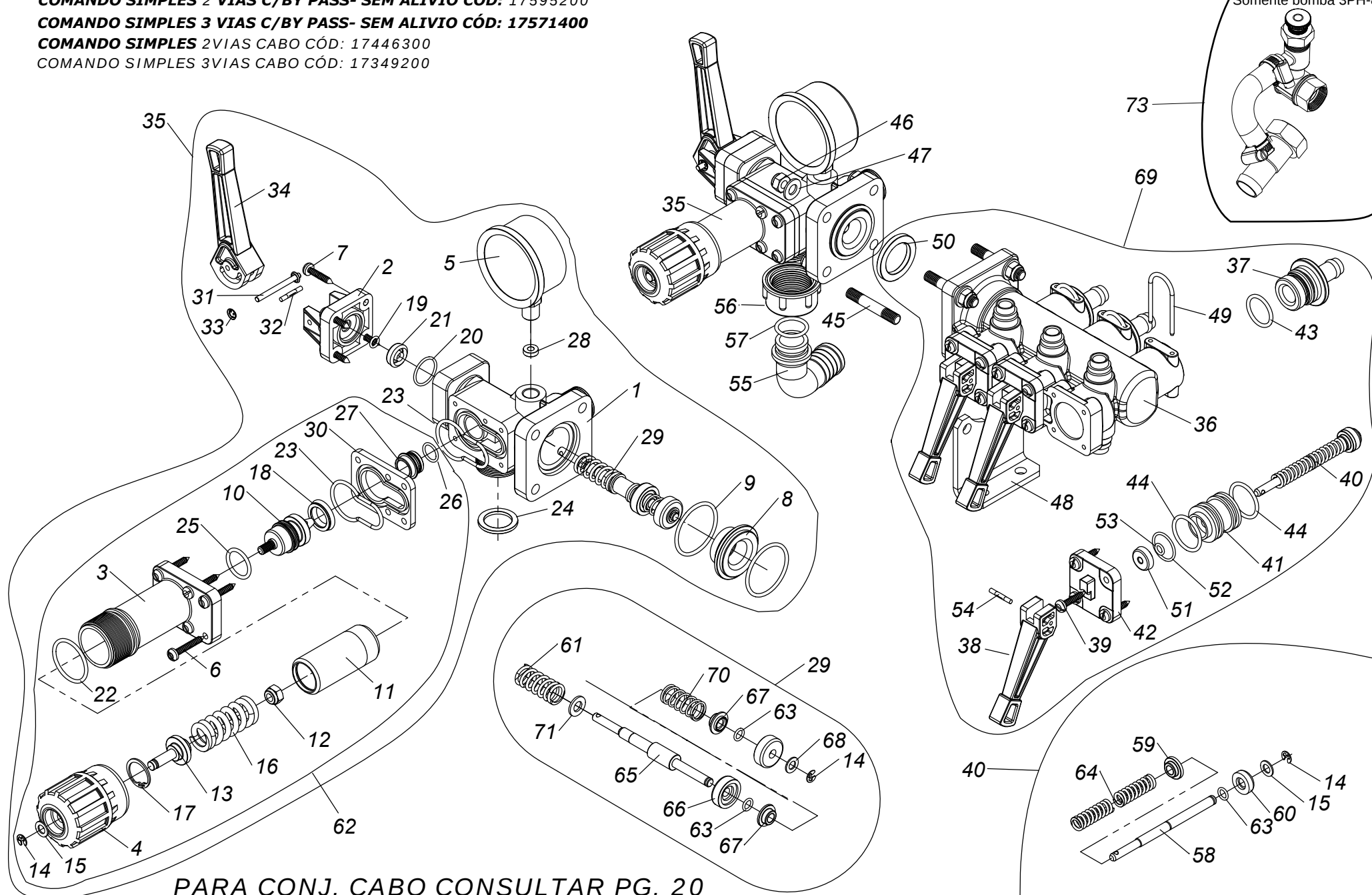
COMANDO SIMPLES 2 VIAS C/BY PASS- SEM ALIVIO CÓD: 17595200

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

COMANDO SIMPLES 2VIAS CABO CÓD: 17446300

COMANDO SIMPLES 3VIAS CABO CÓD: 17349200

Somente bomba 3PH-80



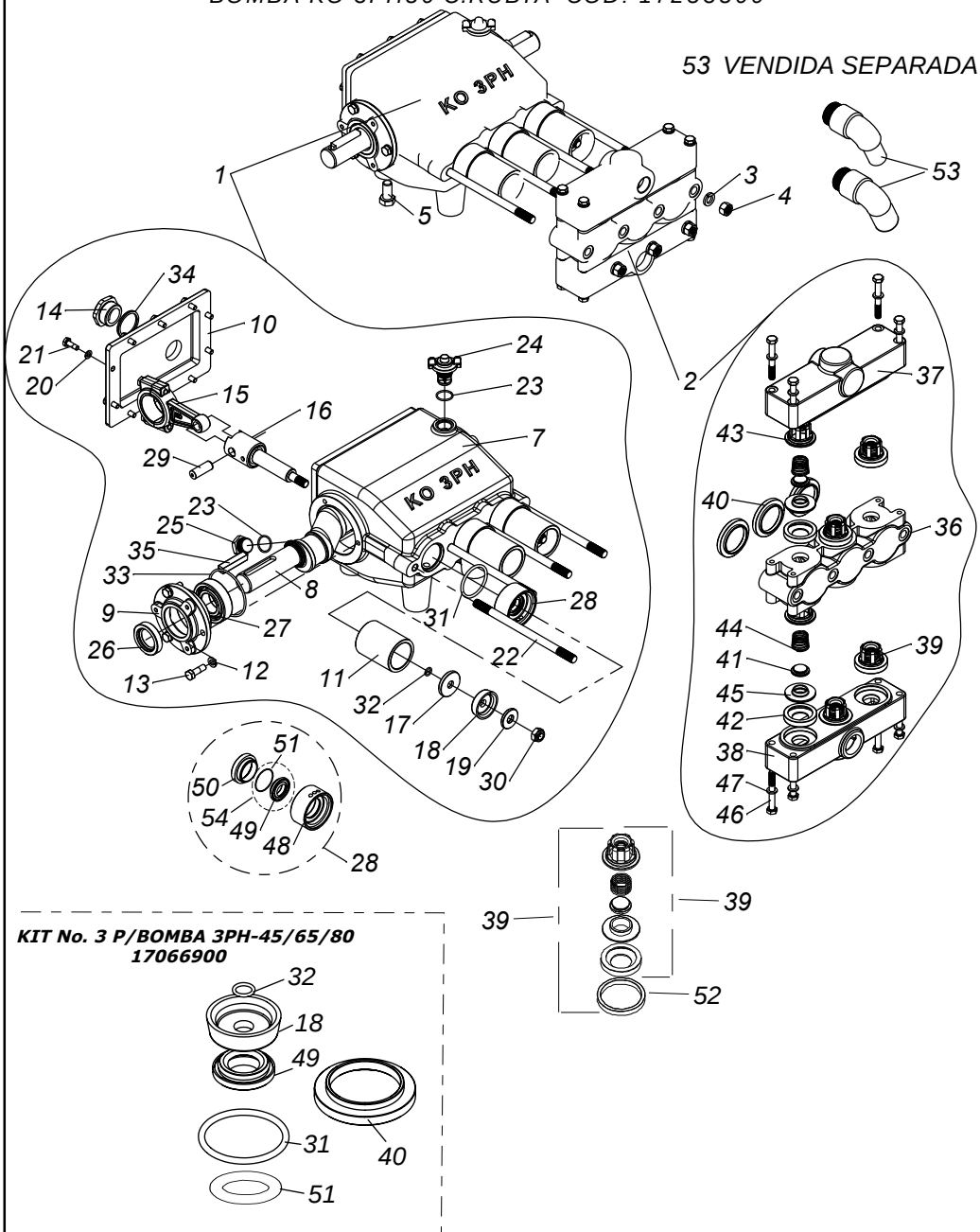
PARA CONJ. CABO CONSULTAR PG. 20

| <b>ITENS</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                        | <b>2 vias</b> | <b>3 vias</b> | <b>ITENS</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                             | <b>2 vias</b> | <b>3 vias</b> |
|--------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 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             |              |               |                                                  |               |               |

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

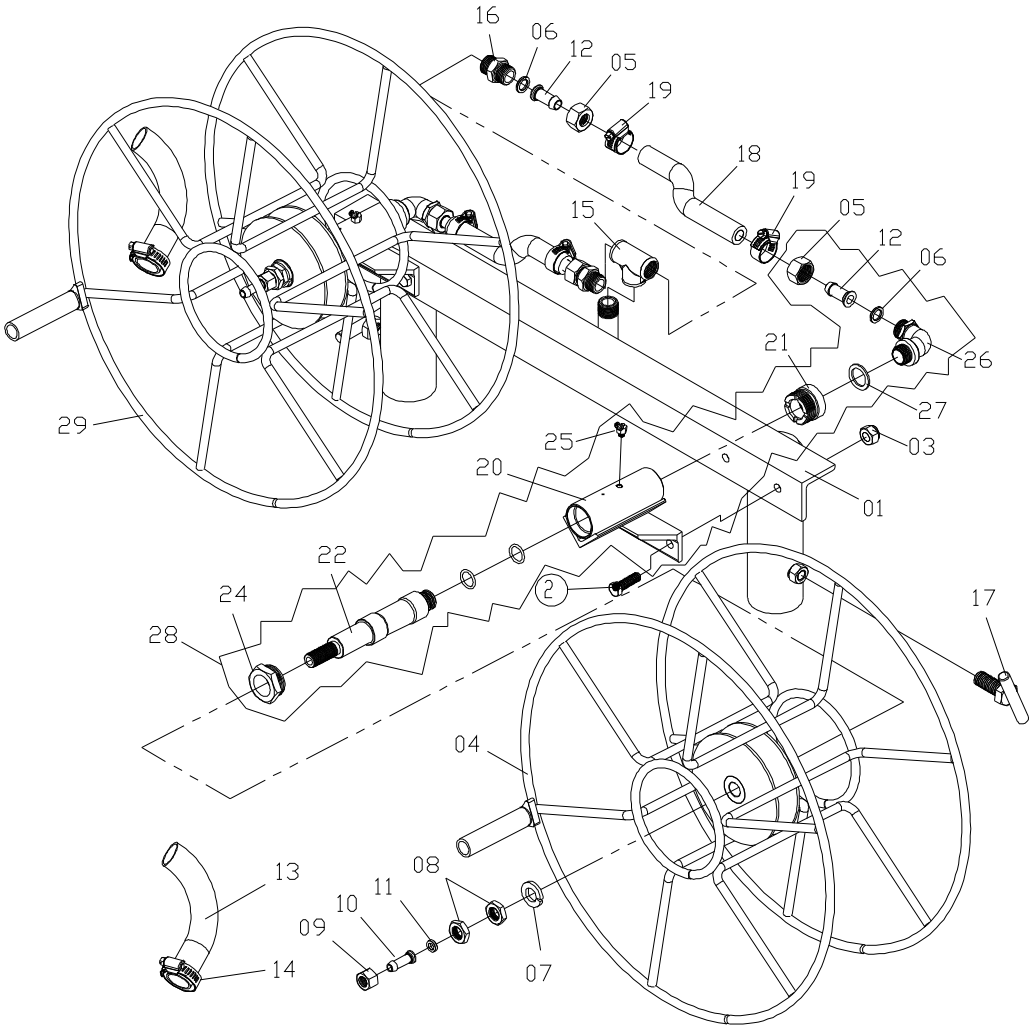
**BOMBA KO 3PH65 C.RUBIA CÔD: 17253700**

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



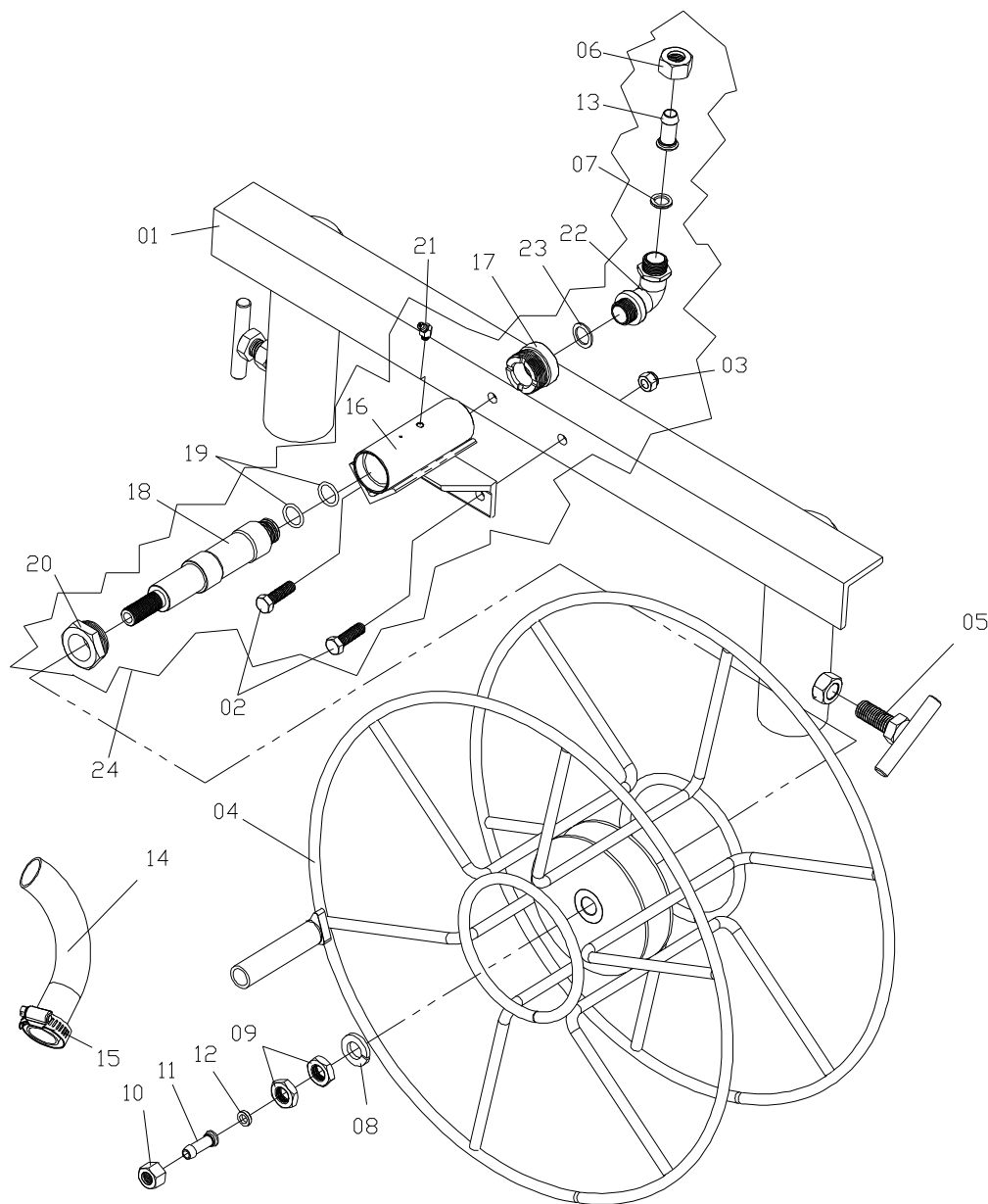
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | QTD |
|------|----------|------------------------------------------------------|-----|
| 1    | 17127400 | CORPO DA BOMBA 3PH-45                                | 1   |
|      | 17130800 | CORPO DA BOMBA 3PH-65                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

ENROLADOR DE MANGUEIRA C-2 (17013800)



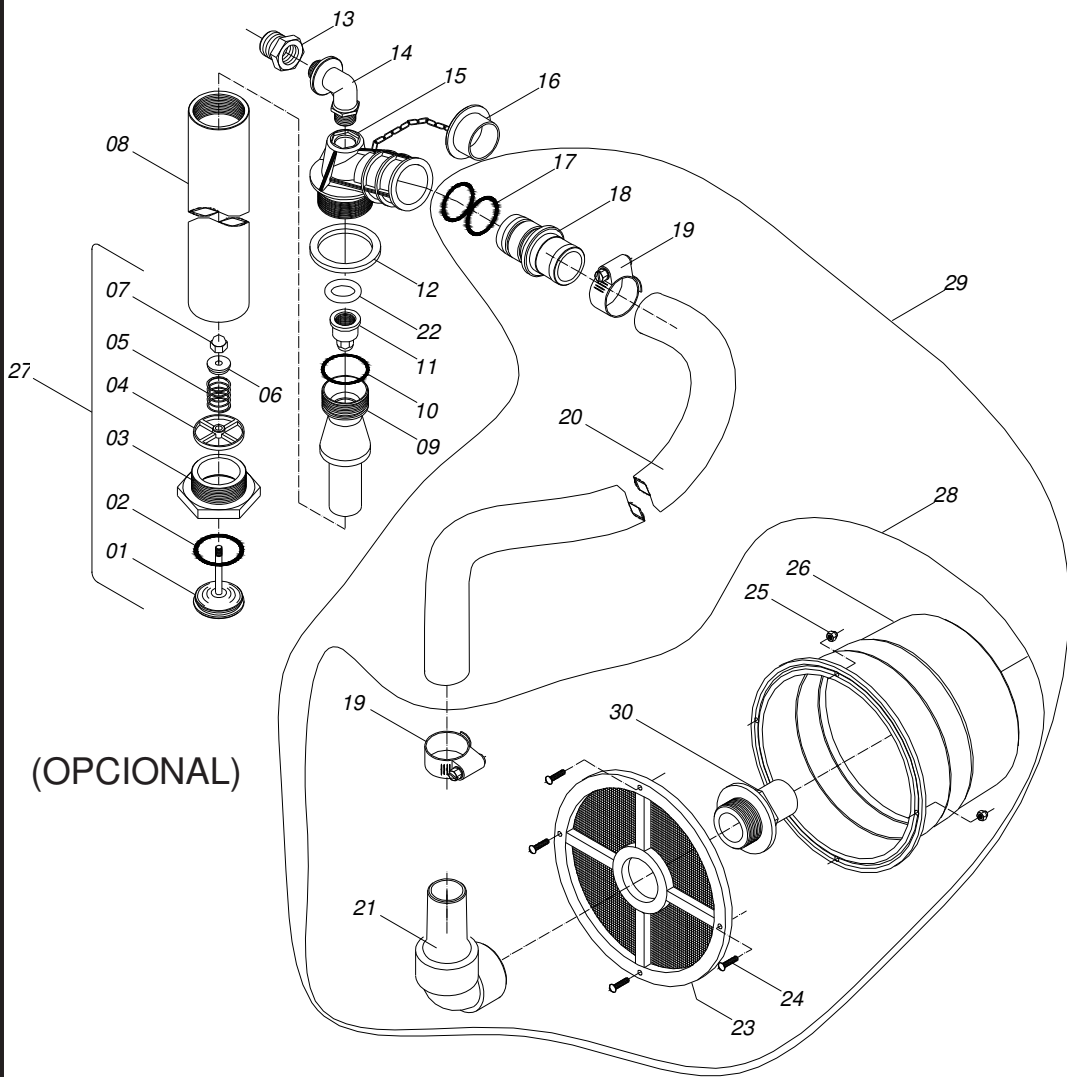
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | Todos |  |  |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|--|--|
| 01   | 19188100 | Suporte do enrolador de mangueira .....         | 01    |  |  |
| 02   | 20020205 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/4" NC .....    | 04    |  |  |
| 03   | 20100207 | Porca sextavada parlock de 1/2" NC 13 .....     | 04    |  |  |
| 04   | 17132000 | Aro do enrolador de mangueira .....             | 02    |  |  |
| 05   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                | 04    |  |  |
| 06   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                    | 04    |  |  |
| 07   | 20150115 | Arruela de pressão de 5/8" .....                | 02    |  |  |
| 08   | 20090111 | Contra porca sextavada de 5/8" NF .....         | 04    |  |  |
| 09   | 13065900 | Porca de 5/8" NF para garra de 3/8" .....       | 02    |  |  |
| 10   | 13006100 | Garra de 3/8" .....                             | 02    |  |  |
| 11   | 19003500 | Junta plástica de 3/8" .....                    | 02    |  |  |
| 12   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                             | 04    |  |  |
| 13   | 25013401 | Mangueira kanaflex KM azul de 1" x 400 mm ..... | 02    |  |  |
| 14   | 29040109 | Abraçadeira B-38 .....                          | 02    |  |  |
| 15   | 29030103 | Tee de 1/2" BSP .....                           | 01    |  |  |
| 16   | 13047100 | Niple de 1/2" BSP .....                         | 02    |  |  |
| 17   | 19005300 | Borboleta de 5/8" x 1.1/2"-NC .....             | 02    |  |  |
| 18   | 25014404 | Mangueira de 1/2" x 205 mm .....                | 02    |  |  |
| 19   | 29040104 | Abraçadeira B-19 .....                          | 04    |  |  |
| 20   | 17190200 | Suporte do eixo do enrolador de mangueira ..... | 02    |  |  |
| 21   | 13026700 | Bucha da capa do eixo .....                     | 02    |  |  |
| 22   | 14002200 | Eixo do enrolador da mangueira .....            | 02    |  |  |
| 23   | 21030114 | Anel o'ring nº 03 .....                         | 04    |  |  |
| 24   | 13018800 | Tampa do eixo .....                             | 02    |  |  |
| 25   | 23010201 | Alimite curvo 45º .....                         | 02    |  |  |
| 26   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....               | 02    |  |  |
| 27   | 11044700 | Junta do bujão de 1/2" BSP .....                | 02    |  |  |
| 28   | 17087100 | Eixo do enrolador completo .....                | 02    |  |  |
| 29   | 17167700 | Enrolador de mangueira sem suporte .....        | 02    |  |  |

# ENROLADOR DE MANGUEIRA C-1 (17230800)



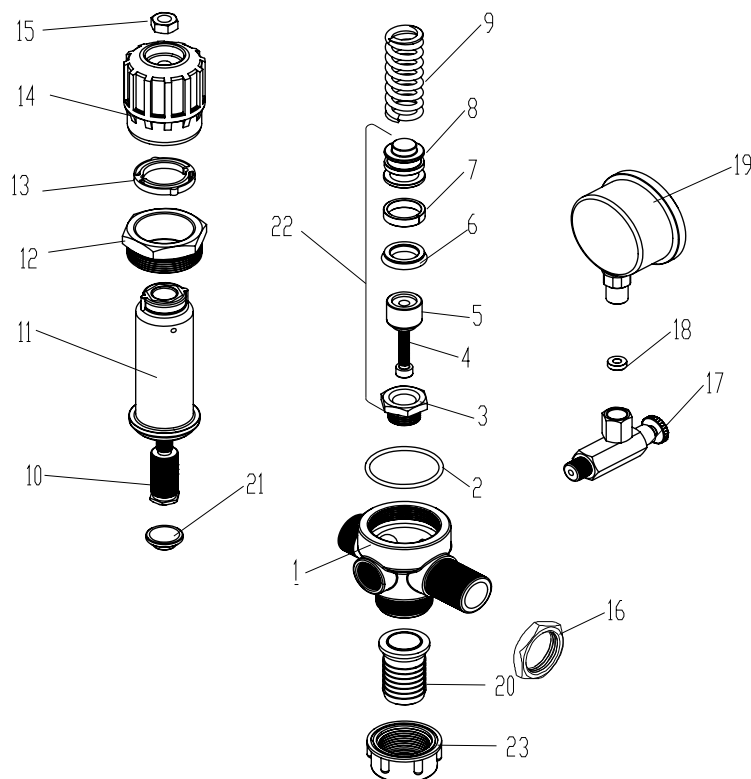
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | TODAS |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|
| 01   | 19188200 | Suporte do enrolador de mangueira simples ..... | 01    |
| 02   | 20020205 | Parafuso sextavado de 3/8" x 1.1/4" NC .....    | 02    |
| 03   | 20100205 | Porca sextavada parlock de 3/8" NC .....        | 02    |
| 04   | 17132000 | Aro do enrolador de mangueira .....             | 01    |
| 05   | 19005300 | Borboleta de 5/8" x 1.1/2"-NC .....             | 02    |
| 06   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....                | 01    |
| 07   | 19008800 | Junta plástica de 1/2" .....                    | 01    |
| 08   | 20150115 | Arruela de pressão de 5/8" .....                | 01    |
| 09   | 20090110 | Contra porca sextavada de 5/8" NF .....         | 02    |
| 10   | 13065900 | Porca de 5/8" NF para garra de 3/8" .....       | 01    |
| 11   | 13006100 | Garra de 3/8" .....                             | 01    |
| 12   | 19003500 | Junta plástica de 3/8" .....                    | 01    |
| 13   | 13006300 | Garra de 1/2" .....                             | 01    |
| 14   | 25013401 | Mangueira kanaflex KM azul de 1" x 400 mm ..... | 01    |
| 15   | 29040109 | Abraçadeira B-38 .....                          | 01    |
| 16   | 17190200 | Suporte do eixo do enrolador de mangueira ..... | 01    |
| 17   | 13026700 | Bucha da capa do eixo .....                     | 01    |
| 18   | 14002200 | Eixo do enrolador da mangueira .....            | 01    |
| 19   | 21030114 | Anel o'ring nº 03 .....                         | 02    |
| 20   | 13018800 | Tampa do eixo .....                             | 01    |
| 21   | 23010201 | Alimite curvo 45º .....                         | 01    |
| 22   | 13050100 | Curva 90º macho de 1/2" BSP .....               | 01    |
| 23   | 11044700 | Junta do bujão de 1/2" BSP .....                | 01    |
| 24   | 17087100 | Eixo do enrolador completo .....                | 01    |

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



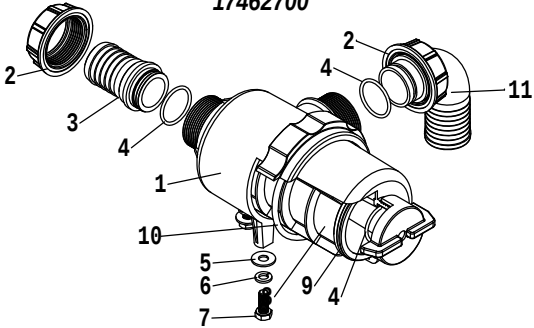
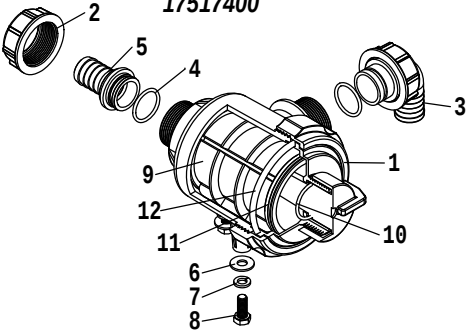
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | TODAS | 3PH45 | 3PH80 |
|------|----------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 01   | 11026700 | Válvula do reabastecedor .....                  | 01    |       |       |
| 02   | 21030804 | 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   | 20100202 | 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    |       |       |

# REGULADOR DE PRESSÃO 3PH 45/100 (17273300)

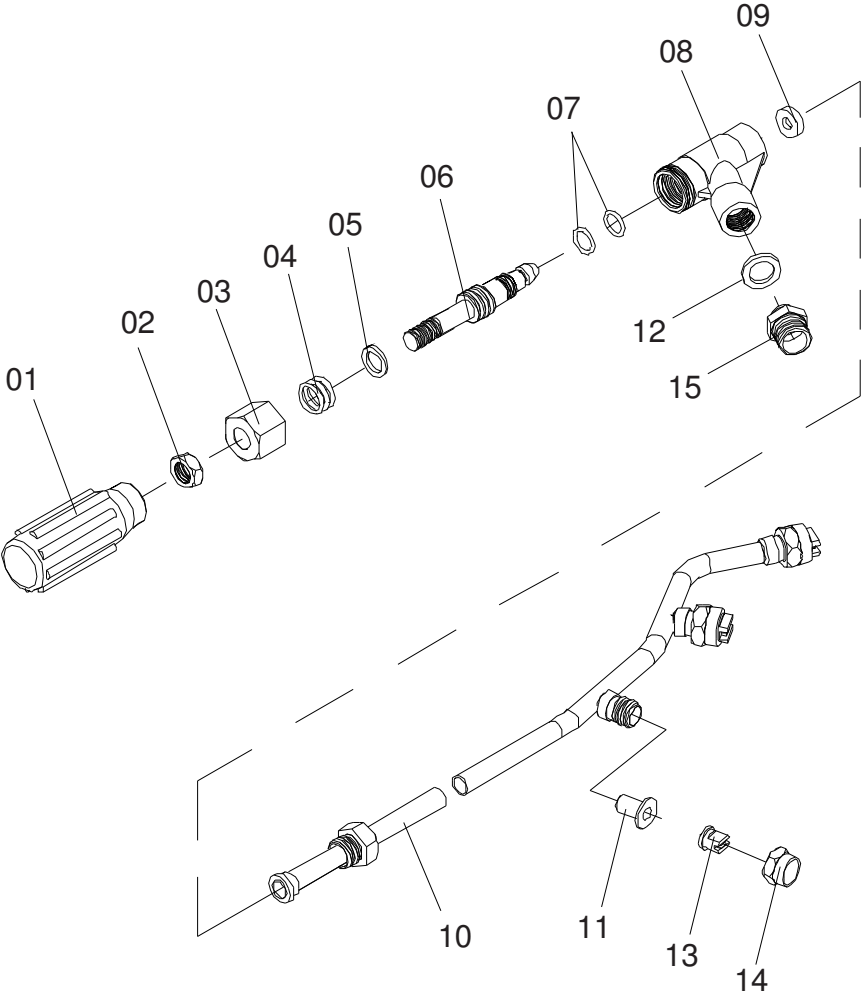


| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                        | TODAS |
|------|----------|------------------------------------------------------|-------|
| 01   | 13049100 | Base do regulador de alta nº 5 (3/4" x 3/4") .....   | 01    |
| 02   | 21030813 | Anél o'ring nº 55 (2-130 viton) .....                | 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    |

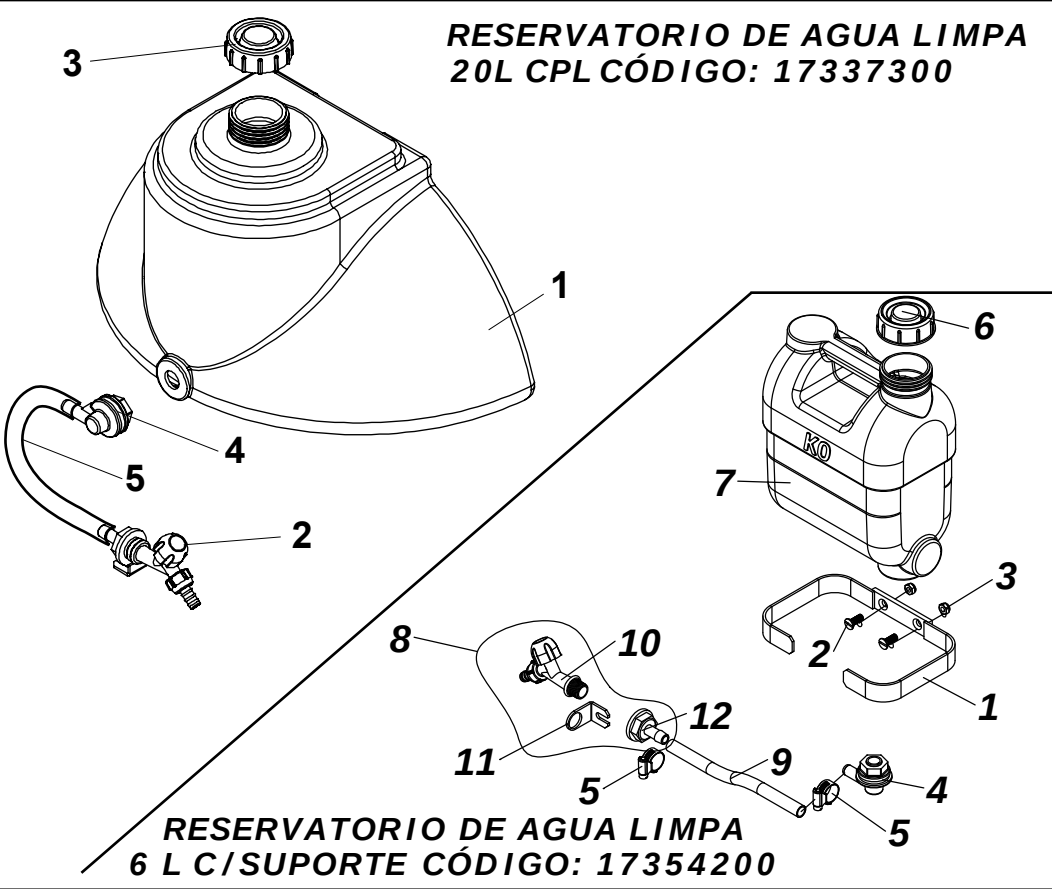
| PISTOLA PC06 COM MANGUEIRA E CONEXÃO(17320200) |  | ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                          | TODAS |
|------------------------------------------------|--|------|----------|----------------------------------------|-------|
|                                                |  | 01   | 17002800 | Pistola PC 06 .....                    | 01    |
|                                                |  | 02   | 19141200 | Mangueira de 3/8" (400PSI) - 50M ..... | 01    |
|                                                |  | 03   | 13006200 | Garra de 3/8" para porca de 1/2" ..... | 01    |
|                                                |  | 04   | 13006700 | Porca da garra de 1/2" BSP .....       | 01    |
|                                                |  | 05   | 29040104 | Abraçadeira B19 .....                  | 01    |
| PISTOLA PC06 (17002800)                        |  | 01   | 10000400 | Corpo regulador -PC-06 .....           | 01    |
|                                                |  | 02   | 11009800 | Cabo da pistola.....                   | 01    |
|                                                |  | 03   | 20090208 | contra Porca Sext. de 1/2" NC-13.....  | 01    |
|                                                |  | 04   | 13001800 | Porca de vedação .....                 | 02    |
|                                                |  | 05   | 13001900 | Arruela lisa de 1/2" (latão) .....     | 01    |
|                                                |  | 06   | 13002000 | Nucleo Regulador.....                  | 01    |
|                                                |  | 07   | 13002200 | Haste reguladora .....                 | 01    |
|                                                |  | 08   | 21030012 | Anel O'ring N° 04.....                 | 02    |
|                                                |  | 09   | 19123800 | Gaxeta preta 1/8"x220mm .....          | 01    |
|                                                |  | 10   | 19008600 | Junta plástica de 3/4".....            | 01    |
|                                                |  | 11   | 13027700 | Niple especial de 1/2"x5/8".....       | 01    |
|                                                |  | 12   | 13002400 | Corpo do bico .....                    | 01    |
|                                                |  | 13   | 19003000 | Chapinha do bico .....                 | 01    |
|                                                |  | 14   | 13002500 | Capa do bico (menor).....              | 01    |
|                                                |  | 15   | 26040106 | Ponta do bico K-5.....                 | 01    |
|                                                |  | 16   | 19002900 | Difusor do bico .....                  | 01    |
|                                                |  | 17   | 13008300 | Contra Porca 5/16" .....               | 01    |

| <p><b>FILTRO DE SUÇÃO 150L C/CONEXÃO</b><br/><b>17462700</b></p>  | ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                               | TODAS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                    | 1     | 95410121 | FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN-MALHA 50           | 1     |
|                                                                                                                                                    | 2     | 95410127 | PORCA Ø G1.1/2"BSP (ARAG 2002060.25)        | 2     |
|                                                                                                                                                    | 3     | 95040190 | GARRA Ø38 G1.1/2"BSP (ARAG 106638.25)       | 1     |
|                                                                                                                                                    | 4     | 21030123 | ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO      | 3     |
|                                                                                                                                                    | 5     | 20140111 | ARRUELA LISA 5/16"                          | 3     |
|                                                                                                                                                    | 6     | 20150110 | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                    | 3     |
|                                                                                                                                                    | 7     | 20330813 | PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI                  | 3     |
|                                                                                                                                                    | 8     | 95410122 | PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 150L/MIN | 1     |
|                                                                                                                                                    | 9     | 21030146 | ANEL O'RING NR-29                           | 2     |
|                                                                                                                                                    | 10    | 21030335 | ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)              | 1     |
|                                                                                                                                                    | 11    | 95410129 | CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)                | 1     |
| <p><b>FILTRO DE SUÇÃO 120L C/CONEXÃO</b><br/><b>17517400</b></p>  |       |          |                                             | QTD   |
|                                                                                                                                                    | 1     | 95410123 | FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN-MALHA 50           | 1     |
|                                                                                                                                                    | 2     | 95020207 | PORCA DE FIXAÇÃO DO INJETOR                 | 2     |
|                                                                                                                                                    | 3     | 95410187 | CURVA 90° DE 40(ARAG 116640)                | 1     |
|                                                                                                                                                    | 4     | 95040152 | O'RING 2.62 x 26.65 x 31.89 EPDM(G10051)    | 2     |
|                                                                                                                                                    | 5     | 95040187 | GARRA Ø25 G1.1/4"BSP (ARAG 106525)          | 1     |
|                                                                                                                                                    | 6     | 20140111 | ARRUELA LISA 5/16"                          | 3     |
|                                                                                                                                                    | 7     | 20150110 | ARRUELA DE PRESSÃO 5/16"                    | 3     |
|                                                                                                                                                    | 8     | 20330813 | PARAFUSO SEXT. M 8 x 20 RI                  | 3     |
|                                                                                                                                                    | 9     | 95410126 | PENEIRA MALHA 50 P/FILTRO DE SUÇÃO 120L/MIN | 1     |
|                                                                                                                                                    | 10    | 21030123 | ANEL O'RING NR-32 (2124) VISOR DE OLEO      | 1     |
|                                                                                                                                                    | 11    | 21030146 | ANEL O'RING NR-29                           | 2     |
|                                                                                                                                                    | 12    | 21030335 | ANEL O'RING NR-77 (2342-VITON)              | 1     |
|                                                                                                                                                    |       |          |                                             |       |

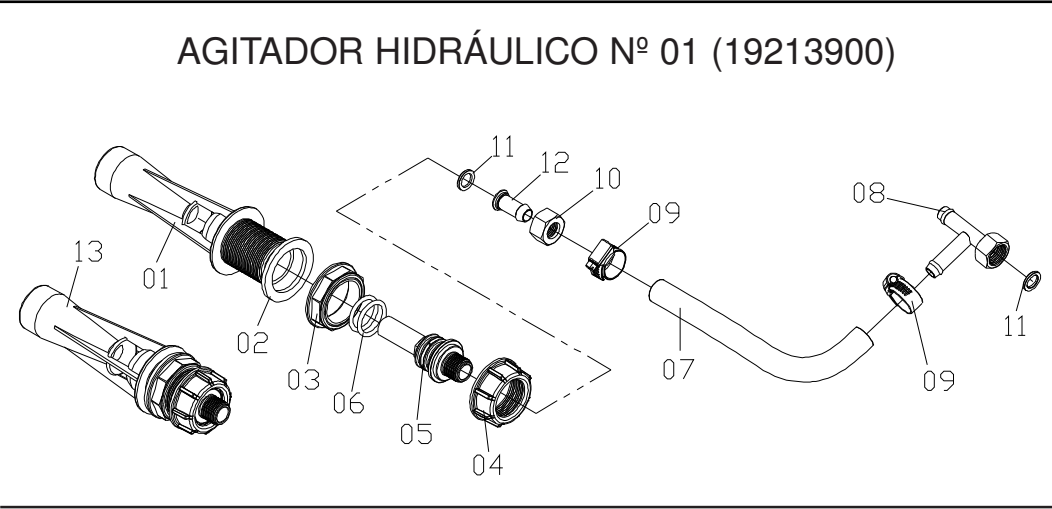
PISTOLA PH-3 (17105000)



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                    | TODAS |
|------|----------|----------------------------------|-------|
| 01   | 11009800 | Cabo da pistola .....            | 01    |
| 02   | 20090208 | Contra porca sextavada .....     | 01    |
| 03   | 13001800 | Porca de vedação .....           | 01    |
| 04   | 19123800 | Gaxeta .....                     | 01    |
| 05   | 13001900 | Arruela lisa .....               |       |
| 06   | 17102200 | Núcleo regulador PCA-11 .....    |       |
| 07   | 21030012 | Anel o-ring nº 4 .....           |       |
| 08   | 10002500 | Corpo regulador PCA-11 .....     |       |
| 09   | 19003900 | Chapinha do bico .....           |       |
| 10   | 17104900 | Câmara da pistola PH-3 .....     |       |
| 11   | 26020102 | Peneira ASTM 50 .....            |       |
| 12   | 19008600 | Junta plástica .....             |       |
| 13   | 26010305 | Ponta do bico .....              |       |
| 14   | 13002500 | Capa do bico niple simples ..... |       |
| 15   | 13027700 | Niple especial .....             |       |



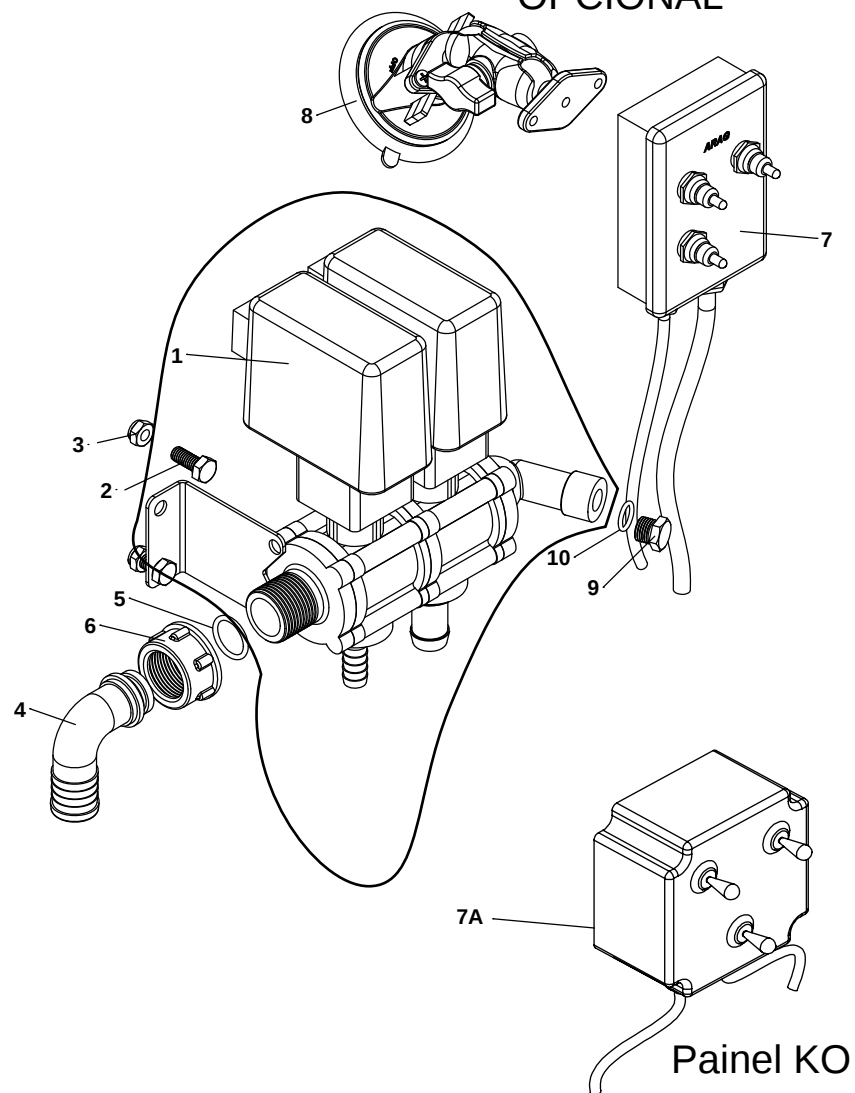
| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                     | TODAS |
|-------|----------|---------------------------------------------------|-------|
| 01    | 11065000 | Reservatório de água limpa 20 L .....             | 01    |
| 02    | 19406400 | Torneira P/jardim .....                           | 01    |
| 03    | 29150401 | Tampa P/galão 20L .....                           | 01    |
| 04    | 19160100 | Adaptador do visor.....                           | 01    |
| 05    | 19515200 | Mangueira P/ar-agua de 1/2".....                  | 01    |
| 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 90° 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     |



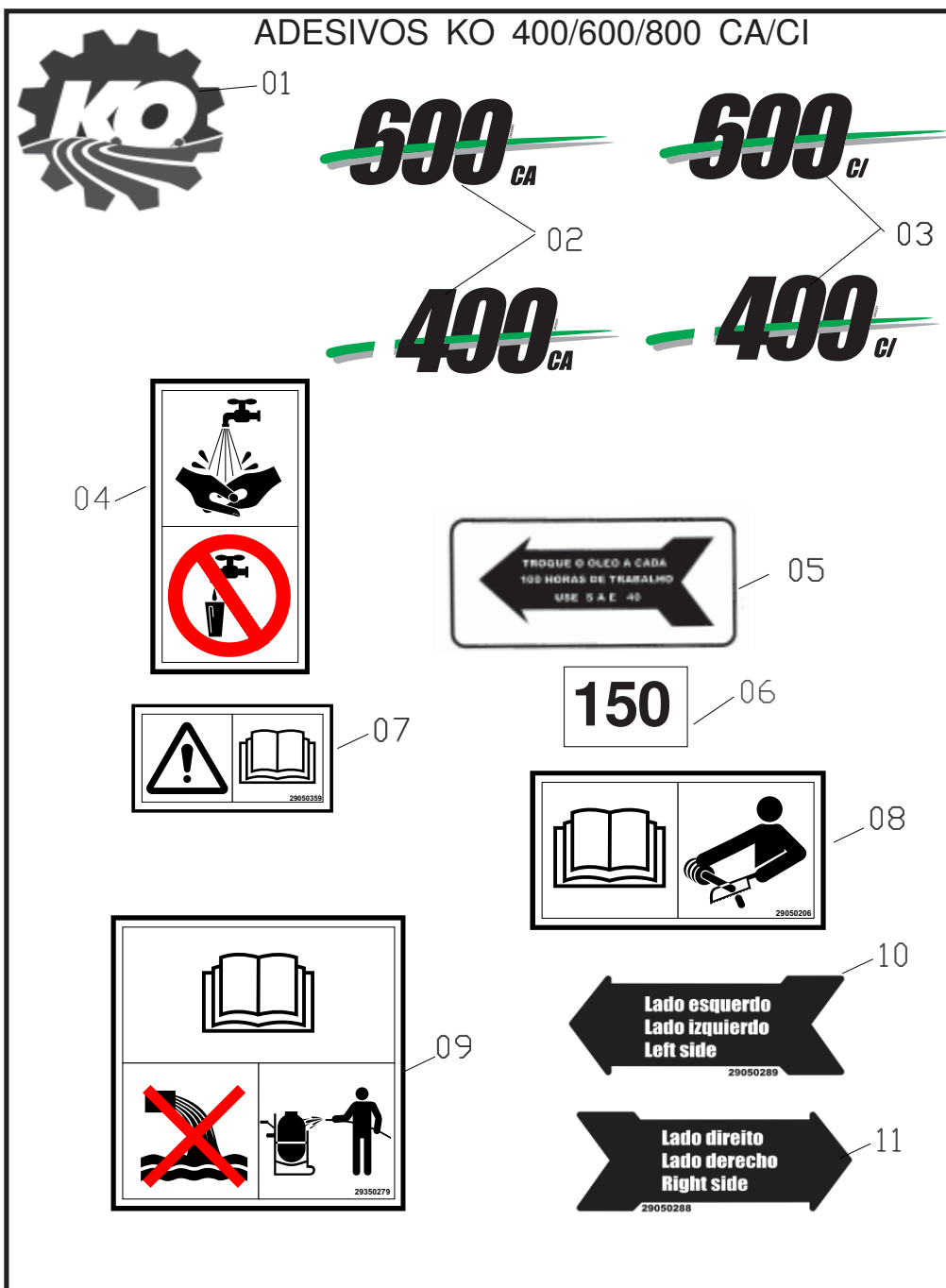
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                            | TODAS |
|------|----------|------------------------------------------|-------|
| 01   | 95020203 | Corpo do agitador hidráulico Nº 01 ..... | 01    |
| 02   | 95020211 | Junta chata de 1.1/4" BSP .....          | 01    |
| 03   | 95020209 | 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   | 25014404 | 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    |

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

**OPCIONAL**

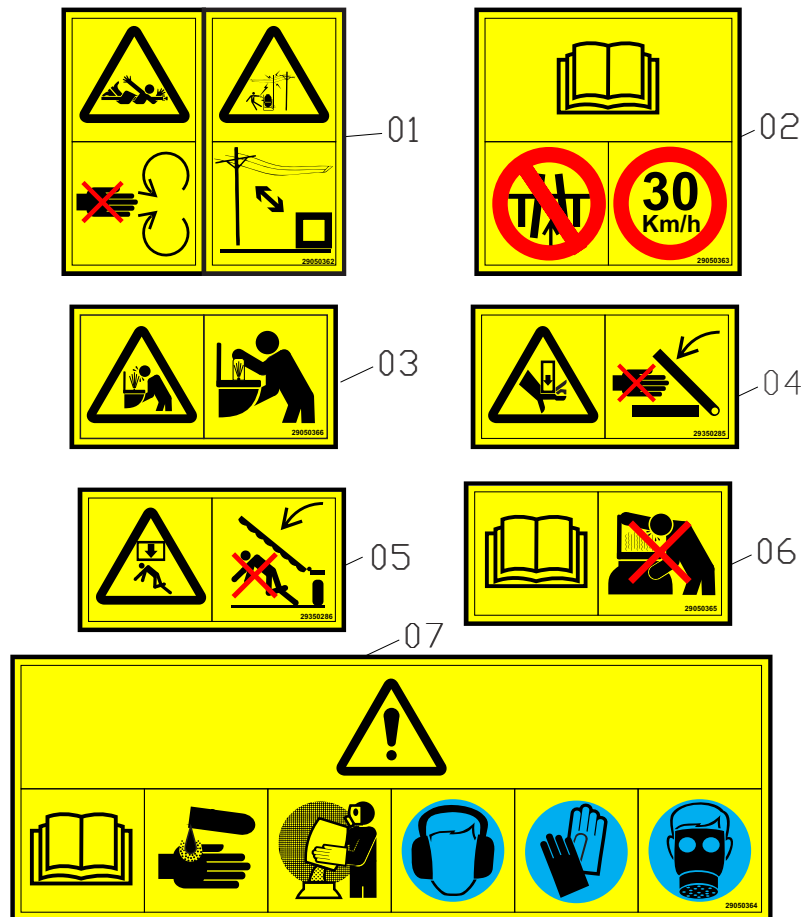


| ITENS | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                | TODAS |
|-------|----------|----------------------------------------------|-------|
| 1     | 95030231 | COMANDO ELETRICO 2 VIAS S/RET.(463CKO01)     | 1     |
| 2     | 20020103 | PARAFUSO SEXT. 5/16"x3/4" RI-NC              | 4     |
| 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     |
|       |          |                                              |       |
|       |          |                                              |       |



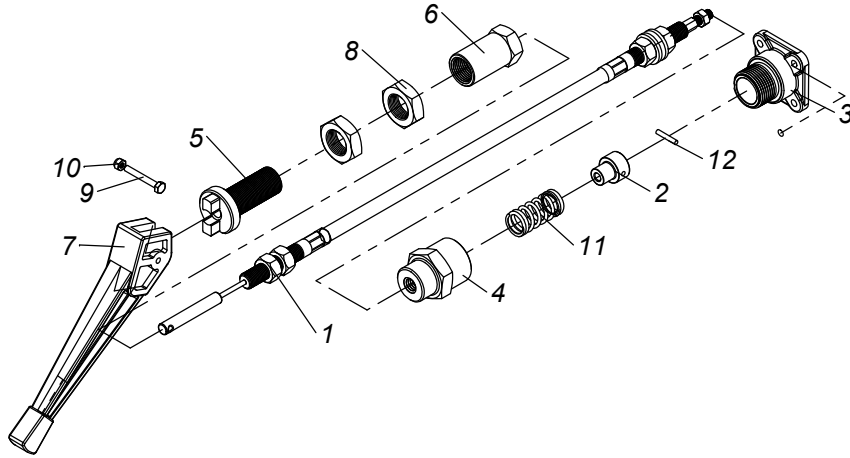
| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                 | TODAS |
|------|----------|-----------------------------------------------|-------|
| 01   | 29050268 | Decalque logotipo KO pequeno                  | 02    |
| 02   | 29350242 | Decalque KO 600 CA .....                      | 01    |
|      | 29350227 | Decalque KO 400 CA .....                      | 01    |
| 03   | 29350242 | Decalque KO 600 CI .....                      | 01    |
|      | 29350228 | Decalque KO 400 CI .....                      | 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    |
| 10   | 29050289 | Decalque lado esquerdo .....                  | 01    |
| 11   | 29050288 | Decalque lado direito .....                   | 01    |

## ADESIVOS DE SEGURANÇA



| ITEM | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO                                   | QDE |
|------|----------|-------------------------------------------------|-----|
| 01   | 29050362 | Decalque Alerta risco de ferimento.....         | 01  |
| 02   | 29050363 | Decalque Alerta Transito .....                  | 01  |
| 03   | 29050366 | Decalque Alerta lavador de embalagem .....      | 01  |
| 04   | 29350285 | Decalque Alerta risco de esmagamento.....       | 01  |
| 05   | 29350286 | Decalque Alerta abertura das barras .....       | 01  |
| 06   | 29050365 | Decalque Alertas abertura tampa do tanque ..... | 01  |
| 07   | 29050364 | Decalque Alerta EPI .....                       | 01  |

**CONJ.DO CABO DE COMANDO-2100-25 CÓD: 17251700**



| <b>ITENS</b> | <b>CÓDIGO</b> | <b>DISCRIMINAÇÃO</b>                | <b>TODAS</b> |
|--------------|---------------|-------------------------------------|--------------|
| 1            | 29101113      | CABO P/COMANDO-2100 CURSO-25(PRETO) | 1            |
| 2            | 13070900      | BASE DA MOLA COMANDO A CABO         | 1            |
| 3            | 11044400      | BASE DO ESTOJO DO COMANDO A CABO    | 1            |
| 4            | 19250400      | PROTETOR DA MOLA DO CABO            | 1            |
| 5            | 19250300      | BASE DA ALAVANCA DO COMANDO A CABO  | 1            |
| 6            | 19250200      | TENSOR DO CABO DO COMANDO           | 1            |
| 7            | 11044000      | ALAVANCA DO COMANDO A CABO(CITRUS)  | 1            |
| 8            | 20090111      | CONTRA PORCA 3/4"UNF                | 2            |
| 9            | 20330404      | PARAFUSO SEXT. M 4 x 30 (ACO INOX)  | 1            |
| 10           | 20100216      | PORCA PARLOCK SEXT.M-4 (ACO INOX)   | 1            |
| 11           | 29010289      | MOLA NR. 89                         | 1            |
| 12           | 16020800      | PINO DE ACO INOX Ø3x18              | 1            |
|              |               |                                     |              |