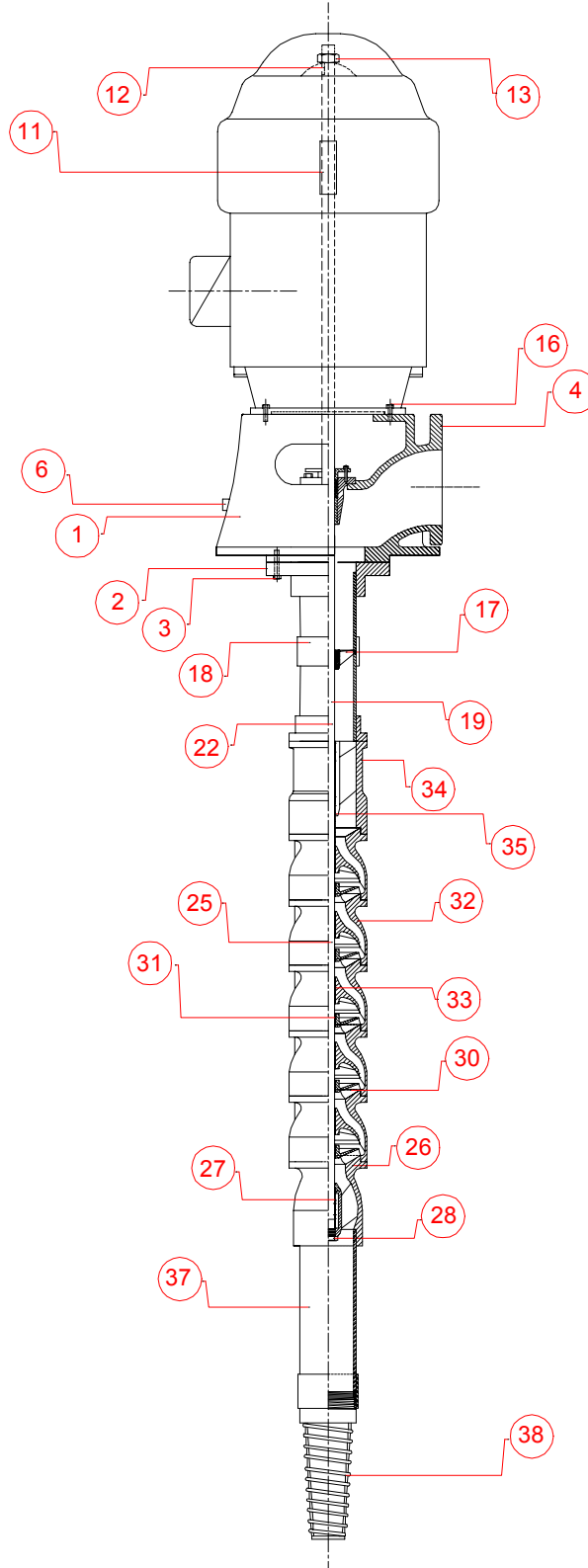




Industrias Valdés, S. A. de C. V.

DIAGRAMA DE PARTES

BOMBA TURBINA LUBRICADA POR AGUA





Industrias Valdés, S. A. de C. V.

BOMBA TIPO TURBINA LUBRICADA POR AGUA



ESPECIFICACION DE LOS MATERIALES USADOS EN LA CONSTRUCCION

| No. | NOMBRE DE PARTE | MATERIAL | ESPECIFICACION |
|-----|---|-------------|-----------------------|
| 1 | BASE DE DESCARGA | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 2 | FLANCHE DE COLUMNA | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 3 | TORNILLOS DEL FLANCHE DE COLUMNA | ACERO | AISI C 1018 |
| 4 | FLANCHE DE DESCARGA | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 5 | EMPAQUE DEL FLANCHE DE DESCARGA | NEOPRENO | |
| 6 | TAPON DE LA DESCARGA AUXILIAR | Fe.vaciado | |
| 7 | EMPAQUE DE ESTOPERO | GRAFITO | |
| 8 | PRENSA EMPAQUE | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 9 | ESTOPERO DE LA BASE DE DESCARGA | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 10 | TORNILLOS PARA FIJAR ESTOPERO | ACERO | AISI C 1018 |
| 11 | FLECHA DE AJUSTE DEL MOTOR | ACERO | AISI C 1045 |
| 12 | CUÑA DE LA FLECHA DE AJUSTE | ACERO | AISI C 1020 |
| 13 | TUERCA DE AJUSTE DE LA FLECHA DEL MOTOR | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 14 | OPRESOR DE LA TUERCA DE AJUSTE | ACERO | AISI C 1018 |
| 15 | MOTOR | | |
| 16 | TORNILLOS PARA FIJAR EL MOTOR | ACERO | AISI C 1018 |
| 17 | ESTABILIZADOR DE BRONCE | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 18 | COPE DE COLUMNA | ACERO | ASTM A53 |
| 19 | TRAMO DE COLUMNA | ACERO | ASTM A 120-57T |
| 20 | COPE DE LA FLECHA | ACERO | AISI 12L-14 |
| 22 | ADAPTADOR PARA TUBO DE COLUMNA | | |
| 23 | COPE DE LA COLUMNA | ACERO | ASTM A120-57T |
| 24 | CHUMACERA DE LA FLECHA | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 25 | FLECHA DEL CUERPO DE TAZONES | ACERO INOX. | AISI 416 |
| 26 | TAZON SUCCION | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 27 | BUJE DEL TAZON DE SUCCION | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 28 | TAPON PARA GRASA DEL TAZON DE SUCCION | Fe.vaciado | |
| 29 | CACHUCHA DEL TAZON DE SUCCION | HULE | |
| 30 | IMPULSOR | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 31 | CONO DEL IMPULSOR | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 32 | TAZON INTERMEDIO | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 33 | BUJE DEL TAZON INTERMEDIO | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 34 | TAZON DESCARGA | Fe.vaciado | ASTM A-48-56 CLASE 30 |
| 35 | BUJE DEL TAZON DE DESCARGA | BRONCE | 81, 3, 7, 9 |
| 36 | TORNILLOS DE ENSAMBLE DE LOS TAZONES | ACERO | AISI C-1018 |
| 37 | TUBO DE SUCCION | ACERO | ASTM A 120-57T |
| 38 | COLADOR CONICO | ACERO | |