

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO “ESTUDIO DE VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE LA CARTUJA.”

0.- INTRODUCCIÓN.

Mediante Acuerdo de fecha 14 de diciembre 2012 y como encomienda de gestión otorgada al amparo de lo dispuesto en el artículo 24.6 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (“TRLCSP”) el Gobierno de Zaragoza ha conferido a Ecociudad las facultades de gestión de los servicios de saneamiento y depuración de las aguas residuales de Zaragoza.

Desde la adopción del acuerdo y hasta el 1 de febrero de 2015, la sociedad se ha servido del auxilio de los Servicios Municipales del Ayuntamiento de Zaragoza para llevar a cabo el control de las certificaciones derivadas del precitado contrato.

Como complemento de lo anterior, y en virtud del acuerdo del Gobierno de Zaragoza de 24 de julio de 2013, Ecociudad se incorporó a la concesión como ente encargado de desarrollar determinadas funciones de control, seguimiento, organización, planificación, gestión y dirección, conservando en todo caso el Ayuntamiento de Zaragoza la condición de Administración concedente y las potestades inherentes a dicha condición y manteniendo UTEDEZA el riesgo y ventura concesional asumido, así como las responsabilidades y obligaciones derivadas de la concesión.

La EDAR La Cartuja entró en servicio en el año 1993, se trata de una Estación Depuradora de Aguas Residuales de fangos activados, con capacidad de tratamiento de 259.200 m³/día y 1.200.000 hab-eq, y varias instalaciones complementarias a la Estación Depuradora (estaciones de bombeo, colectores de llegada,...). Realiza el proceso de depuración de los vertidos de los siguientes puntos de la ciudad:

Población de Zaragoza, incluyendo los barrios rurales de Montañana, Movera, Juslibol, San Juan de Mozarrifar, San Gregorio y La Cartuja Baja

Población de Villamayor de Gallego

Polígonos industriales de la carretera de Castellón y el polígono industrial de Malpica.

Adicionalmente puede recoger también el caudal que depura la EDAR “La Almozara” mediante bombeos a la red municipal.

A continuación se definen brevemente las instalaciones, divididas en dos grupos fundamentales:

- EDAR "La Cartuja"
- Instalaciones complementarias

Destacar que se adjunta como ANEXO el inventario de Equipos y el inventario de Instrumentación que recogen los equipos e instrumentación adscritas al contrato.

0.1.-EDAR "LA CARTUJA"

La EDAR es una instalación cerrada, ubicada en una parcela de 125.000 m² de los que 37.500 m² aproximadamente corresponden a los tres edificios existentes:

Edificio de administración

Edificio de Tratamiento de Aguas

Edificio de Tratamiento de Fangos

La E.D.A.R. recibe agua con componente mayoritariamente urbano, siendo el componente industrial del vertido de sulfuros, compuestos nitrogenados, fósforo y en muy menor medida metales pesados. El funcionamiento de la EDAR de La Cartuja se compone de los siguientes procesos:

Línea de tratamiento del agua, que consta de pozo de gruesos, predesbaste mediante rejillas, elevación mediante 5 líneas de bombas, desarenado y desengrasado, decantación primaria lamelar, tratamiento biológico de fangos activados mediante circuito en pistón, recirculación de fangos, decantación secundaria lamelar y cloración.

Línea de tratamiento de fangos, que consta de espesamiento, almacenamiento de fangos espesados y deshidratación.

Línea de incineración de fangos: compuesta de dos hornos pirolíticos, sistema de lavado de humos y Silo de almacenamiento de cenizas

Línea de Recuperación energética, compuesta de sistema de recuperación de calor y turbina de vapor.

El vertido se realiza de forma directa al río Ebro en un punto del término municipal de la Cartuja Baja, de coordenadas UTM del Huso 30 X 683.200, Y 4.608.990

Las características básicas de la instalación son las siguientes:

LÍNEA DE AGUAS.

El agua bruta residual llega por gravedad a una arqueta de reparto desde la doble línea de colectores que recoge la red de colectores mencionada. Desde allí se deriva al Edificio de Tratamiento de Aguas, donde se hace un primer desbaste mediante reja de gruesos y cuchara bivalva y posteriormente se eleva mediante cinco grupos electrobombas sumergidas con capacidad unitaria de $1,5\text{m}^3/\text{s}$ a una altura de 10m.. Desde éste punto el funcionamiento por el resto del Edificio de Tratamiento de Aguas es por gravedad. Se la somete a los siguientes tratamientos:

- **Pretatamiento:** Consiste en un desbaste más fino que el inicial mediante 6 rejas de gruesos y de finos y un desarenado desengrasado mediante 6 tanques desarenadores-desengrasadores de 500m^3 cada uno.
- **Decantación primaria:** realizada tras el desbaste y el desarenado y desengrasado, se realiza en 12 decantadores rectangulares, tipo lamelar, de $24 \times 4,25$ m.
- **Tratamiento biológico de fangos activos:** Se realiza en tres cubas de aireación (9m. de altura y de 21.600m^3 de volumen unitario), con flujo en pistón y agitadores sumergidos dentro de cada cuba y distribución de oxígeno desde el fondo de cada cuba mediante una red de difusores de burbuja gruesa. En éstas instalaciones se realiza el tratamiento de adición de cloruro férrico para eliminación de dicho residuo por decantación en el secundario.
- **Decantación secundaria:** Se realiza tras el tratamiento biológico con 42 decantadores secundarios, tipo lamelar, de $19,50 \times 4,25\text{m}$., y recirculación de fangos.
- **Cloración:** La planta dispone de una instalación que permite la cloración del agua depurada antes de su salida al río. La instalación consiste en una canal a sección abierta y en flujo pistón en el que el agua fluye en corriente laminada. La instalación soporta el paso del agua de salida pero no se usa en su cometido de clorado pues la Normativa actual no permite realizar ésta acción sobre el agua de salida.
- **Red de drenado:** La planta dispone de un circuito de drenado de todas las instalaciones descritas en la línea de aguas y que transporta éstas aguas de drenaje generadas durante el funcionamiento de cada línea de la planta hasta la cabecera (punto de entrada al pretratamiento tras el bombeo entrada) para volverlas a someter al proceso de depurado.
- **Sistema de desodorización:** La circunstancia de que el Edificio de Tratamiento de Aguas sea cerrado obliga al tratamiento del aire contenido en el edificio para la eliminación de los gases generados en los diferentes procesos. Se realiza mediante una red de extracción de aire y limpieza tipo químico, mediante tres líneas en paralelo con una capacidad unitaria de $60.000 \text{m}^3/\text{h}$., formadas cada una por tres fases en serie.

LÍNEA DE FANGOS.

El tratamiento de la línea de fangos tiene lugar en el edificio denominado "Edificio de Tratamiento de Fangos". La línea de fangos consta de:

- **Espesado de fangos:** Mediante una red de tuberías se recogen los fangos producidos en la decantación primaria y secundaria y se transportan a cuatro espesadores circulares de 30 m. de diámetro (dos por sistema de decantación). El índice de sequedad en éste punto ronda el 2-4%. Se dispone de una arqueta para almacenamiento del fango espesado de 1.012 m³ situada a la salida de los cuatro espesadores.
- **Deshidratación de fangos:** Desde la arqueta de almacenamiento de fangos espesados se bombea el fango para realizar su deshidratación a cinco centrifugas de 1.640 KgMS/h donde se aumenta el índice de sequedad hasta el 25% aproximadamente. El fango secado es acopiado en tolva.
- **Secado de fangos:** Para cuando la deshidratación de las centrifugas sea inferior al 25%, se dispone de un sistema de secado térmico de parte de los fangos mediante vapor generado a partir de los gases de los hornos de incineración que permite recuperar el porcentaje del 25% de secado, que es a la que los lodos ya son autocombustibles. Igualmente se dispone un sistema de estabilización de los fangos con cal para los momentos puntuales en que no resulta posible utilizar la incineración.
- **Incineración de fangos:** Desde la tolva de secado se inyecta fango en uno de los dos hornos de lecho fluido de 6.70 m de capacidad cada uno. Se dispone de dos hornos pero para la capacidad productiva actual de la planta con uno solo en activo es suficiente.
- **Lavado de gases:** Antes de la salida de los gases a la atmósfera reciben un tratamiento que atraviesa las siguientes posiciones:
 - 1.- **Electrofiltros:** Se trata de un tratamiento por precipitación electrostática en el que los humos con las cenizas volantes formadas se arrastran por los gases de escape y entran en unos electrofiltros que retienen las cenizas. Las cenizas son humidificadas antes de ser evacuadas en contenedores para evitar que se dispersen en el transporte.
 - 2.- **Instalación de lavado de gases por vía húmeda:** Comprende varios procesos que permiten la neutralización de los gases ácidos: HCl, SO₂ y HF y de partículas superiores a 10 mg/Nm³:

RECUPERACIÓN ENERGÉTICA.

La planta dispone de un sistema de generación de energía eléctrica para autoconsumo basado en el calor generado en la incineración de fangos, que consta de un sistema de

recuperación de energía por calor instalado en el circuito que conecta la salida del horno con el sistema de evacuación de gases en el que se calienta vapor de agua mediante el calor del gas evacuado en el horno. Dicho vapor de agua mueve en un circuito propio una turbina de vapor.

0.2.-INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS.

Como instalaciones asociadas, se encuentran las siguientes:

- Estación de bombeo de la Margen Izquierda (ó Bombeo del Vado): Instalación vallada situada en la margen izquierda del rio Ebro, junto al estribo izquierdo del puente del ferrocarril sobre el rio Ebro. La instalación dispone de dos edificaciones y un puente grúa. Se realiza un predesbaste mediante rejas y un compactado en contenedor del material recogido con las rejas. El bombeo dispone de 4 bombas de 60 HP. Dispone de cuadros e instrumentación de medida y comunicación con la EDAR. Realiza el paso del agua de los colectores de la margen izquierda a la margen derecha.
- Estación de Bombeo de Malpica: Instalación vallada situada en la margen derecha del rio Ebro, junto a la EDAR. Dispone de una edificación que alberga tres bombas, cuadros y la instrumentación de control y comunicación necesaria. Realiza el paso del colector de Malpica existente en la margen derecha a la margen izquierda.
- Sifón de la margen derecha (ó Sifón del Huerva): Instalación existente en la margen izquierda del Huerva en la confluencia con el río Ebro, junto a la pasarela peatonal existente. Dispone de una edificación que alberga cuadros e instrumentación de control y medida.
- Colector de entrada a la EDAR (que discurre por la margen derecha del Ebro entre el final de Paseo Echegaray y la ubicación de la planta). Formado por dos líneas de marco prefabricado de 1,85x1,85 m², de las que en la actualidad solo se encuentra en servicio una.

1.- DEFINICIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO.

Será objeto del contrato a que se refiere este pliego la prestación del servicio de estudio de valoración técnica exhaustiva de las instalaciones, equipos electromecánicos y estado de las edificaciones, infraestructuras y/u obras civiles de la estación depuradora de aguas residuales de La Cartuja, de conformidad con los Pliegos de Prescripciones Técnicas que se adjuntan como anexo.

Sin carácter limitativo, algunas de las actuaciones a realizar son:

1. Recopilación y revisión de todos los documentos relevantes que puedan estar relacionados con aspectos técnicos, jurídicos y económicos de la concesión. Conocimiento y descripción de las infraestructuras, equipos e instalaciones adscritos, generación de históricos de funcionamiento, inversiones realizadas y previstas, e identificación de áreas con riesgo. Propuestas para mitigar dichos riesgos.
2. Análisis y estudio del contrato en régimen de concesión administrativa suscrito entre el Ayuntamiento de Zaragoza y UTEDEZA. Generación de históricos del contrato, modificaciones, estudio y análisis de cláusulas de equilibrio y obligaciones de las partes.
3. Revisión y valoración de las instalaciones (edificaciones, obra civil, instalaciones complementarias,...) adscritas al contrato en régimen de concesión administrativa suscrito entre el Ayuntamiento de Zaragoza y UTEDEZA. Considerando factores técnicos y costes tanto fijos como variables, realizar análisis de la evolución de su vida útil en relación con el plazo de la concesión y de los protocolos de mantenimiento, necesidades de actuación, perspectivas, y determinación de posibles riesgos.
4. Revisión y valoración técnica particularizada y pormenorizada del colector de transporte y entrada a la EDAR. Considerando tanto factores técnicos como costes, realizar análisis de su estado de conservación (impermeabilización, posibles filtraciones, capacidad de transporte,...). Adecuación e idoneidad de su capacidad hidráulica para las necesidades existentes y previstas. Análisis y valoración del protocolo de mantenimiento existente. Idoneidad del proceso. Análisis de la evolución de su vida útil en relación con el plazo de la concesión y determinación de posibles riesgos.
5. Revisión y valoración de los equipos adscritos a la concesión, considerando factores técnicos y costes tanto fijos como variables, deberá analizarse el estado de conservación de cada elemento, incluyendo la descripción y valoración de estado de cada equipo, las esperanzas de vida útil, históricos de mantenimiento y la idoneidad del equipo en función del proceso al que está afecto. Se analizarán las necesidades de reposición y el Plan de mantenimiento necesario. Se hará comparación con proyectos de similares características. Se adjunta como anexo el inventario de equipos existentes en la concesión.
6. Identificación de todas las licencias y permisos necesarios para la operación de todas las instalaciones adscritas a la concesión e informar de la situación de cada uno de estos permisos y licencias y la capacidad de cumplir con los requisitos exigidos en los mismos.
7. Revisión y valoración del plan o de las medidas aplicadas por el concesionario en el ámbito de la normativa medioambiental, de seguridad y salud, antiincendios, zonas explosivas o cualquier otra de aplicación y establecidas con objeto de asegurar la

conformidad de la concesión con la regulación vigente, tanto en cuanto a la legislación municipal, autonómica y nacional como en cuanto a las normas y directivas Europeas.

8. Revisión y análisis de los protocolos de operativa diaria establecidos en la EDAR y sus instalaciones complementarias, considerando volúmenes y características de agua residual recibidas en las instalaciones tanto habituales como previsibles. Comparación con proyectos e instalaciones de similares características.
9. Análisis y valoración de eficiencia de los rendimientos obtenidos en los procesos de depuración tanto en la línea de aguas como en la línea de fangos. Comparación con proyectos e instalaciones de similares características y con la gestión óptima esperable.
10. Revisión y valoración del Plan de reposiciones y mantenimiento de equipos e instalaciones existente, incluso calendario y cuantía de actuaciones, con el fin de garantizar el funcionamiento de los equipos e instalaciones adscritos al contrato, en comparación con los estándares establecidos para cada elemento. Valorar el grado de cumplimiento de dicho Plan. Análisis de su evolución a lo largo de la vida de la concesión.
11. Realización de un Plan de Reposiciones futuro, valorando el alcance económico, para una potencial cuenta de reserva de costes de reposición.
12. Revisión y análisis desde el punto de vista de la eficiencia energética de las instalaciones y equipos existentes. Identificación de puntos críticos y propuesta de mejoras.
13. Análisis de posibles líneas de revalorización de los fangos primarios y secundarios producidos en la EDAR, que actualmente son incinerados y transportados a vertedero. Se deberá desarrollar ésta actuación caracterizando el fango producido y teniendo en cuenta el borrador de Normativa para revalorización de fangos que la Unión Europea está desarrollando y que será de aplicación en el futuro.
14. Revisión y análisis del organigrama de medios humanos adscrito al contrato por la concesionaria para la explotación y operativa diaria de la EDAR y sus instalaciones complementarias.
15. Definición de costes fijos y análisis de los diferentes escenarios que pueden producirse respecto a la estructura de costes fijos y variables referentes a los años que medien hasta el fin de la concesión, incluyendo posibles sobrecostes de acuerdo con la experiencia del asesor técnico.
16. Valoración de potenciales actuaciones futuras durante el periodo de explotación pendiente, en particular aquellas que puedan tener incidencia en la concesión en vigor.

2.-ALCANCE Y METODOLOGÍA.

Los aspectos a analizar descritos en el punto anterior se desarrollarán, básicamente y sin carácter limitativo, siguiendo la metodología que se describe a continuación:

2.1.- REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN EXISTENTE.

Primeramente se recopilará y se revisará la documentación existente afecta a cada aspecto a analizar. Se realizarán paralelamente las visitas que se consideren necesarias para completar la información recopilada. La información será facilitada por Ecociudad Zaragoza, SAU o por la concesionaria del contrato (UTEDEZA).

2.2.-EVALUACIÓN TÉCNICA.

Una vez recopilada y analizada la información previa, y realizadas las visitas pertinentes, se evaluarán los principales factores técnicos que afectan a cada aspecto. Se evaluarán Las medidas existentes y los riesgos técnicos vinculados a cada aspecto a controlar.

Se prestará especial atención a indicadores como documentación contraactual y normativa vigente, medios humanos y materiales dispuestos, históricos de explotación existentes, planes de trabajo y organizativos, ratios de gestión, y, en general, cualquier indicador relevante que permita evaluar debidamente el aspecto a analizar.

En particular para el análisis y evaluación de los equipos, edificaciones, colectores e instalaciones existentes se dispondrá de la instrumentación adecuada para cada caso que permita conocer toda la información necesaria respecto al estado de conservación de cada elemento, y así poder emitir un juicio de valor adecuado. Se estudiarán valores como análisis estructural y de componentes, estado de conservación, desgaste, operatividad,.... Se revisará particularizadamente cada elemento, realizando las visitas necesarias, pruebas de funcionamiento, desmontaje, revisiones, análisis con instrumentación específica, y en general cuantas operaciones sean necesarias sobre el mismo para conocer su estado.

El asesor técnico y en base a la información recabada y a su experiencia opinará sobre los factores, medidas y riesgos existentes en cada uno de los aspectos a analizar.

2.3.-EVALUACIÓN ECONÓMICA.

Para los aspectos/actuaciones en que se requiera un análisis y valoración económica, y una vez recopilada y analizada la información previa, realizadas las visitas pertinentes y la evaluación técnica, el Asesor Técnico revisará los costes y precios vinculados al aspecto a analizar, y los históricos existentes al respecto.

El Informe final sobre cada actuación contendrá, en base a la información recabada y a la experiencia adquirida en análisis de instalaciones similares, una propuesta de los costes fijos

y variables que se estimen para el horizonte final de la concesión, partiendo de los costes actuales.

2.4. ENTREGABLES.

El adjudicatario deberá entregar, a modo de documento final, un informe en el que, al menos se realice un exhaustivo análisis y en su caso propuestas sobre todos los puntos recogidos en el apartado primero de los presentes pliegos.

2.5. REUNIONES DE SEGUIMIENTO.

El adjudicatario propondrá un calendario de actuaciones en base a los requisitos recogidos en éstos Pliegos con plazos parciales y total. Una vez aprobado dicho calendario y en base al mismo se mantendrán reuniones periódicas de seguimiento del trabajo entre el adjudicatario y Ecociudad. La documentación generada será entregada según se especifica en el punto 4 de éste Pliego de C Prescripciones Técnicas.

3.- RELACIONES ENTRE ADJUDICATARIO y EZ.

El adjudicatario tendrá un interlocutor único en sus relaciones con EZ que tendrá que tener titulación de Ingeniero Superior con experiencia mínima de 5 años demostrada en sistemas de depuración, saneamiento, instalaciones mecánicas e instalaciones eléctricas. Será el encargado de dirigir y coordinar los trabajos de acuerdo con lo señalado en el presente Pliego.

El interlocutor acudirá a las reuniones de seguimiento del contrato que sean establecidas por Ecociudad, acompañado del personal de su equipo de trabajo que considere necesario. Las reuniones de seguimiento serán periódicas y se organizarán a partir del calendario de trabajo a presentar por el adjudicatario y que apruebe Ecociudad.

4.- MATERIAL A ENTREGAR.

El contratista presentará toda la documentación generada por triplicado en papel y una copia en CD con todos los ficheros originales (doc, jpg, bc3, xls, etc.) así como un documento completo en pdf de cada uno de los documentos generados.

5.-SUPERVISIÓN DE LAS PRESTACIONES.

Corresponde a EZ la labor de supervisión del trabajo encargado al adjudicatario en sus distintas necesidades. En el ejercicio de esta función supervisora y a fin de garantizar la adecuación del estudio a las necesidades, las normas técnicas, el presupuesto, la correcta ejecución de los trabajos y ensayos, etc. podrá el personal de EZ dictar las instrucciones precisas al adjudicatario que serán de obligado cumplimiento.

Del mismo modo, el personal designado por EZ podrá desplazarse periódicamente, según se estime necesario, tanto a las oficinas del adjudicatario como a las instalaciones, con el fin de comprobar el adecuado desarrollo del trabajo y resolver las cuestiones que se puedan plantear.

6.- RESPONSABILIDADES.

El adjudicatario del estudio vendrá obligado a subsanar a su costa y en los plazos que le indique EZ los errores existentes en el estudio que sean directamente imputables a él.

7.- INSTALACIONES A REVISAR.

Se adjunta, como documento ANEXO, el conjunto de instalaciones que deberán ser objeto de estudio en el marco del presente contrato.

El Ingeniero Técnico.



Manuel del Rincón.

V.B. El Director Técnico ICCP.



Jose Ignacio Castrillo.

ANEXO I

INVENTARIO DE EQUIPOS

LISTADO DE MÁQUINAS POR CÓDIGO

Número de páginas : 64

04-Abr-14

11:41

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
00-B -001	COMPACTADOR MÓVIL CMG-12	CONTENEDORES	PALVI, S.L.	Sin Instalador
00-BC-002	BATERIA DE CONDENSADORES VADO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-C -900	VENTILADOR CAMARA DE BOMBEO.	VENTILADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-C -901	VENTILADOR CAMARA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-G -001	GRUPO CAMARA BOMBEO	GRUPOS ELECTROGENOS	CATERPILLAR	ARAELECTRIC
00-P -001	BOMBA ELEVAC. BOMBEO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
00-P -002	BOMBA ELEVAC. BOMBEO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
00-P -003	BOMBA ELEVAC. BOMBEO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
00-P -004	BOMBA ELEVAC. BOMBEO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
00-PM-001	BOMBA CAMARA MALPICA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-PM-002	BOMBA CAMARA MALPICA	BOMBAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-PM-003	BOMBA DE MALPICA Nº3	BOMBAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-PM-004	BOMBA CAMARA MALPICA Nº4	BOMBAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-R -001	DEPOSITO DE GASOIL - CAMARA DE BOMBEO	DEPOSITOS	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-S -001	REJA BOMBEO	REJAS	BALAZUC	FISHER
00-S -002	REJA BOMBEO	REJAS	BALAZUC	FISHER
00-S -003	VÁLVULA MOTORIZADA BOMBEO.	VALVULAS	LEZIER	FISHER
00-S -004	VÁLVULA MOTORIZADA BOMBEO.	VALVULAS	LEZIER	FISHER
00-S -005	VÁLVULA MOTORIZADA BOMBEO.	VALVULAS	LEZIER	FISHER
00-S -006	COMPUERTA MURAL	COMPUERTAS	ORBINOX	Sin Instalador
00-S -107	VÁLVULA MOTORIZADA CAMARA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-S -108	VÁLVULA MOTORIZADA CAMARA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-S -109	VÁLVULA MOTORIZADA CAMARA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-SM-001	VALVULA CAMARA MAPICA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-T -001	CINTA TRANSPORTADORA BOMBEO	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	FISHER
00-T -002	PUENTE GRUA BOMBEO DEL VADO	PUENTE GRUA	JASO	JASO
00-TM-001	MONORAIL CAMARA DE MALPICA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-W -000	CÁMARA DE BOMBEO	CAMARAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
10-C -801	SOPLANTE POZO GRUESOS	SOPLANTE	HIBON	FISHER
10-ET-001	CENTRAL HIDRAULICA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
10-L -101	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
10-L -102	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -103	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -104	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -105	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -106	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -107	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -108	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -109	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -110	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -111	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -112	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -113	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -114	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
10-L -115	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
10-L -116	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -117	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
10-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -222	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -223	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -227	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
10-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -254	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
10-L -401	ESCALERA DE CRINOLINA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
10-L -402	ESCALERA SIMPLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
10-L -403	ESCALERA SIMPLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
10-L -601	CANTONERA	CANTONERAS	M.S.U.	FISHER
10-P -001	BOMBA DE ELEVACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -002	BOMBA DE ELEVACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -003	BOMBA DE ELEVACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -004	BOMBA DE ELEVACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -005	BOMBA DE ELEVACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -006	BOMBA TOMA MUESTRAS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
10-P -101	PUERTA BASCULANTE	PUERTAS	ALUCASA	FISHER
10-P -102	PUERTA BASCULANTE	PUERTAS	ALUCASA	FISHER
10-S -001	PRE-REJA	REJAS	BALAZUC	FISHER
10-S -002	PRE-REJA	REJAS	BALAZUC	FISHER
10-S -003	REJA TOMA DE MUESTRAS	REJAS	SETRE	FISHER
10-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
10-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
10-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
10-S -104	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
10-S -201	COMPUERTA ENTRADA ESTACION	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
10-T -001	GRUA PORTICO	GRUAS	JASO	FISHER
10-T -002	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
10-T -003	MONORRAIL DE 2 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
10-T -004	CUCHARA BIVALVA 3,2 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
10-T -005	PUENTE GRUA DE 6,3 Tm.	PUENTE GRUA	JASO	JASO
12-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
12-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -217	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -254	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -255	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -256	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
12-L -701	REBOSADERO BY-PASS	REBOSADEROS	IGNSA	FISHER
12-S -001	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -002	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -003	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -004	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -005	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -006	REJA DE GRUESOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
12-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-S -104	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-S -105	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-S -106	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
12-T -001	MONORRAIL DE 0.5 TM	GRUAS	JASO	FISHER
12-T -002	MONORRAIL DE 0.5 TM	GRUAS	JASO	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
13-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
13-S -001	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -002	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -003	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -004	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -005	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -006	REJA DE FINOS	REJAS	BALAZUC	FISHER
13-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
13-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
13-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
13-S -104	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
13-S -105	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
13-S -106	ATAGUIAS	ATAGUIAS	IGNSA	FISHER
15-A -011	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -012	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -013	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -021	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -022	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -023	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -031	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -032	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -033	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -041	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -042	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -043	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -051	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -052	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -053	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -061	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -062	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
15-A -063	TURBINA DE AIREACION	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -064	TURBINA DE AIREACION (REPUESTO)	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-A -065	TURBINA DE AIREACION (REPUESTO)	TURBINAS (AEROFLOT)	R & O DE POLLUTION	FISHER
15-L -101	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -102	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -103	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -104	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -107	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -108	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -109	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -110	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -111	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -112	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -113	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -114	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -115	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -116	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -117	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -118	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -119	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -120	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -121	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -122	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -123	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -124	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -125	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -126	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -127	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -130	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -131	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -132	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -133	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -134	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -135	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -136	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
15-L -137	CADENA MATERIAL PLASTICO	CADENAS	M.S.U.	FISHER
15-L -138	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -139	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -140	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -141	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -142	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -143	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -144	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -145	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -146	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -147	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
15-L -148	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
15-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -231	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -232	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -233	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -241	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -242	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -243	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
15-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
15-L -261	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -262	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -263	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -271	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -272	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -273	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
15-L -702	REBOSADERO BY-PASS DESARENADOR	REBOSADEROS	IGINSA	FISHER
15-L -703	REBOSADERO DE DESARENADORES	REBOSADEROS	IGINSA	FISHER
15-P -001	BOMBA DE GRASA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	FISHER
15-P -002	BOMBA DE GRASA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	FISHER
15-P -003	BOMBA DE GRASAS (Repuesto)	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	FISHER
15-P -004	BOMBA DE GRASAS (Repuesto)	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	FISHER
15-P -011	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -012	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -021	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -022	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -031	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -032	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -040	BOMBA DE ARENAS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
15-P -041	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -042	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -051	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -052	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -061	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -062	BOMBA DE ARENAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -063	BOMBA DE ARENA (REPUESTO)	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-P -064	BOMBA DE ARENA (REPUESTO)	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
15-R -001	DEPOSITO REGULACION DE AGUAS	DEPOSITOS	EMMSA	FISHER
15-R -002	DEPOSITO REGULACION DE GRASAS	DEPOSITOS	EMMSA	FISHER
15-S -111	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -112	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -113	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -121	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -122	TAJADERA EXTENSION PC	TAJADERAS	M.S.U.	FISHER
15-S -123	TAJADERA EXTENSION PC	TAJADERAS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
15-S -131	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -132	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -133	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -141	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -142	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -143	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -151	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -152	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -153	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -161	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -162	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -163	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
15-S -611	COMPUERTA DE ENTRADA DE DESARENADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
15-S -612	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -621	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -622	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -631	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -632	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -641	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -642	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -651	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -652	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -661	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-S -662	COMPUERTA DE ENTRADA DESARENADOR	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
15-T -010	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -020	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -030	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -040	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -050	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -060	PUENTE DESARENADOR	PUENTES	MECANERAL	FISHER
15-T -070	PUENTE GRUA POTENCIA 500 KG	GRUAS	JASO	FISHER
15-T -080	PUENTE GRUA POTENCIA 500KG	GRUAS	JASO	FISHER
15-T -090	PUENTE GRUA POTENCIA 500 KG	GRUAS	JASO	FISHER
15-T -100	PUENTE GRUA POTENCIA 500 KG	GRUAS	JASO	FISHER
18-B -001	COMPACTADOR	PRENSA	MARREL	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
18-L -100	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	TAIM T.F.G.
18-L -200	PLATAFORMA ESCALERA	PLATAFORMAS	IGINSA	TAYMIN
18-L -600	ESTRUCTURA SEPARADOR DE GRASAS	ESTRUCTURAS	TAYMIN	TAYMIN
18-L -701	DESAGÜE CLASIFICADOR	DESAGÜES	Sin Fabricante	FISHER
18-L -702	DESAGÜE CLASIFICADOR	DESAGÜES	Sin Fabricante	FISHER
18-P -001	BOMBA SCHWING DE GRASAS	BOMBAS HIDRAULICAS	SCHWING	FISHER
18-R -001	TOLVA DE ARENA	TOLVAS	TAILLEFER	FISHER
18-R -002	TOLVA DE UNION	TOLVAS	TAYMIN	FISHER
18-S -003	SEPARADOR DE GRASAS	SEPARADOR	BALAZUC	FISHER
18-S -004	TOLVA ESTOCAJE DE GRASAS	TOLVAS	SCHWING	FISHER
18-S -301	SEPARADOR DE ARENAS	SEPARADOR	TECOINSA	TECOINSA
18-S -302	SEPARADOR DE ARENAS	SEPARADOR	TECOINSA	TECOINSA
18-T -001	CINTA TRANSP. COMPACTADOR	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -002	CINTA TRANSP. COMPACTADOR (NO EXISTE)	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -004	CINTA TRANSP. REJA DE GRUESOS	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -005	CINTA TRANSP. REJA DE FINOS	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -006	CINTA TRANSP. DE DESECHOS	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -007	CINTA TRANSP. COMPACTADOR	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -008	CINTA TRANSP. ARENAS	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -009	CINTA TRANSP. ALIMENTACION SILO	CINTAS TRANSPORTADORA	TUSA	TUSA
18-T -010	CINTA TRANSP. SOBRE SILO	CINTAS TRANSPORTADORA	TAILLEFER	FISHER
18-X -005	TUBERIA DE GRASAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
19-BC-001	BATERIA DE CONDESADORES M.T. AGUAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
19-BC-002	BATERIA DE CONDESADORES B.T. AGUAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
19-X -475	RED ELECTRICA DE PRETRATAMIENTO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
21-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
21-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
21-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
21-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
21-L -170	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
21-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
21-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
21-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
21-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
21-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
21-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -217	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -222	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -223	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -226	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -227	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -228	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -229	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -230	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -231	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -232	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -233	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -240	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -241	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -254	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -255	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
21-L -256	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -257	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -258	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -259	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -260	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -261	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -262	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -263	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -264	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -265	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -266	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -267	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -268	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -269	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
21-L -701	DESAGÜE BY-PASS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
21-L -901	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
21-P -001	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -002	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -003	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -004	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -005	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -006	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -007	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -008	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -009	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -010	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -011	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -012	BOMBA DE FANGOS PRIMARIOS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -013	BOMBA DE FLOTANTES	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -014	BOMBA DE FLOTANTES	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-P -015	BOMBA FANGOS SOCORRO ALMACEN	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
21-R -013	DEPOSITO NIVELES FLOTANTES	DEPOSITOS	Bombas FLYGT	FISHER
21-R -014	DEPOSITO NIVELES FLOTANTES	DEPOSITOS	Bombas FLYGT	FISHER
21-S -001	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -002	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
21-S -003	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -004	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -005	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -006	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -007	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -008	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -009	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -010	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -011	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -012	CONJUNTO LAMELAS DECANTADOR	PRIMARIO DECANT.	SOPLACHIN	FISHER
21-S -101	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -102	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -103	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -104	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -105	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -106	ATAGUIAS CON AGUJEROS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -107	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -108	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -109	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -110	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -111	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -112	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -113	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -114	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -115	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -116	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -117	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -118	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -119	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -120	ATAGUIA BY-PASS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
21-S -603	TAJADERA CANAL DE FLOTANTES	TAJADERAS	Sin Fabricante	FISHER
21-T -001	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -002	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -003	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -004	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
21-T -005	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -006	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -007	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -008	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -009	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -010	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -011	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -012	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	C. T. M. R.	FISHER
21-T -013	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -014	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -015	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -016	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -017	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -018	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -019	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -020	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -021	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -022	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -023	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -024	RASCADOR DE FONDO	RASCADORES	USOCOME BRAMPTON	C.T.M.R.
21-T -025	GRUA MANUAL	GRUAS	JASO	JASO
21-T -026	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	JASO
21-T -027	MONORRAIL MANUAL	GRUAS	JASO	JASO
21-T -028	MONORRAIL MANUAL	GRUAS	JASO	JASO
21-T -029	MONORRAIL MANUAL	GRUAS	JASO	JASO
21-T -030	MONORRAIL MANUAL	GRUAS	JASO	JASO
25-A -001	CLOROMETRO	INSTRUMENTACION	WALLACE & TIERNAN	FISHER
25-C -001	VENTILADOR EXTRACCION	VENTILADORES	WALLACE & TIERNAN	FISHER
25-E -001	EVAPORADOR	EVAPORADORES	WALLACE & TIERNAN	FISHER
25-L -701	DESAGÜE	DESAGÜES	IGINSA	FISHER
30-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
30-L -106	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -107	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -108	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -111	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -112	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -113	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -114	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -115	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -116	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -117	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -118	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -119	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -120	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -121	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -122	GUARDA CUERPOS ESCALERA CARACOL	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -123	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -124	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -125	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
30-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
30-L -217	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
30-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -222	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -223	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -226	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -227	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -228	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -229	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -230	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -231	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -232	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -233	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -234	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -235	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -236	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -237	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -254	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -255	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -256	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -257	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -258	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -259	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -260	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -261	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -262	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -263	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -264	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -265	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
30-L -266	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -267	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -268	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -269	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -270	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -272	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
30-L -301	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -302	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -303	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -304	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -305	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -306	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -307	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -308	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -309	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -310	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
30-L -701	DESAGÜE	DESAGÜES	IGNSA	FISHER
30-L -901	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
30-L -902	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
30-L -903	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
30-L -904	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
30-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -104	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -105	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -106	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -107	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -108	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -109	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -110	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -111	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -112	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -113	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -114	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
30-S -115	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -116	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -117	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -118	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -119	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -120	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -123	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -124	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
30-S -201	COMPUERTA MURAL BIOLOGICO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
30-S -202	COMPUERTA MURAL BIOLOGICO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
30-S -203	COMPUERTA MURAL BIOLOGICO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
30-S -204	COMPUERTA MURAL BIOLOGICO	VALVULAS	LEZIER	FISHER
36-L -101	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
36-L -102	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
36-L -103	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
36-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
36-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
36-L -106	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
36-L -107	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
36-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-L -217	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -222	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -223	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -226	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -227	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -228	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -229	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -230	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -231	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -232	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -233	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -234	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -235	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -236	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -237	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -238	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -239	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -240	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -241	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -245	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -246	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -251	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -252	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -253	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -254	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -255	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -256	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -257	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -258	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -259	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
36-L -260	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-L -261	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -262	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -263	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -264	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -265	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -266	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -267	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -268	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -269	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -270	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -271	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -272	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -273	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -274	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
36-L -301	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -302	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -303	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -304	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -305	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -306	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -307	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -308	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -309	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -310	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -311	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -312	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -313	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -314	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -315	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -316	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -317	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -318	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -319	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -320	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
36-L -321	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-L -322	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGINSA	FISHER
36-L -951	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
36-L -952	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
36-S -001	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -002	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -003	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -004	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -005	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -006	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -007	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -008	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -009	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -010	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -011	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -012	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -013	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -014	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -015	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -016	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -017	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -018	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -019	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -020	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -021	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -022	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -023	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -024	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. PRIMARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -025	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -026	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -027	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -028	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -029	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -030	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -031	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -032	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -033	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -034	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -035	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -036	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -037	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -038	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -039	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -040	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -041	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -042	CONJUNTO LAMELAS DECANTACION SECUNDARIA	DECANTAC. SECUNDARIA	SOPLACHIN	C.T.M.R.
36-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -104	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -105	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -106	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -107	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -108	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -109	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -110	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -111	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -112	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -113	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -114	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -115	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -116	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -117	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -118	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -119	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -120	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -121	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -122	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -123	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -124	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -128	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -129	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -130	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -131	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
36-S -301	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -302	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -303	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -304	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -305	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -306	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -307	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -308	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -309	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -310	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -311	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -312	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -313	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -314	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -315	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -316	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -317	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -318	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -319	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -320	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -321	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -322	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -323	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -324	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -325	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -326	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -327	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -328	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -329	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -330	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -331	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -332	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -333	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -334	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -335	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -336	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -337	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -338	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -339	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -340	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -341	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -342	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -343	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -344	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -345	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -346	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -347	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -348	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -349	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -350	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -351	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -352	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -353	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -354	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -355	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -356	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -357	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -358	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -359	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -360	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -361	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -362	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -363	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -364	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -365	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -366	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -367	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -368	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -369	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -370	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -371	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -372	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -373	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -374	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -375	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -376	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -377	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -378	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -379	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -380	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -381	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -382	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -383	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -384	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -385	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -386	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -387	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -388	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -389	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -390	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -391	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -392	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -393	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -394	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -395	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -396	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -397	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -398	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -399	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -400	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -401	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -402	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -406	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -407	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -410	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	Sin Instalador
36-S -411	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -412	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -416	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -417	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -421	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -422	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -423	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -424	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -425	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -426	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -427	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -428	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -429	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -430	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -431	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -432	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -433	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -434	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -435	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -436	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -437	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -438	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -439	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -440	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -441	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -442	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -443	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -444	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -445	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -446	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -447	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -448	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -449	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -450	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -451	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -452	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -453	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -454	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -455	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -456	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -457	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -458	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -459	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -460	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -461	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -462	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -463	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -464	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -465	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -466	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -467	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -468	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -469	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -470	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -471	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -472	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -473	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -474	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -475	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -476	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -477	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -478	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -479	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -480	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -481	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -482	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -483	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
36-S -484	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -485	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -486	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -487	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -488	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -489	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -490	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -491	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -492	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -493	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -494	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -495	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -496	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -497	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -498	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -499	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -500	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -501	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -502	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -503	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -504	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -505	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -506	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -507	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -508	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -509	VALVULA TELESCOPICA	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	FISHER
36-S -510	VÁLVULAS TELESCÓPICAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
36-S -600	FUENTE DE DEMOSTRACION.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
36-T -001	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
36-T -002	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
36-T -003	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
36-T -004	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
36-T -005	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
36-T -006	MONORRAIL DE 1 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
38- L-209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
38-ET-201	CENTRAL HIDRA. FANGOS RETORNO	CENTRAL HIDRAULICA	LEZIER	FISHER
38-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -105	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -107	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -108	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -109	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -110	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -111	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -112	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -113	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -114	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -115	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -116	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -117	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -118	GUARDA CUERPO FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -119	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -120	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -121	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -122	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
38-L -123	ESCALERA DE CRINOLINA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -124	ESCALERA DE CRINOLINA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -201	CHAPA PERFORADA	CHAPAS PERFORADAS	IGINSA	FISHER
38-L -203	CHAPA PERFORADA	CHAPAS PERFORADAS	IGINSA	FISHER
38-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
38-L -217	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
38-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -220	PLACA DE ALUMINIO DEL BIOSTYR	PLACAS	BALAZUC	FISHER
38-L -221	PLACA DE ALUMINIO DEL BIOSTYR	PLACAS	BALAZUC	FISHER
38-L -223	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -226	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -228	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -229	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -230	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -232	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -236	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -245	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
38-L -401	ESCALERA SIMPLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -402	ESCALERA SIMPLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -403	ESCALERA SIMPLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -701	DESAGÜE	DESAGÜES	IGNSA	FISHER
38-L -702	DESAGÜE	DESAGÜES	IGNSA	FISHER
38-L -703	DESAGÜE	DESAGÜES	IGNSA	FISHER
38-L -704	DESAGÜE	DESAGÜES	IGNSA	FISHER
38-L -901	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -902	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -951	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -952	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-L -953	ESCALERA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
38-P -001	BOMBA FANGOS DE RETORNO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
38-P -002	BOMBA FANGOS DE RETORNO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
38-P -003	BOMBA FANGOS DE RETORNO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
38-P -004	BOMBA FANGOS DE RETORNO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
38-S -101	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -102	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -103	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -128	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -129	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
38-S -130	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -131	ATAGUIAS	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
38-S -201	COMPUERTA MURAL FANGOS RETORNO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
38-S -202	COMPUERTA MURAL FANGOS RETORNO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
38-S -203	COMPUERTA MURAL FANGOS RETORNO	COMPUERTAS	LEZIER	FISHER
38-T -001	MONORRAIL DE 4 Trn.	GRUAS	JASO	FISHER
39-P -001	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -002	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -003	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -004	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -005	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -006	BOMBA FANGOS EN EXCESO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
39-P -007	BOMBA DE CONTAMINOMETRO	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
39-P -008	BOMBA TOMA DE MUESTRAS	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
39-P -009	BOMBA TOMA MUESTRAS TURBIDIMETRO AR-113	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
39-R -007	DEPOSITO BOMBA DE MUESTRAS	DEPOSITOS	TAYMIN	FISHER
39-R -008	DEPOSITO BOMBA DE MUESTRAS	DEPOSITOS	TAYMIN	FISHER
39-R -009	BALON BOMBA DE MUESTRAS	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
40-MA-000	MANTENIMIENTO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-009	SIERRA DE TALLER	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-014	MATAMOSQUITOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-016	BOMBA FLYGT BS-2151.011-LT (231)	BOMBAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-017	BOMBA DE ACHIQUETE 100 M (PORTATIL).	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-019	CIZALLA MANUAL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-020	EQUIPO SOLDADURA ARCO ELECTRICO AC	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-021	EQUIPO SOLDADURA ARCO ELECTRICO DC	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-022	EQUIPO SOLDADURA ARCO ELECTRICO DC	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
40-MA-030	HIDROLIMPIADORA PH4000 15/200 7,5 HP + MC130	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
41-LA-011	GENERADOR AGUA DESTILADA 4L/h	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
41-SA-001	EXPLOTACIÓN EXTERIOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
42-VH-005	BICICLETAS	VEHICULOS	Sin Fabricante	Sin Instalador
49-SG-008	LAVADORA WIRPOOL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
49-SG-018	TAQUILLAS DE ROPA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
49-SG-025	DETECTOR PORTATIL (A14-P) Pac 5500 O2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
50-P -001	BOMBA VACIADO DE CLORACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
50-P -002	BOMBA RECIRCULACION TORRE	BOMBAS	WALLACE & TIERNAN	FISHER
50-P -003	BOMBA DE TRASIEGO DE SOSA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
50-R -001	DEPOSITO NA OH	DEPOSITOS	WALLACE & TIERNAN	FISHER
50-R -002	DEPOSITO NA OH	DEPOSITOS	WALLACE & TIERNAN	FISHER
50-R -003	TORRE DE NEUTRALIZACION	DEPOSITOS	WALLACE & TIERNAN	FISHER
50-T -001	MONORRAIL DE 2 Trn.	GRUAS	JASO	FISHER
51-P -003	BOMBA DOSIFICACION Fe CL3	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
51-P -004	BOMBA DOSIFICACION Fe CL3	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
51-P -005	BOMBA DOSIFICACION Fe CL3	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
51-P -006	BOMBA CONTAMINOMETRO	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
51-R -001	DEPOSITO Fe Cl3	DEPOSITOS	SOVAP	FISHER
51-R -002	DEPOSITO Fe Cl3	DEPOSITOS	SOVAP	FISHER
51-R -003	DEPOSITO Fe Cl3	DEPOSITOS	SOVAP	FISHER
52-C -801	SUPRESOR DE ANILLO LIQUIDO	SUPRESORES	HYDROMECA	FISHER
52-P -001	BOMBA ALIMENTACION BIOSTYR	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
52-P -002	BOMBA ALIMENTACION BIOSTYR	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
52-P -003	BOMBA DE RECIRCULACION	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
52-P -004	BOMBA AGUAS SUCIAS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
52-P -005	BOMBA AGUA DE LIMPIEZA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
52-P -006	BOMBA DE FUGA ANILLO LIQUIDO	BOMBAS	HYDROMECA	FISHER
52-P -007	BOMBA K.S.B. DE LAVADO BIOSTIR	BOMBAS	KSB AMVI	Sin Instalador
52-R -001	BALON SEPARADOR	Sin Familia	HYDROMECA	FISHER
52-S -041	ELECTROVALVULA RAMPA INFERIOR DE AIRE.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
52-S -053	VALVULA DE AIRE COMPRESOR BIOSTYR	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
52-S -101	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
52-S -102	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
52-S -103	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
53-X -510	RED DE CLORURO FERRICO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-K -510	OSMOSIS 1ª ETAPA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-K -520	OSMOSIS 2ª ETAPA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-K -600	BOTELLÓN DESMINERALIZADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-P -510	BOMBA 1ª ETAPA	BOMBAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-P -520	BOMBA 2ª ETAPA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-S -500	FILTRO TRICAPA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
60-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
60-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -106	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -107	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
60-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -203	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -204	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -205	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -206	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -216	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -217	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -218	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -219	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -222	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -223	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -224	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -225	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -226	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -227	TAPA TIPO 2	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -230	TAPA TIPO 3	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -231	TAPA TIPO 3	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
60-L -232	TAPA TIPO 3	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -233	TAPA TIPO 4	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -234	TAPA TIPO 4	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -235	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -251	TAPA CON ESCALERA PLEGABLE	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -252	TAPA CON ESCALERA PLEGABLE	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
60-L -901	ESCALERAS Y PASARELAS	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
60-L -902	ESCALERAS Y PASARELAS	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
60-L -903	ESCALERAS Y PASARELAS	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
60-T -001	ASCENSOR	ASCENSORES	THYSSENKRUPP ELEVADOR	FISHER
60-T -002	MONORRAIL DE 2 Tm. (TALLER DE FANGOS.)	GRUAS	JASO	JASO
61- L-205	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-A -001	RASCADOR ESPESADOR Nº1	ESPESADORES	TAIM	FISHER
61-A -002	RASCADOR ESPESADOR Nº2	ESPESADORES	TAIM	FISHER
61-A -003	RASCADOR ESPESADOR Nº3	ESPESADORES	TAIM	FISHER
61-A -004	RASCADOR ESPESADOR Nº4	ESPESADORES	TAIM	FISHER
61-A -005	RASCADOR ALMACENADOR	ESPESADORES	TAIM	FISHER
61-A -006	CABEZA ESPESADOR Nº 1	ESPESADORES	SCIB	FISHER
61-A -007	CABEZA ESPESADOR Nº 2	ESPESADORES	SCIB	FISHER
61-A -008	CABEZA ESPESADOR Nº 3	ESPESADORES	SCIB	FISHER
61-A -009	CABEZA ESPESADOR Nº 4	ESPESADORES	SCIB	FISHER
61-A -010	CABEZA ALMACENADOR	ESPESADORES	SCIB	FISHER
61-A -015	CUBIERTA ESPESADOR Nº1	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-A -016	CUBIERTA ESPESADOR Nº2	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-A -017	CUBIERTA ESPESADOR Nº3	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-A -018	CUBIERTA ESPESADOR Nº4	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
61-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
61-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
61-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
61-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
61-L -106	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L -107	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L -108	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L -109	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
61-L-110	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-111	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-112	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-113	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-114	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-115	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-116	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-117	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-118	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-119	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-120	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-121	CUBIERTA ESPESADORES	CUBIERTAS	TRIOPLAST	FISHER
61-L-201	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-202	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-203	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-204	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-206	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-207	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-208	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-209	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-210	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-211	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-212	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-213	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-214	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-215	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-216	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-217	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-218	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-219	TAPA TIPO 5	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-L-220	TAPA TIPO 6	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
61-P-001	BOMBA DE FANGOS ESPESADOS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa	FISHER
61-P-002	BOMBA DE FANGOS ESPESADOS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa	FISHER
61-P-003	BOMBA DE FANGOS ESPESADOS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa	FISHER
61-P-004	BOMBA DE FANGOS ESPESADOS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
61-P -005	BOMBA DE FANGOS ESPESADOS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	FISHER
61-P -006	BOMBA TOMA DE MUESTRAS.	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
61-S -001	VALVULA DE FANGOS PRIMARIOS	VALVULAS	FUNDITUBO	FISHER
61-S -002	VALVULA DE FANGOS PRIMARIOS	VALVULAS	FUNDITUBO	FISHER
61-S -003	VALVULA DE FANGOS PRIMARIOS	VALVULAS	FUNDITUBO	FISHER
61-S -101	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
61-S -102	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
61-S -103	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
61-S -104	ATAGUIA	ATAGUIAS	M.S.U.	FISHER
61-T -001	MONORRAIL DE 2 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
61-T -002	MONORRAIL DE 1,5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
62-X -523	CONDUCTOS DE VENTILACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
64-S -020	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
64-S -021	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-BC-002	BATERIA DE CONDENSADORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -522	RED DE VAPOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -525	COCINA COMEDOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -701	ACONDITIONADORES SALA ELÉCTRICA (BTFANG)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -702	ACONDITIONADORES SALA ELÉCTRICA (BTFANG)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -703	ACONDITIONADORES SALA ELÉCTRICA (BTFANG)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -704	ACONDITIONADORES SALA ELÉCTRICA (BTFANG)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
65-X -705	AIRE ACONDICIONADO SALA TURBINA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-L -100	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
66-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
66-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
66-L -200	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	TAYMIN	TAYMIN
66-L -201	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	TAYMIN	TAYMIN
66-L -202	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	TAYMIN	TAYMIN
66-L -600	DESAGÜE ACCESO TORNILLO CENTR. 1 Y 2	DESAGÜES	TAYMIN	TAYMIN
66-L -601	DESAGÜE ACCESO TORNILLO ENTRIF. 4	DESAGÜES	TAYMIN	TAYMIN
66-L -602	DESAGÜE ACCESO TORNILLO CENTRIF. 5	DESAGÜES	TAYMIN	TAYMIN
66-P -001	BOMBA ALIMENT. CENTRIFUGADORA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
66-P -002	BOMBA ALIMENT. CENTRIFUGADORA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
66-P -003	BOMBA ALIMENT. CENTRIFUGADORA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
66-P -004	BOMBA ALIMENT. CENTRIFUGADORA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
66-P -005	BOMBA ALIMENT. CENTRIFUGADORA	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
66-P -006	BOMBA	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
66-P -007	BOMBA TOMA DE MUESTRAS TURBIEDAD	BOMBAS	Bombas PRAT	FISHER
66-R -001	SILO DE FANGOS ESPESADOS	SILOS	S.H.W.	FISHER
66-R -002	TOLVA SALIDA CENTRIFUGADORA N°1	TOLVAS	GUINARD	FISHER
66-R -003	TOLVA SALIDA CENTRIFUGADORA N°2	TOLVAS	GUINARD	FISHER
66-R -004	TOLVA SALIDA CENTRIFUGADORA N°3	TOLVAS	GUINARD	FISHER
66-R -005	TOLVA SALIDA CENTRIFUGADORA N°4	TOLVAS	GUINARD	FISHER
66-R -006	TOLVA SALIDA CENTRIFUGADORA N°5	TOLVAS	GUINARD	FISHER
66-R -007	FUTURA TOLVA CENTRIFUGA N°6	TOLVAS	Sin Fabricante	TAYMIN
66-R -008	TOLVA BY-PASS A BOMBA HORNO N°1	TOLVAS	TAYMIN	TAYMIN
66-R -009	TOLVA BY-PASS A BOMBA HORNO N°2	TOLVAS	TAYMIN	TAYMIN
66-R -012	TOLVA UNION 66-T-01 A 66-R-01	TOLVAS	TAYMIN	TAYMIN
66-R -013	TOLVA UNION 66-T-02 A 66-R-01	TOLVAS	TAYMIN	TAYMIN
66-R -014	DEPOSITO TOMA DE MUESTRAS	DEPOSITOS	TAYMIN	TAYMIN
66-R -015	DEPOSITO DE NIVEL TOMA DE MUESTRAS	DEPOSITOS	TAYMIN	TAYMIN
66-S -001	CENTRIFUGADORA N° 1	CENTRIFUGAS	GUINARD	GUINARD
66-S -002	CENTRIFUGADORA N° 2	CENTRIFUGAS	GUINARD	GUINARD
66-S -003	CENTRIFUGADORA N° 3	CENTRIFUGAS	GUINARD	GUINARD
66-S -004	CENTRIFUGADORA N° 4	CENTRIFUGAS	GUINARD	GUINARD
66-S -005	CENTRIFUGADORA N° 5	CENTRIFUGAS	GUINARD	GUINARD
66-S -006	FUTURA CENTRIFUGADORA N°6	CENTRIFUGAS	Sin Fabricante	FISHER
66-T -001	SINFIN CENTRIFUG. N°1	SINFINES	GUINARD	FISHER
66-T -002	SINFIN CENTRIFUG. N°2	SINFINES	GUINARD	FISHER
66-T -003	SINFIN CENTRIFUG. N°3	SINFINES	GUINARD	FISHER
66-T -004	SINFIN BY PASS HORNO N°1	SINFINES	S.H.W.	FISHER
66-T -005	SINFIN BY PASS HORNO N°2	SINFINES	S.H.W.	FISHER
66-T -006	MONORRAIL DE 1,5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -007	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -008	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -009	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -010	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -011	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
66-T -012	MONORRAIL DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
67-E -103	INTERCAMBIADOR A PLACA AGUA CALIENTE	INTERCAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-E -300	AERO REFRIGERANTE	VENTILADORES	BALTIMORE	FISHER
67-E -301	AERO REFRIGERANTE	VENTILADORES	BALTIMORE	FISHER
67-E -302	AERO REFRIGERANTE	VENTILADORES	BALTIMORE	FISHER
67-E -306	INTERCAMBIADOR TUBULAR	INTERCAMBIADORES	CIAT	FISHER
67-E -307	INTERCAMBIADOR TUBULAR	INTERCAMBIADORES	CIAT	FISHER
67-E -800	CONDENSADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-E -900	PUESTO DE ANALISIS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-E -901	INTERCAMBIADOR TOMA DE MUESTRAS	INTERCAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
67-E -902	INTERCAMBIADOR TOMA DE MUESTRAS	INTERCAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
67-F -201	INYECTOR DE GAS-OIL	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
67-F -202	INYECTOR DE GAS-OIL	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
67-F -203	INYECTOR DE GAS-OIL	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
67-L -100	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
67-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
67-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
67-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
67-L -110	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
67-L -111	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
67-L -200	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
67-L -201	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
67-L -202	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
67-L -203	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-L -301	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-L -302	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-L -303	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-L -304	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-L -600	ESTRUCTURA METALICA DESGASIFICADOR	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
67-L -601	ESTRUCTURA TORNILLO CENTRIFUGA 5	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
67-L -602	ESTRUCTURA VALVULA AGUA REFRIGERADA	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
67-L -603	ESTRUCTURA AERO REFRIGERANTE	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
67-M -001	AGITADOR NaOH	AGITADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-M -709	AGITADOR DE SOSA CAÚSTICA.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-P -007	BOMBA DEPÓSITO CENTRADOS AR 437	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
67-P -101	BOMBA CIRCUITO ENFRIAMIENTO	BOMBAS	Bombas ITUR	FISHER
67-P -102	BOMBA CIRCUITO ENFRIAMIENTO	BOMBAS	Bombas ITUR	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-P -105	BOMBA AGUA ALTA PRESION VAPORIZADOR.	BOMBAS	KSB GUINARD	FISHER
67-P -106	BOMBA AGUA ALTA PRESION VAPORIZADOR	BOMBAS	Bombas ESPA / LOWARA	FISHER
67-P -107	BOMBA CALDERA DE APOYO	BOMBAS	STEIN FASEL	FISHER
67-P -108	BOMBA CALDERA DE APOYO	BOMBAS	STEIN FASEL	FISHER
67-P -303	BOMBA AGUA REFRIGERADA	BOMBAS	Bombas IDEAL	FISHER
67-P -304	BOMBA AGUA REFRIGERADA	BOMBAS	Bombas IDEAL	FISHER
67-P -305	BOMBA AGUA ENFRIAM. TECHO HORNO	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
67-P -306	BOMBA AGUA ENFRIAM. TECHO HORNO	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
67-P -401	BOMBA AGUA CALIENTE	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
67-P -402	BOMBA AGUA CALIENTE	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
67-P -702	BOMBA AGUA DESMINERALIZADA	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
67-P -703	BOMBA AGUA DESMINERALIZADA	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
67-P -705	BOMBA DE FOSFATOS	BOMBAS	DOSAPRO Milton Roy (Centrif	FISHER
67-P -706	BOMBA DE HIDRAZINA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
67-P -707	BOMBA ANTICORROSION	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
67-P -708	BOMBA ANTI-ALGAS	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
67-P -709	BOMBA DOSIFICADORA SOSA CAUSTICA.	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	Sin Instalador
67-P -710	BOMBA DE HIPOCLORITO	BOMBAS	DOSAPRO Milton Roy (Centrif	Sin Instalador
67-P -801	BOMBA DE CONDESADOS N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-P -802	BOMBA DE CONDESADOS N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-P -803	BOMBA DE ACEITE	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-P -804	BOMBA ACELERADORA DE AGUA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-P -805	BOMBA NIVEL DE POZA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-902	VALVULA PV-902. PRESIÓN BALÓN H-1 Y H-2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-912	VALVULA PV-912. PRESIÓN BALÓN H-1 Y H-2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-R -005	DEPÓSITO DE FOSFATO	BOMBAS	AQUAFRANCE	FISHER
67-R -100	DESGASIFICADOR	Sin Familia	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
67-R -307	DEPOSITO ACUMULADOR	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
67-R -308	DEPOSITO DE AGUA ABLANDADA.	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
67-R -403	ACUMULADOR PRESION AGUA CALIENTE.	ACUMULADORES	Sin Fabricante	FISHER
67-R -701	ALMACENAJE AGUA DESMINERALIZADA	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-R -705	DEPOSITO Y BOMBA DE FOSFATO	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
67-R -706	BOMBA DE HIDRAZINA	BOMBAS	AQUAFRANCE	FISHER
67-R -707	BOMBA ANTI-CORROSION	BOMBAS	AQUAFRANCE	FISHER
67-R -708	BOMBA ANTI-ALGAS	BOMBAS	AQUAFRANCE	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-R -709	RECIPIENTE DE PURGA	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-S -001	CHIMENEA CALDERA ANEXA	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
67-S -050	VALVULA PV-963 / B.AGUA CALIENTE A DESGA	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -908	VALVULA PV.908. VAPOR SATURADO 67-V-201	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -918	VALVULA PV-918.VAPOR SATURADO 67-V-202	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -923	VALVULA PV-923. PRESION SALIDA VAPOR BP.	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -950	VALVULA MASONEILAN DE 1" - LV-950.	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -952	VALVULA LV.902 / B. AGUA ALIMEN.67-V-201	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -953	VALVULA MASONEILAN.LV-912-B.	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -962	VALVULA LV-962. NIVEL DESGASIFICADOR	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -963	VALVULA PV-963 / A.PRESION COLECT.BAJA	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -968	VALVULA PV.968.PRESION COLECTOR DE ALTA.	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -969	VALVULA DE SEGURIDAD PSV.969.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-S -978	VALVULA MASONEILAN. LV-912-A	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -979	VALVULA LV.902 / A.CAUDAL AGUA BOMBAS	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -998	VALVULA DE 2" MASONEILAN.	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-S -999	VALVULA MASONEILAN -ZONA RECUP. ENERGIA	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-T -001	PUENTE GRUA 2,5 Tn. SALA TURBINA DE VAPOR	PUENTE GRUA	G H, Ind. Electromecánicas	Sin Instalador
67-T -028	SINFIN SALIDA DE CENIZAS ELECTROFILTRO HORNO Nº2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-TG-001	TURBINA (TURBO GENERADOR).	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-V -201	VAPORIZADOR HORNO Nº 1	Sin Familia	KSB AMVI	FISHER
67-V -202	VAPORIZADOR HORNO Nº2	Sin Familia	KSB AMVI	FISHER
67-V -600	CALDERA VAPOR DE APOYO	Sin Familia	STEIN FASEL	FISHER
67-VA-400	COLECTOR VAPOR ALTA PRESIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-VA-401	COLECTOR VAPOR BAJA PRESIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
68-C -001	VENTILADOR EXTRACCION INCONDENSABLES	VENTILADORES	LIST	FISHER
68-C -002	VENTILADOR EXTRACCION INCONDENSABLES	VENTILADORES	LIST	FISHER
68-C -003	VENTILADOR EXTRACCION INCONDENSABLES	VENTILADORES	LIST	FISHER
68-C -004	VENTILADOR EXTRACCION INCONDENSABLES	VENTILADORES	LIST	FISHER
68-L -100	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
68-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
68-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
68-L -200	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGINSA	FISHER
68-L -201	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGINSA	FISHER
68-L -202	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
68-L -600	ESTRUCTURA ALREDEDOR DE SECADORES 1 Y 2	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
68-L -601	ESTRUCTURA TOLVAS SECADORES	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
68-L -602	ESTRUCTURA ACCESO TRAMPILLA SECADOR 1	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
68-M -001	TOLVA PARA BOMBA	TOLVAS	SCHWING	FISHER
68-P -001	BOMBA DE FANGOS	BOMBAS	SCHWING	FISHER
68-P -003	BOMBA A CONDENSADOR DE MEZCLA	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
68-P -004	BOMBA A CONDENSADOR DE MEZCLA	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
68-P -005	BOMBA A CONDENSADOR DE MEZCLA	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
68-R -001	TOLVA ENTRE 68-T-02 Y 68-T-03	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
68-R -002	TOLVA ENTRE 68-T-03 Y 69-M-01	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
68-R -003	TOLVA ENTRE 68-T-04 Y 68-T-05	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
68-R -004	TOLVA ENTRE 68-T-05 Y 69-M-02	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
68-R -006	TOLVA ENTRE 68-T-01 Y 68-M-01	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
68-S -001	SECADOR Nº 1	SECADORES	LIST	FISHER
68-S -002	SECADOR Nº 2	SECADORES	LIST	FISHER
68-S -003	ESCLUSA DE SALIDA SECADOR Nº1	Sin Familia	LIST	FISHER
68-S -004	ESCLUSA DE SALIDA SECADOR Nº2	Sin Familia	LIST	FISHER
68-S -100	CONDENSADOR DE MEZCLA	Sin Familia	LIST	FISHER
68-S -200	CONDENSADOR DE MEZCLA	Sin Familia	LIST	FISHER
68-S -656	VALVULA DE INCENDIO	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
68-T -001	TORNILLO DE EXTRACCION	TORNILLOS	S.H.W.	FISHER
68-T -002	TORNILLO DE EXTRACCION	TORNILLOS	ERPI	FISHER
68-T -003	TORNILLO DE TRANSPORTE	TORNILLOS	ERPI	FISHER
68-T -004	TORNILLO DE EXTRACCION	TORNILLOS	ERPI	FISHER
68-T -005	TORNILLO DE TRANSPORTE	TORNILLOS	ERPI	FISHER
68-T -007	PUENTE RODANTE SECADORES	GRUAS	JASO	FISHER
68-T -009	PUENTE GRUA SECADORES 1 Y 2	PUENTE GRUA	JASO	FISHER
69-C -001	SOPLANTE	SOPLANTE	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-C -002	SOPLANTE	SOPLANTE	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-C -003	VENTILADOR FILTRO MANGAS	SOPLANTE	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-C -004	COMPRESOR ATLAS COPCO GA-7/7,5	COMPRESORES	ATLAS COPCO	Sin Instalador
69-E -001	INTERCAMBIADOR AIRE HORNO - AIRE LAMSON.	CAMBIADORES	KSB AMVI	FISHER
69-E -002	INTERCAMBIADOR AIRE HORNO - AIRE LAMSON.	CAMBIADORES	KSB AMVI	FISHER
69-E -003	INTERCAMBIADOR AIRE HORNO - AGUA PRO.VAP	Sin Familia	KSB AMVI	FISHER
69-E -004	INTERCAMBIADOR AIRE HORNO - AGUA PRO.VAP	Sin Familia	KSB AMVI	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-F -001	HORNO N° 1	HORNOS	TAIM	TAYMIN
69-F -002	HORNO N°2	HORNOS	TAIM	TAYMIN
69-F -003	CONDUCTO HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -004	CONDUCTO HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -005	QUEMADOR HORNO N°1	QUEMADOR	PILLARD	FISHER
69-F -006	ARMARIO QUEMADOR HORNO N°1	QUEMADOR	PILLARD	FISHER
69-F -007	QUEMADOR HORNO N°2	QUEMADOR	PILLARD	FISHER
69-F -008	ARMARIO QUEMADOR HORNO N°2	QUEMADOR	PILLARD	FISHER
69-F -009	REFRACTARIO HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -010	REFRACTARIO HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -011	REFRACTARIO CONDUCTO HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -012	REFRACTARIO CONDUCTO HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -013	CONDUCTO DE AIRE DE FLUIDIFICACION.	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -014	CONDUCTO DE AIRE DE FLUIDIFICACION HORNO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -015	CONDUCTO D ENLACE CALDERA/ELECTROFILT N1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -016	CONDUCTO ENLACE CALDERA/ELECTROFILT N2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -017	EQUIPAMIENTO HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -018	EQUIPAMIENTO HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -019	TUBO RECUPERADOR HACIA HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -020	TUBO RECUPERADOR HACIA HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-F -101	INYECTOR DE GASOIL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -102	INYECTOR DE FUEL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -103	INYECTOR DE FUEL HORNO N° 1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -104	INYECTOR DE FUEL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -105	INYECTOR DE FUEL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -106	INYECTOR DE FUEL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -107	INYECTOR DE GASOIL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -108	INYECTOR DE FUEL HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -109	INYECTOR DE AGUA HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -110	INYECTOR DE AGUA HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -111	INYECTOR DE AGUA HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -112	INYECTOR DE AGUA HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -113	INYECTOR DE AGUA HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -114	INYECTOR DE AGUA HORNO N° 1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -115	INYECTOR DE ARENAS EN HORNO	INYECTORES	TAYMIN	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-F -116	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -117	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -118	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -119	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -120	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -121	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -122	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -123	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°1	INYECTORES	TAYMIN	FISHER
69-F -124	MIRILLA DE CUPULA HORNO N°1	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -125	MIRILLA DE CUPULA HORNO N°1	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -126	MIRILLA DE CAJA DE VIENTO HORNO N°1	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -127	MIRILLA DE CAJA DE VIENTO HORNO N°1	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -201	INYECTOR DE GASOIL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -202	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -203	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -204	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -205	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -206	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -207	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -208	INYECTOR DE FUEL HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -209	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -210	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -211	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -212	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -213	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -214	INYECTOR DE AGUA HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -215	INYECTOR DE ARENAS EN HORNO.	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -216	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -217	INYECTOR DE FANGOS HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -218	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -219	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -220	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -221	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -222	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN
69-F -223	INYECTOR DE FANGOS EN HORNO N°2	INYECTORES	TAYMIN	TAYMIN

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-F -224	MIRILLA HORNO N°2	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -225	MIRILLA HORNO N°2	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -226	MIRILLA HORNO N°2 CAJA DE VIENTO.	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-F -227	MIRILLA HORNO N°2	MIRILLAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -100	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -106	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -107	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -108	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -109	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -110	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -111	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -112	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -113	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -114	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -115	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -116	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -117	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -118	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -119	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -120	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -121	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -122	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -123	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -124	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -125	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -126	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -127	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -128	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -129	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -130	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-L -131	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -132	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -133	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -134	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -135	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -137	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -138	ESCALERA ESCAMOTEABLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
69-L -139	ESCALERA ESCAMOTEABLE	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
69-L -140	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
69-L -200	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -201	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -202	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -203	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -204	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -205	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGNSA	FISHER
69-L -300	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-L -301	ENREJADO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-L -401	ESCALERA DE CRINOLINA Y CULATA	ESCALERAS	M.S.U.	FISHER
69-L -600	ESTRUCTURA METALICA HORNO N°1	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -601	ESTRUCTURA METALICA HORNO N°2	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -602	ESTRUCTURA METALICA ELECTROFIL. HORNO N1	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -603	ESTRUCTURA METALICA ELECTROFIL HORNO N2	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -604	SOPORTE TUBO AIRE FLUIDIFI. HORNO UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-L -605	SOPORTE TUBO AIRE FLUIDIFICACION	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-L -606	ESTRUCTURA HACIA BOMBA HORNO N°1	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -607	ESTRUCTURA HACIA BOMBA HORNO N°2	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
69-L -608	TUBO RECUPERACION ELECTROFILTRO 1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-L -609	TUBO RECUPERACION ELECTROFILTRO 2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-M -002	TOLVA Y AGITADOR DE BOMBAS 3 Y 4	TOLVAS	SCHWING	FISHER
69-P -001	BOMBA HORNO N° 1	BOMBAS	SCHWING	FISHER
69-P -002	BOMBA HORNO N° 1	BOMBAS	SCHWING	FISHER
69-P -003	BOMBA HORNO N° 2	BOMBAS	SCHWING	FISHER
69-P -004	BOMBA HORNO N° 2	BOMBAS	SCHWING	FISHER
69-P -005	BOMBA CENIZAS ELECTROFIL. N° 1	BOMBAS	SCHWING	FISHER
69-P -006	BOMBA CENIZAS ELECTROFIL. N° 2	BOMBAS	SCHWING	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-P -007	BOMBA DE GASOIL HORNO N°1	BOMBAS	PILLARD	FISHER
69-P -008	BOMBA DE GASOIL HORNO N°1	BOMBAS	PILLARD	FISHER
69-P -009	BOMBA DE GASOIL HORNO N°2	BOMBAS	PILLARD	FISHER
69-P -010	BOMBA DE GASOIL HORNO N°2	BOMBAS	PILLARD	FISHER
69-R -001	tolvin de alimentación a soplante	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-R -002	TOLVIN DE ALIMENTACIÓN A SOPLANTE	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-R -003	SILO DE CENIZAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-R -004	CALDERIN DEL COMPRESOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-R -010	CONTENEDOR DE CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -012	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -013	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -014	CONTENEDOR DE CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -015	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -016	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -017	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -018	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-R -019	CONTENEDOR CENIZAS	CONTENEDORES	LISBONA	LISBONA
69-S -001	ELECTROFILTRO HORNO N°1	ELECTROFILTROS	SPEIC	FISHER
69-S -002	ELECTROFILTRO HORNO N°2	ELECTROFILTROS	SPEIC	FISHER
69-S -003	CHIMENEA HORNO N°1	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-S -004	CHIMENEA HORNO N°2	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-S -005	FILTRO MANGAS	ELECTROVALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -006	ELECTROVALVULA INYECCION DE AGUA.	ELECTROVALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -007	ELECTROVALVULA INYECCION DE AGUA.	ELECTROVALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -008	VALVULA A GUILLOTINA DE SALIDA DE REPARTIDOR HO	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -009	VALVULA SECCIONAMIENTO TORNILLO 69-T-02	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -010	SILENCIADOR ASPIRACION SALA VENTILADOR	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER
69-S -011	SILENCIADOR SALIDA 81-C- 005	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER
69-S -012	SILENCIADOR SALIDA 81-C-006	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER
69-S -013	ELECTROVALVULA EAD HORNO 1	ELECTROVALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -014	ELECTROVALVULA EAD HORNO 2	ELECTROVALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -015	JUNTA DILATACION ENTRADA ELECTROFIL. N°1	JUNTAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -016	JUNTA DILATACION ENTRADA ELECTROFIL. N°2	JUNTAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -017	JUNTA DE DILATACIÓN HORNO 1	JUNTAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -018	VALVULA A GUILLOTINA DE SALIDA REPARTIDOR: HORN	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-S -019	JUNTA DE DILATACIÓN HORNO 2	JUNTAS	Sin Fabricante	FISHER
69-S -020	SILENCIADOR ASPIRACION 81-C-006.	SILENCIADORES	TAYMIN	TAYMIN
69-S -021	SILENCIADOR ASPIRACION 81-C-005.	SILENCIADORES	TAYMIN	TAYMIN
69-S -104	VALVULA KEINETROL DE AGUA.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -111	VALVULA DE INYECTOR DE AGUA.	VALVULAS	TROUVAY CAUVIN	Sin Instalador
69-S -114	VALVULA KEYNETROL DE AGUA.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -122	VÁLVULA DIRECTA DE ELTROFILTRO N°1 HACIA ATMOSF	TAJADERAS	DEFISA (Lavado de Humos)	Sin Instalador
69-S -123	VÁLVULA ENTRADA HORNO N°1 A LAVADOR DE HUMOS	TAJADERAS	DEFISA (Lavado de Humos)	Sin Instalador
69-S -124	MIRILLA SUPERIOR HORNO UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -125	MIRILLA SUPERIOR HORNO UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -222	VÁLVULA DIRECTA DE ELECTROFILTRO N°2 HACIA ATMO	TAJADERAS	DEFISA (Lavado de Humos)	Sin Instalador
69-S -223	VÁLVULA DE ENTRADA HORNO N°2 A LAVADOR DE HUM	TAJADERAS	DEFISA (Lavado de Humos)	Sin Instalador
69-S -224	MIRILLA SUPERIOR HORNO DOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -225	MIRILLA SUPERIOR HORNO DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -701	VALVULA KEYSTONE LAMSON 81-C-005	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -747	ELECTROV. AIRE INYECTOR GASOIL HORNO 1.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -754	ELECTRV. AIRE INYECTOR GASOIL HORNO DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -800	VALVULA KEYSTONE LAMSON 81-C-005	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -801	VALVULA KEYSTONE LAMSON 81-C-806	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -845	VALVULA MASONIELAN GASOIL HORNO DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -847	ELECTROVALVULA DE GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -994	MIRILLA TECHO DE HORNO 69- S- 001.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -995	MIRILLA DE TECHO DE HORNO 69-S-001.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -996	MIRILLA DE CUPULA DE HORNO DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-S -997	MIRILLA DE CUPULA DE HORNO DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-T -001	SINFIN EVAC. FANGOS ESPESOS	SINFINES	S.H.W.	FISHER
69-T -002	SINFIN EVACUACION FANGOS ESPESADOS	SINFINES	SEW EURODRIVE, S.A.	FISHER
69-T -003	DISTRIBUIDOR ALVEOLAR ELECTROFILTRO N°1	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-T -004	DISTRIBUIDOR ALVE. ELECTF. N° 1	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-T -005	DISTRIBUIDOR ALVEOLAR ELECTROFILTRO N°2	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-T -006	DISTRIBUIDOR ALVEOLAR ELECTROFILTRO N°2	Sin Familia	SPEIC	FISHER
69-T -007	SINFIN SALIDA DE CENIZAS ELECTROFILTRO	SINFINES	SCHWING	FISHER
69-T -008	SINFIN SALIDA CENIZAS DE ELECTROFILTRO	SINFINES	SCHWING	FISHER
69-T -009	SINFIN DE MEZCLA DE SALIDA DE CENIZAS	SINFINES	SCHWING	FISHER
69-T -010	SINFIN SALIDA DE MEZCLA DE CENIZAS.	SINFINES	SCHWING	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-T -011	MONORRAIL CALDERA HORNO N° 1	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -012	MONORRAIL CALDERA HORNO N° 2	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -015	MONORRAIL TOLVA ARENAS HORNO N° 1	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -016	MONORRAIL TOLVA ARENAS HORNO N° 2	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -019	MONORRAIL CENTRALES HIDRAULICAS	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -020	PUENTE RODANTE ALMACENAJE DE CENIZAS	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -021	BRAZO DE DISTRIBUCION CENIZAS HORNO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-T -022	BRAZO DE DISTRIBUCION CENIZAS HORNO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
69-T -023	MONORRAIL CONDENSADOR 5 TM.	GRUAS	JASO	FISHER
69-T -024	VALVULA ALVEOLAR CENIZAS HORNO N°2	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -025	VALVULA ALVEOLAR CENIZAS HORNO N°1	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -026	VALVULA ALVEOLAR CENIZAS HORNO N°2	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -027	VALVULA ALVEOLAR CENIZAS HORNO N°1	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -028	SINFIN SALIDA DE CENIZAS ELECTROFILTRO HORNO N°2	SINFINES	KEMEX, S.A. Ingeniería	Sin Instalador
69-T -029	SINFIN SALIDA DE CENIZAS ELECTROFILTRO HORNO N°1	SINFINES	KEMEX, S.A. Ingeniería	Sin Instalador
69-T -030	VALVULA ALVEOLAR SALIDA TOLVIN HORNO N°2	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -031	VALVULA ALVEOLAR SALIDA TOLVIN HORNO N°1	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
69-T -032	VALVULA ALVEOLAR SALIDA SILO	VALVULAS	KEMEX, S.A. Ingeniería	Sin Instalador
69-T -033	MEZCLADORA	Sin Familia	KEMEX, S.A. Ingeniería	TAIM T.F.G.
74-LS-450	NIVEL LSL-LL-HH-450 TANQUE PREPAR. POLIMERO (74-	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
74-M -001	AGITADOR DE POLIMEROS N°1	AGITADORES	Sin Fabricante	FISHER
74-M -002	AGITADOR DE POLIMEROS N°2	AGITADORES	Sin Fabricante	FISHER
74-M -003	AGITADOR DE POLIMEROS N°1	AGITADORES	Sin Fabricante	FISHER
74-M -004	AGITADOR DE POLIMEROS	AGITADORES	Sin Fabricante	FISHER
74-P -001	BOMBA DE POLIMEROS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
74-P -002	BOMBA DE POLIMEROS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
74-P -003	BOMBA DE POLIMEROS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
74-P -004	BOMBA DE POLIMEROS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
74-P -005	BOMBA DE POLIMEROS	BOMBAS	P C M MR 62- I - 5 (Grasa)	GUINARD
74-R -001	TOLVA DE POLIMEROS	TOLVAS	GUINARD	FISHER
74-R -002	TOLVA DE POLIMEROS	TOLVAS	GUINARD	FISHER
74-R -003	DOSIFICADOR DE POLIMEROS	DOSIFICADORES	GUINARD	FISHER
74-R -004	DOSIFICADOR DE POLIMEROS	DOSIFICADORES	GUINARD	FISHER
74-S -001	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-S -002	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
74-S -003	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-S -004	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-S -005	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-S -011	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-S -012	ELECTROVALVULA	ELECTROVALVULAS	GUINARD	FISHER
74-T -001	PUENTE RODANTE DE 5 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
75-L -100	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
75-L -200	PLATAFORMA	PLATAFORMAS	IGINSA	FISHER
75-L -600	ESTRUCTURA BAJO DEPOSITO DE CALORES	ESTRUCTURAS	Sin Fabricante	FISHER
75-LS-486	NIVEL LSH-486 SILO ALMACENAMIENTO DE CAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
75-M -001	TOLVA MEZCLADORA BOMBAS	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
75-P -001	BOMBA FANGOS ESTABILIZADOS	BOMBAS	SCHWING	FISHER
75-P -002	BOMBA DEPOSITO PARQUE DE ENCALADO	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
75-R -001	TOLVA EN TORNILLO 75-T-08 Y 75-T-10	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
75-R -002	REGISTRO DE INSPECCION DEPOSITO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-R -003	REGISTRO DE INSPECCION DEPOSITO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-R -004	TOLVA EN TORNILLO 75-T-01 Y 75-M-01	TOLVAS	Sin Fabricante	FISHER
75-S -001	FILTROS SILO N°1	FILTROS	Sin Fabricante	FISHER
75-S -002	FILTROS SILO N°2	FILTROS	Sin Fabricante	FISHER
75-S -003	VALVULA DE GUILLOTINA DE 75-T-001	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
75-S -004	FILTRO DE SALA DE CAL.	FILTROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
75-T -001	TORNILLO EN 66-R-66 Y 75-R-04	TORNILLOS	Sin Fabricante	FISHER
75-T -002	EXTRACTOR PLANETARIO DEPOSITO N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-T -003	EXTRACTOR PLANETARIO DEPOSITO N°2	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-T -004	RASCADOR DE SILOS N°1	RASCADORES	Sin Fabricante	FISHER
75-T -005	RASCADOR DE SILOS N°1	RASCADORES	Sin Fabricante	FISHER
75-T -006	TORNILLO EN 75-T-04 Y 75-T-05	TORNILLOS	Sin Fabricante	FISHER
75-T -007	TORNILLO EN 75-T-05 Y 75-T-08	TORNILLOS	Sin Fabricante	FISHER
75-T -008	TORNILLO EN 75-T-06/07 Y 75-R-01	TORNILLOS	Sin Fabricante	FISHER
75-T -009	RASCADOR TOLVA 75-T-10	RASCADORES	Sin Fabricante	FISHER
75-T -010	TORNILLO EN 75-R-01 Y 75-M-01	TORNILLOS	Sin Fabricante	FISHER
75-T -011	BRAZOS DE DISTRIBUCION	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-T -012	BRAZOS DE DISTRIBUCION	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
75-T -013	TORNILLO DE TOLVA A BOMBA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-C -005	VENTILADOR FLUIDIFICACION LAMSON	VENTILADORES	LAMSON	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-C -006	VENTILADOR FLUIDIFICACION LAMSON	VENTILADORES	LAMSON	FISHER
81-C -101	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -102	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -103	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -104	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -105	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -106	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -130	CENTRAL DE AIRE	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -158	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -159	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -160	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -161	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -162	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -164	CENTRAL DE AIRE	Sin Familia	WESPER	FISHER
81-C -165	CONVECTOR DESPACHO N°1	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -166	CONVECTOR DESPACHO N°3	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -167	CONVECTOR DESPACHO N°4	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -168	CONVECTOR DESPACHO N°5	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -169	CONVECTOR DESPACHO N°6	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -170	CONVECTOR SALA DE CAFETERA	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -171	CONVECTOR SALA DE CAFETERA.	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -172	CONVECTOR LABORATORIO	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -173	CONVECTOR LABORATORIO	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -174	CONVECTOR LABORATORIO	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -175	CONVECTOR ENTRADA	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -176	CONVECTOR SALA DE CONTROL YOCO	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -177	CONVECTOR SALA DE CONTROL YOCO	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -178	CONVECTOR ENFERMERIA	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -179	CONVECTOR DESPACHO N°2	CONVECTORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -200	CONDUCTO VENTILACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-C -207	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -208	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -209	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -210	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -215	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-C -216	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -231	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -232	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -251	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -252	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -253	VENTILADOR AXIAL	VENTILADORES	FEVI	FISHER
81-C -332	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°1	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -333	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°1	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -334	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°1	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -335	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°1	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -336	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°1	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -337	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°2	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -338	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N° 2	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -339	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°2	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -340	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°2	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -341	TORRECILLA DE EXTRACCION HORNO N°2	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -342	TORRECILLA DE EXTRACCION ASEOS FANGOS	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -343	TORRECILLA VENTILADOR AIRE FLUIDIFIC.	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -344	TORRECILLA VENTILADOR AIRE FLUIDIFICAC.	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -360	TORRECILLA ASEOS AGUAS Y DESORORIZACION	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
81-C -401	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -402	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -403	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -404	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -405	REJILLA INTERIOR T 93	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -406	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 10	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -407	REJILLA INTERIOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -410	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -411	REJILLA DE CARA ANODIZADA	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -412	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -413	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -418	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -419	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -421	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 30	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -422	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 30	REJAS	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-C -431	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 3	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -432	REJILLA DE CARA ANODIZADA T3	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -433	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 3	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -434	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 3	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -435	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 8	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -436	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 8	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -437	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 8	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -438	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -439	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -440	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 19	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -441	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 4	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -442	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 4	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -443	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 42	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -444	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 20	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -445	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 13	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -446	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 13	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -447	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 32	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -450	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -451	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -452	REJILLAS DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -453	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -454	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -455	REJILLA DE CARA ANODIZADA	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -456	REJILLA DE CARA ANODIZADA	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -457	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -458	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -459	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -460	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -461	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -462	REJILLA DE CARA ANODIZADA	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -463	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -464	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 18	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -465	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 16	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -480	REJILLA DE CARA ANODIZADA	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -483	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-C -484	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -485	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -486	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -487	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -488	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -489	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -490	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -491	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -492	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -493	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -494	REJILLA ASPIRACION AIRE ESPESADOR	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -495	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 92	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -496	REJILLA INTERIOR T 8	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -497	REJILLA DE CARA ANODIZADA T 92	REJAS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -498	TRAMPILLA DE SOBREPRESION TIPO ARF 80	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -499	TRAMPILLA DE SOBREPRESION TIPO ARF 80	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -501	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-50-4T SODECA 0,55 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -502	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-50-4T SODECA 0,55 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -521	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -522	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -523	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -524	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -525	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -526	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VEHICULOS	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -527	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -528	VENTILADOR DE CUBIERTA VGXP-80T 050 0,37 KW.	VENTILADORES	GER, S.A.	INDUVEN, S.L.
81-C -531	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-71-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -532	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-71-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -533	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-71-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -534	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-71-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -535	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-80-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -536	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-80-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -537	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-80-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -538	VENTILADOR DE CUBIERTA HT-80-6T	VENTILADORES	GER, S.A.	INASCAL
81-C -571	SILENCIADOR DE CONDUCTO	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-C -572	SILENCIADOR DE CONDUCTO	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -590	SILENCIADOR DE VENTILADOR 81-C-701	SILENCIADORES	BETRAC	FISHER
81-C -591	SILENCIADOR DE VENTILADOR 81-C-702	SILENCIADORES	BETRAC	FISHER
81-C -592	SILENCIADOR DE VENTILADOR 81-C-703	SILENCIADORES	BETRAC	FISHER
81-C -594	SILENCIADOR DE CONDUCTO	SILENCIADORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -610	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -652	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	VENTILADORES	Sin Fabricante	FISHER
81-C -671	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -672	REGISTRO DE AIRE UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -680	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -696	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -697	REGISTRO DE AIRE TIPO UTS	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
81-C -700	VENTILADOR DE DEPOSITOS DE REACTIVOS	VENTILADORES	TEGNIUM	ZARAIN Y SERVICIOS, S.A.
81-C -701	VENTILADOR CENTRIFUGO	VENTILADORES	VENTACID	FISHER
81-C -702	VENTILADOR CENTRIFUGO	VENTILADORES	VENTACID	FISHER
81-C -703	VENTILADOR CENTRIFUGO	VENTILADORES	VENTACID	FISHER
81-C -800	ACOND. DE AIRE SALA VISUALIZACION FANGOS	VENTILADORES	AIRCONZA	FISHER
81-C -801	ACONDICIONADOR DE AIRE	VENTILADORES	AIRCONZA	FISHER
81-C -802	ACOND. AIRE UFC PRETRATAMIENTO	VENTILADORES	AIRCONZA	FISHER
81-C -810	ACOND. DE AIRE AGUA HELADA	VENTILADORES	AIRCONZA	FISHER
81-C -813	DEPOSITO ACUMULADOR DE AGUA FRIA	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -814	DEPOSITO EXPANSION DE AGUA FRIA	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
81-C -815	ACONDICIONADOR AIRE OFICINA DE TALLER	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-C -816	ACONDICIONADOR AIRE OFICINA DE ALMACEN.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-324	COMPUERTA ENTRADA AIRE FILA UNO DESODO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-325	COMPUERTA ENTRADA AIRE FILA DOS DESODO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-326	COMPUERTA ENTRADA AIRE FILA TRES DESODO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-329	COMPUERTA SALIDA DE AIRE A EXTERIOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-330	COMPUERTA SALIDA DE AIRE A EXTERIOR.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-CD-331	COMPUERTA SALIDA DE AIRE A EXTERIOR.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	Sin Fabricante	FISHER
81-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	Sin Fabricante	FISHER
81-P -811	BOMBA DE AGUA HELADA	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
81-P -812	BOMBA DE AGUA HELADA	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
81-R -813	DEPOSITO ACUMULADOR AGUA FRIA	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-R -814	DEPOSITO DE EXPANSION AGUA FRIA	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
81-VT-100	VENTILADOR DE TIRO (LAVADOR DE HUMOS)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-VT-101	VENTILADOR DE TIRO LAVADOR DE HUMOS	VENTILADORES	DEFISA (Lavado de Humos)	TAYMIN
83-B -001	PULVERIZADORES DE CONO COMPLETO	PULVERIZADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-B -216	PULVERIZADORES DE CONO COMPLETO	PULVERIZADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-C -100	VENTILADOR AGUA ABLANDADA	VENTILADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-C -101	A	VENTILADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-C -700	A	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-D -100	TORRE DE DEGASIFICACION	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-ET-001	CUADRO AUTÓMATA AGUA DESMINERALIZADA	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-ET-005	EQUIPO DE ALARMAS LLENADO DE DEPÓSITOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-FI-305	CAUDALIMETRO PLENUM.AIREA BIO (81-C-105)	CAUDALIMETROS	FISHER-PORTER	Sin Instalador
83-K -001	DEPOSITO DE SAL N° 1	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
83-K -010	ELECTROCLORADOR ALMACEN M 130	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -012	ELECTROCLORADOR M 130	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -013	ELECTROCLORADOR M 65	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -022	ELECTROCLORADOR M 130	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -023	ELECTROCLORADOR M 65	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -032	ELECTROCLORADOR M 130	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -033	ELECTROCLORADOR M 65	ELECTROCLORADORES	F-TEC INDUS	FISHER
83-K -110	COLUMNA AGUA BLANDA FILA 1	Sin Familia	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-K -210	COLUMNA AGUA BLANDA FILA 2	Sin Familia	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-K -310	INTERCAMBIADOR CATODO	INTERCAMBIADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-K -320	INTERCAMBIADOR ANODO	INTERCAMBIADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-K -410	INTERCAMBIADOR CATODO	INTERCAMBIADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-K -420	INTERCAMBIADOR ANODO	INTERCAMBIADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-L -101	GUARDA CUERPO FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
83-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
83-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
83-L -301	ENREJADO APOYO REVESTIMIENTO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-L -334	ENREJADO APOYO REVESTIMIENTO	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-L -340	PLANCHER COMPOSITE LARME	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-L -701	TUBO DE UNION ENTRE TORRES	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-L -702	TUBO DE UNION ENTRE TORRES	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-L -703	TUBO DE UNION ENTRE TORRES	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-M -100	RECIPIENTE DE MEZCLA Y DILUCION H2 SO4	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-M -200	PUESTO DILUCION E INYECCION SALMUERA	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-P -010	BOMBA RECIRCULACION ALMACEN	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
83-P -011	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -012	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -013	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -021	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -022	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -023	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -031	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -032	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -033	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	SOMEFLU	FISHER
83-P -100	BOMBA DE AGUA ABLANDADA	BOMBAS	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-P -101	BOMBA DOSIFICACION ACIDO SULFURICO	BOMBAS	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-P -102	BOMBA H2 SO4 ABLANDADA ALMACEN	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
83-P -111	BOMBA DOSIFICACION ACIDO SULFURICO	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -112	BOMBA DOSIFICACION SULFURICO	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -113	BOMBA DOSIFICACION ACIDO SULFURICO	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -121	BOMBA H2 SO4 T-1/F-2	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
83-P -131	BOMBA H2 SO4 F3T1	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
83-P -200	BOMBA DE AGUA ABLANDADA	BOMBAS	Bombas ITUR	FISHER
83-P -201	BOMBA DOSIFICACION DE SALMUERA	BOMBAS	Bombas ITUR	FISHER
83-P -202	BOMBA SALMUERA ABLANDADA ALMACEN	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
83-P -212	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -213	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -222	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -223	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -232	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -233	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -300	BOMBA DOSIFICADORA ACIDO CLORHIDRICO	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -320	BOMBA INTERC. IONES AGUA DESMINERALIZADA	BOMBAS	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-P -412	BOMBA DOSIFICACION SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -413	BOMBA DOSIFICACION DE SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -420	BOMBA RECIRCULACION	BOMBAS	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-P -422	BOMBA DOSIFICACION DE SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-P -423	BOMBA DOSIFICACION DE SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -432	BOMBA DOSIFICACION SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-P -433	BOMBA DOSIFICACION SALMUERA	BOMBAS	DOSAPRO MILTON ROY	FISHER
83-R -001	SILO SATURADOR DE SALMUERA	SILOS	Sin Fabricante	FISHER
83-R -002	SILO SATURADOR DE SALMUERA	SILOS	Sin Fabricante	FISHER
83-R -003	CUBA ALMACENADO H2 SO4	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-R -004	CUBA ALMACENADO NA OH	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-R -005	CUBA ALMACENADO H CL	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
83-R -011	FILA UNO TORRE UNO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -012	FILA UNO TORRE DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -013	FILA UNO TORRE TRES.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -021	FILA DOS TORRE UNO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -022	FILA DOS TORRE DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -023	FILA DOS TORRE TRES.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -031	FILA TRES TORRE UNO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -032	FILA TRES TORRE DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -033	FILA TRES TORRE TRES.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-R -100	DEPOSITO ACUMU. PRES. AGUA ABLANDADA	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -000	VALVULA REGULADORA AGUA INDUSTRIAL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -001	VALVULA AGUA ABLANDADA A BOMBAS SALMUERA	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -007	VALVULA AGUA ABLANDADA A BOMBAS SALMUERA	VALVULAS	BELGICAST	FISHER
83-S -011	VALVULA DE PURGA FILA UNO TORRE UNO	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -012	VALVULA DE PURGA FILA UNO TORRE DOS	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -013	VALVULA DE PURGA FILA UNO TORRE TRES	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -014	VALVULA DE LAVADO DE CANAL. FILA 1	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -015	VALVULA LLENADO TORRE UNO FILA UNO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -016	VALVULA DE ENTRA DE SAL DEPOSITO N° 1	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -017	VALVULA ENTRADA DE SAL DEPOSITO N° 2	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -021	VALVULA DE PURGA FILA DOS TORRE UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -022	VALVULA DE PURGA FILA DOS TORRE DOS	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -023	VALVULA DE PURGA FILA DOS TORRE TRES	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -024	VALVULA DE LAVADO DE CANAL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -031	VALVULA DE PURGA FILA TRES TORRE UNO	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -032	VALVULA DE PURGA FILA TRES TORRE DOS	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -033	VALVULA DE PURGA FILA TRES TORRE TRES	DESVESICULADORES	Sin Fabricante	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-S -034	VÁLVULA AGUA INDUST. PURGAS, LAVADO	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -035	DESVESICULADOR FILA 3 TORRE 1	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -100	FILTRO AGUA POTABLE PARA AGUA DESMINERAL	FILTROS	HYDREX (Agua Abland./Des	FISHER
83-S -110	DESVESICULADOR TORRE ACIDA UNO FILA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -111	VALVULA ENTRADA EAD FILA I	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -112	VALVULA SALIDA TORRE	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -114	REGULADOR DE AIRE	VENTILADORES	Sin Fabricante	FISHER
83-S -116	VALVULA SALIDA DE AGUA.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -118	VALVULA ENTRADA EAD FILA 1	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -119	VALVULA PURGA EAD FILA 1	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -120	DESVESICU.TORRE OXID.-BASI. DOS FILA UNO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -130	DESVESICU.TORRE BAS.-OXID.TRES FILA UNO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -135	VALVULA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -210	DESVESICULADOR TORRE ACIDA UNO FILA DOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -211	VALVULA ENTRADA EID FILA 2	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
83-S -212	VALVULA ENTRADA EAD FILA 2	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -213	VALVULA ENTRADA EAD FILA 2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -220	DESVESICU. TORRE OXID.-BASI.DOS FILA DOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -221	VALVULA AGUA ABLANDADA FILA 2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -222	VALVULA DE AGUA ABLANDADA FILA DOS.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -230	DESVESICU.TORRE BASI.-OXID.TRES FILA DOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -310	DESVESICU. TORRE ACIDA TRES FILA TRES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -320	DESVESICU.TORRE OXID.-BASI.DOS FILA TRES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -330	DESVESICU.TORRE BASI-OXID.TRES FILA TRES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -412	VALVULA	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -432	VALVULA AGUA ABLANDADA F-3 T-2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-S -433	VALVULA AGUA ABLANDADA T-3 F-3	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-T -001	MONORRAIL DE 2 Tm.	GRUAS	JASO	FISHER
83-T -002	POTENCIA DE 500 KG	GRUAS	JASO	FISHER
84-X -475	RED ELECTRICA DE B.T.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
84-X -512	RED AGUA ABLANDADA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
84-X -513	RED DE ACIDO SULFURICO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
84-X -515	RED DE SOSA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
84-X -516	RED DE HIPOCLORITO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-AG-300	AGITADOR DEPOSITO DE SOSA Nº1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
85-AG-301	AGITADOR DEPÓSITO DE SOSA Nº2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -100	BOMBA RECIRCULACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -101	BOMBA DOSIFICADORA ANTINCORUSTANTE TORRE 1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -200	BOMBA RECIRCULACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -201	BOMBA DOSIFICADORA ANTINCORUSTANTE TORRE 2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -300	BOMBA RECIRCULACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -301	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -302	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-B -303	BOMBA DOSIFICADORA DE SOSA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-CD-300	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE SOSA Nº1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-CD-301	RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO DE SOSA Nº2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-DR-100	DEPOSITO RECIRCULACION TORRE 1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-DR-200	DEPOSITO RECIRCULACION TORRE 2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-DS-300	DEPOSITO DE SOSA Nº1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-DS-301	DEPÓSITO DE SOSA Nº2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-ET-001	CUADRO ELECTRICO DEL LAVADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-ET-002	CUADRO ELECTRICO ANALIZADOR DE GASES	INSTRUMENTACION	SICK Optic-Electronic, S.A.	Sin Instalador
85-LG-100	TORRE 1 LAVADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LG-200	TORRE 2 LAVADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-106	PRESIÓN EN RAMPA SUPERIOR DE LA TORRE 1	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-S -001	CHIMENEA LAVADOR DE HUMOS	Sin Familia	TAYMIN	TAYMIN
85-S -100	SATURADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -050	BASCULA DE CAMIONES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -200	PUERTA DE ENTRADA	PUERTAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -600	ALUMBRADO DE VIALES.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -700	SUBESTACIÓN 45 KV	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -720	TRATAMIENTO HERBICIDA SUBESTACIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -800	ARQUETA DE ENTRADA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
90-V -900	SEÑALIZACION DE VIALES.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
91-ET-001	ARMARIO ELECTRICO BOMBAS AGUA INDUSTRIAL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
91-ET-002	BOMBA DE AGUA INCENDIOS	BOMBAS	Sin Fabricante	FISHER
91-P -001	BOMBA AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas ROVATTI	FISHER
91-P -002	BOMBA AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas ROVATTI	FISHER
91-P -003	BOMBA AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas ROVATTI	FISHER
91-P -004	BOMBA AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas ROVATTI	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
91-P -005	BOMBA AGUA INCENDIOS	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
91-P -006	BOMBA AGUA INCENDIOS	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
91-P -007	BOMBA AGUA INCENDIOS	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
91-P -008	GRUPO INCENDIOS	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
91-P -009	BOMBA CAPTACION AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas IDEAL	FISHER
91-P -010	BOMBA CAPTACION AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas IDEAL	FISHER
91-P -011	BOMBA CAPTACION AGUA INDUSTRIAL	BOMBAS	Bombas IDEAL	FISHER
91-R -001	ACUMULADOR DE AGUA INDUSTRIAL	ACUMULADORES	Bombas FLYGT	FISHER
91-R -002	ACUMULADOR DE AGUA INDUSTRIAL	ACUMULADORES	Bombas FLYGT	FISHER
91-R -003	ACUMULADOR AGUA DE INCENDIOS	ACUMULADORES	Bombas FLYGT	FISHER
91-R -004	ACUMULADOR AGUA DE INCENDIOS	ACUMULADORES	Bombas FLYGT	FISHER
91-S -005	VALVULA MANUAL DN-50 PVC	VALVULAS	Sin Fabricante	FISHER
92-P -001	BOMBA AGUA POTABLE	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
92-P -002	BOMBA AGUA POTABLE	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
92-P -003	BOMBA GRUPO DE PRESION AGUA POTABLE	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
92-P -004	BOMBA GRUPO DE PRESION AGUA POTABLE	BOMBAS	DIVERSOS	FISHER
92-R -001	DEPÓSITO AGUA POTABLE	Sin Familia	Sin Fabricante	FISHER
92-R -002	ACUMULADOR DE PRESIÓN AGUA POTABLE	ACUMULADORES	Bombas FLYGT	FISHER
93- X-500	RED DE AGUA DEPURADA	AIRE DE PROCESO	Sin Fabricante	Sin Instalador
93--0-25	VALVULA DE RETENCION.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-C -001	VENTILADOR ACEITE TURBO.	VENTILADORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -002	VENTILADOR ACEITE TURBO.	VENTILADORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -003	VENTILADOR ACEITE TURBO.	VENTILADORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -004	VENTILADOR ACEITE TURBO.	VENTILADORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -350	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -351	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -352	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -353	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -354	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -355	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -356	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -357	TORRECILLA DE EXTRACCION TURBO	VENTILADORES	SOFICA	FISHER
93-C -801	TURBO COMPRESOR	COMPRESORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -802	TURBO COMPRESOR	COMPRESORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-C -803	TURBO COMPRESOR	COMPRESORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
93-C -804	TURBO COMPRESOR	COMPRESORES	HELISINGOR H.V.TURBO	FISHER
93-E -001	INTERCAMBIADOR CALOR AIRE-AGUA TURBOS	CAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
93-E -002	INTERCAMBIADOR AIRE PROCESO/AGUA	CAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
93-E -003	CAMBIADOR AIRE PROCESO/AGUA	CAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
93-E -004	CAMBIADOR AIRE PROCESO/AGUA	CAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
93-E -005	INTERCAM.CALOR AGUA-AGUA REFRIG. TURBOS.	INTERCAMBIADORES	Sin Fabricante	FISHER
93-ET-001	FILTRO DE AGUA REFRIGERACION TURBOS	FILTROS	Sin Fabricante	FISHER
93-ET-002	ARMARIO ELECTRICO MCP-4	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-FV-077	VALVULA AIRE BIO. ZONA CONTAC. FV 77	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-L -101	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -102	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -103	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -104	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -105	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -106	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -107	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -108	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -109	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -110	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -111	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -112	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -113	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -114	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -115	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -116	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -117	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -118	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -119	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -120	GUARDA CUERPOS FIJACION PARED	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -121	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -122	GUARDA CUERPOS FIJACION SUELO	GUARDA CUERPOS	M.S.U.	FISHER
93-L -123	PASAMANOS	PASAMANOS	M.S.U.	FISHER
93-L -201	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
93-L -202	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER
93-L -203	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGINSA	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
93-L -204	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -205	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -206	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -207	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -208	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -209	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -210	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -211	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -212	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -213	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -214	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -215	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -216	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -218	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -219	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -220	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -221	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -222	TAPA TIPO 1	TAPAS DE REGISTRO	IGNSA	FISHER
93-L -223	CHAPAS PERFORADAS	CHAPAS PERFORADAS	IGNSA	FISHER
93-P -001	BOMBA REFRIGERACION PRIMARIA	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
93-P -002	BOMBA REFRIGERACION PRIMARIA	BOMBAS	Bombas TURÓ	FISHER
93-P -003	BOMBA REFRIGERACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
93-P -004	BOMBA REFRIGERACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas NOWA	FISHER
93-R -001	DEPOSITO DE EXPANSION	DEPOSITOS	Sin Fabricante	FISHER
93-S -001	FILTRO DE BOLAS PARA AGUA	FILTROS	Sin Fabricante	FISHER
93-S -041	VALVULA AIREACION BIOLOGICO TRES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -056	SILENCIADOR TROX.	SILENCIADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -057	SILENCIADOR TROX	SILENCIADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -058	SILENCIADOR TROX	SILENCIADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -059	SILENCIADOR TROX	SILENCIADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -801	VALVULA DE DESCARGA DE AIRE DE TURBO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -802	VALVULA DE DESCARGA DE AIRE DE TURBO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -803	VALVULA DE DESCARGA DE AIRE DE TURBO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-S -804	VALVULA DE DESCARGA DE AIRE DE TURBO.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-T -001	PUENTE RODANTE TURBOCOMPRESOR	GRUAS	JASO	FISHER

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
93-T -002	PUENTE RODANTE TURBOCOMPRESOR	GRUAS	JASO	FISHER
93-T -003	PUENTE RODANTE TURBOCOMPRESOR	GRUAS	JASO	FISHER
93-T -004	PUENTE RODANTE TURBOCOMPRESOR	GRUAS	JASO	FISHER
93-T -005	MONORAIL SALIDA A TALLER	GRUAS	JASO	FISHER
94-C -001	COMPRESOR DE AIRE N°1	COMPRESORES	INGERSOLL RAND	FISHER
94-C -002	COMPRESOR DE AIRE N°2	COMPRESORES	INGERSOLL RAND	FISHER
94-C -003	COMPRESOR DE AIRE N°3	COMPRESORES	INGERSOLL RAND	FISHER
94-D -001	SECADOR DE AIRE N°1	COMPRESORES	INGERSOLL RAND	FISHER
94-D -002	SECADOR DE AIRE N°2	COMPRESORES	INGERSOLL RAND	FISHER
94-ET-004	ARMAR. SECUENCIAS COMPRES. INGERSOLL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-R -001	DEPOSITO DE AIRE	DEPOSITOS	INGERSOLL RAND	FISHER
94-R -002	DEPOSITO DE AIRE	DEPOSITOS	INGERSOLL RAND	FISHER
94-R -003	DEPOSITO DE AIRE	DEPOSITOS	INGERSOLL RAND	FISHER
94-S -001	FILTRO DE AIRE	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -002	FILTRO DE AIRE.	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -003	FILTRO DE AIRE.	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -004	FILTRO DE AIRE.	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -005	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -006	VALVULA DE REGUL. INYECCI.GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -007	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -008	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -009	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -010	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -011	VALVULA DE REGUL. INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -012	VALVULA DE INYECCI. GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -013	FILTRO DE AIRE.	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -014	FILTRO DE AIRE.	FILTROS	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-S -015	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -016	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -017	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -018	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
94-S -019	VALVULA REGUL. INYECCION GASOIL.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
95-BC-002	BATERÍA DE CONDENSADORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
95-CM-006	CENTRO CONTROL DE MOTORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
95-X -425	RED ELÉCTRICA M.T.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
95-X-509	RED DE AIRE DE PROCESO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
96-X-701	AIRE ACONDICIONADO ALMACEN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
96-X-702	AIRE ACONDICIONADO TALLER	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
96-X-750	INSTRUMENTACION - YOCO DE AGUAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
97-P-001	BOMBA DE GAS-OIL	BOMBAS	MOUVEX	FISHER
97-P-002	BOMBA GAS-OIL DE APOYO	BOMBAS	MOUVEX	FISHER
97-R-001	DEPOSITO DE GASOIL	DEPOSITOS	MOUVEX	FISHER
97-X-445	RED DE TIERRA	Sin Familia	EMMSA	Sin Instalador
98-P-001	BOMBA DE ACHIQUERIA GALERIA B	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-002	BOMBA DE ACHIQUERIA GALERIA B	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-003	BOMBA DE ACHIQUERIA GALERIA B	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-004	BOMBA DE ACHIQUERIA GALERIA B	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-005	BOMBA DE ACHIQUERIA DECANTACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-006	BOMBA DE ACHIQUERIA DECANTACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-007	BOMBA DE ACHIQUERIA DECANTACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-008	BOMBA DE ACHIQUERIA DECANTACION SECUNDARIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-009	BOMBA DE ACHIQUERIA AGUA SUCIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-010	BOMBA DE ACHIQUERIA AGUA SUCIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-011	BOMBA DE ACHIQUERIA AGUA SUCIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-012	BOMBA DE ACHIQUERIA AGUA SUCIA	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-013	BOMBA DE ACHIQUERIA TODAS AGUAS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-014	BOMBA DE ACHIQUERIA TODAS AGUAS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-015	BOMBA DE ACHIQUERIA RECIRCULACION FANGOS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-016	BOMBA DE ACHIQUERIA RECIRCULACION FANGOS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-017	BOMBA DE ACHIQUERIA BOMBEO DE FANGOS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-018	BOMBA DE ACHIQUERIA EDIFICIO DE FANGOS	BOMBAS	Bombas FLYGT	FISHER
98-P-030	BOMBA DE ACHIQUERIA (ABS JUMBO 84) 8 KW.	BOMBAS	Bombas ABS	Sin Instalador
98-X-525	RED DE AGUA SUCIA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-701	BOMBAS DE CALOR (EDIF. ADMÓN)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-702	BOMBAS DE CALOR (EDIF. ADMÓN)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-703	CONVECTORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-704	CONVECTORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-705	CONVECTORES	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
99-X-712	EQUIPO A/A GERENCIA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador

LISTADO DE INSTRUMENTACIÓN POR CÓDIGO

Número de páginas : 22

04-Abr-14

11:37

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
00-AI-160	ANALIZADOR AIT-160 ARQUETA DE LLEGADA	ANALIZADORES	MSA	Sin Instalador
00-AI-161	ANALIZADOR AIT-161 ARQUETA DE LLEGADA	ANALIZADORES	MSA	Sin Instalador
00-FI-000	CAUDAL MALPICA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
00-LI-001	NIVEL DE MALPICA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
00-LI-002	NIVEL DEL VADO	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
10-AE-008	ANALIZADOR AE-08 TOMA MUESTRAS -AGUA ENTRADA	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
10-AI-007	ANALIZADOR AIT-07 ARQUETA DE LLEGADA	ANALIZADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
10-EV-201	VALVULA EV-201 COMPUERTA DE ENTRADA (10-ET-201)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
10-FI-001	CAUDALIMETRO FIT-01.ENTRADA DE COLECTOR	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
10-LD-010	NIVEL LDSH-10 REJA DESBASTE 10-S-001	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LD-011	NIVEL LDSH-11 REJA DESBASTE 10-S-002	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LI-002	NIVEL LIT-02 CAUDALIMETRO ENTRADA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LI-015	NIVEL LIT-15 DEPOSITO ELEVACION	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LI-170	NIVEL LIT-170 DEPOSITO TODAS AGUAS	NIVELES	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
10-LS-003	NIVEL LSAH-03 POZO GRUESOS (SEGURIDAD)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LS-016	NIVEL LSALL-16 DEPOSITO AGUA BRUTA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
10-LS-019	NIVEL LSALL-19 ELEVACION AGUA BRUTA	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
10-LS-171	NIVEL LSALL-171 DEPOSITO TODAS AGUAS	NIVELES	PHILIPS	Sin Instalador
10-TT-005	TEMPERATURA TT-05. AGUA DE ENTRADA	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
12-AE-055	ANALIZADOR AE-55 PORTATIL	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
12-LD-020	NIVEL LDSH-20 REJA GRUESOS 12-S-001	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
12-LD-021	NIVEL LDSH-21 REJA GRUESOS 12-S-002	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
12-LD-022	NIVEL LDSH-22 REJA GRUESOS 12-S-003	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
12-LD-023	NIVEL LDSH-23 REJA GRUESOS 12-S-004	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
12-LD-024	NIVEL LDSH-24 REJA GRUESOS 12-S-005	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
12-LD-025	NIVEL LDSH-25 REJA GRUESOS 12-S-006	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LD-030	NIVEL LDSH-30 REJA DE FINOS 13-S-001	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LD-031	NIVEL LDSH-31 REJA DE FINOS 13-S-002	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LD-032	NIVEL LDSH-32 REJA DE FINOS 13-S-003	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LD-033	NIVEL LDSH-33 REJA DE FINOS 13-S-004	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LD-034	NIVEL LDSH-34 REJA DE FINOS 13-S-005	NIVELES	VEGA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
13-LD-035	NIVEL LDSH-35 REJA DE FINOS 13-006	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
13-LI-036	NIVEL DE AGUA A DESARENADORES	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
15-EV-001	VALVULA EV-15-01 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-EV-002	VALVULA EV-15-02 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-EV-003	VALVULA EV-15-03 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-EV-004	VALVULA EV-15-04 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-EV-005	VALVULA EV-15-05 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-EV-006	VALVULA EV-15-06 AGUA INDUSTRIAL DE FLOTANTES	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
15-LS-052	NIVEL LSHL-52 FLOTANTES-DESENGRASADO (15-R-001)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
15-LS-053	NIVEL LSHL-53 FLOTANTES-DESENGRASADO (15-R-002)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
15-LS-059	NIVEL LSHL-59 FLOTANTES-DESENGRASADO (21-R-014)	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
18-EV-002	VALVULA EV-18.002 SEPARADOR DE GRASAS	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
18-EV-004	VALVULA EV-18.004 SEPARADOR DE GRASAS	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
18-FI-766	CAUDALIMETRO FIT-766 GRASAS HORNOS 1 Y 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
18-FI-767	CAUDALIMETRO FIT-767 GRASAS HORNOS 1 Y 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
18-LI-150	NIVEL LA-H150 LAVADOR DE ARENAS	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
18-LI-151	NIVEL LA-H151 TOLVA DE ARENAS	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
18-LS-765	NIVEL LSA-H-765 TOLVA GRASAS	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-AE-056	ANALIZADOR AE-56 PORTATIL	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
21-AI-006	ANALIZADOR AIT-06 AGUA ENTRADA	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
21-AI-007	pH AGUA ENTRADA AIT 07	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
21-AI-130	ANALIZADOR AIT-130-A-B CONCENTRACION	ANALIZADORES	HORIBA	Sin Instalador
21-FI-040	CAUDALIMETRO FIT-40 DECAN.PRIMA.(FILA 2)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-FI-042	CAUDALIMETRO FIT-42 DECAN.PRIMA(FILA 4)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-FI-044	CAUDALIMETRO FIT-44 DECAN.PRIMA.(FILA 6)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-FI-046	CAUDALIMETRO FIT-46 DECAN.PRIMA.(FILA1)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-FI-048	CAUDALIMETRO FIT-48 DECAN.PRIMA.(FILA 3)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-FI-050	CAUDALIMETRO FIT-50 DECAN.PRIM.(FILA 5)	CAUDALIMETROS	MATELCO	Sin Instalador
21-LI-041	NIVEL LIT-41 CAUDALIMETRO-DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LI-043	NIVEL LIT-43 CAUDALIMETRO DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LI-045	NIVEL LIT-45 CAUDALIMETRO DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LI-047	NIVEL LIT-47 CAUDALIMETRO DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LI-049	NIVEL LIT-49 CAUDALIMETRO DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LI-051	NIVEL LIT-51 CAUDALIMETRO DECANTACION PRIMARIA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
21-LS-058	NIVEL LSHL-58 FLOTANTES DECANTACION PRIMAR. 21R0	NIVELES	VEGA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
21-LS-059	NIVEL LSHL-59 FLOTANTES DECANTACION PRIMAR. 21R0	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
25-LS-125	NIVEL LSAL-H125 CUBA SOSA NEUTRALIZA. CLORO	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
30-AI-070	ANALIZADOR AIT-70 BIOLOGICO 1-CONTACTO	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-071	ANALIZADOR AIT-71 BIOLOGICO 1-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-072	ANALIZADOR AIT-72 BIOLOGICO 1-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-075	ANALIZADOR AIT-75 FANGOS ACTIVADOS	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
30-AI-080	ANALIZADOR AIT-80 BIOLOGICO 2-CONTACTO	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-081	ANALIZADOR AIT-81 BIOLOGICO 2-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-082	ANALIZADOR AIT-82 BIOLOGICO 2-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-085	ANALIZADOR AIT-85 FANGOS ACTIVADOS	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
30-AI-090	ANALIZADOR AIT-90 BIOLOGICO 3-CONTACTO	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-091	ANALIZADOR AIT-91 BIOLOGICO 3-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-092	ANALIZADOR AIT-92 BIOLOGICO 3-ESTABILIZACION	ANALIZADORES	ZULLIG	Sin Instalador
30-AI-095	ANALIZADOR AIT-95 FANGOS ACTIVADOS	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
30-FI-073	CAUDALIMETRO FIT-73 AIRE BIO.FILA1-TOTAL	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-FI-074	CAUDALIMETRO FIT74 AIRE BIO.FILA1-ESTABI	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-FI-083	CAUDALIMETRO FIT-83 AIRE BIO.FILA2-TOTAL	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-FI-084	CAUDALIMETRO FIT84 AIRE BIO.FILA2-ESTABI	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-FI-093	CAUDALIMETRO FIT93 AIRE BIO.FILA 3-TOTAL	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-FI-094	CAUDALIMETRO FIT94 AIRE BIO.FILA3-ESTABI	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
30-TT-061	TEMPERATURA TT-61. ENTRADA AIRE BIOLOGIC	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
36-AE-110	ANALIZADOR AE-110 AGUA-SALIDA DEPURADORA	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
36-LI-112	NIVEL LIT-112 CANAL AGUAS DEPURADAS (CAUDALIMET	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
38-AE-057	ANALIZADOR AE-57 PORTATIL	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
38-AI-113	ANALIZADOR AIT-113 AGUA SALIDA	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
38-FI-105	CAUDALIMETRO FIT-105 FANGO RECIRC.FILA1	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
38-FI-106	CAUDALIMETRO FIT-106 FANGO RECIRC.FILA 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
38-FI-107	CAUDALIMETRO FIT-107 FANGO RECIRC. FILA3	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
38-FI-111	CAUDALIMETRO FIT111.SALIDA AGUA DEPURADA	CAUDALIMETROS	COMETEC	Sin Instalador
38-LI-100	NIVEL LIT-100 POZO-BOMBEO FANGOS	NIVELES	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
38-LS-101	NIVEL LSALL-101 POZO-BOMBEO FANGOS	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
39-AE-110	ANALIZADOR AE-110 TOMA MUESTRAS-AGUA SALIDA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
39-FI-403	CAUDALIMETRO FIT-403 FANGOS EN EXCESO	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
39-PI-405	PRESION PI-405-A ASPIRA. FANGOS 39-P-001	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
39-PI-406	PRESION PI-405-B ASPIRA. FANGOS 39-P-002	PRESION	BOURDON	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
39-PI-407	PRESION PI-405-C ASPIRA. FANGOS 39-P-003	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
39-PI-408	PRESION PI-405-D ASPIRA. FANGOS 39-P-004	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
39-PI-409	PRESION PI-405-E ASPIRA. FANGOS 39-P-005	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
39-PI-410	PRESION PI-405-F ASPIRA. FANGOS 39-P-006	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
50-AI-020	ANALIZADOR AIT-20 LOCAL ALMACEN	ANALIZADORES	WALLACE & TIERNAN	Sin Instalador
50-AI-021	ANALIZADOR AIT-21 LOCAL ALMACEN TRASIEGO	ANALIZADORES	WALLACE & TIERNAN	Sin Instalador
50-AI-022	ANALIZADOR AIT-22 LOCAL EVAPORADOR-MEDIDOR CLO	ANALIZADORES	WALLACE & TIERNAN	Sin Instalador
50-AI-114	ANALIZADOR AIT-114 AGUAS DEPURADAS (ARQUETA SA	ANALIZADORES	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
50-LS-190	NIVEL LS-L-H-HH190 BOMBA ACHIQUE CLORACION	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
51-EV-003	VALVULA EV-51-003 DOSIFICACION AGUA INDUSTRIAL	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-EV-004	VALVULA EV-51-004 DOSIFICACION AGUA INDUSTRIAL	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-EV-005	VALVULA EV-51-005 DOSIFICACION AGUA INDUSTRIAL	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-EV-006	VALVULA EV-51-06 LLENADO CLORURO FERRICO (51-R-0	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-EV-007	VALVULA EV-51-07 LLENADO CLORURO FERRICO (51-R-0	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-EV-008	VALVULA EV-51-08 LLENADO CLORURO FERRICO (51-R-0	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
51-LI-140	NIVEL LIT-H140 DEPOSITO CLORURO FERRICO Fe-C13	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
51-LI-141	NIVEL LIT-H141 DEPOSITO CLORURO FERRICO Fe-C13	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
51-LI-142	NIVEL LIT-H142 DEPOSITO CLORURO FERRICO Fe-C13	NIVELES	VANADOOUR	Sin Instalador
52-EV-040	VALVULA EV-040 AIRE-COMPRESO (52--C-801)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-041	VALVULA EV-041 FANGOS	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-051	VALVULA EV-051 ASPIRACION-COMPRESOR	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-053	VALVULA EV-053 AGUA INDUSTRIAL	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-066	VALVULA EV-066 LAVADO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-067	VALVULA EV-067 RECUPERACION FANGOS	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-068	VALVULA EV-068 RECUPERACION FANGOS	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-075	VALVULA EV-075 PURGA-ALCANTARILLA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-EV-076	VALVULA EV-076 PURGA ALCANTARILLA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
52-FI-200	CAUDALIMETRO FIT-2000 AGUA DECANTADA	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
52-FI-201	CAUDALIMETRO FIT-2001 AGUA RECIRCULACION	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
52-FI-210	CAUDALIMETRO FIT-2010 AIRE AIREACION	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
52-LI-221	NIVEL LIT-2021 AGUA DE LAVADO SEGURIDAD	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
52-LI-230	NIVEL LIT-L-M-H-H-2030 RECUPERACION DE FANGOS	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
52-LS-220	NIVEL LSAL-2020 AGUA DE LAVADO SEGURIDAD (52-P-00	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
52-LS-231	NIVEL LSALL-2031 RECUPERACION FANGOS SEGURIDAD	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
52-LS-241	NIVEL LS-2041 RECUPERACION AGUAS-ENFRIAMIENTO	NIVELES	HIDROMECA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
52-PI-206	PRESION PI-2006 FILTRO BIOSTYR	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
55-AI-510	CONDUCTIVIDAD PERMEADO ETAPA N°1.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-AI-511	PH EN ETAPA N°1 (SALIDA).	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-AI-520	CONDUCTIVIDAD PERMEADO ETAPA N°2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-AI-600	CONDUCTIVIDAD DE SALIDA BOTELLÓN DESMINERALIZA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-EV-500	ELECTROVALVULA DE ENTRADA A OSMOSIS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-EV-510	ELECTROVALVULA FLUSSING ETAPA N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-EV-520	ELECTROVALVULA FLUSSING ETAPA N°2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-EV-600	ELECTROVALVULA A SERVICIO DEL BOTELLÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-EV-601	ELECTROVALVULA RECIRCULACIÓN DEL BOTELLÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-FI-510	CAUDAL PERMEADO ETAPA N°1.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-FI-511	CAUDAL RECHAZO ETAPA N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-FI-520	CAUDAL DE PERMEADO ETAPA N°2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-FI-521	CAUDAL DE RECHAZO ETAPA N°2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-PI-510	PRESIÓN DE ENTRADA A ETAPA N°1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
55-PI-520	PRESIÓN DE ENTRADA ETAPA N°2.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
61-AI-401	ANALIZADOR AIT-401 FANGOS PRIMARIOS (ARQUETA RE	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-404	ANALIZADOR AIT-404 FANGOS EN EXCESO	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-411	ANALIZADOR AIT-411 FANGOS PRIMARIOS ESPESADOS-1	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-412	ANALIZADOR AIT-412 FANGOS MIXTOS ESPESADOS-2	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-413	ANALIZADOR AIT-413 FANGOS MIXTOS ESPESADOS-3	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-414	ANALIZADOR AIT-414 FANGOS MIXTOS ESPESADOS-4	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-AI-417	ANALIZADOR AIT-417 FANGOS MIXTOS ESPESADOS	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-FI-400	CAUDALIMETRO FIT-400 FANGOS PRIMARIOS A ESPESAD	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
61-FI-410	CAUDALIMETRO FI-410 FANGOS PRIMARIOS ESPESADOS	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
61-FI-416	CAUDALIMETRO FIT-416 FANGOS MIXTOS ESPE	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
61-LI-406	NIVEL LIT-406 ESPESADOR-AGUA-FANGO (61-A-006)	NIVELES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-LI-407	NIVEL LIT-407 ESPESADOR-AGUA-FANGO (61-A-007)	NIVELES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-LI-408	NIVEL LIT-408 ESPESADOR-AGUA-FANGO (61-A-008)	NIVELES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-LI-409	NIVEL LIT-409 ESPESADOR-AGUA-FANGO (61-A-009)	NIVELES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador
61-LI-420	NIVEL LIT-420 STOKER-FANGOS ALMECENADOS (61-A-01	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
61-LS-421	NIVEL LSA-HH421 STOKER-FANGOS ALMACENA. 61P001a	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
61-LS-422	NIVEL LSALL-422 STOKER FANGOS ALMACENA. 66P001a0	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
61-LS-760	TOLVA FANGOS H-1 LSAL-LL-H-HH	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-AI-437	ANALIZADOR AIT-437 TURBIEDAD AGUA CENTRIFUGAS	ANALIZADORES	BTG (Hach Lange)	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
66-EV-011	VALVULA EV-66S011 AGUA INDUSTRIAL LIMPIEZA CENTRI	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-012	VALVULA EV-66S012 AGUA INDUSTRIAL LIMPIEZA CENTRI	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-013	VALVULA EV-66S013 AGUA INDUSTRIAL LIMPIEZA CENTRI	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-014	VALVULA EV-66S014 AGUA INDUSTRIAL LIMPIEZA CENTRI	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-015	VALVULA EV-66S015 AGUA INDUSTRIAL LIMPIEZA CENTRI	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-441	VALVULA EV-H-L-66.441 SALIDA FANGO A TORNILLO (66-T	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-442	VALVULA EV-H-L-66.442 SALIDA FANGO A TORNILLO (66-T	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-443	VALVULA EV-H-L-66.443 SALIDA FANGO A TORNILLO (66-T	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-444	VALVULA EV-H-L-66.444 SALIDA FANGO A TORNILLO (66-T	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-EV-445	VALVULA EV-H-L-66.445 SALIDA FANGO A TORNILLO (66-T	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
66-FI-425	CAUDALIMETRO FIT-425 FANGOS A CENTRI-1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
66-FI-426	CAUDALIMETRO FIT-426 FANGOS A CENTRI-2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
66-FI-427	CAUDALIMETRO FIT-427 FANGOS A CENTRI-3	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
66-FI-428	CAUDALIMETRO FIT-428 FANGOS A CENTRI-4	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
66-FI-429	CAUDALIMETRO FIT-429 FANGOS A CENTRI-5	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
66-LI-480	NIVEL LIT-480 SILO REPARTO DE FANGOS (66-R-001)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
66-LS-481	NIVEL LSLH-481 SILO REPARTO DE FANGOS (66-R-001)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-AI-941	ANALIZADOR AIT-941 OPACIDAD	ANALIZADORES	SIK	Sin Instalador
67-AI-942	ANALIZADOR AIT-942 OXIGENO	ANALIZADORES	SIK	Sin Instalador
67-EV-531	VALVULA EV-531 PILOTAGE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
67-EV-631	VALVULA EV-631 PILOTAGE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
67-FI-106	CAUDALIMETRO FIT-1006 CIRCUITO DE PURGA	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-107	CAUDALIMETRO FIT-1007 AGUA Y REGULACION ENFRIAM	CAUDALIMETROS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-FI-111	CAUDALIMETRO FIT-1011	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-117	CAUDALIMETRO FIT-1017 AGUA TORRES REFRIG	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-907	CAUDALIMETRO FIT-907 VAPOR CALDERA N° 1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-917	CAUDALIMETRO FIT-917 VAPOR CALDERA N° 2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-922	CAUDAL DE VAPOR A TURBINA	CAUDALIMETROS	ASEA BROWN BOVERI, S.A.	Sin Instalador
67-FI-925	CAUDALIMETRO FIT-925 VAPOR B.P.	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-933	CAUDALIMETRO FIT-933 VAPOR CALDERA (auxiliar)	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-943	CAUDALIMETRO FIT-433 VAPOR SECADOR N° 1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-947	CAUDALIMETRO FIT-947 VAPOR SECADOR N° 2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-981	CAUDALIMETRO FIT-981 AGUA INTERCAMBIADOR PLACA	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FI-997	CAUDALIMETRO FIT-997 AGUA SALIDA INTERCAM.	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-FV-100	VALVULA FV-1000 DESCARBONATADA-REFRIGERACION	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-FV-107	VALVULA REGULACION CAUDAL AGUA ABLANDADA ENF	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-FV-968	CAUDAL VAPOR COLECTOR ALTA PRESIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-LI-100	NIVEL LIT-1000 AGUA ABLANDADA (67-R-308)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-LI-101	NIVEL LSA-LL-1001 AGUA ABLANDADA (67-R-308)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-LI-902	BALÓN NIVEL AGUA 67V201 LIT 902	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-LI-912	NIVEL LIT-912 BALÓN NIVEL DE AGUA (67-V-202)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-LI-950	NIVEL LIT-950 AGUA DESMINERALIZADA REGULACION NI	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-LI-962	NIVEL LIC-962 DEPOSITO DESGASIFICADOR (67-R-100)	NIVELES	MASONEILAN	Sin Instalador
67-LS-130	NIVEL LSA-L-1030 FOSFATO (67-R-705)	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-131	NIVEL LSA-L-1031 HIDRACINA (67-R-706)	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-132	NIVEL LSA-L-1032 ANTI-ALGAS (67-R-708)	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-133	NIVEL LSA-L-1033 ANTI-CORROSION (67-R-707)	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-901	NIVEL LSA-LLHH-901 BALON NIVEL DE AGUA HORNO Nº 1	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-911	NIVEL LSA-LLHH-911 BALON NIVEL DE AGUA HORNO Nº 2	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
67-LS-951	NIVEL LS-LL-951 AGUA DESMINERALIZADA (67-R-701)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
67-LT-902	NIVEL LT-902 BALON NIVEL DE AGUA (67-V-201)	NIVELES	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-LV-100	VALVULA NIVEL AGUA ABLANDADA LV 1000	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-LV-902	VALVULA LV-902 NIVEL AGUA BALÓN 201	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-LV-912	VALVULA LV-912 NIVEL BALÓN 202	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-LV-950	VALVULA LV-950 DESMINERALIZADA CALDERAS (67-R-70	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-LV-962	NIVE DESGASIFICADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PI-103	PRESION PI1003 VISUAL IMPULS. BOM 67P303	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-105	PRESION PI1005 VISUAL IMPULS. BOM 67P304	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-109	PRESION PI-1009 VISUAL INTERC. T.REFRIGE	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-114	PRESION PI1014 VISUAL CIRCUI.PRIM.INTERC	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-531	PRESION PIT-531 REGULACION DE VAPOR.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-631	PRESION PI-631 REGULACION DE VAPOR	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-750	PRESION PI-750 CIRCUITO AGUA ABLANDADA	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
67-PI-753	PRESION PI-753 AGUA REFRIG. COPA HORNO 1	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
67-PI-754	PRESION PI-754 CIRCUITO AGUA ABLANDADA	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
67-PI-850	PRESION PSAL-850 AGUA REFRIGERACIÓN COPA HORNO	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
67-PI-853	PRESION PI-853 AGUA REFRIG. COPA HORNO 2	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-854	PRESION PI-854 CIRCUITO AGUA ABLAND. H-2	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-903	PRESION PI-903 CALDERA BALON VAP.HORNO 1	PRESION	WIKA	Sin Instalador
67-PI-904	PRESION PIT-904 CALDERA BALON HORNO 1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-PI-908	PRESION PIT-908 REGULA. SALIDA VAPOR H-1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-913	PRESION PI-913 CALDERA BALON VAPOR HOR-2	PRESION	WIKA	Sin Instalador
67-PI-914	PRESION PIT-914 CALDERA BALON HORNO N° 2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-918	PRESION PIT-918 REGUL. SALIDA VAPOR HOR-2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-921	PRESION PI-921 VISUAL (PRESION) H.P.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-923	PRESION PIT-923 REGULACION SALIDA VAPOR	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-926	PRESION PI-926 VISUAL (PRESION) H.P.	PRENSA	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-931	PRESION PI-931 VISUAL (PRESION)	PRENSA	STEIN FASEL	Sin Instalador
67-PI-932	PRESION PI-931-B DETECCION PRESION	PRESION	STEIN FASEL	Sin Instalador
67-PI-933	PRESION PI-931-C DETECCION PRESION	PRESION	STEIN FASEL	Sin Instalador
67-PI-935	PRESION PIT-935 REGULACION VAPOR	PRESION	STEIN FASEL	Sin Instalador
67-PI-952	PRESION PI-952 VISUAL AGUA DESMIN-DESGAS	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-960	PRESION PI-960 VISUAL DESGASIFICADOR	PRESION	HYDREX (Desgasificador)	Sin Instalador
67-PI-963	PRESION PIT-963 REGULACION DESGASIFICAD.	PRESION	HYDREX (Desgasificador)	Sin Instalador
67-PI-964	PRESION PI-964 VISUAL DESGASIFICADOR	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-966	PRESION PI-966 VISUAL DESGASIFICADOR	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-967	PRESION PI-967 VISUAL VAP-CONDEN. DESGAS	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-968	PRESION PIT-968A COLECTOR VAPOR H.P.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-969	PRESION PIT-968B COLECTOR VAPOR H.P.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-970	PRESION PI-970 VISUAL DESGASIFICADOR	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-971	PRESION PIT-968C COLECTOR VAPOR H.P.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-973	PRESION PI-973 VISUAL IMPULS. BOMBAS	PRESION	STEIN FASEL	Sin Instalador
67-PI-974	PRESION PI-974 VISUAL IMPUL. BOMBA 67P106	PRESION	COMECO	Sin Instalador
67-PI-975	PRESION PI-975 VISUAL IMPUL. BOMBA 67P105	PRESION	COMECO	Sin Instalador
67-PI-976	PRESION PIT-976 GRAL INYECC. AGUA 67P105	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-PI-980	PRESION PI-980 VISUAL IMPULSION BOMBAS	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-983	PRESION PI-983 VISUAL ENTDA CIRCUI. PRIMA	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-984	PRESION PI-984 VISUAL ENTDA CIRCUI. PRIMA	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-987	PRESION PI-987 VISUAL CIRCUITO CALEFACCI	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-988	PRESION PI-988 VISUAL CIRCUITO CALEFACCI	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-991	PRESION PI-991 VISUAL ENTRADA INTERCAMBI	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-992	PRESION PI-992 VISUAL SALIDA INTERC. N°1	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PI-994	PRESION PI-994 VISUAL SALIDA INTERC. N°2	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
67-PV-531	VALVULA PV-531 VAPOR B.P. SECADOR	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
67-PV-631	VALVULA PV-631 VAPOR B.P. SECADOR	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
67-PV-908	PRESIÓN SALIDA COLECTOR ALTA PRESIÓN H-1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-918	PRESIÓN SALIDA VAPOR AP H-2 PV 918	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-923	PRESIÓN SALIDA VAPOR BAJA PRESIÓN	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-963	VALVULA PRESIÓN AGUA ABLANDADA A DESGASIFICAD	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-PV-968	VALVULA PV 968 PRESIÓN COLECTOR DE ALTA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-TT-110	TEMPERATURA TT-1010 AGUA ENFRIAM. DESGAS	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TT-120	TEMPERATURA TT-1020 AGUA ENTRADA TORRES REFRI	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TT-121	TEMPERATURA TT-1021 AGUA SALIDA TORRES REFRI	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TT-940	TEMPERATURA TT-940 HUMOS CALDERA AUXIL.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TT-961	TEMPERATURA AGUA DESGASIFICADOR	TEMPER	Sin Fabricante	Sin Instalador
67-TT-985	TEMPERATURA TT-985 A. CALIENTE CALEFACC.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TT-996	TEMPERATURA TT-996 AGUA SALIDA BOMBAS DESGASIF	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
67-TV-985	VALVULA TV-985 INTERCAMB. PLACAS VALV. REGUL. AGU	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
68-EV-005	VALVULA EV-68.005 SILO REPARTO A BOMBA-SCHWING-	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-008	VALVULA EV-68.008 AGUA ENFRIAMIENTO INCONDENSA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-009	VALVULA EV-68.009 AGUA ENFRIAMIENTO INCONDENSA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-010	VALVULA EV-68.010 AGUA ENFRIAMIENTO INCONDENSA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-011	VALVULA EV-68.011 AGUA ENFRIAMIENTO INCONDENSA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-501	VALVULA EV-68.501 SALIDA FANGO SECADOR-GUILLOTIN	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-502	VALVULA EV-68.502 INCONDENSADOS (68-C-001)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-503	VALVULA EV-68.503 INCONDENSADOS (68-C-002)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-504	VALVULA EV-504 PILOTAGE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-505	VALVULA EV-68.505 CONDENSADOS SECADOR-DESGASI	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-516	VALVULA EV-68.516A VAPOR B.P. TORNILLO SALIDA FAN	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-601	VALVULA EV-68.601 SALIDA FANGO-SECADOR GUILLOTIN	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-602	VALVULA EV-68.602 INCONDENSADOS (68-C-003)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-603	VALVULA EV-68.603 INCONDENSADOS (68-C-004)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-604	VALVULA EV-604 PILOTAGE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-605	VALVULA EV-68.695 CONDENSADOS SECADOR-DESGASI	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
68-EV-616	VALVULA EV-68.616A VAPOR B.P. TORNILLO SALIDA FAN	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
68-FI-696	CAUDALIMETRO FIT-696A FANG. A SECAD. 1	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
68-FI-697	CAUDALIMETRO FIT-696B FANGOS A SECADOR 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
68-LS-540	NIVEL LSAH-540 DEPOSITOS CONDENSADOS SECADOR-	NIVELES	ENDRESS-HAUSER	Sin Instalador
68-LS-640	NIVEL LSA-H640 DEPOSITOS CONDENSADOS SECADOR-	NIVELES	ENDRESS-HAUSER	Sin Instalador
68-LS-690	NIVEL LSA-L-LL-H-690 TOLVA FANGOS SECADORES 1-2 (6	NIVELES	VEGA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
68-PI-511	PRESION PIT-511 CUPULA-SECADOR-DOMO.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-PI-530	PRESION PI-530 CIRCUITO DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-532	PRESION PI-532 CIRCUITO DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-533	PRESION PI-533 PRESION DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-551	PRESION PI-551 AGUA EVAPORADA.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-560	PRESION PI-560 FANGOS REFRIGERACION	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-571	PRESION PI-571 GAS DE EVAPORIZACION.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-572	PRESION PI-572 GAS DE EVAPORACION	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-611	PRESION PIT-611 CUPULA-SECADOR-DOMO.	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-PI-630	PRESION PI-630 CIRCUITO DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-632	PRESION PI-632 CIRCUITO DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-633	PRESION PI-633 PRESION DE VAHOS.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-651	PRESION PI 651 AGUA EVAPORADA.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-660	PRESION PI-660 FANGOS REFRIGERACION	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-671	PRESION PI-671 GAS DE EVAPORIZACION.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PI-672	PRESION PI-672 GAS DE EVAPORIZACION.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PS-512	PRESION PS-512 ALTA PRESION SECADOR.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PS-612	PRESION PS-612 ALTA PRESION SECADOR.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
68-PV-511	VALVULA PV-511 INCONDENSADOS	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
68-PV-611	VALVULA PV-611 INCONDENSADOS	VALVULAS	MASONEILAN	Sin Instalador
68-TT-500	TEMPERATURA TT-500 CUERPO SECADOR-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-501	TEMPERATURA TT-501 CUERPO SECADOR-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-502	TEMPERATURA TT-502 CUERPO SECADOR-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-503	TEMPERATURA TT-503 FANGO SALIDA SECADOR	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-516	TEMPERATURA TT-516 FANGO SALIDA SECADOR1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-550	TEMPERATURA TT-550 CUPULA DOMO SECADOR-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-570	TEMPERATURA TT-570 INDI. SALIDA CONDEN.1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-580	TEMPERATURA TT-580 SALIDA CONDENSADOS-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-600	TEMPERATURA TT-600 CUERPO SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-601	TEMPERATURA TT-601 CUERPO SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-602	TEMPERATURA TT-602 CUERPO SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-603	TEMPERATURA TT-603 FANG.SALIDA SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-616	TEMPERATURA TT-616 FANG.SALIDA SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-650	TEMPERATURA TT-650 CUPULA DOMO SECADOR-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
68-TT-670	TEMPERATURA T-670 INDI. SALIDA CONDENS-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
68-TT-680	TEMPERATURA TT-680 SALIDA CONDENSADOS-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-AI-711	ANALIZADOR AIT-711 OXIGENO	ANALIZADORES	SERVOMEX	Sin Instalador
69-AI-731	ANALIZADOR AIT-731 OXIDO DE CARBONO-CO2	ANALIZADORES	SERVOMEX	Sin Instalador
69-AI-732	ANALIZADOR AIT-732 OPACIDAD	ANALIZADORES	SIK	Sin Instalador
69-AI-811	ANALIZADOR AIT-811 OXIGENO	ANALIZADORES	SERVOMEX	Sin Instalador
69-AI-831	ANALIZADOR AIT-831 OXIDO DE CARBONO-CO2	ANALIZADORES	SERVOMEX	Sin Instalador
69-AI-832	ANALIZADOR AIT-832 OPACIDAD	ANALIZADORES	SIK	Sin Instalador
69-EV-002	VALVULA EV-69.02A PULVERIZA-LIMPIEZA INYECCION-FU	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
69-EV-004	VALVULA EV-69.04A INYECCION AGUA-CUPULA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
69-EV-008	VALVULA EV-69.008 SALIDA TORNILLO FANGO-SCHWING-	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-EV-012	VALVULA EV-69.12A PULVERIZA-LIMPIEZA INYECCION FU	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
69-EV-014	VALVULA EV-69.14A INYECCION AGUA- CUPULA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
69-EV-018	VALVULA EV-69.018 SALIDA TORNILLO FANGO-SCHWING-	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-EV-747	VALVULA EV-747 GAS-OIL COMBUSTION	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-EV-847	VALVULA EV-69.847 GAS-OIL COMBUSTION	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-FI-033	CAUDALIMETRO MEZCLADORA	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-FI-728	CAUDALIMETRO FIT-728 CENIZAS HORNO 1	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FI-761	CAUDALIMETRO FIT-761 FANGO INCIN. HORNO1	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FI-762	CAUDALIMETRO FIT-762 FANGO INCIN. HORNO1	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FI-828	CAUDALIMETRO FIT-828 CENIZAS HORNO-2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FI-861	CAUDALIMETRO FIT-861 FANGO INCIN HORNO 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FI-862	CAUDALIMETRO FIT-862 FANGO INCIN HORNO 2	CAUDALIMETROS	VEGA	Sin Instalador
69-FV-845	VALVULA GAS-OIL HORNO 2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-LI-003	NIVEL SILO DE CENIZAS	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-LS-760	NIVEL LSA-L-LL-H-HH-760 TOLVA FANGOS HORNO 1(69-P-	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
69-LS-860	NIVEL 860 TOLVA FANGOS-HORNO Nº 2 (69-P-003/004)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
69-PI-703	PRESION PIT-703 CAJA VIENTO HOGAR HORNO1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-704	PRESION PIT-704 BOVEDA (DIFERENC) HORNO1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-705	PRESION PIT-705 ZONA SUPERIOR HORNO Nº 1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-725	PRESION PIT-725 INTERC. ELECTROF. HORNO1	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-803	PRESION PIT-803 CAJA VIENTO HOGAR HORNO2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-804	PRESION PIT-804 BOVEDA (DIFERENC) HORNO2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-805	PRESION PIT-805 ZONA SUPERIOR HORNO 2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-825	PRESION PIT-825 INTERC-ELECTROF. HORNO 2	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-PI-842	PRESION PI-842 CIRCUITO CARGA GAS-OIL	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
69-PS-005	PRESIÓN DIFERENCIAL FILTRO MANGAS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-TT-359	TEMPERATURA TT-359 LOCAL HORNO-1	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
69-TT-360	TEMPERATURA TT-360 LOCAL HORNO-2	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
69-TT-361	TEMPERATURA TT-361 LOCAL M.T-B.T-FANGOS	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
69-TT-362	TEMPERATURA TT-362 LOCAL HIDRAUL. FANGOS.	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
69-TT-702	AIRE COMBUSTIÓN 81C005 H-1 TT 702	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
69-TT-706	TEMPERATURA TT706 AIRE ENTRADA CAJA VIENTO HOR	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-707	TEMPERATURA TT-707 CAJA VIENTO X2 HORNO1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-708	TEMPERATURA TT708 LECHO FLUID. X3 HORNO1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-709	TEMPERATURA TT-709 ZONA MEDIA HORNO Nº 1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-710	TEMPERATURA TT-710 CUPULA X2 HORNO Nº 1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-720	TEMPERATURA TT-720 AIRE ECONOM. HORNO 1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-721	TEMPERATURA TT-721 AIRE SALIDA ECONOMIZADOR	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-730	TEMPERATURA TT-730 SALIDA HUMOS HORNO 1.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-802	TEMPERATURA TT-802 AIRE COMBUST. HORNO 2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-806	TEMPERATURA TT-806 AIRE ENTRADA CAJA VIENTO HOR	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-807	TEMPERATURA TT807 CAJA VIENTO X2 HORNO 2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-808	TEMPERATURA TT808 LECHO FLUIDI X3 HORNO2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-809	TEMPERATURA TT-809 ZONA MEDIA HORNO Nº 2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-810	TEMPERATURA TT-810 CUPULA X2 HORNO Nº 2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-820	TEMPERATURA TT-820 AIRE ECONOMI. HORNO 2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-821	TEMPERATURA TT-821 A. SALIDA ECONOMIZADOR HOR	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
69-TT-830	TEMPERATURA TT-830 SALIDA HUMOS HORNO 2.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-EV-001	VALVULA EV-74S001 POLIMERO A CENTRIFUGADORA-1	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
74-EV-002	VALVULA EV-74S002 POLIMERO A CENTRIFUGADORA-2	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
74-EV-003	VALVULA EV-74S003 POLIMERO A CENTRIFUGADORA-3	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
74-EV-004	VALVULA EV-74S004 POLIMERO A CENTRIFUGADORA-4	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
74-EV-005	VALVULA EV-74S005 POLIMERO A CENTRIFUGADORA-5	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
74-FI-461	CAUDALIMETRO FIT-461 POLIMERO A CENTRI-1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-FI-462	CAUDALIMETRO FIT-462 POLIMERO A CENTRI-2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-FI-463	CAUDALIMETRO FIT-463 POLIMERO A CENTRI-3	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-FI-464	CAUDALIMETRO FIT-464 POLIMERO A CENTRI-4	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-FI-465	CAUDALIMETRO FIT-465 POLIMERO A CENTRI-5	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
74-FS-454	CAUDALIMETRO FSAL-454 AGUA INDUSTRIAL PREPARAC	CAUDALIMETROS	CONTACESA	Sin Instalador
74-FS-455	CAUDALIMETRO FSAL-455 AGUA INDUSTRIAL PREPARIC	CAUDALIMETROS	CONTACESA	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
74-LS-451	NIVEL LSL-LL-HH-451 TANQUE PREPAR. POLIMERO(74-	NIVELES	KUBLER	Sin Instalador
74-LS-452	NIVEL LSAL-452 DEPOSITO POLIMERO (74-R-001)	NIVELES	ENDRESS-HAUSER	Sin Instalador
74-LS-453	NIVEL LSAL-453 DEPOSITO POLIMERO (75-R-002)	NIVELES	ENDRESS-HAUSER	Sin Instalador
75-LI-499	NIVEL LSAH-499TOLVA FANGOS ESTABILIZADOS-CAL (75-	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
75-LS-483	NIVEL LSLH-483 DEPOSITO ENCALADO (75-P-002)	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
75-LS-485	NIVEL LSH-485 SILO ALMACENAMIENTO DE CAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
75-LS-487	NIVEL LSL-487 SILO ALMACENAMIENTO DE CAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
75-LS-488	NIVEL LSL-488 SILO ALMACENAMIENTO DE CAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
75-LS-489	NIVEL LSHH-489 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 1 (75-T-002)	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-LS-490	NIVEL LSHH-490 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 2 (75-T-003)	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-LS-492	NIVEL LSH-492 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 2	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-LS-493	NIVEL LSL-493 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 1	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-LS-494	NIVEL LSL-494 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 2	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-LS-497	NIVEL LSH-497 TOLVA INTERMEDIA-CAL	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
75-PS-484	PRESION PS484 TORNILL INTERM.FANG 75T008	PRESION	SODIMATE	Sin Instalador
75-PS-495	PRESION PS495 TORNILLO EXTRA.FANG 75T006	PRESION	SODIMATE	Sin Instalador
75-PS-496	PRESION PS496 TORNILLO EXTRA.FANG 75T007	PRESION	SODIMATE	Sin Instalador
75-PS-498	PRESION PS498 TORNILL INYECC.FANG 75T010	PRESION	SODIMATE	Sin Instalador
76-LS-491	NIVEL LSH-491 TOLVA ANTI-BOVEDA SILO 1	NIVELES	TURCK	Sin Instalador
81-EV-324	VALVULA EV-81.324 PERSIANAS CAUDAL AIRE FILA-1	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-325	VALVULA EV-81.325 PERSIANAS CAUDAL AIRE FILA-2	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-326	VALVULA EV-81.326 PERSIANAS CAUDAL AIRE FILA-3	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-329	VALVULA EV-81.329 PERSIANAS CAUDAL.AIRE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-330	VALVULA EV-81.330 PERSIANAS CAUDAL.AIRE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-331	VALVULA EV-81.331 PERSIANAS CAUDAL.AIRE	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-371	VALVULA EV-3271 VENTILACION ARQUETA DE LLEGADA (VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-EV-372	VALVULA EV-3272 VENTILACION ARQUETA DE LLEGADA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
81-FI-305	CAUDALIMETRO FIT-305 PLENUM. AREA. BIO	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-308	CAUDALIMETRO FIT-308 PRETRATAMIENTO	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-309	CAUDALIMETRO FIT-309 DESAREN-DESENG.	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-310	CAUDALIMETRO FIT-310 BIOLOG-AIRE	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-315	CAUDALIMETRO FIT-315 ESPESA-STOKER	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-390	CAUDAL AIRE PLENUM ASPIRACION TURBOS	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-FI-701	CAUDALIMET. FIT-701 AIRE FLUIDIF. HORNO1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-FI-801	CAUDALIMETRO FIT-801 AIRE FLUIDI HORNO 2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-FV-701	VALVULA FV-701 AIRE DE COMBUSTION (LAMSON)	VALVULAS	KEYSTONE	Sin Instalador
81-FV-801	VALVULA FV-801 AIRE COMBUSTION (LAMSON)	VALVULAS	KEYSTONE	Sin Instalador
81-PD-363	PRESION PD-363 DIFERENCIAL C.AIRE 81C160	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-364	PRESION PD-364 DIFERENCIAL C.AIRE 81C164	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-365	PRESION PD-365 DIFERENCIAL C.AIRE 81C165	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-366	PRESION PD-366 DIFERENCIAL C.AIRE 81C102	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-367	PRESION PD-367 DIFERENCIAL C.AIRE 81C101	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-368	PRESION PD-368 DIFERENCIAL C.AIRE 81C106	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-369	PRESION PD-369 DIFERENCIAL C.AIRE 81C104	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-370	PRESION PD-370 DIFERENCIAL C.AIRE 81C103	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-371	PRESION PD-371 DIFERENCIAL C.AIRE 81C105	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-372	PRESION PD-372 DIFERENCIAL C.AIRE 81C159	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-373	PRESION PD-373 DIFERENCIAL C.AIRE 81C161	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-374	PRESION PD-374 DIFERENCIAL C.AIRE 81C158	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-PD-375	PRESION PD-375 DIFERENCIAL C.AIRE 81C130	PRESION	WESPER	Sin Instalador
81-TT-341	TEMPERATURA TT-341 VENTI.RECIRCU.FANGOS.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-342	TEMPERATURA TT-342 VENTIL.DECANT.SECUND.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-343	TEMPERATURA TT-343 VENTIL.GALERIA PRETRA	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-344	TEMPERATURA TT-344 VENTIL. TRATAM.DESECHO	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-345	TEMPERATURA TT-345 VENTIL. TRATAM.FANGOS.	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-346	TEMPERATURA TT-346 VENTIL.DECAN.PRIMARIA	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-347	TEMPERATURA TT-347 VENTIL.DSAREN-DESENG	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TT-350	TEMPERATURA TT-350 SALA M.T. AGUAS	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-351	TEMPERATURATT-351 SALA B.T. AGUAS	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-352	TEMPERATURA TT-352 LOCAL VENTILACION	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-354	TEMPERATURA TT-354 SALA M.T.AIRE PROCESO	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-376	TEMPERATURA TT-376 LOCAL AIRE DE PROCESO	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-377	TEMPERATURATT-377 LOCAL AIRE DE PROCESO	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-378	TEMPERATURA TT-378 LOCAL TANQUES AIREAC.	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-379	TEMPERATURA TT-379 LOCAL PRETRATAMIENTO	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-380	TEMPERATURA TT-380 LOCAL PRETRATAMIENTO	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-381	TEMPERATURA TT-381 LOCAL TRATAMIENT-AIRE	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-382	TEMPERATURA TT-382 LOCAL TRATAMIENT.FANG	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-383	TEMPERATURA TT-383 LOCAL SECADOR	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador
81-TT-385	TEMPERATURA TT-385 LOCAL SALA-CONTROL	TEMPER	JOHNSON CONTROLS	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
81-TT-395	TEMPERATURA TT-395 LOCAL VISUALIZACION	TEMPER	AIRCONZA	Sin Instalador
81-TT-396	TEMPERATURA TT-396 LOCAL YOKO UNIDAD	TEMPER	AIRCONZA	Sin Instalador
81-TT-702	TEMPERATURA TT-702 AIRE COMBUST.HORNO 1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
81-TV-341	VALVULA TV-81.341 AGUA CALIENTE (81-C-101)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-342	VALVULA TV-81.342 AGUA CALIENTE (81-C-102)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-343	VALVULA TV-81.343 AGUA CALIENTE (81-C-103)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-344	VALVULA TV-81.344 AGUA CALIENTE (81-C-104)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-345	VALVULA TV-81.345 AGUA CALIENTE (81-C-130)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-346	VALVULA TV-81.346 AGUA CALIENTE (81-C-106)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
81-TV-347	VALVULA TV-81.347 AGUA CALIENTE (81-C-161)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-AI-167	ANALIZADOR AIT-1.067 AGUA DESMINERALIZADA	ANALIZADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-AI-168	ANALIZADOR AIT-1.068 AGUA DESMINERALIZADA	ANALIZADORES	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-AI-201	ANALIZADOR AIT-201 DESODORIZACION FILA-1	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-211	ANALIZADOR AIT-211 DESODORIZACION FILA-1	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-212	ANALIZADOR AIT-212 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-221	ANALIZADOR AIT-221 DESODORIZACION FILA-1	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-222	ANALIZADOR AIT-222 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-231	ANALIZADOR AIT-231 DESODORIZACION FILA-2	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-241	ANALIZADOR AIT-241 DESODORIZACION FILA-2	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-242	ANALIZADOR AIT-242 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-251	ANALIZADOR AIT-251 DESODORIZACION FILA-2	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-252	ANALIZADOR AIT-252 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-261	ANALIZADOR AIT-261 DESODORIZACION FILA-3	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-271	ANALIZADOR AIT-271 DESODORIZACION FILA-3	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-272	ANALIZADOR AIT-272 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-281	ANALIZADOR AIT-281 DESODORIZACION FILA-3	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-AI-282	ANALIZADOR AIT-282 DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	SECOMAN	Sin Instalador
83-AI-299	ANALIZADOR AIT-299A DESODORIZACION FILA	ANALIZADORES	PHILIPS	Sin Instalador
83-ET-002	ARMARIO NIVELES DE REACTIVOS DESODORIZACION	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-EV-001	VALVULA EV-83.001 AGUA A SATURADORES (83-R-001)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-002	VALVULA EV-83.002 AGUA A SATURADORES (83-R-002)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-003	VALVULA EV-83.003 SULFURICO (83-R-003)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-004	VALVULA EV-83.004 CLORHIDRICO (83-R-004)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-005	VALVULA EV-83.005 SOSA (83-R-005)	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-011	VALVULA EV-83.011 PURGA FILA-1 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-EV-012	VALVULA EV-83.012 PURGA FILA-1 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-013	VALVULA EV-83.013 PURGA FILA-1 BASICO OXI.	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-014	VALVULA EV-83.014 AGUA INDUSTRIAL-PURGA LIMPIEZA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-015	VALVULA EV-83.015 AGUA ABLANDADA FILA-1 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-018	VALVULA EV-83.018 AGUA ABLANDADA FILA-1 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-019	VALVULA EV-83.019 AGUA ABLANDADA FILA.1 BASICO OXI	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-021	VALVULA EV-83.021 PURGA FILA-2 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-022	VALVULA EV-83.022 PURGA FILA-2 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-023	VALVULA EV-83.023 PURGA FILA-2 BASICO OXI.	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-024	VALVULA EV-83.024 AGUA INDUSTRIAL-PURGA LIMPIEZA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-025	VALVULA EV-83.025 AGUA ABLANDADA FILA-2 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-028	VALVULA EV-83.028 AGUA ABLANDADA FILA-2 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-029	VALVULA EV-83.029 AGUA ABLANDADA FILA-2 BASICO OXI	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-031	VALVULA EV-83.031 PURGA FILA-3 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-032	VALVULA EV-83.032 PURGA FILA-3 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-033	VALVULA EV-83.033 PURGA FILA-3 BASICO OXI.	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-034	VALVULA EV-83.034 AGUA INDUSTRIAL-PURGA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-035	VALVULA EV-83.035 AGUA ABLANDADA FILA-3 ACIDO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-038	VALVULA EV-83.038 AGUA ABLANDADA FILA-3 OXI.BASICO	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-039	VALVULA EV-83.039 AGUA ABLANDADA FILA-3 BASICO OXI	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-111	VALVULA EV-83.111 ENTRADA AGUA BRUTA (PRODUCCION)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-112	VALVULA EV-83.112 SALIDA AGUA DESCARBONATADA (P)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-113	VALVULA EV-83.113 ENTRADA AGUA BRUTA (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-114	VALVULA EV-83.114 SALIDA AGUA (DESAGUE REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-115	VALVULA EV-83.115 ENTRADA AGUA + H2O-SO4 (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-116	VALVULA EV-83.116 SALIDA AGUA (DESAGUE REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-117	VALVULA EV-83.117 ENTRADA AGUA INDUST. (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-118	VALVULA EV-83.118 SALIDA DESAGUE	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-119	VALVULA EV-83.119 SALIDA DESAGUE (PURGA AIRE)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-201	VALVULA EV-83.201 ENTRADA NaCl	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-211	VALVULA EV-83.211 ENTRADA AGUA BRUTA (PRODUCCION)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-212	VALVULA EV-83.212 SALIDA AGUA DESCARBONATADA (P)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-213	VALVULA EV-83.213 ENTRADA AGUA BRUTA (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-214	VALVULA EV-83.214 SALIDA AGUA DESAGUE (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-215	VALVULA EV-83.215 ENTRADA AGUA + H2O-SO4 (REGENERA)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-EV-216	VALVULA EV-83.216 SALIDA AGUA (DESAGUE)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-217	VALVULA EV-83.217 ENTRADA AGUA INDUST. (REGENER.)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-218	VALVULA EV-83.218 SALIDA DESAGUE	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-219	VALVULA EV-83.219 SALIDA DESAGUE (PURGA AIRE)	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
83-EV-412	VALVULA EV-83.412 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-413	VALVULA EV-83.413 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-422	VALVULA EV-83.422 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-423	VALVULA EV-83.423 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-432	VALVULA EV-83.432 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-EV-433	VALVULA EV-83.433 AGUA SUAVIZADA-A SALMUERA	VALVULAS	JOUCOMATIC / ASCO	Sin Instalador
83-FI-153	CAUDALIMETRO FIT-1053 AGUA INDUSTRIAL-AGUA DESC	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-154	CAUDALIMETRO FIT-1054 AGUA INDUSTRIAL-AGUA DESC	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-165	CAUDALIMETRO FIT-1065 AGUA DESMINERALIZA	CAUDALIMETROS	CONTACESA	Sin Instalador
83-FI-166	CAUDALIMETRO FIT-1066 AGUA DESMINERALIZA	CAUDALIMETROS	CONTACESA	Sin Instalador
83-FI-293	CAUDALIMETRO FIT-293. AGUA DULCE DESODO.	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-390	CAUDALIMETRO FIT-390 PLENUM. ASPIRA. A. TURBO	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-391	CAUDALIMETRO FIT-391 DESODORIZA. FILA 1	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-392	CAUDALIMETRO FIT-392 DESODORIZA. FILA 2	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FI-393	CAUDALIMETRO FIT-393 DESODORIZA. FILA 3	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-161	CAUDALIMETRO FSAL-1061 AGUA ABLANDADA	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-215	CAUDALIMETRO FSAL-215 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-225	CAUDALIMETRO FSAL-225 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-245	CAUDALIMETRO FSAL-245 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-255	CAUDALIMETRO FSAL-255 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-275	CAUDALIMETRO FSAL-275 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-FS-285	CAUDALIMETRO FSAL-285 ELECTROCLORADOR	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
83-LI-290	NIVEL LIT-H-LL290 ACIDO SULFURICO H2-SO4(83-R-003)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-LI-291	NIVEL LIT-H-LL291 ACIDO CLORHIDRICO HCL (83-R-005)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-LI-292	NIVEL LIT-H-LL292 SOSA Na-OH (83-R-004)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-LS-200	NIVEL LSA-HH200 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-201	NIVEL LSA-H200 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-202	NIVEL LSA-M200 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-203	NIVEL LSA-L200 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-204	NIVEL LSA-LL200 ACIDO RECIRCUL. 1ªETAPA (83-P-011)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-210	NIVEL LSA-HH210 OXIDANTE-BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-LS-211	NIVEL LSA-H210 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-212	NIVEL LSA-M210 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-213	NIVEL LSA-L210 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-214	NIVEL LSA-LL210 OXIDA. BASICA RECIR.2ªETAPA 83P012	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-220	NIVEL LSA-HH220 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-221	NIVEL LSA-H220 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-222	NIVEL LSA-M220 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-223	NIVEL LSA-L220 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-224	NIVEL LSA-LL220 RECIRCULACION 3ª ETAPA (83-P-013)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-230	NIVEL LSA-HH230 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-231	NIVEL LSA-H230 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-232	NIVEL LSA-M230 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-233	NIVEL LSA-L230 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-234	NIVEL LSA-LL230 ACIDO RECIRCUL. 1ªETAPA (83-P-021)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-240	NIVEL LSA-HH240 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-241	NIVEL LSA-H OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-242	NIVEL LSA-M240 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-243	NIVEL LSA-L240 OXIDANTE BASICA	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-244	NIVEL LSA-LL240 OXIDAN. BASI.RECIR.2ªETAPA 83P022	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-250	NIVEL LSA-HH250 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-251	NIVEL LSA-H BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-252	NIVEL LSA-M250 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-253	NIVEL LSA-L250 BASICA OXIDANTE	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-254	NIVEL LSA-LL RECIRCULACION 3ª ETAPA (83-P-023)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-260	NIVEL LSA-HH260 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-261	NIVEL LSA-H260 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-262	NIVEL LSA-M260 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-263	NIVEL LSA-L260 ACIDO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-264	NIVEL LSA-LL260 ACIDO RECIRCUL. 1ªETAPA (83-P-031)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-270	NIVEL LSA-HH270 OXIDANTE BASICO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-271	NIVEL LSA-H270 OXIDANTE BASICO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-272	NIVEL LSA-M270 OXIDANTE BASICO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-273	NIVEL LSA-L270 OXIDANTE BASICO	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-274	NIVEL LSA-LL270 OXIDANTE RECIRC.2ªETAPA (83-P-032)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-280	NIVEL LSA-HH280 BASICA OXIDANTE FILA 3	NIVELES	BAMO	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
83-LS-281	NIVEL LSA-H280 BASICA OXIDANTE FILA 3	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-282	NIVEL LSA-M280 BASICA OXIDANTE FILA 3	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-283	NIVEL LSA-L280 BASICA OXIDANTE FILA 3	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-284	NIVEL LSA-LL280 RECIRCULACION 3ª ETAPA (83-P-033)	NIVELES	BAMO	Sin Instalador
83-LS-295	NIVEL LSLH 295 SATURADOR DE SAL (83R001)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-LS-297	NIVEL LSLH 297 SATURADO DE SAL (83R002)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
83-PI-157	PRESION PI-1057 VISUAL AGUA ABLAN-DESCAR	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-PI-159	PRESION PI-1059 VISUAL IMPULSION BOMBAS	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-PI-160	PRESION PI-1060 VISUAL IMPULSION BOMBAS	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-PI-163	PRESION PI1063 VISUAL AGUA DESMIN.FILTRO	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-PI-164	PRESION PI1064 VISUAL AGUA DESMIN.FILTRO	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
83-PI-202	PRESION PI-202 IMPULSION BOMBA 83-P-011	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-213	PRESION PI-213 IMPULSION BOMBA 83-P-012	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-223	PRESION PI-223 IMPULSION BOMBA 83-P-013	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-232	PRESION PI-232 IMPULSION BOMBA 83-P-021	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-243	PRESION PI-243 IMPULSION BOMBA 83-P-022	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-253	PRESION PI-253 IMPULSION BOMBA 83-P-023	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-262	PRESION PI-262 IMPULSION BOMBA 83-P-031	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-273	PRESION PI-273 IMPULSION BOMBA 83-P-032	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-283	PRESION PI-283 IMPULSION BOMBA 83-P-033	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-PI-289	PRESION PI-289 AGUA DULCE (SALMUERA)	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
83-TT-216	TEMPERATURA TSAH-216 ELECTROCL. 83-K-012	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
83-TT-226	TEMPERATURA TSAH-226 ELECTROCL. 83-K-013	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
83-TT-246	TEMPERATURA TSAH-246 ELECTROCL. 83-K-022	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
83-TT-256	TEMPERATURA TSAH-256 ELECTROCL. 83-K-023	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
83-TT-276	TEMPERATURA TSAH-276 ELECTROCL. 83-K-032	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
83-TT-286	TEMPERATURA TSAH-286 ELECTROCL. 83-K-033	TEMPER	JAGER	Sin Instalador
85-AI-100	MEDIDA DE PH DEL DEPÓSITO 1.	ANALIZADORES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-AI-200	MEDIDA DE PH DEL DEPÓSITO 2.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-EV-100	ELECTROVALVULA DE LLENADO DR-100	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-EV-200	ELECTROVALVULA LLENADO DR-200	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FI-100	CAUDAL DE APORTE DE AGUA A DEPÓSITO 1.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FI-101	CAUDAL DE PURGA DEL DEPÓSITO 1	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FI-200	CAUDAL DE APORTE DE AGUA A DEPÓSITO 2.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FI-201	CAUDAL DE PURGA DEL DEPÓSITO 2	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
85-FL-100	DETECTOR DE CAUDAL EN CIERRE DE BOMBA 1.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FL-200	DETECTOR DE CAUDAL EN CIERRE DE BOMBA 2.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-FL-300	DETECTOR DE CAUDAL EN CIERRE DE BOMBA 3.	CAUDALIMETROS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LH-100	NIVEL ALTO DEL DEPÓSITO 1	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LH-200	NIVEL ALTO DEL DEPÓSITO 2	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LH-300	NIVEL ALTO EN DEPÓSITO DE SOSA	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LL-100	NIVEL BAJO DEL DEPÓSITO 1.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LL-200	NIVEL BAJO DEL DEPÓSITO 2.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LL-300	NIVEL BAJO EN DEPÓSITO DE SOSA.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LM-100	NIVEL MEDIO DEL DEPOSITO 1.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LM-200	NIVEL MEDIO DEL DEPÓSITO 2.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LM-300	NIVEL MEDIO EN DEPÓSITO DE SOSA.	NIVELES	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LT-100	NIVEL DEPÓSITO 1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LT-200	NIVEL DEPÓSITO 2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-LT-301	NIVEL ANALOGICO DEPÓSITO DE SOSA	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
85-PI-100	DEPRESIÓN EN CONDUCTO DE ENTRADA DE GASES	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-101	PRESIÓN EN RAMPA INFERIOR DEL ENFRIADOR	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-102	PRESIÓN EN RAMPA CENTRAL DEL ENFRIADOR	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-103	PRESIÓN EN RAMPA SUPERIOR DEL ENFRIADOR	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-104	PRESIÓN EN RAMPA INFERIOR DE LA TORRE 1.	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-105	PRESIÓN EN RAMPA CENTRAL DE LA TORRE 1.	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-200	PRESIÓN EN RAMPA INFERIOR DE LA TORRE 2	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-201	PRESIÓN EN RAMPA CENTRAL DE LA TORRE 2.	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-PI-202	PRESIÓN EN RAMPA SUPERIOR DE LA TORRE 2.	PRESION	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-SA-100	DETECTOR DE GIRO DEL VENTILADOR	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-TT-100	TEMPERATURA ENTRADA DE GASES A ENFRIADOR	TEMPER	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-TT-101	TEMPERATURA ENTRADA DE GASES A TORRE 1.	TEMPER.	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-TT-200	TEMPERATURA ENTRADA DE GASES A TORRE 2.	TEMPER.	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-TT-201	TEMPERATURA SALIDA DE GASES A TORRE 2.	TEMPER.	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-TT-300	TEMPERATURA EN DEPÓSITO DE SOSA.	TEMPER.	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-VM-100	PURGA DR-200	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-VM-200	PURGA DR-200	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-ZH-100	VALVULA DEL HORNO 1 ABIERTA	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-ZH-200	VALVULA DEL HORNO 2 ABIERTA	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
85-ZL-100	VALVULA DEL HORNO 1 CERRADA	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
85-ZL-200	VALVULA DEL HORNO 2 CERRADA	VALVULAS	Sin Fabricante	Sin Instalador
91-LI-179	NIVEL LI-1079 FREATICO-NATURAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
91-LS-180	NIVEL LSAL-180 DEPOSITO AGUA INDUSTRIAL	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
91-LS-182	NIVEL LSI-182 DEPOSITO AGUA INCENDIOS	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
91-PI-150	PRESION PI-1050 VISUAL AGUA INDUSTRIAL	PRESION	HYDREX (Agua Abland./Des	Sin Instalador
92-FI-170	CAUDALIMETRO FIT-1070 AGUA POTABLE ENTRADA	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
92-LS-171	NIVEL LSL-1071 DEPOSITO ALMACENA. AGUA POTABLE (NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
92-LS-172	NIVEL LSA-LL-1072 DEPOSITO ALMACENA. AGUA POTABLE	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
92-LS-175	NIVEL LS-HH-1075 DEPOSITO ALMACE. AGUA POTABLE (9	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
92-LS-176	NIVEL LSA-LL-1076 DEPOSITO ALMACE. AGUA POTABLE(9	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
92-PI-177	PRESION PI-1077 AGUA POTABLE	PRESION	ITT FLYGT	Sin Instalador
93-FV-037	VALVULA FV-93.S.037 BIOLOGICO-1	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-038	VALVULA FV-93.S.038 BIOLOGICO-1	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-039	VALVULA FV-93.S.039 BIOLOGICO-2	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-040	VALVULA FV-93.S.040 BIOLOGICO-2	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-041	VALVULA FV-93.S.041 BIOLOGICO-3	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-042	VALVULA FV-93.S.042 BIOLOGICO-3	VALVULAS	ALSTHOM	Sin Instalador
93-FV-074	VALVULA AIRE BIO. ZONA ESTAB. FV 74	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-FV-084	VALVULA AIRE BIO. ZONA ESTAB. FV 84.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-FV-087	VALVULA AIRE BIO. ZONA CONTAC. FV 87.	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-FV-094	VALVULA AIRE BIO. ZONA ESTAB. FV 94	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-FV-097	VALVULA AIRE BIO ZONA ESTAB. FV 97	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
93-PI-060	PRESION PIT-60 COLECTOR GENERAL TURBOS	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-PI-320	PRESION PI320 ABSOLUTA PLENUM AXP TURBOS	PRESION	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-TT-065	TEMPERATURA TT-65 AIRE EN PLENUM-TURBOS	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-TT-355	TEMPERATURA TT-355 LOCAL TURBO-1	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-TT-356	TEMPERATURA TT-356 LOCAL TURBO-2	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-TT-357	TEMPERATURA TT-357 LOCAL TURBO-3	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
93-TT-358	TEMPERATURA TT-358 LOCAL TURBO-4	TEMPER	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
94-PI-193	PRESION PI-193-A COMPRESOR AIRE COMPRIM.	PRESION	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-PI-194	PRESION PI-193-B COMPRESOR AIRE COMPRIM.	PRESION	INGERSOLL RAND	Sin Instalador
94-PI-195	PRESION PI-195 AIRE COMPRI. CIRC. PRINC.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-196	PRESION PI-196 AIRE COMPRI. CIRCUI. AGUA	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-197	PRESION PI197 A. COMPR. CIRCUI. INSTR. AGUAS	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-198	PRESION PI-193-C COMPRESOR AIRE COMPRIM.	PRESION	INGERSOLL RAND	Sin Instalador

CODIGO	DESCRIPCION	FAMILIA	FABRICANTE	INSTALADOR
94-PI-585	PRESION PI-585 AIRE INSTRUMENTACION	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-685	PRESION PI-685 AIRE INSTRUMENTACION.	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-751	PRESION PI-751 AIRE COMPRIMIDO HORNO N° 1	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
94-PI-752	PRESION PI-752 AIRE INSTRUMENT. HORNO 1	PRESION	TELEMECANICA	Sin Instalador
94-PI-851	PRESION PI-851 CIRCUITO AIRE COMPRI. H-2	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
94-PI-852	PRESION PI-852 CIRCUITO AIRE INSTRU. H-2	PRESION	BOURDON	Sin Instalador
97-FI-745	CAUDALIMETRO FIT-745 GAS-OIL HORNO 1	CAUDALIMETROS	MASONEILLAN	Sin Instalador
97-FI-845	CAUDALIMETRO FIT-845 GAS-OIL HORNO-2	CAUDALIMETROS	MASONEILLAN	Sin Instalador
97-FV-745	VALVULA REGULACIÓN FV-745 GASOIL H-1	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
97-FV-845	VALVULA REGULACIÓN FV-845 GASOIL H-2	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
97-LS-840	NIVEL LSA-LL-840 CISTERNA-FUEL	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
97-LS-843	NIVEL LSALL-843 CISTERNA-FUEL	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
97-PI-842	CIRCUITO GAS-OIL 69P009 PSAL 842	Sin Familia	Sin Fabricante	Sin Instalador
98-AE-177	ANALIZADOR AE-177 TODAS AGUAS	ANALIZADORES	AQUALYSE	Sin Instalador
98-FI-176	CAUDALIMETRO FIT-176 TODAS AGUAS RETORNO CABEZ	CAUDALIMETROS	FISCHER-PORTER	Sin Instalador
98-LS-191	NIVEL LS-L-H-HH191 BOMBA ACHIQUE (98-P-001/002)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-192	NIVEL LSL-H-HH192 BOMBA ACHIQUE (98-P-003/004)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-193	NIVEL LSL-H-H-H193 BOMBA ACHIQUE (98-P-005/006)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-194	NIVEL LSL-H-H-H194 BOMBA ACHIQUE (98-P-007/008)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-195	NIVEL LSL-H-HH195 BOMBA ACHIQUE (98-P-013/014)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-196	NIVEL LSL-H-H-H196 BOMBA ACHIQUE (98-P-015/016)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-419	NIVEL LSALL-419 BOMBA ACHIQUE (98-P-017)	NIVELES	VEGA	Sin Instalador
98-LS-477	NIVEL LSL-477 POZO RECOGIDA AGUAS-FANGOS (98-R-0	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador
98-LS-478	NIVEL LSL-478 DEPOSITO BOMBEO-ACHIQUE (98-P-018)	NIVELES	CIEMA	Sin Instalador