

SYM.

REVISIÓN

FECHA

POR



CABEZA DE DESCARGA DE ALTO  
ESTÁNDAR CON PRENSAESTOPAS DEL  
LUBRICANTE DE ACEITE

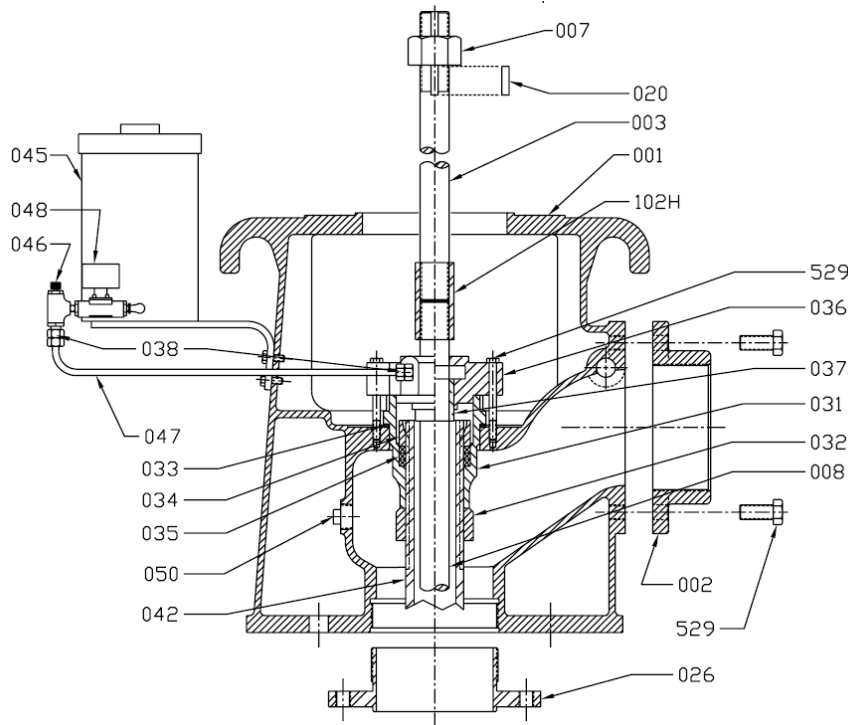
FECHA \_\_\_\_\_

DISTRIBUIDOR \_\_\_\_\_

TRABAJO \_\_\_\_\_

TRABAJO/COTIZACIÓN# \_\_\_\_\_

CANTIDAD \_\_\_\_\_



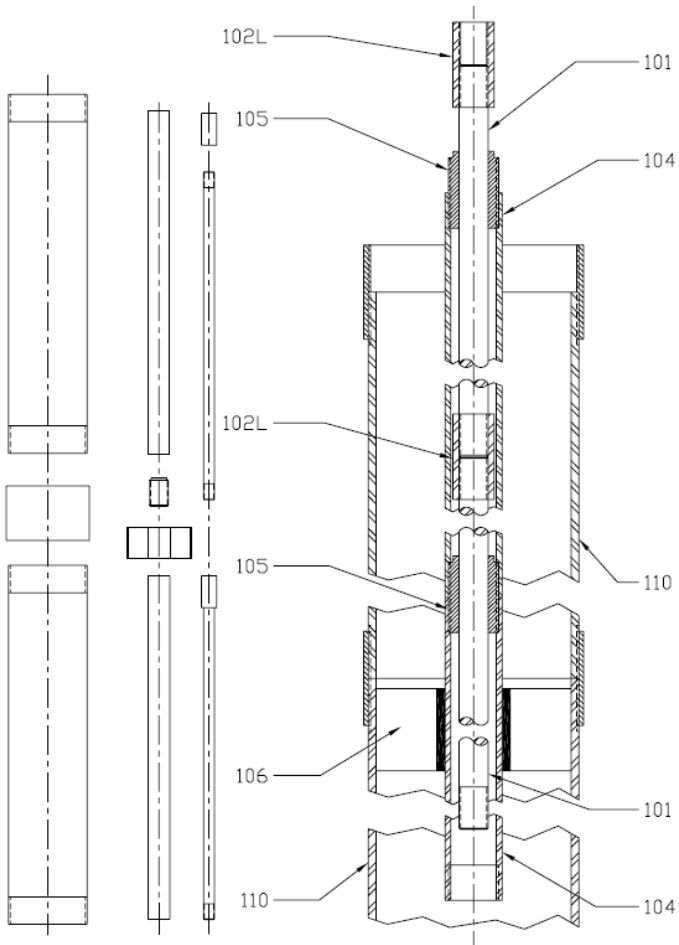
| NÚMERO EN CATÁLOGO | CANT | NOMBRE DE PIEZA  | MATERIAL ESTÁNDAR (DESIGNACIÓN A.S.T.M) | REQUISITOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN |
|--------------------|------|--|---|---------------------------------|
| 001                | 1    | CABEZA DE HIERRO DÚCTIL, DESCARGA                          | A-536 GT. 65-45-12                      |                                 |
| 002                |      | BRIDA, DESCARGA (CON ROSCA)                                | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30              |                                 |
| 003                |      | EJE, MOTOR   | ACERO A-108 GR 1045                     |                                 |
| 005                |      | ACOPLAMIENTO, MOTOR EMBRIDADO (NO SE MUESTRA EN LA IMAGEN) | ACERO                                   |                                 |
| 007                |      | TUERCA, CABEZA   | BRONCE B-584-836                        |                                 |
| 008                | 1    | EJE, CABEZA  | ACERO A-108 GR 1045                     |                                 |
| 010D               |      | EMPAQUE, ANILLO DE DESCARGA (NO SE MUESTRA EN LA IMAGEN)   | HULE                                    |                                 |
| 011                |      | GUARDA DE SEGURIDAD (NO SE MUESTRA EN LA IMAGEN)           | ACERO                                   |                                 |
| 020                |      | LLAVE, (GIB)   | COMERCIAL                               |                                 |
| 529                | 4    | PERNOS, FUNDA GUARDAPOLVO                                  | COMERCIAL                               |                                 |
| 026                |      | BRIDA, ADAPTADOR   | ACERO                                   |                                 |
| 529                |      | PERNO, BRIDA DE DESCARGA                                   | COMERCIAL                               |                                 |
| 031                | 1    | CAJA, EMPAQUE  | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30              |                                 |
| 032                | 1    | CONTRATUERCA, TUBO DE ACEITE                               | BRONCE B-584-836                        |                                 |
| 033                | 1    | EMPAQUE, CAJA DE PRENSAESTOPAS                             | COBRE                                   |                                 |
| 034                | 1    | SEGUIDOR, EMPAQUE  | BRONCE B-584-836                        |                                 |
| 035                | 3    | ARO, EMPAQUE   | GRAFITO                                 |                                 |
| 036                | 1    | FUNDA GUARDAPOLVO  | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30              |                                 |
| 037                | 1    | COJINETE, FUNDA GUARDAPOLVO                                | BRONCE B-584-836                        |                                 |
| 038                | 2    | CONEXIONES, CONDUCTO DE ACEITE                             | LATÓN                                   |                                 |
| 042                | 1    | TUBO, EXTENSIÓN  | ACERO A-53 SCH. 80 XS                   |                                 |
| 045                |      | TARRO, ACEITE  | FAB ACERO                               |                                 |
| 046                |      | GOTERO, ACEITE   | LATÓN                                   |                                 |
| 047                |      | LÍNEA, ACEITE  | COBRE                                   |                                 |
| 048                |      | ACEITADOR, SOLENOIDE                                       | COMERCIAL                               |                                 |
| 050                | 1    | TAPÓN, PRELUBRICADO  | COMERCIAL                               |                                 |
| 102H               |      | ACOPLAMIENTO, EJE DE CABEZA                                | ACERO A-108 GR 1018                     |                                 |
| 118                |      | ANILLO, ALINEAMIENTO (NO SE MUESTRA EN LA IMAGEN)          | ACERO A-53B                             |                                 |
| 529                |      | PERNOS, PLACA DE LA BASE (NO SE MUESTRA EN LA IMAGEN)      | COMERCIAL                               |                                 |

A-00039

|      |          |       |     |
|------|----------|-------|-----|
| SYM. | REVISIÓN | FECHA | POR |
|------|----------|-------|-----|



COLUMNA ROSCADA CON  
LUBRICACIÓN POR ACEITE



FECHA \_\_\_\_\_

DISTRIBUIDOR \_\_\_\_\_

TRABAJO \_\_\_\_\_

TRABAJO/COTIZACIÓN# \_\_\_\_\_

CANTIDAD \_\_\_\_\_

| NÚMERO EN CATÁLOGO | CANT | NOMBRE DE LA PIEZA                    | MATERIAL ESTÁNDAR (DESIGNACIÓN A.S.T.M.) | REQUISITOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN |
|--------------------|------|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| 101                |      | EJE, LÍNEA                            | ACERO A-108 GR 1045                      |                                 |
| 102L               |      | ACOPLAMIENTO, EJE DE LÍNEA            | ACERO A-108 GR 1045                      |                                 |
| 104                |      | TUBERÍA, ACEITE                       | ACERO A-108 GR 1045                      |                                 |
| 105                |      | COJINETE, EJE DE LÍNEA (ACOPLAMIENTO) | BRONCE B-123 ACEITE LUBRICANTE           |                                 |
| 106                |      | ARAÑA, DE CENTRAJE                    | NEOPRENO                                 |                                 |
| 110                |      | TUBERÍA, COLUMNA (CON ROSCA)          | ACERO A-53B                              |                                 |

A-00047

| SYM. | REVISIÓN   | FECHA    | POR  |
|------|--|----------|------|
| A    | ESPECIFICACIONES E IMÁGENES ACTUALIZADAS DE MATERIALES | 22-11-06 | B.S. |



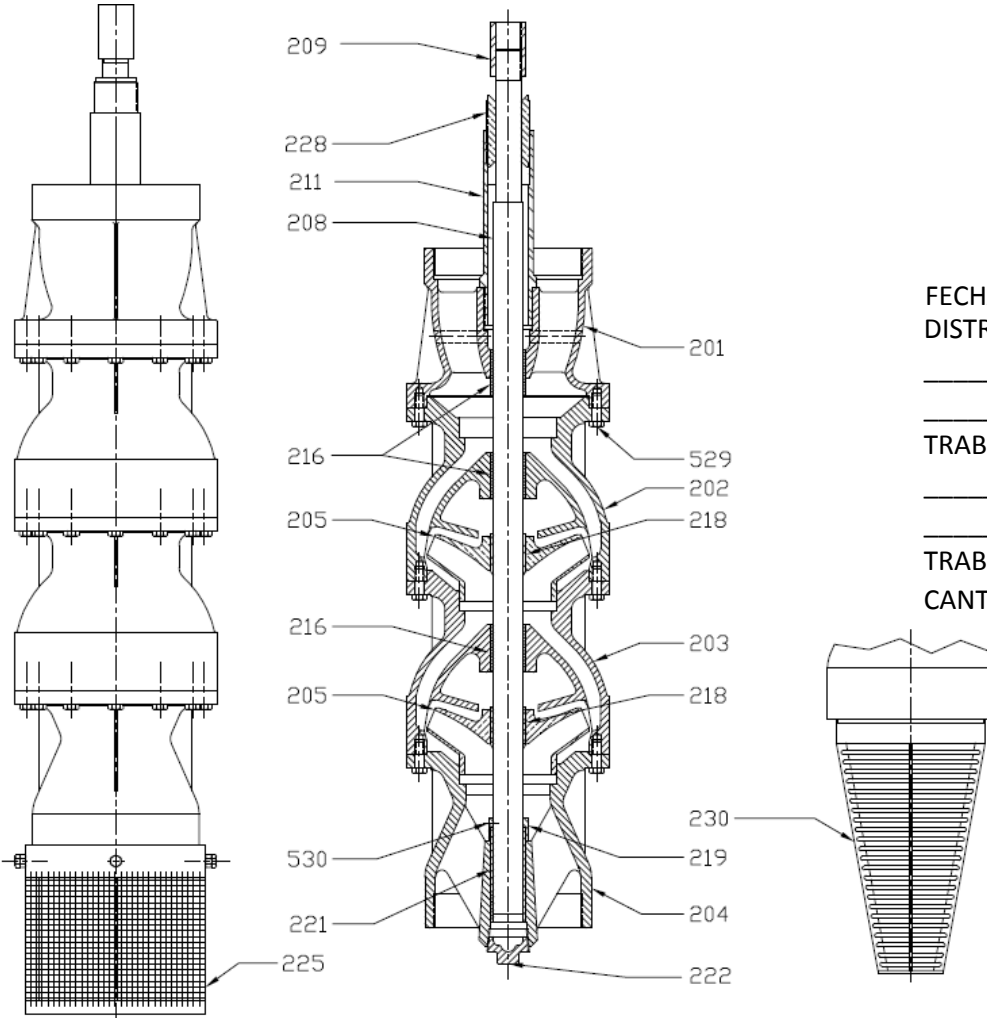
ENSAMBLAJE DE TAZÓN CON  
LUBRICACIÓN DE ACEITE Y  
LISTA DE PIEZAS

FECHA \_\_\_\_\_  
DISTRIBUIDOR \_\_\_\_\_

TRABAJO \_\_\_\_\_

TRABAJO/COTIZACIÓN# \_\_\_\_\_

CANTIDAD \_\_\_\_\_



| NÚMERO EN CATÁLOGO | CANT. | NOMBRE DE LA PIEZA                     | MATERIAL ESTÁNDAR (DESIGNACIÓN A.S.T.M.) | REQUISITOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN |
|--------------------|-------|--|--|---------------------------------|
| 201                | 1     | CUBIERTA, CARCASA DE DESCARGA          | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30               |                                 |
| 202                | 1     | TAZÓN, CARCASA SUPERIOR                | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30               |                                 |
| 203                |       | TAZÓN, CARCASA INTERMEDIA              | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30               |                                 |
| 204                | 1     | CUBIERTA, CARCASA DE SUCCIÓN           | HIERRO FUNDIDO A-48 CLS 30               |                                 |
| 205                |       | IMPULSOR (CERRADO) (SEMIABIERTO)       | ACERO INOXIDABLE GRADO 304 o 201         |                                 |
| 208                | 1     | EJE, TAZÓN                             | ACERO INOXIDABLE GRADO 416               |                                 |
| 209                | 1     | ACOPLAMIENTO, EJE DEL TAZÓN            | ACERO INOXIDABLE GRADO 416               |                                 |
| 211                | 1     | TUBO ADAPTADOR                         | ACERO A-108 GR. 1018                     |                                 |
| 216                |       | COJINETE, DESCARGA. (INFERIOR) Y TAZÓN | BRONCE B-584-836                         |                                 |
| 218                |       | RECOLECTOR, IMPULSOR                   | ACERO INOXIDABLE GRADO 416               |                                 |
| 219                | 1     | COLLARÍN DE ARENA                      | ACERO INOXIDABLE GRADO 416               |                                 |
| 530                | 1     | TORNILLO DE AJUSTE, COLLARÍN DE ARENA  | ACERO INOXIDABLE GRADO 18-8              |                                 |
| 221                | 1     | COJINETE, CUBIERTA DE SUCCIÓN          | BRONCE B-584-836                         |                                 |
| 222                | 1     | TAPÓN, GRASA                           | COMERCIAL                                |                                 |
| 529                |       | TORNILLO, TAPA                         | COMERCIAL 18-8 SS                        |                                 |
| 225                |       | PANTALLA, CANASTA (DE ENGANCHAR)       | ACERO INOXIDABLE GRADO 304               |                                 |
| 228                | 1     | COJINETE, TUBO ADAPTADOR               | BRONCE B-505-932                         |                                 |
| 230                |       | PANTALLA, CONO (CON ROSCA)             | FAB, ACERO INOXIDABLE GRADO 304          |                                 |

A-00030 REV. A