



# Despiece

Grupo 29 GS/GSC & 32 GSA/GSAC



# CATÁLOGO DE REPUESTOS

## NORMAS PARA EL PEDIDO

Para obtener un servicio rápido y eficaz, los pedidos han de llegar preferiblemente por e-mail con las indicaciones siguientes:

- 1- Tipo de motor: INDICADO EN LA PLACA
- 2- Número de serie del motor: INDICADO EN LA PLACA Y TROQUELADO EN EL BLOQUE
- 3- Descripción + referencia + cantidad de piezas a pedir

---

Las solicitudes de recambios deben dirigirse a :

[orders@soleadvance.com](mailto:orders@soleadvance.com)

Telf.: +34 93 775 44 05

---

Los componentes representados en el catálogo tienen:

- Figura: Número por el cual son representados en el esquema
- Descripción: Denominación comercial del componente
- Cantidad: número de piezas totales usadas en el montaje de la parte representada (puede diferir de la cantidades mínimas servidas)

En caso de mangueras indica la longitud total en metros

---

Los esquemas representados en este catalogo de repuestos, sólo tienen la finalidad de poder identificar la pieza en cuestión, su representación no es significativa y pueden diferir de la pieza real.

En caso de dudas, póngase en contacto con Solé Advance o con su distribuidor autorizado.

Las piezas i/o referencias de este catalogo pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

---

**SOLÉ, S.A.**

C-243b, km, 2

08760 Martorell (Barcelona) Spain

---

## Bloque Motor

- Culata
- Tapa de Balancines y Respiradero
- Mecanismo de Válvulas
- Arbol de Levas y Distribución
- Tapa de Distribucion
- Bloque
- Carcasa Trasera
- Pistón y Biela
- Cigüeñal y Volante de Inercia
- Sistema de Aceite
- Carter
- Soportes de Motor

## Sistema de Admisión y Escape

- Admisión

## Refrigeración

- Bomba de Agua Dulce
- Circuito Intercambiador
- Conj. Refrig. Agua MINI-74 desde 30/01/2018 (R)
- Conjunto Refrig. Agua MINI-74 hasta 29/01/2018 (R)
- Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón
- Escape Humedo
- Bomba Cruceta 1" del 74 al 616

## Sistema Alimentación

- Tubos de Inyección
- Inyector Completo
- Regulador
- Circuito de Combustible

## Sistema eléctrico

- Sistema Eléctrico Estándar 12V
- Sistema Eléctrico Estándar 24V
- Sistema Eléctrico Paralelo 12V
- Sistema Eléctrico Paralelo 24V
- Paneles para Grupo
- Estructura Panel de Grupo
- Armarios Paralelo Control y Potencia
- Alargos de Grupo
- Alargo Grupo Paralelo

## Despiece Alternador de Grupo

- Alternadores 29 GS/GSC Y 32 GSA/GSAC
- Despiece Alternador TIPO C Desde 30/12/2021
- Despiece Alternador 29 GS Y 32GSA TIPO B HASTA 29/12/2021

- Kit Grupo MINI-74 para ECO32
- Kit Alt. MECC ALTE Monof. (C)

## Despiece Chasis

- Chasis

## Despiece Cabina

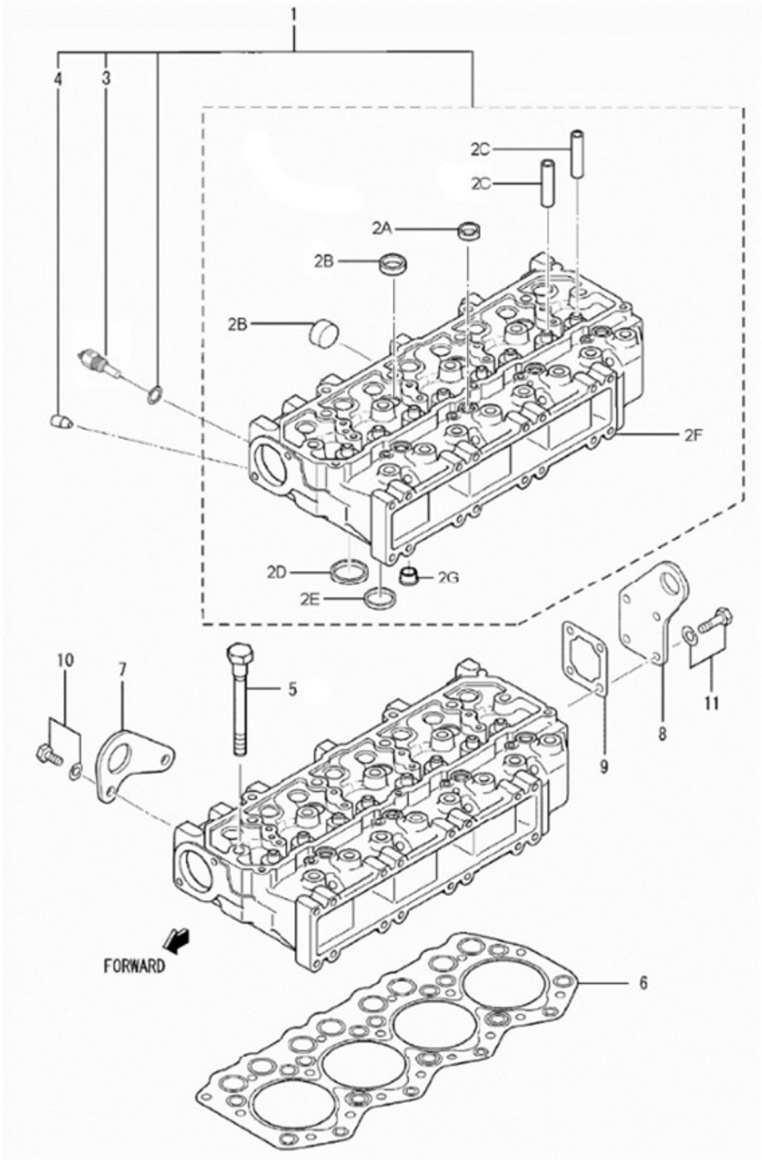
- Cabina
- Kit Cabina

## Kits Mantenimiento

- Jgo. Juntas
- Jgo. Manguitos MINI-74 Grupo
- Kit Revisión Bomba Agua 1"
- Herramientas Especiales
- Herramientas Especiales

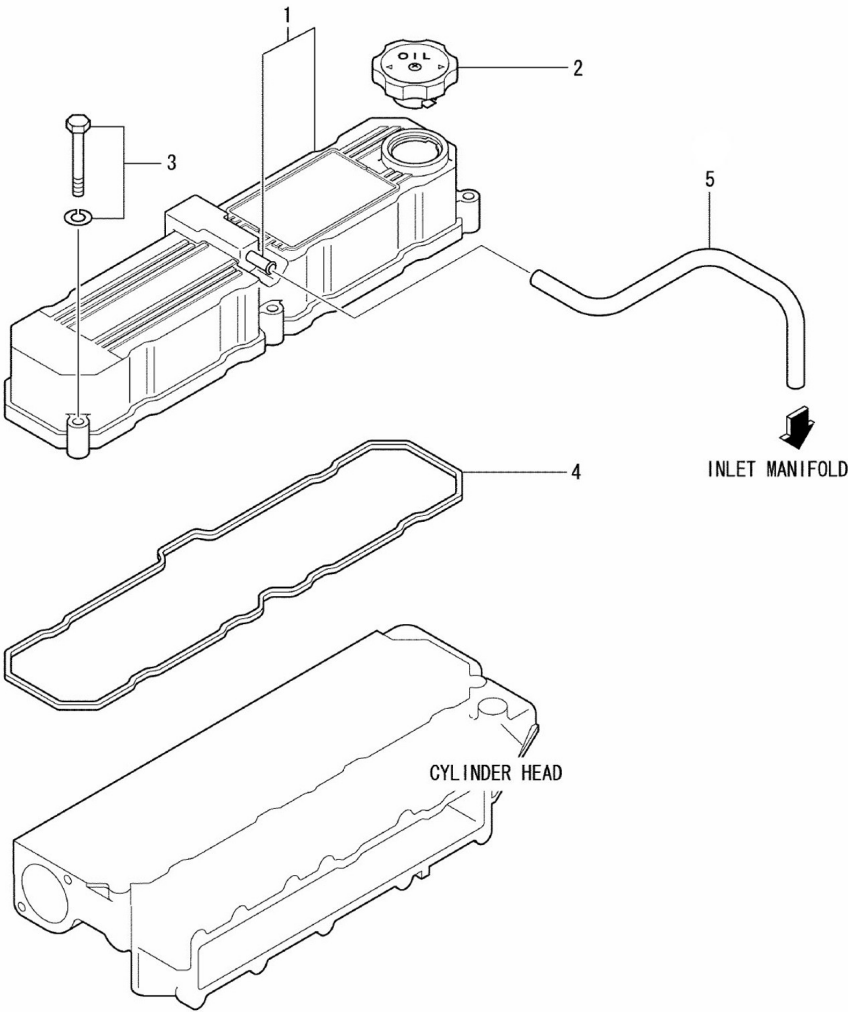
D GG04 1 1 Culata

| Fig.                           | Ref.        | Cant. | Descr.                       | Obs | Desde | Hasta |
|--------------------------------|-------------|-------|------------------------------|-----|-------|-------|
| 1                              | 17421001    | 1     | Culata                       |     |       |       |
| 2A                             | 17220006    | 8     | Tapón Desarenar              |     |       |       |
| 2B                             | 13220012    | 7     | Casquete Obturador           |     |       |       |
| 2C                             | 17421002    | 8     | Guia Válvula                 |     |       |       |
| 2D                             | 17421061    | 4     | Asiento Válvula Admisión     |     |       |       |
| 2E                             | 17421062    | 4     | Asiento Válvula Escape       |     |       |       |
| 2F                             | (*)         | 2     | No Disponible                |     |       |       |
| 2G                             | 17421015    | 4     | Tapón Combustión             |     |       |       |
| 3A                             | 174270802   | 1     | Termocontacto                |     |       |       |
| Figura A para Sistema Estándar |             |       |                              |     |       |       |
| 3B                             | 60900973    | 1     | Termocontacto Bipolar 95° SG |     |       |       |
| Figura B para Sistema Paralelo |             |       |                              |     |       |       |
| 4                              | 17421046G.3 | 1     | Tapón                        |     |       |       |
| 5                              | 17421005    | 17    | Tornillo Culata              |     |       |       |
| 6                              | 17421004    | 1     | Junta Culata                 |     |       |       |
| 7                              | 17420014    | 1     | Soporte Transporte           |     |       |       |
| 8                              | 17421018    | 1     | Soporte Transporte           |     |       |       |
| 9                              | 17421011    | 1     | Junta Soporte Transporte     |     |       |       |
| 10                             | 17821012    | 2     | Tornillo                     |     |       |       |
| 11                             | 17421012G.1 | 4     | Tornillo (Grupo)             |     |       |       |



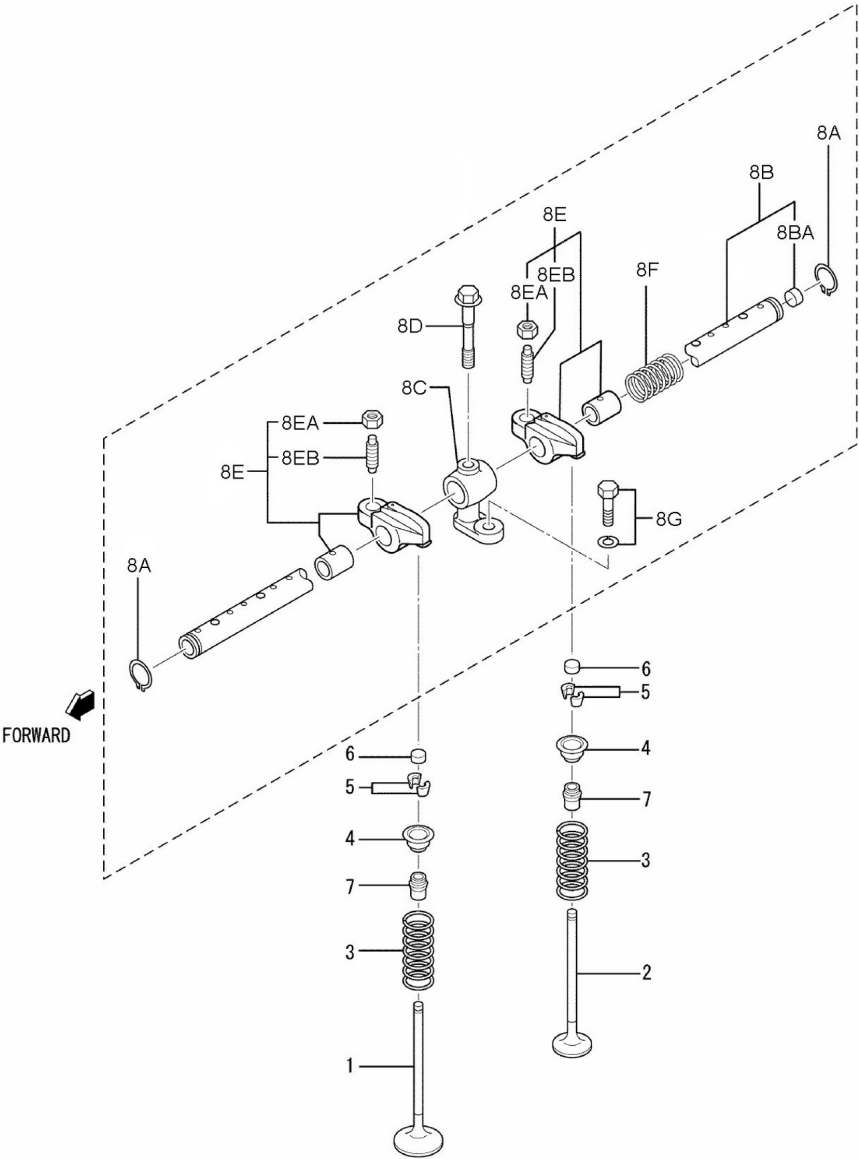
D GG04 1 2      Tapa de Balancines y Respiradero

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|-----------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17421009.2  | 1     | Tapa Balancines       |     |       |       |
| 2    | 17821003    | 1     | Tapón Llenado Aceite  |     |       |       |
| 3    | 17421014G.1 | 5     | Tornillo (Grupo)      |     |       |       |
| 4    | 17421010    | 1     | Junta Tapa Balancines |     |       |       |
| 5    | 17421006    | 1     | Tubo Respiradero      |     |       |       |



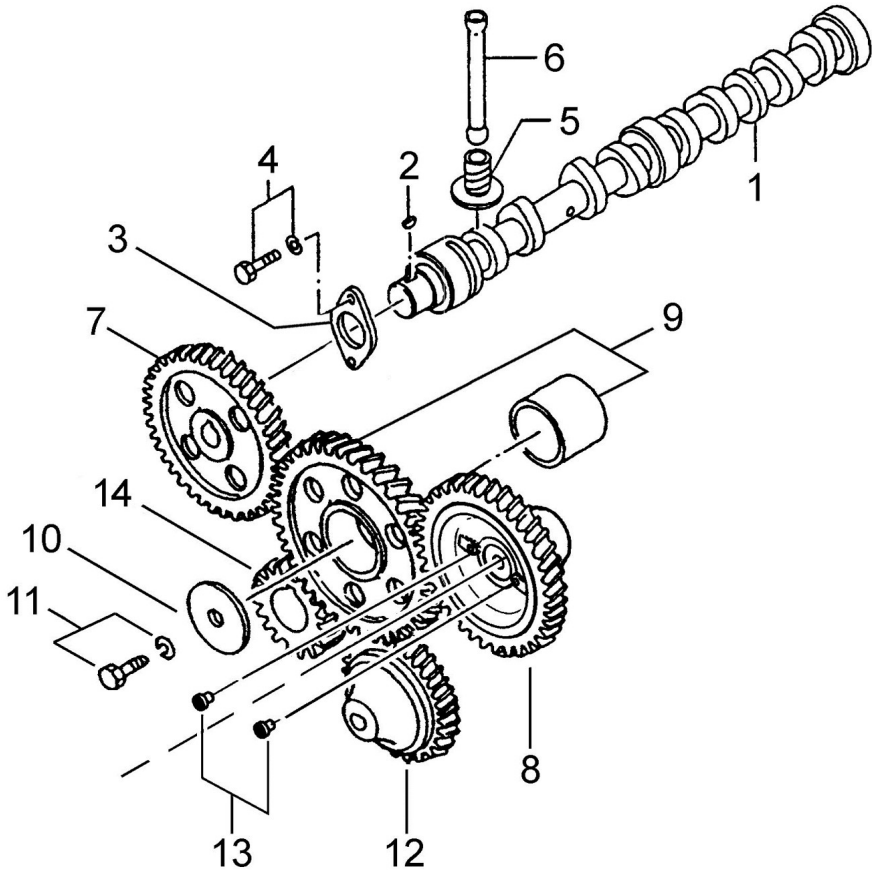
D GG04 1 3 Mecanismo de Válvulas

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17422055.1  | 4     | Válvula Admisión                   |     |       |       |
| 2    | 17422056    | 4     | Válvula Escape                     |     |       |       |
| 3    | 13322028    | 8     | Muelle Exterior Válvula            |     |       |       |
| 4    | 17422058    | 8     | Retenedor                          |     |       |       |
| 5    | 17122059.1  | 16    | Semicono                           |     |       |       |
| 6    | 13322024    | 8     | Cabeza                             |     |       |       |
| 7    | 17422057    | 8     | Retén                              |     |       |       |
| 8A   | 17222050    | 2     | Anillo Elástico                    |     |       |       |
| 8B   | 17422046    | 1     | Eje Balancín                       |     |       |       |
| 8BA  | 13322023    | 2     | Tapón Desarenar                    |     |       |       |
| 8C   | 17422048    | 4     | Soporte Eje Balancines             |     |       |       |
| 8D   | 17422053    | 4     | Tornillo                           |     |       |       |
| 8E   | 17422142.1  | 8     | Kit Balancines                     |     |       |       |
| 8EA  | 17122060    | 8     | Tuerca                             |     |       |       |
| 8EB  | 17122044    | 8     | Tornillo Ajuste                    |     |       |       |
| 8F   | 17422047G.1 | 3     | Muelle Balancines (Grupo)          |     |       |       |
| 8GA  | 52102258    | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado |     |       |       |
| 8GB  | 53033008    | 4     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada  |     |       |       |



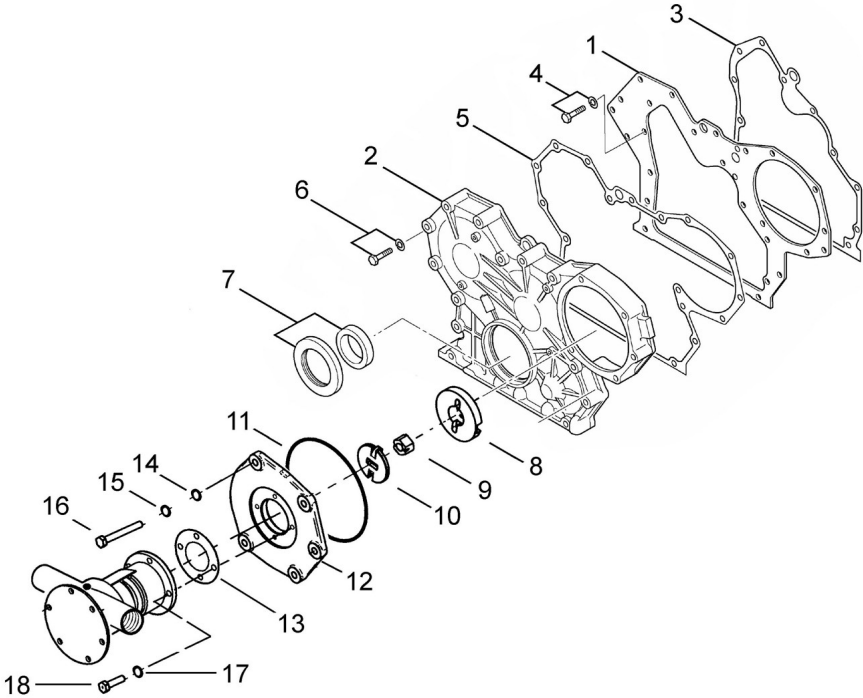
D GG04 1 4 Arbol de Levas y Distribución

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                         | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|--------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17422035    | 1     | Eje Levas                      |     |       |       |
| 2    | 13322034    | 1     | Chaveta                        |     |       |       |
| 3    | 17422075    | 1     | Placa                          |     |       |       |
| 4    | 17422037G.1 | 2     | Tornillo (Grupo)               |     |       |       |
| 5    | 17122061    | 8     | Impulsor                       |     |       |       |
| 6    | 17122041    | 8     | Varilla Válvulas               |     |       |       |
| 7    | 17422037    | 1     | Engranaje Levas z=46           |     |       |       |
| 8    | 17422040    | 1     | Engranaje Bomba Inyectora z=46 |     |       |       |
| 9    | 17422038    | 1     | Engranaje Intermedio z=49      |     |       |       |
| 10   | 17122032    | 1     | Placa                          |     |       |       |
| 11   | 17720010    | 1     | Tornillo                       |     |       |       |
| 12   | 17422066    | 1     | Engranaje Bomba Aceite z=31    |     |       |       |
| 13   | 53104255    | 2     | Tornillo DIN 7984 M8-12 10.9   |     |       |       |
| 14   | 17422019    | 1     | Engranaje Cigüeñal z=23        |     |       |       |



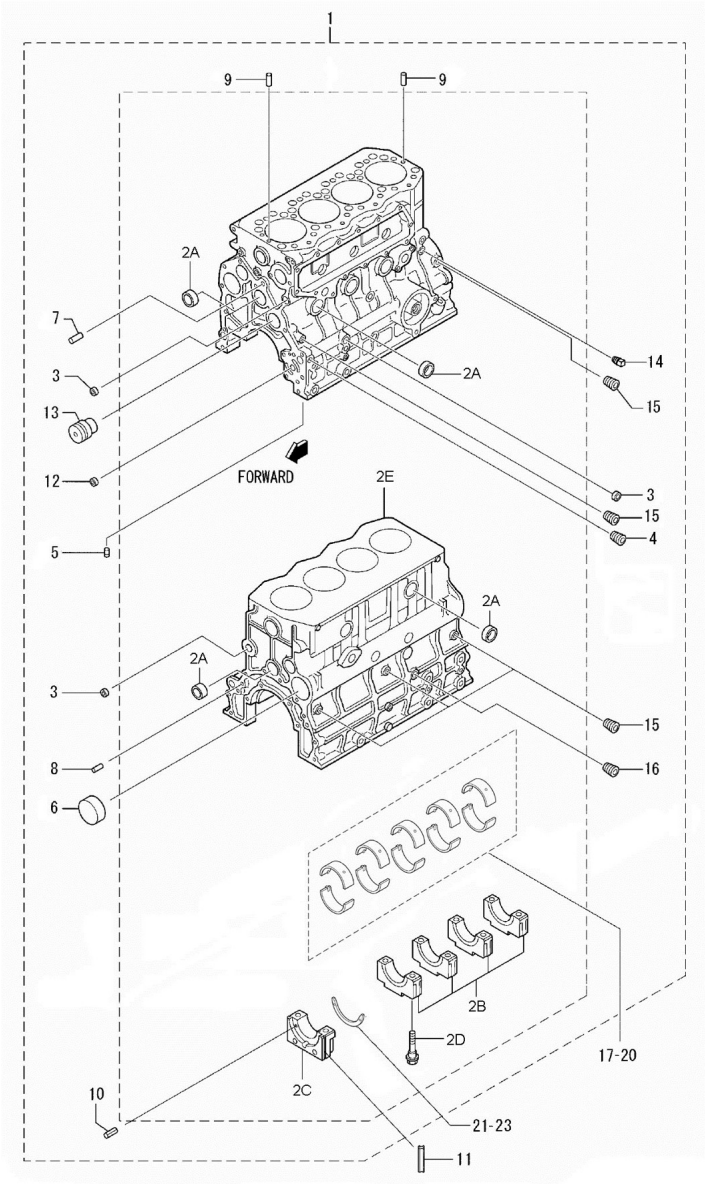
D GG04 1 5 Tapa de Distribucion

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|-------------|-------|------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 17420024G.1 | 1     | Placa Delantera (Grupo)            |     |            |            |
| 2    | 17420035G   | 1     | Tapa Distribución (Grupo)          |     |            |            |
| 3    | 17420018    | 1     | Junta Placa                        |     |            |            |
| 4    | 17422037G.1 | 5     | Tornillo (Grupo)                   |     |            |            |
| 5    | 17420040    | 1     | Junta Tapa Distribución            |     |            |            |
| 6    | 17520047    | 13    | Tornillo                           |     |            |            |
| 7    | 17420039.1  | 1     | Retén Aceite                       |     |            |            |
| 8    | 17411026    | 1     | Acopl. Arrastre                    |     |            |            |
| 9    | 17422071    | 1     | Tuerca                             |     |            |            |
| 10   | 15310072    | 1     | Cruceta Bomba Agua                 |     |            |            |
| 11   | 17420047    | 1     | Junta Tórica D. 140x2              |     |            |            |
| 12   | 17410010    | 1     | Carcasa Acopl. Bomba               |     | 14/08/2018 |            |
| 12   | 17420046    | 1     | Tapa                               |     |            | 13/08/2018 |
| 13   | 13310013    | 1     | Junta Bomba                        |     |            |            |
| 14   | 51030008    | 5     | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada   |     |            |            |
| 15   | 53038008    | 5     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada      |     |            |            |
| 16   | 52101266    | 5     | Tornillo DIN 931 M8-65 8.8 Cincado |     |            |            |
| 17   | 51030006    | 4     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada   |     |            |            |
| 18   | 52103156    | 4     | Tornillo DIN 912 M6-16 8.8 Cincado |     |            |            |



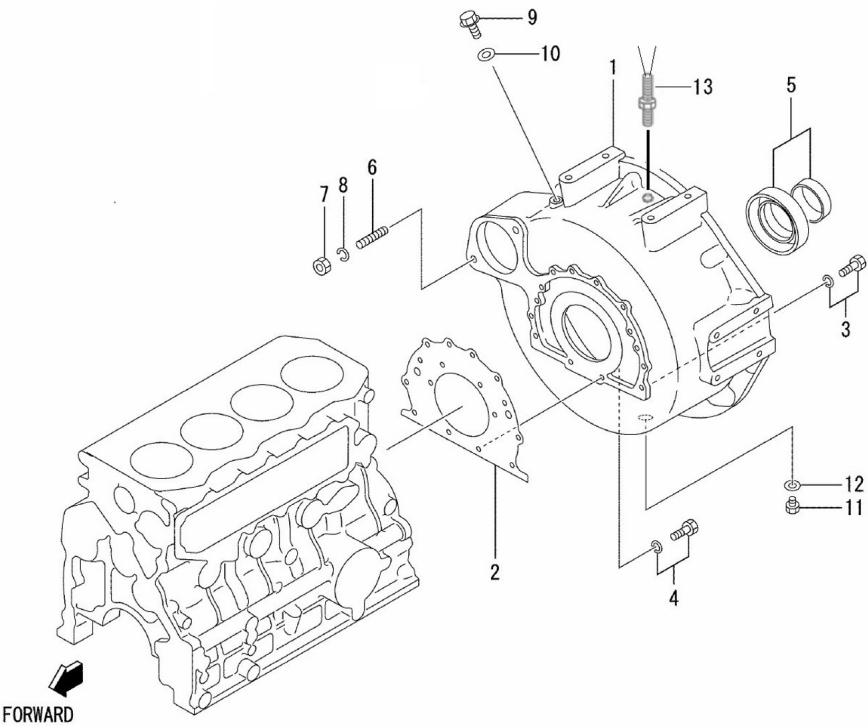
D GG04 1 6 Bloque

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                        | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|-------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17420001G.3 | 1     | Conj.Bloque Cilindros (Grupo) |     |       |       |
| 2A   | 13320006    | 10    | Tapón Desarenar               |     |       |       |
| 2B   | (*)         | 6     | No Disponible                 |     |       |       |
| 2C   | (*1)        | 1     | No Disponible                 |     |       |       |
| 2D   | 17420009    | 10    | Tornillo Soporte Cojinete     |     |       |       |
| 3    | 13320007    | 4     | Tapón Desarenar               |     |       |       |
| 4    | 17420027G.1 | 1     | Tapón (Grupo)                 |     |       |       |
| 5    | 17421046G.3 | 3     | Tapón                         |     |       |       |
| 6    | 17420013G.3 | 1     | Tapón                         |     |       |       |
| 7    | 17420036    | 2     | Pasador                       |     |       |       |
| 8    | 13320025    | 2     | Fijo                          |     |       |       |
| 9    | 17120019    | 2     | Pasador                       |     |       |       |
| 10   | 17420012    | 6     | Pasador Muelle                |     |       |       |
| 11   | 17420112    | 2     | Retén                         |     |       |       |
| 12   | 17420011G.3 | 1     | Casquillo                     |     |       |       |
| 13   | 17420034    | 1     | Eje Loco                      |     |       |       |
| 14   | 17120022    | 1     | Tapón                         |     |       |       |
| 15   | 17820011    | 5     | Tapón 1/8                     |     |       |       |
| 16   | 17620024.4  | 1     | Tapón Cónico                  |     |       |       |
| 17   | 17420003    | 1     | Jgo. Cojinete Cigüeñal Std.   |     |       |       |
| 18   | 17420004    | 1     | Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,25  |     |       |       |
| 19   | 17420005    | 1     | Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,50  |     |       |       |
| 20   | 17420006    | 1     | Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,75  |     |       |       |
| 21   | 17420109    | 3     | Cojinete Empuje Std.          |     |       |       |
| 22   | 17420110    | 3     | Cojinete Empuje +0,15         |     |       |       |
| 23   | 17420111    | 3     | Cojinete Empuje +0,30         |     |       |       |



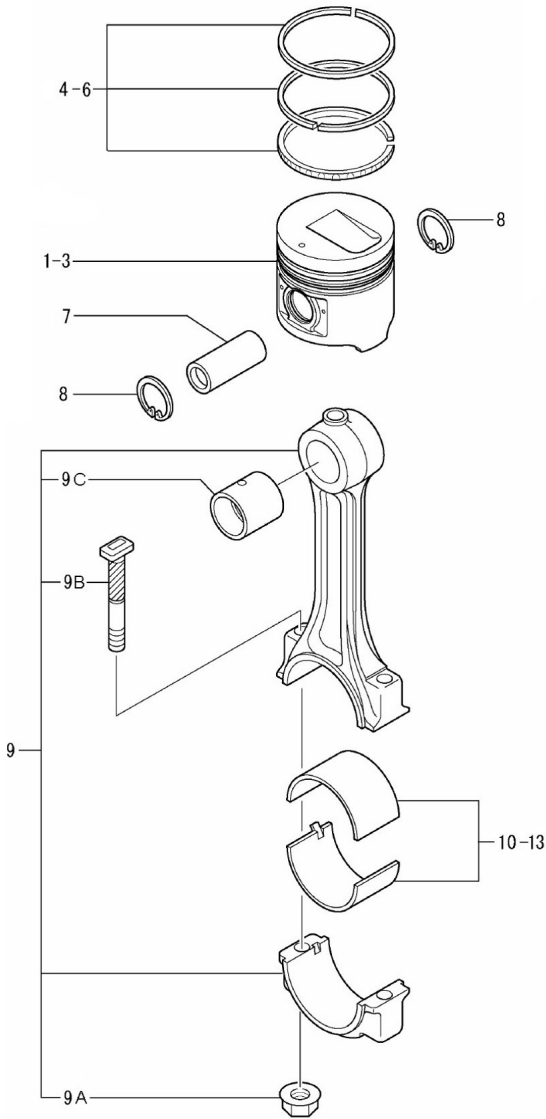
D GG04 1 7 Carcasa Trasera

| Fig.                           | Ref.         | Cant. | Descr.                                   | Obs | Desde | Hasta |
|--------------------------------|--------------|-------|------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1A                             | 17420002G.3  | 1     | Carcasa Sobre Volante                    |     |       |       |
| Figura A para Sistema Estándar |              |       |                                          |     |       |       |
| 1B                             | 17420007G.3M | 1     | Carcasa Sobre Volante Pickup Mecanizada  |     |       |       |
| Figura B para Sistema Paralelo |              |       |                                          |     |       |       |
| 2                              | 17420025     | 1     | Junta                                    |     |       |       |
| 3                              | 17327129.2   | 10    | Tornillo                                 |     |       |       |
| 4                              | 17420028G.1  | 2     | Tornillo (Grupo)                         |     |       |       |
| 5                              | 13320063     | 1     | Conjunto Retención Aceite                |     |       |       |
| 6                              | 13320067     | 2     | Espárrago Arranque Motor                 |     |       |       |
| 7                              | 17827003     | 2     | Tuerca                                   |     |       |       |
| 8                              | 17433010     | 2     | Arandela Grower                          |     |       |       |
| 9                              | 17121016     | 1     | Tapón Drenaje                            |     |       |       |
| 10                             | 17121013     | 1     | Junta                                    |     |       |       |
| 11                             | 13224045     | 1     | Tapón                                    |     |       |       |
| 12                             | 56000077     | 1     | Arandela Cobre 18-23-1,5                 |     |       |       |
| 13                             | 60972519     | 1     | Captador magnético G.A.C 5/8-18 UNF 60mm |     |       |       |



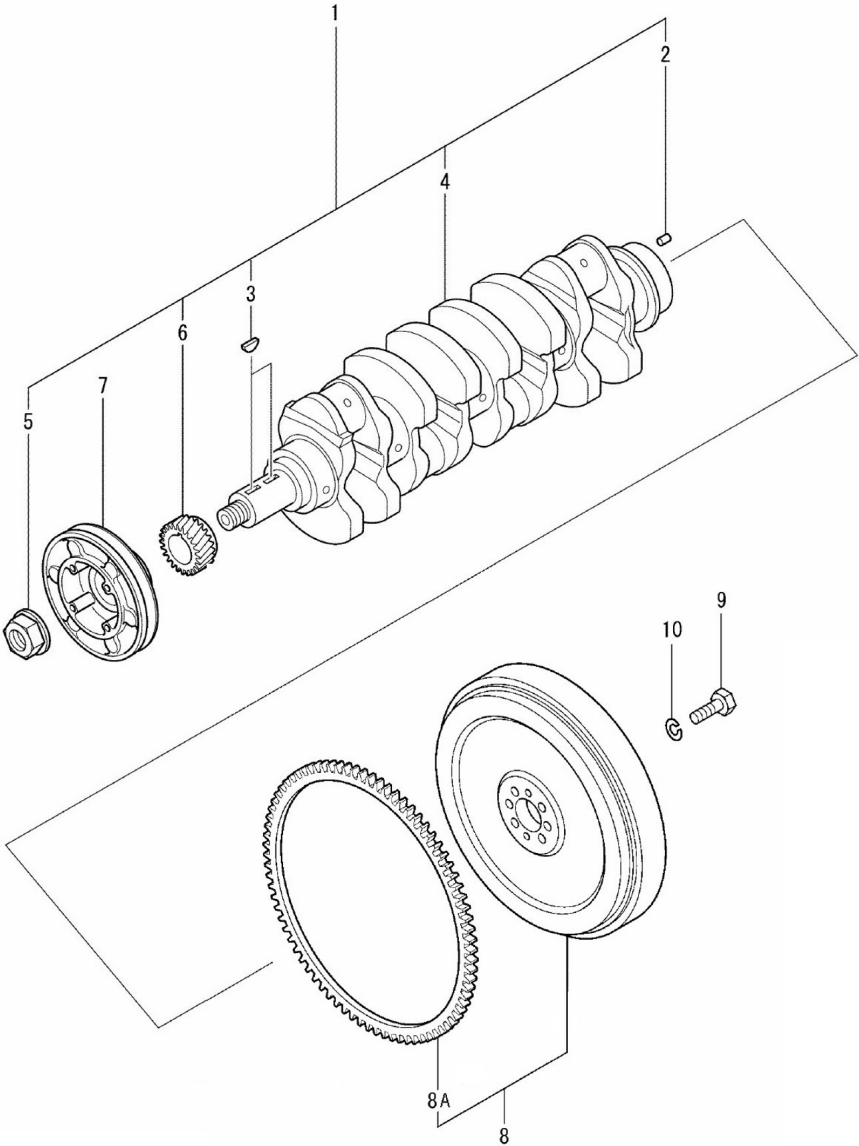
D GG04 1 8 Pistón y Biela

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                    | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|---------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17422001G.1 | 4     | Pistón Std. (Grupo)       |     |       |       |
| 2    | 17422002G.1 | 4     | Pistón +0,25 (Grupo)      |     |       |       |
| 3    | 17422003G.1 | 4     | Pistón +0,50 (Grupo)      |     |       |       |
| 4    | 17422006G.1 | 4     | Jgo. Aros Std.(Grupo)     |     |       |       |
| 5    | 17422007G.1 | 4     | Jgo. Aros +0,25 (Grupo)   |     |       |       |
| 6    | 17422008G.1 | 4     | Jgo. Aros +0,50 (Grupo)   |     |       |       |
| 7    | 17422009    | 4     | Bulón Pistón              |     |       |       |
| 8    | 17422010    | 8     | Anillo Elástico           |     |       |       |
| 9    | 17822012    | 4     | Conjunto Biela            |     |       |       |
| 9A   | 17822011    | 8     | Tuerca                    |     |       |       |
| 9B   | 17122013    | 8     | Tornillo Biela            |     |       |       |
| 9C   | 17422033    | 4     | Casquillo Pie Biela       |     |       |       |
| 10   | 17422014    | 1     | Jgo. Cojinete Biela Std.  |     |       |       |
| 11   | 17422015    | 1     | Jgo. Cojinete Biela -0,25 |     |       |       |
| 12   | 17822016    | 1     | Jgo. Cojinete Biela -0,50 |     |       |       |
| 13   | 17822017    | 1     | Jgo. Cojinete Biela -0,75 |     |       |       |



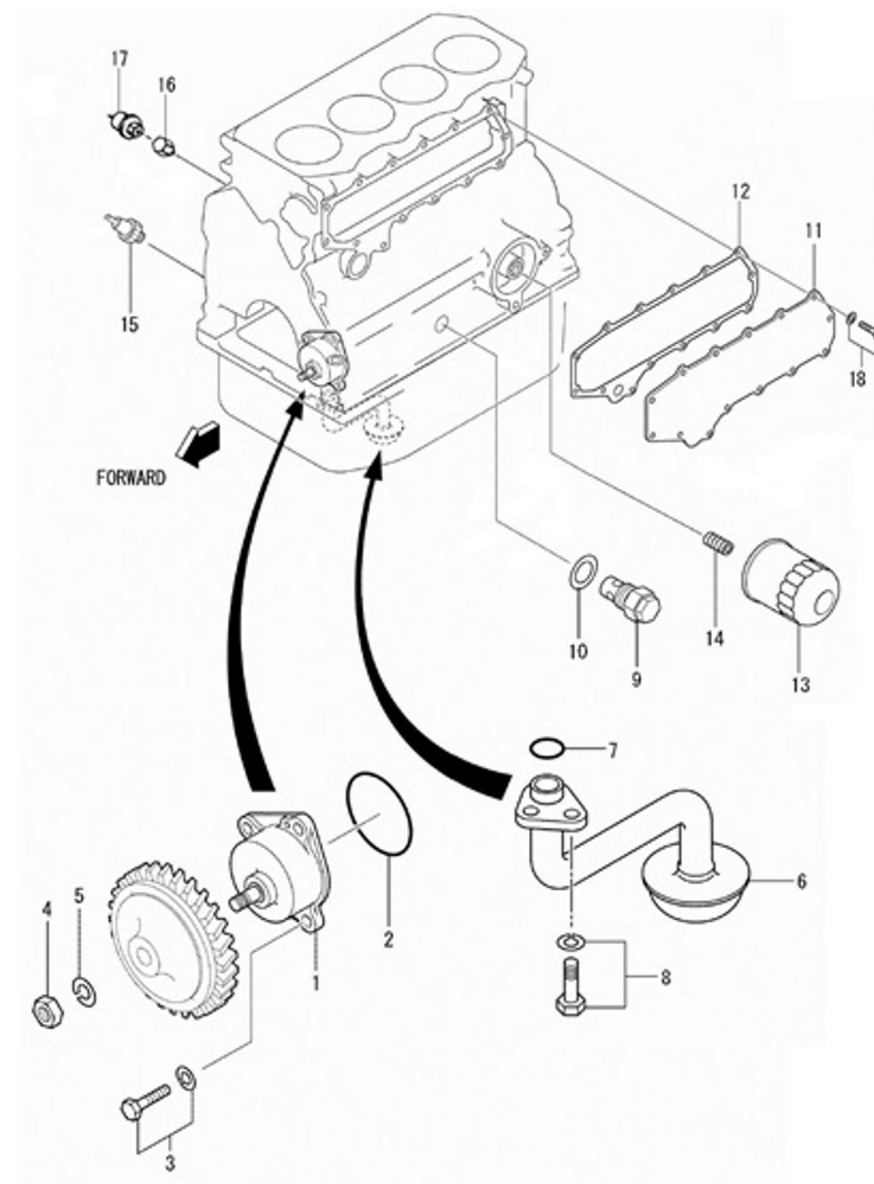
D GG04 1 9 Cigüeñal y Volante de Inercia

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17422018 | 1     | Cigüeñal                           |     |       |       |
| 2    | 13322059 | 2     | Fijo                               |     |       |       |
| 3    | 13322034 | 2     | Chaveta                            |     |       |       |
| 4    | (*)      | 1     | No Disponible                      |     |       |       |
| 5    | 17422026 | 1     | Tuerca Cigüeñal                    |     |       |       |
| 6    | 17422019 | 1     | Engranaje Cigüeñal z=23            |     |       |       |
| 7    | 17422024 | 1     | Polea Cigüeñal                     |     |       |       |
| 8    | 17422027 | 1     | Conjunto Volante                   |     |       |       |
| 8A   | 17422029 | 1     | Corona Volante z=122               |     |       |       |
| 9    | 13322065 | 4     | Tornillo                           |     |       |       |
| 10   | 53033012 | 4     | Arandela Grower DIN 127-12 Cincada |     |       |       |



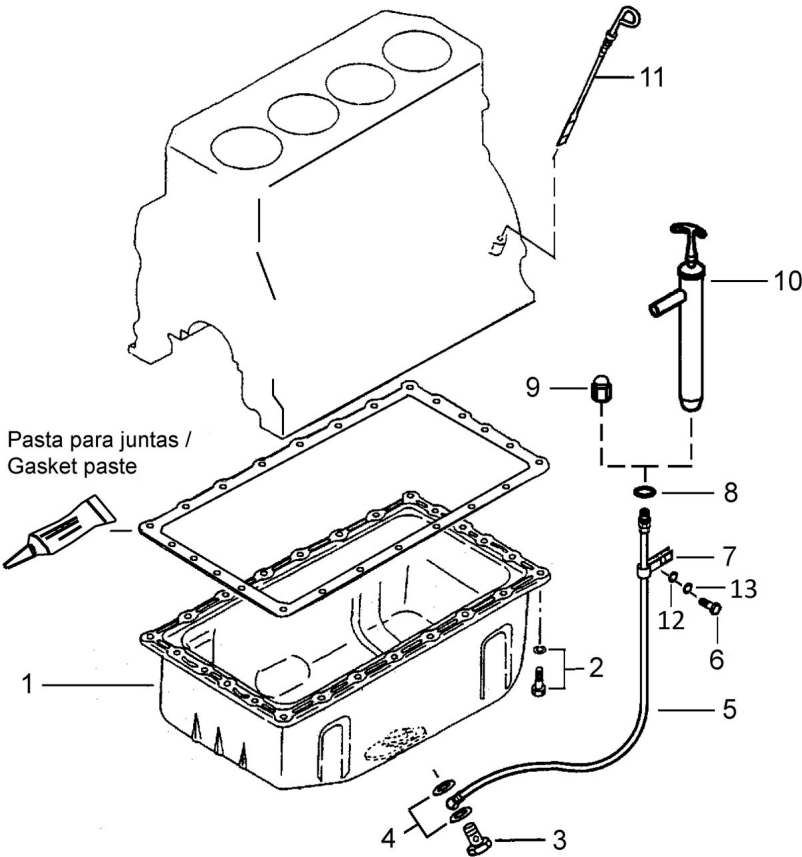
**D GG04 1 10****Sistema de Aceite**

| Fig.                           | Ref.        | Cant. | Descr.                                          | Obs | Desde | Hasta |
|--------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1                              | 17424040    | 1     | Bomba Aceite                                    |     |       |       |
| 2                              | 17424055    | 1     | Junta Tórica D. 60x2                            |     |       |       |
| 3                              | 17421012G.1 | 4     | Tornillo (Grupo)                                |     |       |       |
| 4                              | 13122045    | 1     | Tuerca                                          |     |       |       |
| 5                              | 17433010    | 1     | Arandela Grower                                 |     |       |       |
| 6                              | 17424052    | 1     | Tubo Aspiración Aceite                          |     |       |       |
| 7                              | 17424060    | 1     | Junta Tórica D. 22x2,4                          |     |       |       |
| 8                              | 17422037G.1 | 2     | Tornillo (Grupo)                                |     |       |       |
| 9                              | 17124072    | 1     | Conjunto Válvula                                |     |       |       |
| 10                             | 17424063    | 1     | Junta                                           |     |       |       |
| 11                             | 17424065G   | 1     | Tapa (Grupo)                                    |     |       |       |
| 12                             | 17424062.1  | 1     | Junta                                           |     |       |       |
| 13                             | 17424051    | 1     | Elemento Filtro Aceite MINI-74/SM-82/94         |     |       |       |
| 14                             | 17424054    | 1     | Porta Filtro                                    |     |       |       |
| 15A                            | 17427027G   | 1     | Manocontacto Aceite (Grupo)                     |     |       |       |
| Figura A para Sistema Estándar |             |       |                                                 |     |       |       |
| 15B                            | 60900979    | 1     | Manocontacto Bipolar 0.5 Bar M10x1 SG           |     |       |       |
| Figura B para Sistema Paralelo |             |       |                                                 |     |       |       |
| 16                             | 17117052    | 1     | Cala Mano Transmisor M-62                       |     |       |       |
| 17A                            | 60900985    | 1     | Trans.Presión M10x1T/1-pin M4 0-10bar           |     |       |       |
| Figura A para Sistema Estándar |             |       |                                                 |     |       |       |
| 17B                            | 60900990    | 1     | Transmisor Presión 10 Bar Bipolar SG + Arandela |     |       |       |
| Figura B para Sistema Paralelo |             |       |                                                 |     |       |       |
| 18                             | 17821012    | 14    | Tornillo                                        |     |       |       |



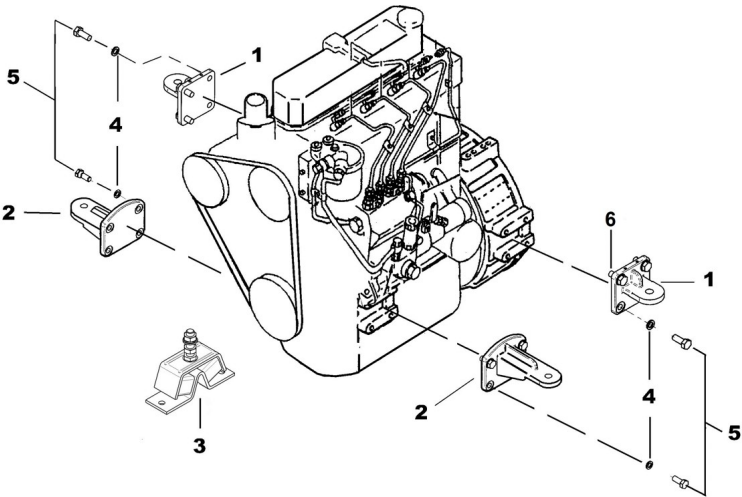
D GG04 1 11 Carter

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                              | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|-------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17420030 | 1     | Carter Aceite                       |     |       |       |
| 2    | 17821012 | 24    | Tornillo                            |     |       |       |
| 3    | 12814051 | 1     | Tornillo Hueco                      |     |       |       |
| 4    | 56000069 | 2     | Arandela Cobre 14-20-1,5            |     |       |       |
| 5    | 17114021 | 1     | Tubo Bomba Extracción               |     |       |       |
| 6    | 52102360 | 1     | Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado |     |       |       |
| 7    | 17214022 | 1     | Soporte Tubo Extracción             |     |       |       |
| 8    | 56000217 | 1     | Arandela Cobre 13-20-3              |     |       |       |
| 9    | 16514020 | 1     | Tapón Hembra 1/4                    |     |       |       |
| 10   | 14714001 | 1     | Bomba Extracción Aceite             |     |       |       |
| 11   | 17420029 | 1     | Varilla Nivel Aceite                |     |       |       |
| 12   | 51030012 | 1     | Arandela Acero DIN 125-12 Cincada   |     |       |       |
| 13   | 53033012 | 1     | Arandela Grower DIN 127-12 Cincada  |     |       |       |



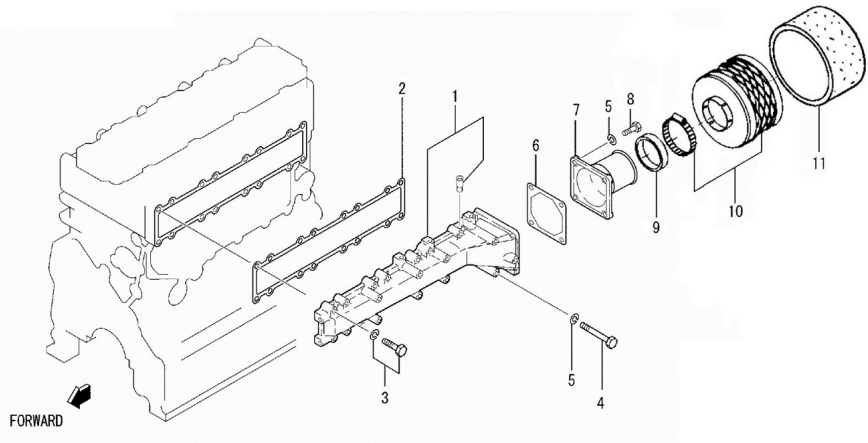
D GG04 1 12      Soportes de Motor

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                                | Obs | Desde | Hasta |
|------|------------|-------|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17410002   | 2     | Soporte Posterior                     |     |       |       |
| 2    | 17410001   | 2     | Soporte Anterior                      |     |       |       |
| 3    | 61682000.1 | 4     | Soporte Motor Tipo E 70 SHA M16 H 147 |     |       |       |
| 4    | 53033012   | 16    | Arandela Grower DIN 127-12 Cincada    |     |       |       |
| 5    | 52102359   | 15    | Tornillo DIN 933 M12-30 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 6    | 52102360   | 1     | Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado   |     |       |       |



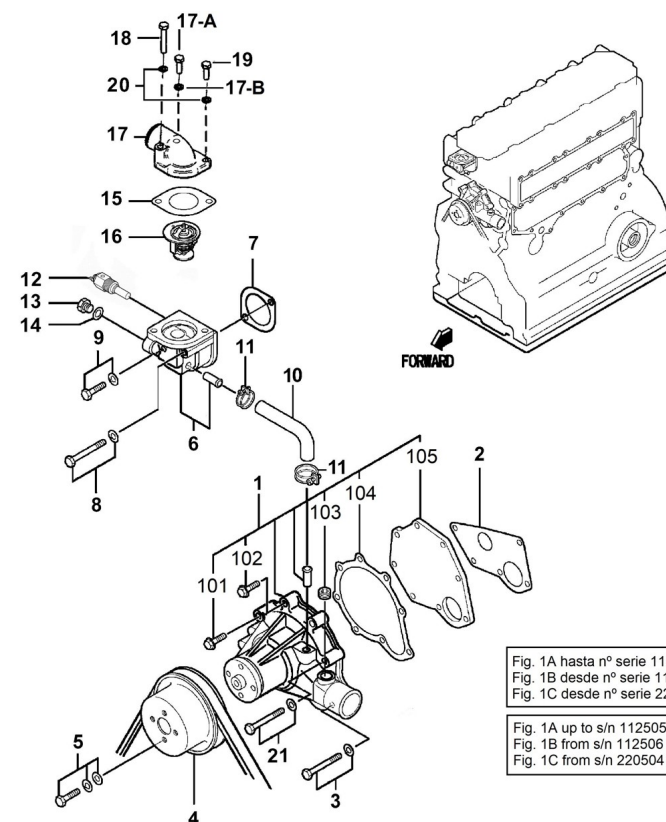
D GG04 2 1 Admisión

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17421030    | 1     | Conjunto Colector Admisión         |     |       |       |
| 2    | 17421032    | 1     | Junta Colector Admisión            |     |       |       |
| 3    | 17421014G.1 | 14    | Tornillo (Grupo)                   |     |       |       |
| 4    | 17421014G   | 2     | Tornillo                           |     |       |       |
| 5    | 53033008    | 6     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada  |     |       |       |
| 6    | 17421042    | 1     | Junta                              |     |       |       |
| 7    | 17421029    | 1     | Tubo Admisión                      |     |       |       |
| 8    | 52102258    | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado |     |       |       |
| 9    | 17410032    | 1     | Anillo Filtro                      |     |       |       |
| 10   | 17410034    | 1     | Filtro Aire                        |     |       |       |
| 11   | 17410031    | 1     | Elemento Filtrante (Filtro Aire)   |     |       |       |



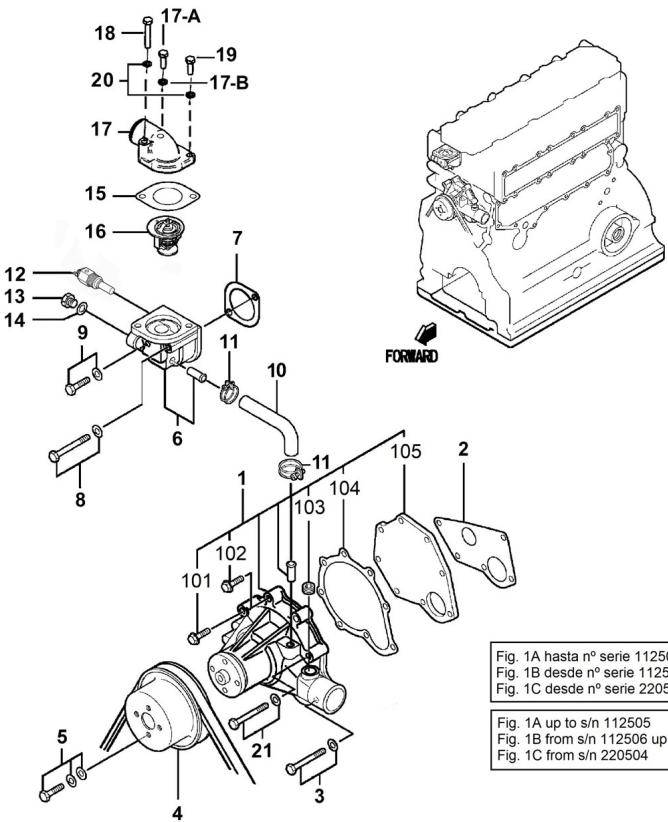
**D GG04 3 1****Bomba de Agua Dulce**

| Fig.                           | Ref.        | Cant. | Descr.                                 | Obs | Desde      | Hasta      |
|--------------------------------|-------------|-------|----------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1A                             | 17421020G   | 1     | Bomba Agua Dulce (tubo Ø10)            |     |            |            |
| 1B                             | 17421020G.1 | 1     | Bomba Agua Dulce (tubo Ø18)            |     |            |            |
| 1C                             | 17421020G.2 | 1     | Bomba Agua Dulce                       |     |            |            |
| 2                              | 17421041    | 1     | Junta Agua                             |     |            |            |
| 3                              | 17421039G.1 | 4     | Tornillo (Grupo)                       |     |            |            |
| 4                              | 17121021    | 1     | Polea Bomba Agua                       |     |            |            |
| 5A                             | 52102256    | 4     | Tornillo DIN 933 M8-16 8.8 Cincado     |     |            |            |
| 5B                             | 51030008    | 4     | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada       |     |            |            |
| 5C                             | 53033008    | 4     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada      |     |            |            |
| 6                              | 17421037G.1 | 1     | Conjunto Soporte (Grupo)               |     |            |            |
| 7                              | 17421016G.1 | 1     | Junta (Grupo)                          |     |            | 28/01/2020 |
| 7                              | 17421016G.2 | 1     | Junta (Grupo)                          |     | 28/01/2020 |            |
| 8                              | 17821038    | 1     | Tornillo                               |     |            |            |
| 9                              | 17821039    | 1     | Tornillo                               |     |            |            |
| 10                             | 17421025G.1 | 1     | Codo Goma (Grupo)                      |     |            |            |
| 11                             | 54081020    | 2     | Abraz.DIN 3017 20-32/9 W4              |     |            |            |
| 12A                            | 60900980    | 1     | Transmisor Temper.5/8"-UNF-2A/6,3 fast |     |            |            |
| Figura A para Sistema Estándar |             |       |                                        |     |            |            |
| 12B                            | 60900983    | 1     | Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG  |     |            |            |
| Figura B para Sistema Paralelo |             |       |                                        |     |            |            |
| 12C                            | 56000073    | 1     | Arandela Cobre 16-23-1,5               |     |            |            |
| 13A                            | 174270802   | 1     | Termocontacto                          |     |            |            |
| Figura A para Sistema Estándar |             |       |                                        |     |            |            |
| 13B                            | 60900973    | 1     | Termocontacto Bipolar 95° SG           |     |            |            |
| Figura B para Sistema Paralelo |             |       |                                        |     |            |            |
| 14                             | 17121013    | 2     | Junta                                  |     |            |            |
| 15                             | 17111021    | 1     | Junta Codo Termostato                  |     |            |            |
| 16                             | 17121027    | 1     | Termostato                             |     |            |            |
| 17                             | 17111020    | 1     | Tapa Termostato                        |     |            |            |
| 17A                            | 13811035    | 1     | Tornillo Purga M6-12 Latón             |     |            |            |
| 17B                            | 56000053    | 1     | Arandela Cobre 6-10-1,5                |     |            |            |



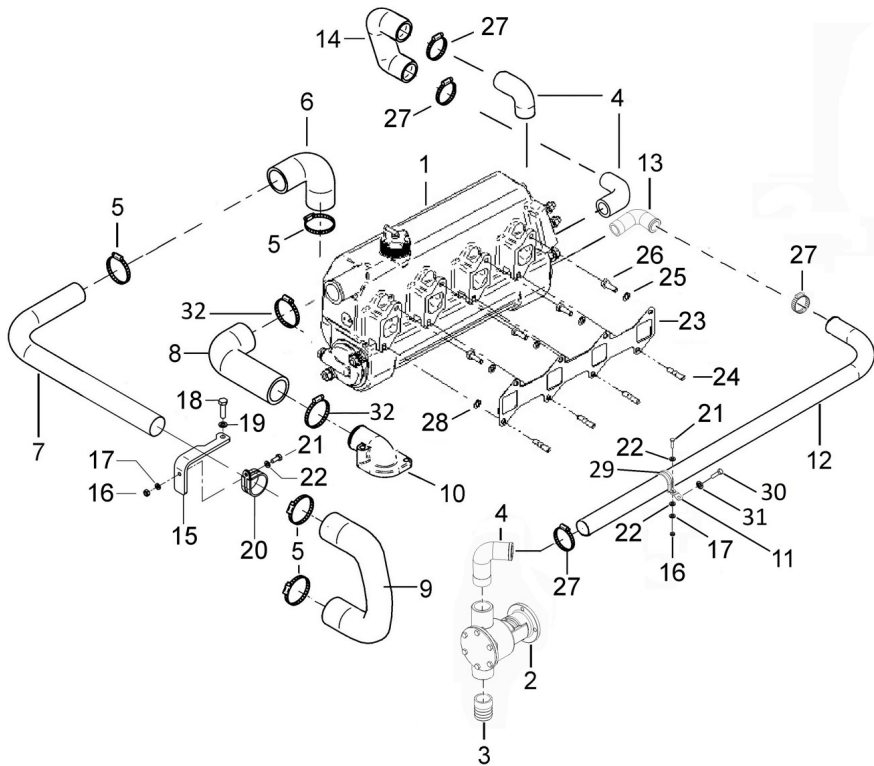
D GG04 3 1 Bomba de Agua Dulce

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                             | Obs                                                                               | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 18   | 52101263    | 1     | Tornillo DIN 931 M8-50 8.8 Cincado |                                                                                   |       |       |
| 19   | 52102259    | 1     | Tornillo DIN 933 M8-30 8.8 Cincado |                                                                                   |       |       |
| 20   | 53038008    | 2     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada      |                                                                                   |       |       |
| 21   | 17420062G.1 | 1     | Tornillo (Grupo)                   |                                                                                   |       |       |
| 101  | 17421026G   | 1     | Tornillo                           |                                                                                   |       |       |
| 102  | 17821026    | 2     | Tornillo                           |                                                                                   |       |       |
| 103  | (*)         | 1     | No Disponible                      |                                                                                   |       |       |
| 104  | 17421022    | 1     | Junta Tapa Bomba                   |                                                                                   |       |       |
| 105  | 17421043    | 1     | Tapa Bomba Agua                    |                                                                                   |       |       |
| NS   | 17121016    | 2     | Tapón Drenaje                      |  |       |       |



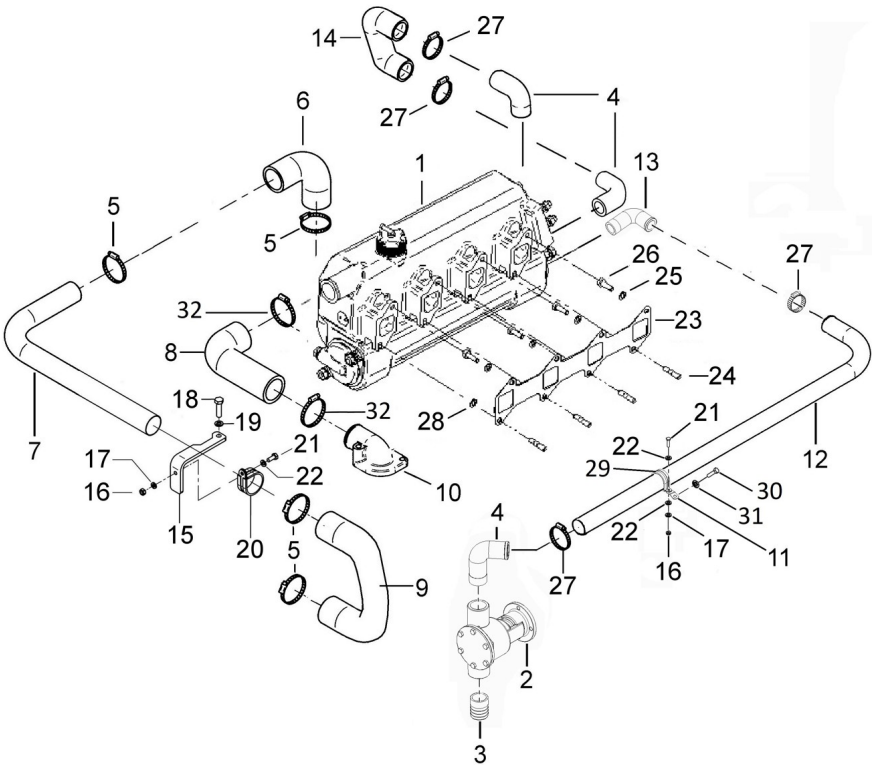
D GG04 3 2 Circuito Intercambiador

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                                   | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|-------------|-------|------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 17411000REC | 1     | Conjunto Refrig. Agua MINI-74 (Recambio) |     |            | 29/01/2018 |
| 1    | 17811003REC | 1     | Conjunto Refrig. Agua MINI-74 (R)        |     | 30/01/2018 |            |
| 2    | 36511000    | 1     | Bomba Cruceta 1" del 74 al 616           |     |            |            |
| 3    | 60180007    | 1     | Racor 1"                                 |     |            |            |
| 4    | 14711021    | 3     | Codo N°1                                 |     |            |            |
| 5    | 54082032    | 4     | Abraz.DIN 3017 TX 35-50/12 W4            |     |            |            |
| 6    | 15211026    | 1     | Codo Goma                                |     |            |            |
| 7    | 17011022    | 1     | Tubo Intercambiador A Motor              |     |            |            |
| 8    | 17411013    | 1     | Codo Salida Agua Termostato              |     |            |            |
| 9    | 16711016    | 1     | Doble Codo Goma                          |     |            |            |
| 10   | 17111020    | 1     | Tapa Termostato                          |     |            |            |
| 11   | 13211036    | 1     | Manguito 30-40-100                       |     |            |            |
| 12   | M87503242   | 1.0   | Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42    |     |            |            |
| 13   | 14711026    | 1     | Codo N°3                                 |     |            |            |
| 14   | 17411034    | 1     | Manguito 30-40 Doble codo                |     |            |            |
| 15   | 17511014    | 1     | Soporte Brida                            |     |            |            |
| 16   | 52120006    | 2     | Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada     |     |            |            |
| 17   | 53033006    | 2     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada        |     |            |            |
| 18   | 52102259    | 1     | Tornillo DIN 933 M8-30 8.8 Cincado       |     |            |            |
| 19   | 53033008    | 1     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada        |     |            |            |
| 20   | 59071383    | 1     | Abraz. Fij.Tipo 1 38/15 W1               |     |            |            |
| 21   | 52102157    | 2     | Tornillo DIN 933 M6-20 8.8 Cincado       |     |            |            |
| 22   | 51030006    | 3     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada         |     |            |            |
| 23   | 17421035    | 1     | Junta Colector Escape                    |     |            |            |
| 24   | 13311006    | 4     | Espárrago M8                             |     | 16/07/2018 |            |
| 24   | 14711008    | 4     | Espárrago M8                             |     | 17/07/2018 |            |
| 24   | 17411015    | 8     | Espárrago                                |     |            | 29/01/2018 |
| 25   | 52102258    | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado       |     | 30/01/2018 |            |
| 25   | 56000057    | 8     | Arandela Cobre 8-13-1,5                  |     |            | 29/01/2018 |
| 26   | 53038008    | 4     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada            |     | 30/01/2018 |            |
| 26   | 55122008    | 8     | Tuerca DIN 1587 M8 Latón                 |     |            | 29/01/2018 |



D GG04 3 2      Circuito Intercambiador

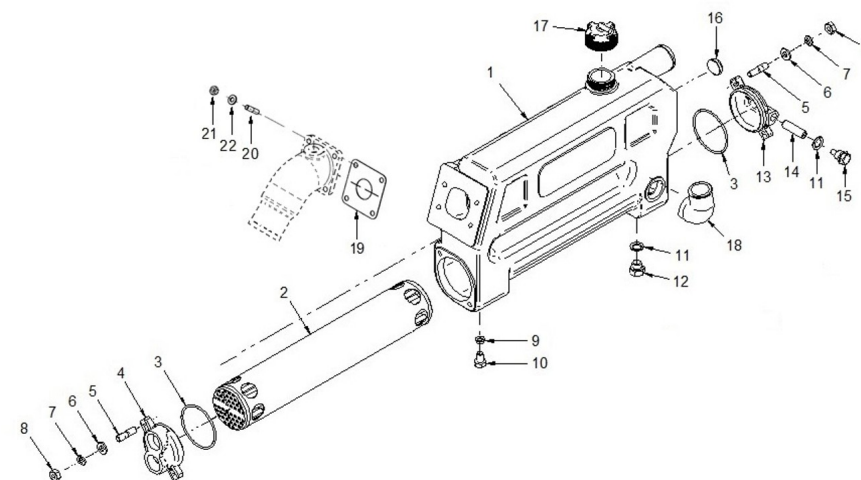
| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                              | Obs | Desde      | Hasta |
|------|----------|-------|-------------------------------------|-----|------------|-------|
| 27   | 54082025 | 4     | Abraz.DIN 3017 25-40/12 W4          |     |            |       |
| 28   | 51125008 | 4     | Tuerca Colector Escape M8           |     | 30/01/2018 |       |
| 29   | 59071452 | 1     | Abraz. Fij.Tipo 1 42/15 W1          |     |            |       |
| 30   | 52102307 | 1     | Tornillo DIN 933 M10-20 8.8 Cincado |     |            |       |
| 31   | 53033010 | 1     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada  |     |            |       |
| 32   | 54082040 | 2     | Abraz.DIN 3017 40-60/12 W4          |     | 10/12/2018 |       |



## D 17811003REC

## Conj. Refrig. Agua MINI-74 desde 30/01/2018 (R)

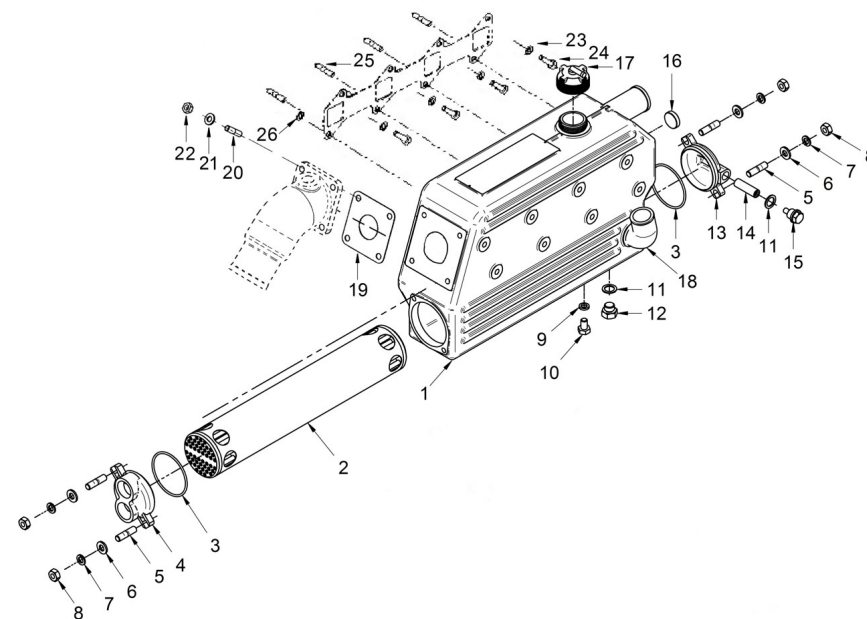
| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                                | Obs                                                                                 | Desde | Hasta |
|------|--------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 17811001     | 1     | Cuerpo Refrigerador Agua              |                                                                                     |       |       |
| 2    | 18011004     | 1     | Cuerpo Tubular                        |                                                                                     |       |       |
| 3    | 18011008     | 2     | Junta Tórica D. 72x3                  |                                                                                     |       |       |
| 4    | 17411003     | 1     | Tapa Refrigerador                     |                                                                                     |       |       |
| 5    | 16511007     | 4     | Espárrago Tapa Refrigerador           |                                                                                     |       |       |
| 6    | 51030010     | 4     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada     |                                                                                     |       |       |
| 7    | 53033010     | 4     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada    |                                                                                     |       |       |
| 8    | 52120010     | 4     | Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada |                                                                                     |       |       |
| 9    | 56000205     | 1     | Arandela Cobre 10-16-3                |                                                                                     |       |       |
| 10   | 54102306     | 1     | Tornillo DIN 933 M10-16 Inox.         |                                                                                     |       |       |
| 11   | 56000073     | 2     | Arandela Cobre 16-23-1,5              |                                                                                     |       |       |
| 12   | 12111076     | 1     | Tapón                                 |                                                                                     |       |       |
| 13   | 18011002     | 1     | Tapa Refrigerador                     |                                                                                     |       |       |
| 14   | 18011031     | 1     | Ánodo Sacrificio Motor 45 mm M.8      |                                                                                     |       |       |
| 15   | 18011009     | 1     | Tapón Porta Ánodo                     |                                                                                     |       |       |
| 16   | 12113092     | 1     | Tapón                                 |                                                                                     |       |       |
| 17   | 13811010     | 1     | Tapón Refrigerador                    |                                                                                     |       |       |
| 18   | 17111011     | 1     | Codo 1 1/8"                           |                                                                                     |       |       |
| 19   | 16513002     | 1     | Junta Codo                            |                                                                                     |       |       |
| 20   | 19613016     | 4     | Espárrago Turbo M8-M10                |                                                                                     |       |       |
| 21   | 54120008     | 4     | Tuerca DIN 934 M8 Inox.               |                                                                                     |       |       |
| 22   | 53033008     | 4     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada     |                                                                                     |       |       |
| NS   | 17411040     | 1     | Adhesivo Refrigerador MINI-74         |  |       |       |
| NS   | ETIQUETA0035 | 1     | Vinilo Motor Solé Advance 17,5x6,2 cm |  |       |       |



## D 17411000REC

## Conjunto Refrig. Agua MINI-74 hasta 29/01/2018 (R)

| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                                | Obs                                                                                 | Desde | Hasta |
|------|--------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 17811001     | 1     | Cuerpo Refrigerador Agua              |                                                                                     |       |       |
| 2    | 18011004     | 1     | Cuerpo Tubular                        |                                                                                     |       |       |
| 3    | 18011008     | 2     | Junta Tórica D. 72x3                  |                                                                                     |       |       |
| 4    | 17411003     | 1     | Tapa Refrigerador                     |                                                                                     |       |       |
| 5    | 16511007     | 4     | Espárrago Tapa Refrigerador           |                                                                                     |       |       |
| 6    | 51030010     | 4     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada     |                                                                                     |       |       |
| 7    | 53033010     | 4     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada    |                                                                                     |       |       |
| 8    | 52120010     | 4     | Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada |                                                                                     |       |       |
| 9    | 56000205     | 1     | Arandela Cobre 10-16-3                |                                                                                     |       |       |
| 10   | 54102306     | 1     | Tornillo DIN 933 M10-16 Inox.         |                                                                                     |       |       |
| 11   | 56000073     | 2     | Arandela Cobre 16-23-1,5              |                                                                                     |       |       |
| 12   | 12111076     | 1     | Tapón                                 |                                                                                     |       |       |
| 13   | 18011002     | 1     | Tapa Refrigerador                     |                                                                                     |       |       |
| 14   | 18011031     | 1     | Ánodo Sacrificio Motor 45 mm M.8      |                                                                                     |       |       |
| 15   | 18011009     | 1     | Tapón Porta Ánodo                     |                                                                                     |       |       |
| 16   | 12113092     | 1     | Tapón                                 |                                                                                     |       |       |
| 17   | 13811010     | 1     | Tapón Refrigerador                    |                                                                                     |       |       |
| 18   | 17111011     | 1     | Codo 1 1/8"                           |                                                                                     |       |       |
| 19   | 16513002     | 1     | Junta Codo                            |                                                                                     |       |       |
| 20   | 19613016     | 4     | Espárrago Turbo M8-M10                |                                                                                     |       |       |
| 21   | 53033008     | 4     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada     |                                                                                     |       |       |
| 22   | 54120008     | 4     | Tuerca DIN 934 M8 Inox.               |                                                                                     |       |       |
| 23   | 53038008     | 4     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada         |                                                                                     |       |       |
| 24   | 52102258     | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado    |                                                                                     |       |       |
| 25   | 14711008     | 4     | Espárrago M8                          |                                                                                     |       |       |
| 26   | 51125008     | 4     | Tuerca Colector Escape M8             |                                                                                     |       |       |
| NS   | 17411040     | 1     | Adhesivo Refrigerador MINI-74         |  |       |       |
| NS   | ETIQUETA0035 | 1     | Vinilo Motor Solé Advance 17,5x6,2 cm |  |       |       |



17411002C      Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón

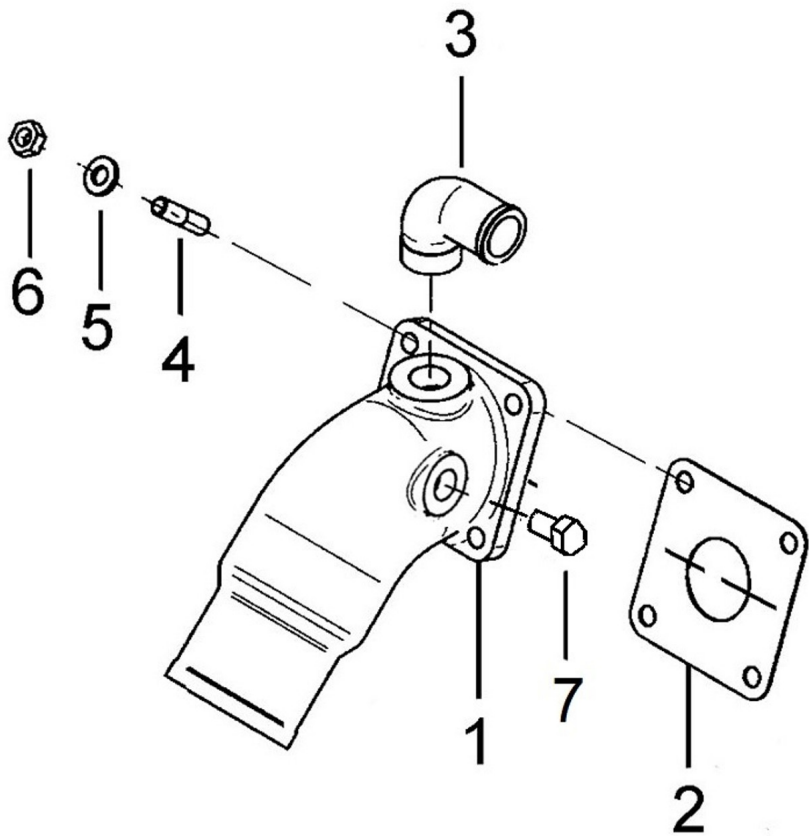
| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde | Hasta |
|------|------------|-------|------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 13311006   | 4     | Espárrago M8                       |     |       |       |
| 2    | 17411002C1 | 1     | Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón |     |       |       |
| 3    | 51125008   | 4     | Tuerca Colector Escape M8          |     |       |       |
| 4    | 52102258   | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado |     |       |       |
| 5    | 53038008   | 4     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada      |     |       |       |

IMAGEN  
DISPONIBLE  
PRÓXIMAMENTE

IMAGE AVAILABLE  
COMING SOON

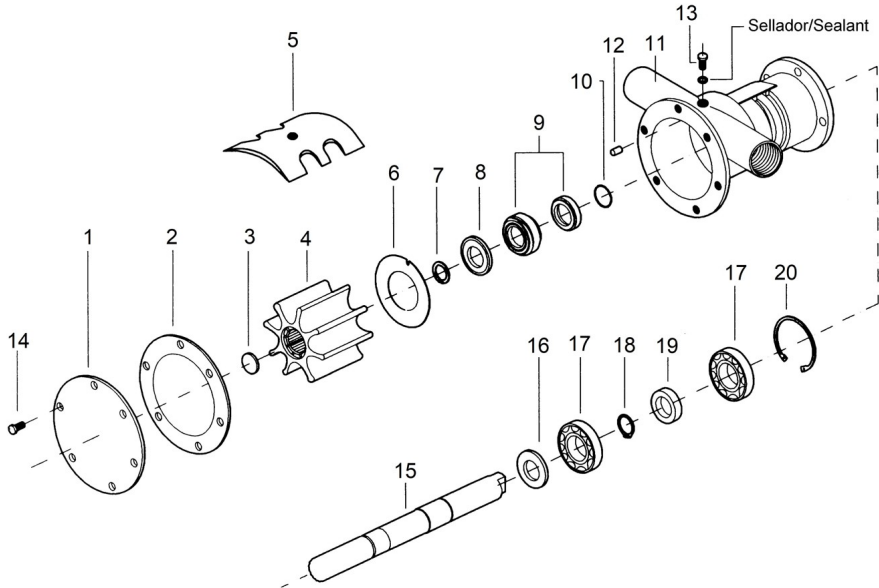
D MI74 3 3      Escape Humedo

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                             | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|----------|-------|------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 16613015 | 1     | Codo Escape Húmedo                 |     |            |            |
| 2    | 16513002 | 1     | Junta Codo                         |     |            |            |
| 3    | 14711021 | 1     | Codo N°1                           |     |            |            |
| 4    | 16511007 | 4     | Espárrago Tapa Refrigerador        |     |            | 30/05/2017 |
| 4    | 19613016 | 4     | Espárrago Turbo M8-M10             |     | 31/05/2017 |            |
| 5    | 53033008 | 4     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada  |     | 31/05/2017 |            |
| 5    | 53033010 | 4     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada |     |            | 30/05/2017 |
| 6    | 54120008 | 4     | Tuerca DIN 934 M8 Inox.            |     | 31/05/2017 |            |
| 6    | 55120110 | 4     | Tuerca DIN 934 M10 Latón EXA14     |     |            | 30/05/2017 |
| 7    | 55102405 | 1     | Tornillo DIN 933 M14-1,50-12 Latón |     | 26/04/2024 |            |



36511000 Bomba Cruceta 1" del 74 al 616

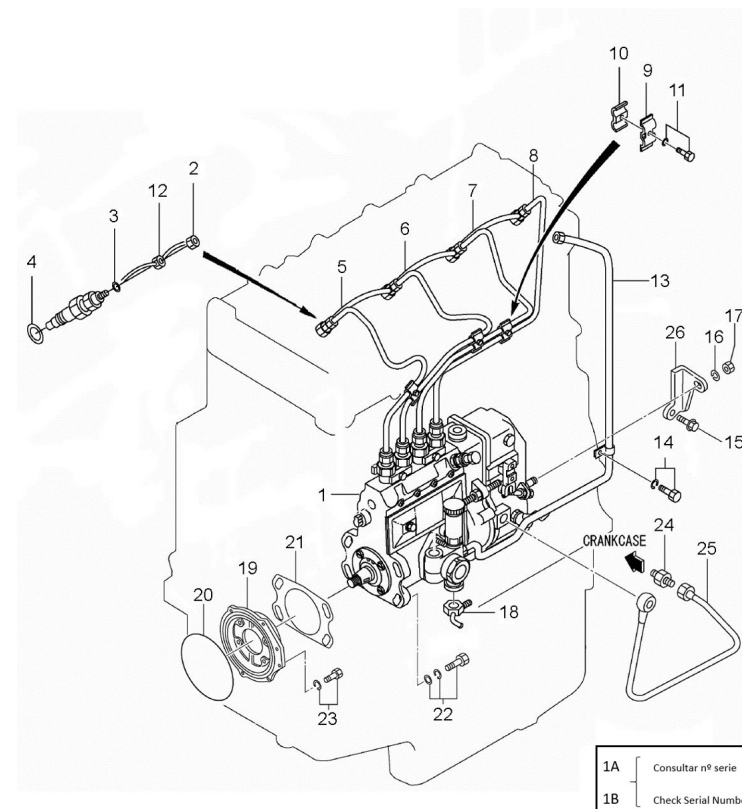
| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                            | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|-----------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 34711002 | 1     | Tapa Bomba                        |     |       |       |
| 2    | 34711003 | 1     | Junta Tapa                        |     |       |       |
| 3    | 34711041 | 1     | Tapón Rodete                      |     |       |       |
| 4    | 34711008 | 1     | Turbina 1"                        |     |       |       |
| 5    | 34711005 | 1     | Leva                              |     |       |       |
| 6    | 34711026 | 1     | Disco Rozamiento                  |     |       |       |
| 7    | 54040016 | 1     | Anillo Elástico DIN 471 E-16 INOX |     |       |       |
| 8    | 36511018 | 1     | Arandela Tope Sello               |     |       |       |
| 9    | 36511019 | 1     | Sello Mecánico                    |     |       |       |
| 10   | 33311013 | 1     | Junta Tórica D. 15x2              |     |       |       |
| 11   | 36511001 | 1     | Cuerpo Bomba                      |     |       |       |
| 12   | 36511017 | 1     | Pasador 3x6                       |     |       |       |
| 13   | 54108154 | 1     | Tornillo DIN 84 M6-10 Inox.       |     |       |       |
| 14   | 54102154 | 6     | Tornillo DIN 933 M6-10 Inox.      |     |       |       |
| 15   | 36511010 | 1     | Eje Bomba                         |     |       |       |
| 16   | 36511015 | 1     | Grueso 17x24x7                    |     |       |       |
| 17   | 33311014 | 2     | Rodamiento a Bolas 6203           |     |       |       |
| 18   | 53040017 | 1     | Anillo Elástico DIN 471 E-17      |     |       |       |
| 19   | 36511020 | 1     | Retén 16-30-7                     |     |       |       |
| 20   | 53041040 | 1     | Anillo Elástico DIN 472 I-40      |     |       |       |



## D GG04 4 1

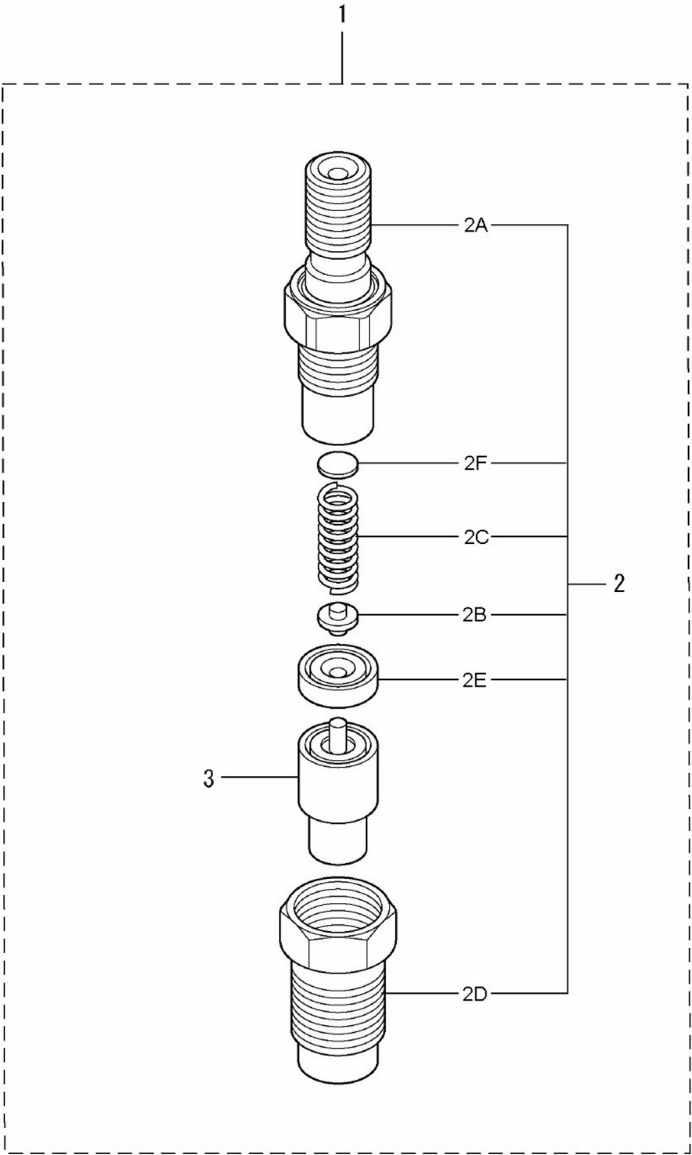
## Tubos de Inyección

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                            | Obs | Desde      | Hasta |
|------|-------------|-------|-----------------------------------|-----|------------|-------|
| 1A   | 17425001G   | 1     | Bomba Inyectora (Grupo)           |     | 21/09/2016 |       |
| 1B   | 17425001G.3 | 1     | Bomba Inyectora (Grupo)           |     | 22/09/2016 |       |
| 2    | 13824024    | 4     | Tuerca                            |     |            |       |
| 3    | 17424025G.1 | 4     | Junta tubo de retorno (Grupo)     |     |            |       |
| 4    | 13824013    | 4     | Arandela Inyector                 |     |            |       |
| 5    | 17424015    | 1     | Tubo Inyección N.1                |     |            |       |
| 6    | 17424016    | 1     | Tubo Inyección N.2                |     |            |       |
| 7    | 17424019    | 1     | Tubo Inyección N.3                |     |            |       |
| 8    | 17424022    | 1     | Tubo Inyección N.4                |     |            |       |
| 9    | 17824011    | 3     | Abraz.                            |     |            |       |
| 10   | 17824012    | 3     | Abraz.                            |     |            |       |
| 11   | 17524025    | 3     | Tornillo                          |     |            |       |
| 12   | 17424004    | 1     | Tubo Sobradero                    |     |            |       |
| 13   | 17424005    | 1     | Tubo gasoil                       |     |            |       |
| 14   | 17424025G.2 | 1     | Tornillo                          |     |            |       |
| 15   | 17425036    | 1     | Tornillo                          |     |            |       |
| 16   | 53033008    | 1     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada |     |            |       |
| 17   | 17120049    | 1     | Tuerca M8                         |     |            |       |
| 18   | 17424027    | 1     | Racor                             |     |            |       |
| 19   | 17425005    | 1     | Soporte Bomba Inyectora           |     |            |       |
| 20   | 17420047    | 1     | Junta Tórica D. 140x2             |     |            |       |
| 21   | 17425028    | 1     | Junta                             |     |            |       |
| 22   | 17425029    | 4     | Tornillo                          |     |            |       |
| 23   | 17721012    | 1     | Tornillo                          |     |            |       |
| 24   | 17424032    | 1     | Conector                          |     |            |       |
| 25   | 17424033    | 1     | Tubo Aceite                       |     |            |       |
| 26   | 17424034    | 1     | Soporte Bomba Inyección           |     |            |       |



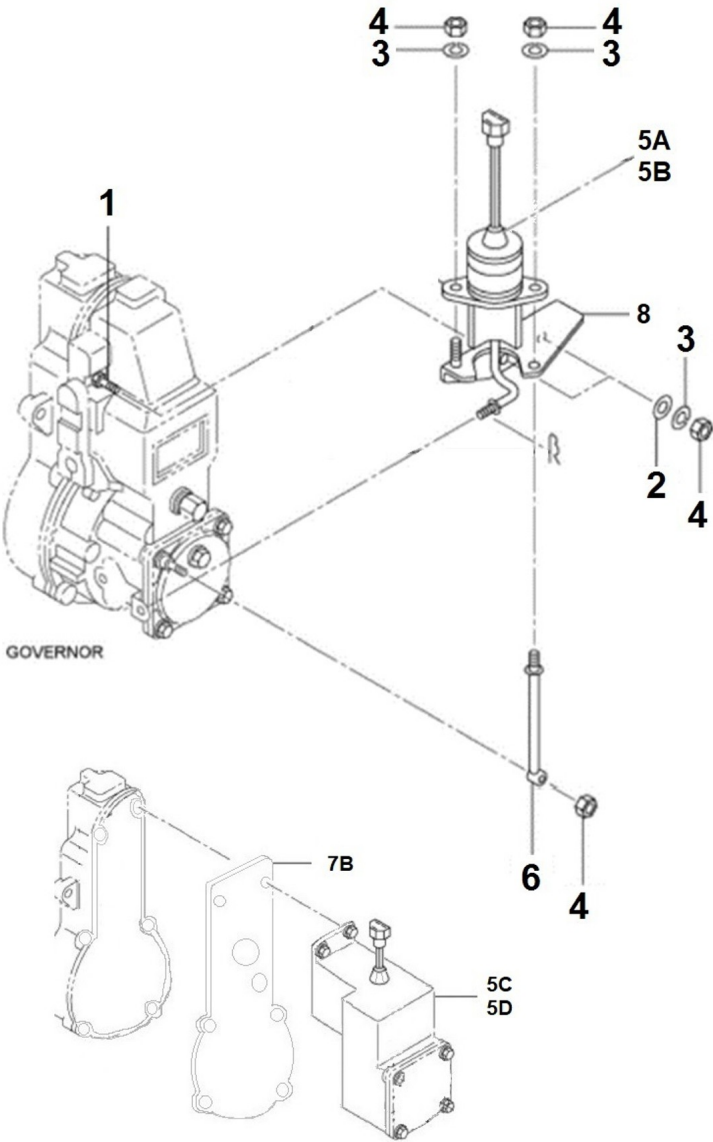
D GG04 4 2                      Inyector Completo

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.            | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|-------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 13826001 | 4     | Inyector Completo |     |       |       |
| 2    | 17426003 | 4     | Inyector          |     |       |       |
| 2A   | 13826002 | 4     | Cuerpo            |     |       |       |
| 2B   | 13826003 | 4     | Pasador           |     |       |       |
| 2C   | 17226004 | 4     | Muelle Presión    |     |       |       |
| 2D   | 17426006 | 4     | Tuerca            |     |       |       |
| 2E   | 13826007 | 4     | Distanciador      |     |       |       |
| 2FA  | 13826010 | 4     | Arandela 1,25     |     |       |       |
| 2FB  | 13821029 | 4     | Tubo Admisión     |     |       |       |
| 2FC  | 13826012 | 4     | Arandela 1,35     |     |       |       |
| 2FD  | 13826013 | 4     | Arandela 1,40     |     |       |       |
| 2FE  | 13826014 | 4     | Arandela 1,45     |     |       |       |
| 2FF  | 13826015 | 4     | Arandela 1,50     |     |       |       |
| 2FG  | 13826016 | 4     | Arandela 1,55     |     |       |       |
| 2FH  | 13826017 | 4     | Arandela 1,60     |     |       |       |
| 2FI  | 13826019 | 4     | Arandela 1,65     |     |       |       |
| 2FJ  | 13826020 | 4     | Arandela 1,70     |     |       |       |
| 3    | 13826018 | 4     | Tobera            |     |       |       |



D GG04 4 4 Regulador

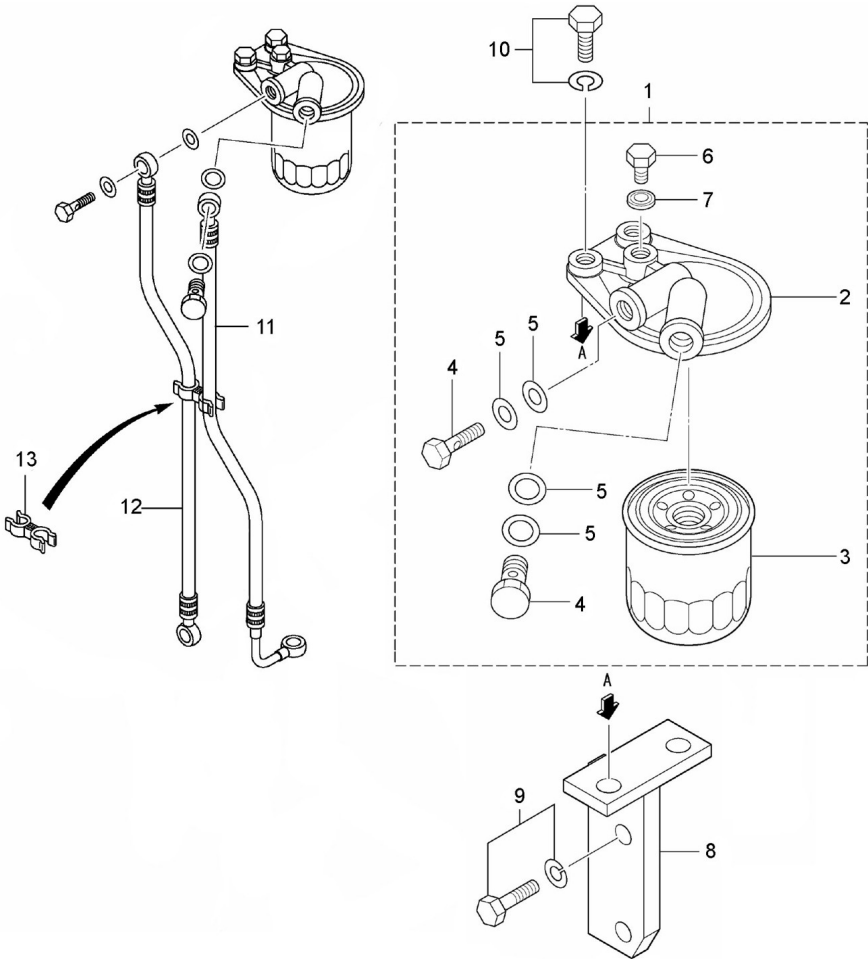
| Fig.                               | Ref.       | Cant. | Descr.                                   | Obs | Desde | Hasta |
|------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1                                  | 17427003G  | 2     | Varilla Paro (Grupo)                     |     |       |       |
| 2                                  | 51030006   | 2     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada         |     |       |       |
| 3                                  | 53033006   | 4     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada        |     |       |       |
| 4                                  | 17223032   | 5     | Tuerca                                   |     |       |       |
| 5A                                 | 17424025G  | 1     | Paro Eléctrico 12V ETR                   |     |       |       |
| Figura A para Sistema 12V          |            |       |                                          |     |       |       |
| 5B                                 | 17425264.2 | 1     | Paro Eléctrico 24V ETR Grupo             |     |       |       |
| Figura B para Sistema 24V          |            |       |                                          |     |       |       |
| 5C                                 | 60972516   | 1     | Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 12V |     |       |       |
| Figura C para Sistema Paralelo 12V |            |       |                                          |     |       |       |
| 5D                                 | 60972520   | 1     | Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 24V |     |       |       |
| Figura D para Sistema Paralelo 24V |            |       |                                          |     |       |       |
| 6                                  | 17427006G  | 1     | Varilla Soporte (Grupo)                  |     |       |       |
| 7B                                 | 60972518   | 1     | Kit Montaje para actuador 175 Series     |     |       |       |
| Figura B para Sistema Paralelo     |            |       |                                          |     |       |       |
| 8                                  | 17427005G  | 1     | Soporte Paro (Grupo)                     |     |       |       |



D GG04 4 5

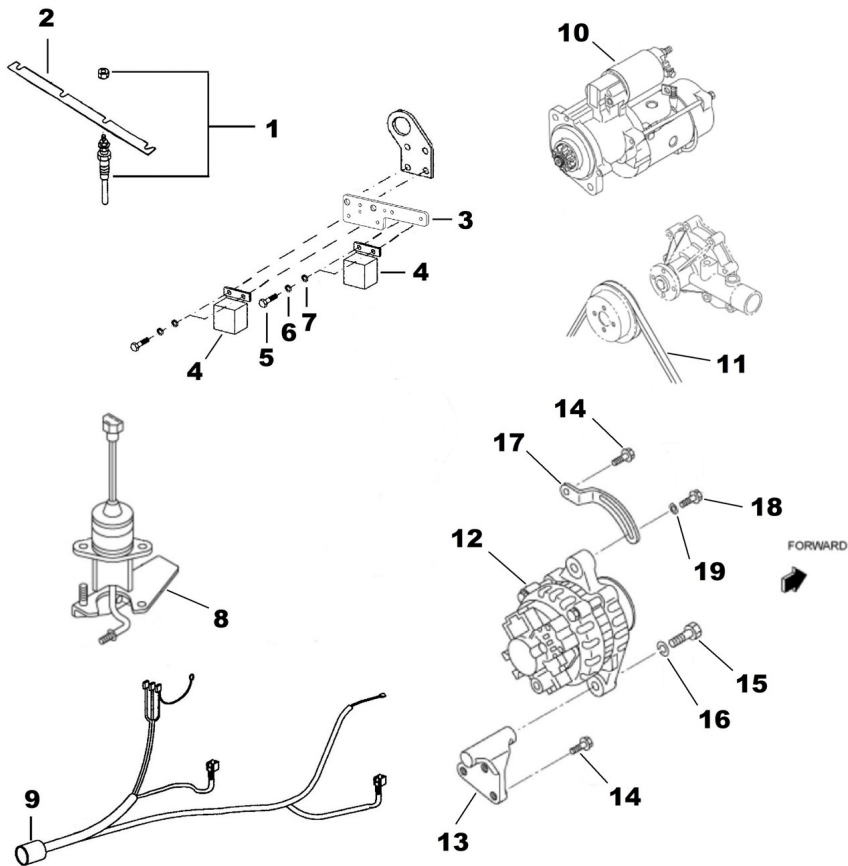
Circuito de Combustible

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                                | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17424020    | 1     | Conjunto Filtro                       |     |       |       |
| 2    | 17424001    | 1     | Soporte Filtro                        |     |       |       |
| 3    | 17414022    | 1     | Elemento Filtro Gasoil MINI-74 SM-105 |     |       |       |
| 4    | 17424003    | 2     | Racor                                 |     |       |       |
| 5    | 17424008    | 4     | Arandela                              |     |       |       |
| 6    | 13324072    | 1     | Tapón                                 |     |       |       |
| 7    | 13324011    | 1     | Arandela Junta                        |     |       |       |
| 8    | 17424002    | 1     | Soporte Filtro                        |     |       |       |
| 9    | 17421012G.1 | 2     | Tornillo (Grupo)                      |     |       |       |
| 10   | 17120062    | 2     | Tornillo                              |     |       |       |
| 11   | 17414006    | 1     | Empalme                               |     |       |       |
| 12   | 17424007    | 1     | Tubo gasoil                           |     |       |       |
| 13   | 17424026    | 1     | Abraz.                                |     |       |       |



D MI74GSTST 05 1 Sistema Eléctrico Estándar 12V

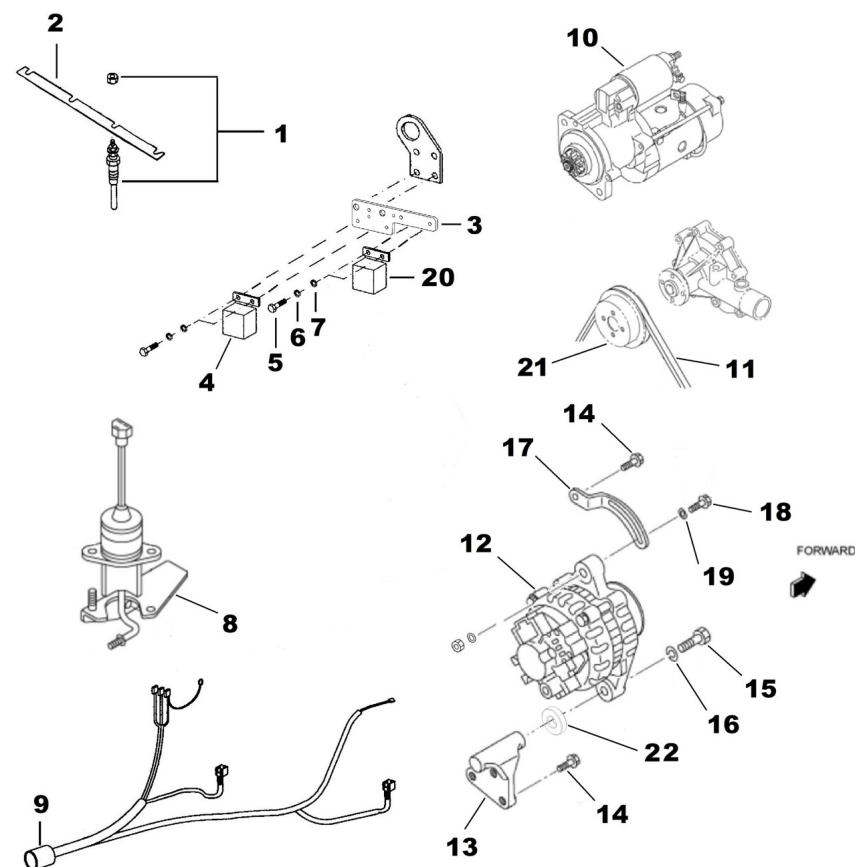
| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                                 | Obs                                                                                 | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 17127017    | 4     | Bujía Precalentamiento                 |                                                                                     |       |       |
| 2    | 17427018    | 1     | Cable Bujías                           |                                                                                     |       |       |
| 3    | 17417001    | 1     | Soporte Relés                          |                                                                                     |       |       |
| 4    | 17527005    | 2     | Relé 12V 200A                          |                                                                                     |       |       |
| 5    | 52102154    | 4     | Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado     |                                                                                     |       |       |
| 6    | 51030006    | 4     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada       |                                                                                     |       |       |
| 7    | 53033006    | 4     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada      |                                                                                     |       |       |
| 8    | 17424025G   | 1     | Paro Eléctrico 12V ETR                 |                                                                                     |       |       |
| 9    | 60974504    | 1     | Inst. Elect. Grupo MINI-74             |                                                                                     |       |       |
| 10   | 17427001G.1 | 1     | Motor de Arranque 12 V                 |                                                                                     |       |       |
| 11   | 17430010    | 1     | Correa                                 |                                                                                     |       |       |
| 12   | 17427011G   | 1     | Alt. 12V/50A                           |                                                                                     |       |       |
| 13   | 17B21144    | 1     | Soporte, Alternador                    |                                                                                     |       |       |
| 14   | 17425036    | 3     | Tornillo                               |                                                                                     |       |       |
| 15   | 17427004G.1 | 1     | Tornillo (Grupo)                       |                                                                                     |       |       |
| 16   | 17433010    | 1     | Arandela Grower                        |                                                                                     |       |       |
| 17   | 17427007G.1 | 1     | Tensor (Grupo)                         |                                                                                     |       |       |
| 18   | 13827012    | 1     | Tornillo                               |                                                                                     |       |       |
| 19   | 51031008    | 1     | Arandela DIN 9021 8 Cincada            |                                                                                     |       |       |
| NS   | 13817011    | 1     | Soporte Inst.Elect.                    |   |       |       |
| NS   | 60900028    | 2     | Diodo 25A Cátodo en espárrago tipo DSI |  |       |       |



## D MI74GSTST 05 2

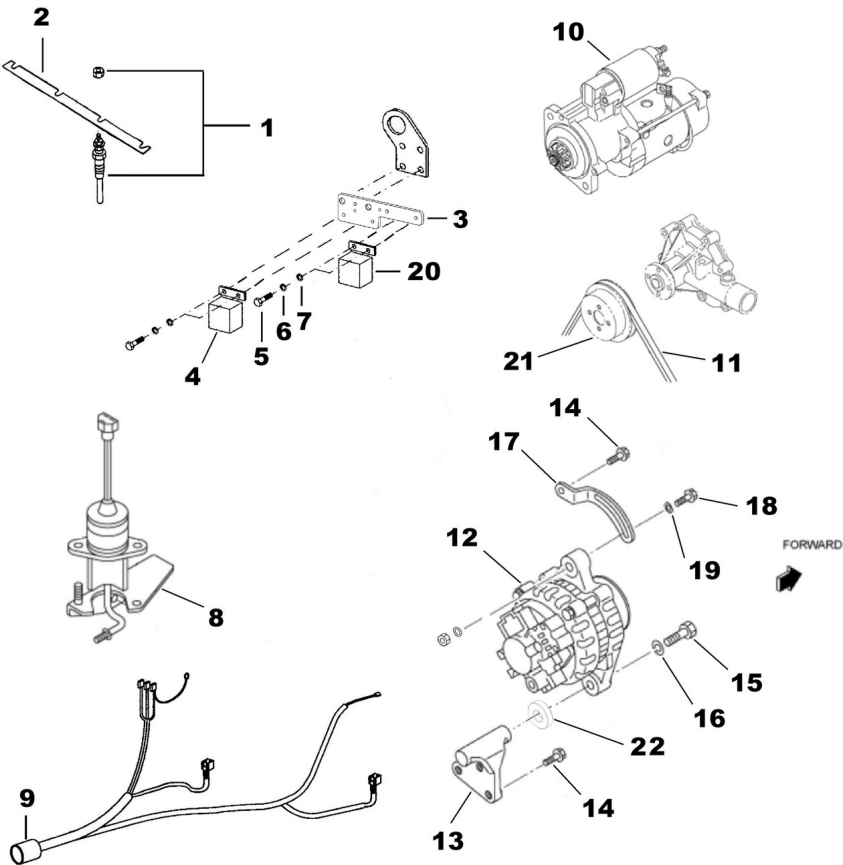
## Sistema Eléctrico Estándar 24V

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                               | Obs | Desde | Hasta |
|------|------------|-------|--------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 17527017.2 | 4     | Bujía Precalentamiento 24V           |     |       |       |
| 2    | 17427018   | 1     | Cable Bujías                         |     |       |       |
| 3    | 17417001   | 1     | Soporte Relés                        |     |       |       |
| 4    | 17417005   | 1     | Relé 24V 24V-100A                    |     |       |       |
| 5    | 52102154   | 4     | Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 6    | 51030006   | 4     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada     |     |       |       |
| 7    | 53033006   | 4     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada    |     |       |       |
| 8    | 17425264.2 | 1     | Paro Eléctrico 24V ETR Grupo         |     |       |       |
| 9    | 60974504   | 1     | Inst. Elect. Grupo MINI-74           |     |       |       |
| 10   | 17527001.2 | 1     | Motor de arranque 24 V               |     |       |       |
| 11   | 17430010   | 1     | Correa                               |     |       |       |
| 12   | 17417024   | 1     | Alt. 28V/55A Encasquillado D-10      |     |       |       |
| 13   | 17427002.2 | 1     | Soporte Alt.                         |     |       |       |
| 14   | 17425036   | 2     | Tornillo                             |     |       |       |
| 15   | 52202310   | 2     | Tornillo DIN 933 M10-1,25-35 8.8     |     |       |       |
| 16   | 53033010   | 2     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada   |     |       |       |
| 17   | 17427007   | 1     | Tensor                               |     |       |       |
| 18   | 52102260   | 1     | Tornillo DIN 933 M8-35 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 19   | 51031008   | 1     | Arandela DIN 9021 8 Cincada          |     |       |       |
| 20   | 17527006   | 1     | Relé Bujías 24V                      |     |       |       |
| 21   | 17417020   | 1     | Polea Alt.                           |     |       |       |
| 22   | 17617006   | 1     | Grueso 6,5x12x5                      |     |       |       |
| NS   | 13527018   | 1     | Conector                             |     |       |       |
| NS   | 13827003   | 2     | Conector                             |     |       |       |
| NS   | 13827004   | 2     | Conector (protector plástico)        |     |       |       |
| NS   | 51030008   | 1     | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada     |     |       |       |
| NS   | 51030010   | 2     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada    |     |       |       |
| NS   | 52102156   | 1     | Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado   |     |       |       |
| NS   | 52120008   | 1     | Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada |     |       |       |
| NS   | 53033008   | 1     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada    |     |       |       |
| NS   | 60900063   | 2     | Funda Faston 6,3                     |     |       |       |



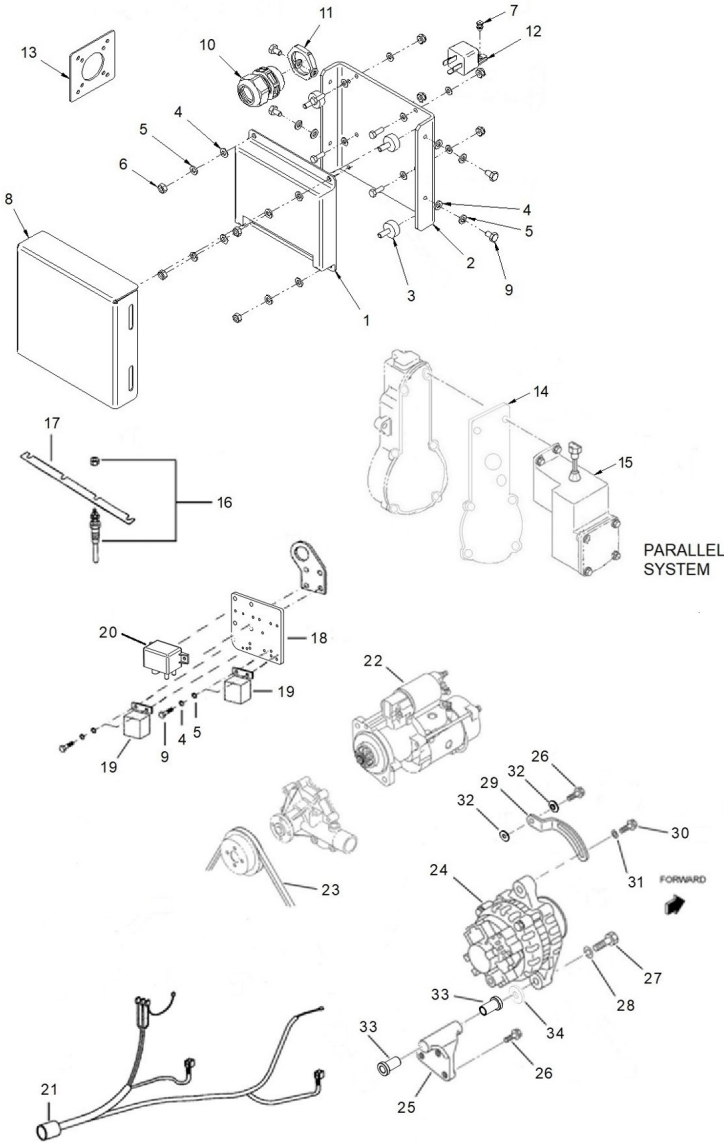
D MI74GSTST 05 2 Sistema Eléctrico Estándar 24V

| Fig. | Ref.          | Cant. | Descr.                              | Obs                                                                               | Desde | Hasta |
|------|---------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| NS   | TFH.1M.6.3.08 | 4     | Ter.Faston Hembra Sec.1.5 M 6,3x0.8 |  |       |       |



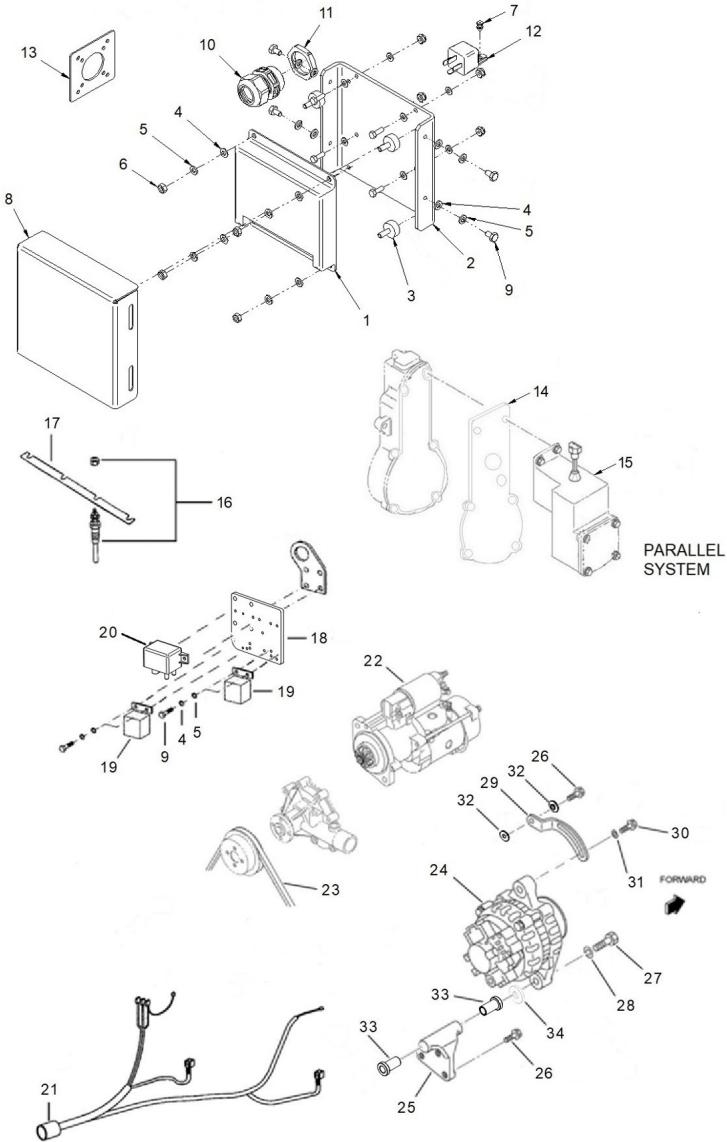
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                                   | Obs | Desde | Hasta |
|------|--------------|-------|------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 60972521     | 1     | Unidad de Control G.A.C. ESD-5500 Series |     |       |       |
| 2    | 17317007     | 1     | Soporte Unidad electrónica paralelo      |     |       |       |
| 3    | 17A14009     | 4     | Soporte Cilindro antivibratorio M6       |     |       |       |
| 4    | 51030006     | 18    | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada         |     |       |       |
| 5    | 53033006     | 14    | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada        |     |       |       |
| 6    | 52120006     | 6     | Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada     |     |       |       |
| 7    | 52102156     | 1     | Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado       |     |       |       |
| 8    | 17317008     | 1     | Tapa Unidad electrónica paralelo         |     |       |       |
| 9    | 52102154     | 8     | Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado       |     |       |       |
| 10   | 60900310     | 1     | Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001  |     |       |       |
| 11   | 60900311     | 1     | Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32   |     |       |       |
| 12   | 63900028     | 1     | Relé 12V 40/15A NO+NC con Diodo          |     |       |       |
| 13   | 60573041.25G | 1     | Adaptador Conector Prep. Paralelo        |     |       |       |
| 14   | 60972518     | 1     | Kit Montaje para actuador 175 Series     |     |       |       |
| 15   | 60972516     | 1     | Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 12V |     |       |       |
| 16   | 17127017     | 4     | Bujía Precalentamiento                   |     |       |       |
| 17   | 17427018     | 1     | Cable Bujías                             |     |       |       |
| 18   | 17417107     | 1     | Placa Soporte Relés (Libre Masa)         |     |       |       |
| 19   | 17527005     | 2     | Relé 12V 200A                            |     |       |       |
| 20   | 17424025G    | 1     | Paro Eléctrico 12V ETR                   |     |       |       |
| 20   | 19017113     | 1     | Relé 12V Libre Masa Nagares              |     |       |       |
| 21   | 60974203G    | 1     | Inst. Elect. G. MINI-74 Libre Masa COMaP |     |       |       |
| 22   | 17427001G.1  | 1     | Motor de Arranque 12 V                   |     |       |       |
| 23   | 17430010     | 1     | Correa                                   |     |       |       |
| 24   | 17427011G    | 1     | Alt. 12V/50A                             |     |       |       |
| 25   | 17B21144     | 1     | Soporte, Alternador                      |     |       |       |
| 26   | 17425036     | 3     | Tornillo                                 |     |       |       |
| 27   | 17427004G.1  | 1     | Tornillo (Grupo)                         |     |       |       |
| 28   | 17433010     | 1     | Arandela Grower                          |     |       |       |
| 29   | 17427007G.2  | 1     | Tensor Grupo Libre Masa                  |     |       |       |
| 30   | 13827012     | 1     | Tornillo                                 |     |       |       |



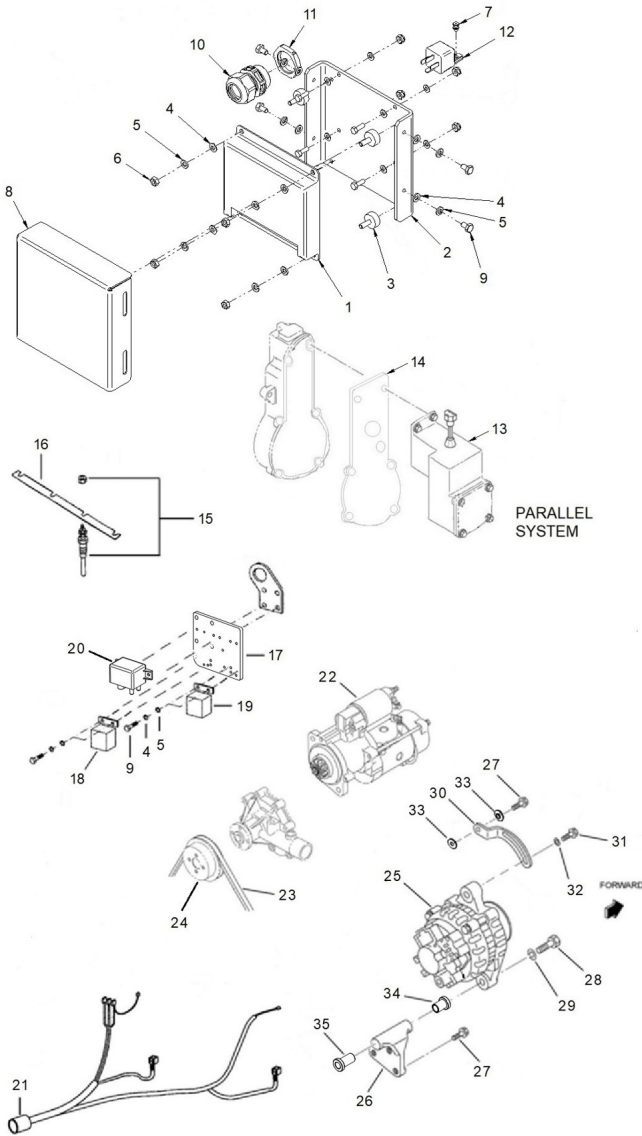
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                                          | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|------------|-------|-------------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 31   | 51031008   | 1     | Arandela DIN 9021 8 Cincada                     |     |            |            |
| 32   | 17117012   | 2     | Casquillo Baquelita Tensor                      |     |            |            |
| 33   | 17117011   | 1     | Casquillo Baquelita Soporte                     |     |            |            |
| 34   | 17217015   | 1     | Grueso 8,5x22x3,5                               |     |            |            |
| NS   | 13817011   | 1     | Soporte Inst.Elect.                             |     |            |            |
| NS   | 51030008   | 4     | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada                |     |            |            |
| NS   | 51030010   | 4     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada               |     |            |            |
| NS   | 52101325   | 1     | Tornillo DIN 931 M10-120 8.8 Cincado            |     |            |            |
| NS   | 52102258   | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado              |     |            |            |
| NS   | 52120010   | 1     | Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada           |     |            |            |
| NS   | 53033010   | 1     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada              |     |            |            |
| NS   | 56000069   | 1     | Arandela Cobre 14-20-1,5                        |     |            |            |
| NS   | 56000073   | 2     | Arandela Cobre 16-23-1,5                        |     |            |            |
| NS   | 60900028   | 2     | Diodo 25A Cátodo en espárrago tipo DSI          |     |            |            |
| NS   | 60900158   | 2     | Terminal Tubular Punta-Punta (1.5)              |     |            |            |
| NS   | 60900910.3 | 2     | Ter.Faston Macho 6.3 Tal.4 45°                  |     |            |            |
| NS   | 60900973   | 1     | Termocontacto Bipolar 95° SG                    |     |            |            |
| NS   | 60900979   | 1     | Manocontacto Bipolar 0.5 Bar M10x1 SG           |     |            |            |
| NS   | 60900983   | 1     | Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG           |     |            |            |
| NS   | 60900990   | 1     | Transmisor Presión 10 Bar Bipolar SG + Arandela |     |            |            |
| NS   | 60900999.1 | 2     | Adap. M14x1,5 5/8" EXA.19 L=25                  |     |            |            |
| NS   | 60972517   | 1     | Conector para actuador tipo packard             |     |            |            |
| NS   | 60974205   | 1     | Instalación Auxiliar Paralelo Gama Mitsubishi   |     |            | 31/05/2023 |
| NS   | 60974229   | 1     | Instalación Auxiliar Paralelo TAC Grupo         |     | 01/06/2023 |            |
| NS   | 60975048   | 1     | Cable Sec.50 Negro 0,6 m Ter.8/10               |     |            |            |



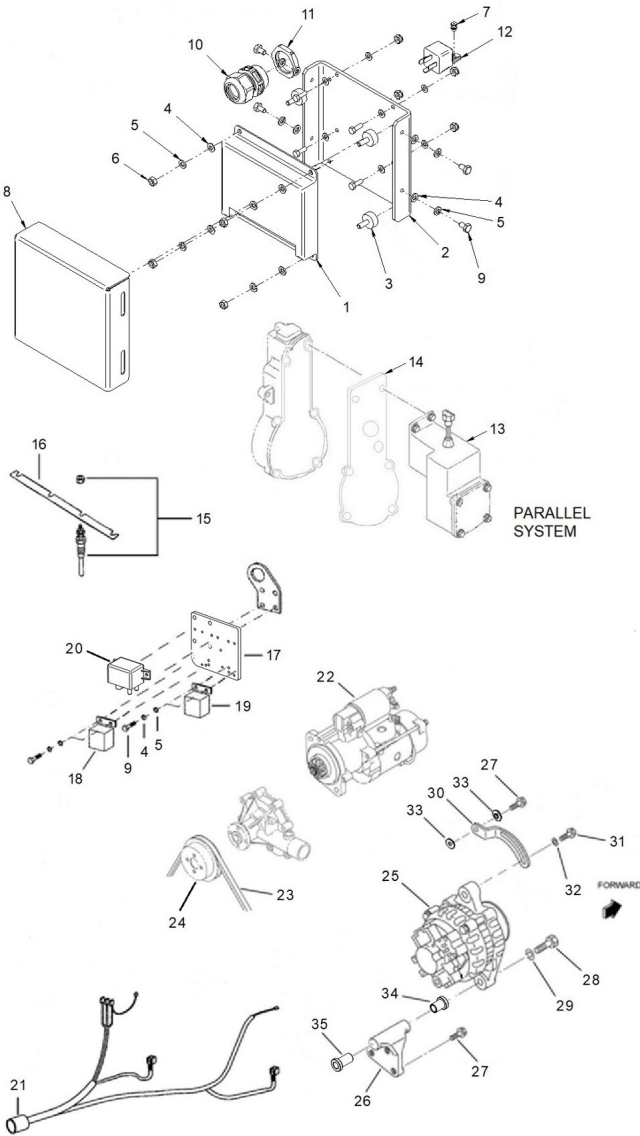
D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                                   | Obs | Desde | Hasta |
|------|------------|-------|------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 60972521   | 1     | Unidad de Control G.A.C. ESD-5500 Series |     |       |       |
| 2    | 17317007   | 1     | Soporte Unidad electrónica paralelo      |     |       |       |
| 3    | 17A14009   | 4     | Soporte Cilindro antivibratorio M6       |     |       |       |
| 4    | 51030006   | 8     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada         |     |       |       |
| 5    | 53033006   | 8     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada        |     |       |       |
| 6    | 52120006   | 4     | Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada     |     |       |       |
| 7    | 52102156   | 1     | Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado       |     |       |       |
| 8    | 17317008   | 1     | Tapa Unidad electrónica paralelo         |     |       |       |
| 9    | 52102154   | 8     | Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado       |     |       |       |
| 10   | 60900310   | 1     | Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001  |     |       |       |
| 11   | 60900311   | 1     | Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32   |     |       |       |
| 12   | 63900029   | 1     | Relé 24V 22/10A NO+NC con Diodo          |     |       |       |
| 13   | 60972520   | 1     | Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 24V |     |       |       |
| 14   | 60972518   | 1     | Kit Montaje para actuador 175 Series     |     |       |       |
| 15   | 17527017.2 | 4     | Bujía Precalentamiento 24V               |     |       |       |
| 16   | 17427018   | 1     | Cable Bujías                             |     |       |       |
| 17   | 17417107   | 1     | Placa Soporte Relés (Libre Masa)         |     |       |       |
| 18   | 17417005   | 1     | Relé 24V 24V-100A                        |     |       |       |
| 19   | 17527006   | 1     | Relé Bujías 24V                          |     |       |       |
| 20   | 19017114   | 1     | Relé 24V Libre Masa Nagares              |     |       |       |
| 21   | 60974504   | 1     | Inst. Elect. Grupo MINI-74               |     |       |       |
| 22   | 17527001.2 | 1     | Motor de arranque 24 V                   |     |       |       |
| 23   | 17430010   | 1     | Correa                                   |     |       |       |
| 24   | 17417020   | 1     | Polea Alt.                               |     |       |       |
| 25   | 17417024   | 1     | Alt. 28V/55A Encasquillado D-10          |     |       |       |
| 26   | 17427002.5 | 1     | Soporte Alt. Libre Masa ISKRA 14V/95A    |     |       |       |
| 27   | 17425036   | 2     | Tornillo                                 |     |       |       |
| 28   | 52202310   | 2     | Tornillo DIN 933 M10-1,25-35 8.8         |     |       |       |
| 29   | 53033010   | 2     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada       |     |       |       |
| 30   | 17427007.1 | 1     | Tensor Libre Masa                        |     |       |       |
| 31   | 52102260   | 1     | Tornillo DIN 933 M8-35 8.8 Cincado       |     |       |       |



D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                                          | Obs                                                                                 | Desde      | Hasta      |
|------|------------|-------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 32   | 51031008   | 1     | Arandela DIN 9021 8 Cincada                     |                                                                                     |            |            |
| 33   | 17117012   | 2     | Casquillo Baquelita Tensor                      |                                                                                     |            |            |
| 34   | 19017111   | 1     | Casquillo Baquelita Soporte                     |                                                                                     |            |            |
| 35   | 17117011   | 1     | Casquillo Baquelita Soporte                     |                                                                                     |            |            |
| NS   | 13527018   | 1     | Conector                                        |    |            |            |
| NS   | 13827003   | 2     | Conector                                        |    |            |            |
| NS   | 13827004   | 2     | Conector (protector plástico)                   |    |            |            |
| NS   | 17617006   | 1     | Grueso 6,5x12x5                                 |    |            |            |
| NS   | 51030008   | 4     | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada                |    |            |            |
| NS   | 51030010   | 2     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada               |    |            |            |
| NS   | 52101261   | 1     | Tornillo DIN 931 M8-40 8.8 Cincado              |    |            |            |
| NS   | 52101325   | 1     | Tornillo DIN 931 M10-120 8.8 Cincado            |    |            |            |
| NS   | 52102106   | 1     | Tornillo DIN 933 M5-15 8.8 Cincado              |    |            |            |
| NS   | 52102258   | 4     | Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado              |    |            |            |
| NS   | 52120010   | 1     | Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada           |    |            |            |
| NS   | 56000069   | 2     | Arandela Cobre 14-20-1,5                        |    |            |            |
| NS   | 56000073   | 2     | Arandela Cobre 16-23-1,5                        |    |            |            |
| NS   | 60900063   | 2     | Funda Faston 6,3                                |    |            |            |
| NS   | 60900973   | 1     | Termocontacto Bipolar 95° SG                    |   |            |            |
| NS   | 60900979   | 1     | Manocontacto Bipolar 0.5 Bar M10x1 SG           |  |            |            |
| NS   | 60900983   | 1     | Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG           |  |            |            |
| NS   | 60900990   | 1     | Transmisor Presión 10 Bar Bipolar SG + Arandela |  |            |            |
| NS   | 60900999.1 | 2     | Adap. M14x1,5 5/8" EXA.19 L=25                  |  |            |            |
| NS   | 60972517   | 2     | Conector para actuador tipo packard             |  |            |            |
| NS   | 60972519   | 1     | Captador magnético G.A.C 5/8-18 UNF 60mm        |  |            |            |
| NS   | 60974205   | 1     | Instalación Auxiliar Paralelo Gama Mitsubishi   |  |            | 31/05/2023 |
| NS   | 60974229   | 1     | Instalación Auxiliar Paralelo TAC Grupo         |  | 01/06/2023 |            |
| NS   | 60975048   | 1     | Cable Sec.50 Negro 0,6 m Ter.8/10               |  |            |            |



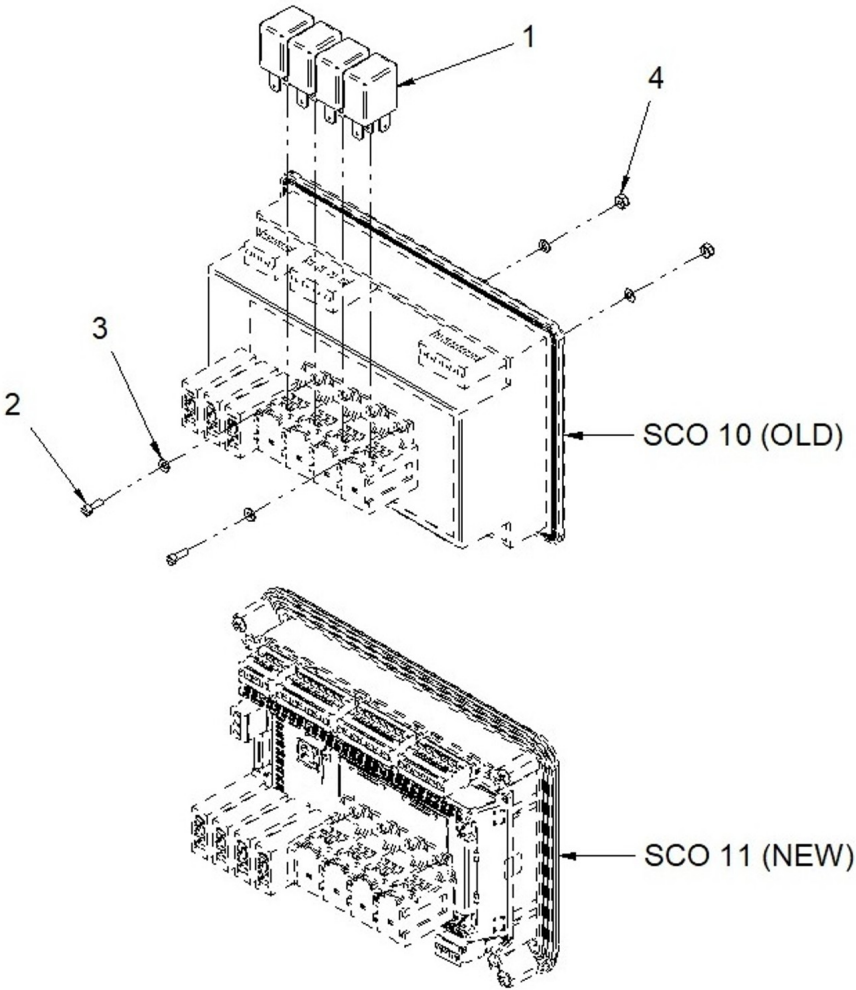
D MI74GTST 05 5 Paneles para Grupo

| Fig. | Ref.            | Cant. | Descr.                                | Obs | Desde | Hasta |
|------|-----------------|-------|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1A   | 62974230ST      | 1     | Panel SCO 11 35 GTC ETR 12V 230V      |     |       |       |
| 1B   | 62974230ST.2    | 1     | Panel SCO 11 35 GTC 230V 24V          |     |       |       |
| 1C   | 62974240ST.18   | 1     | Panel SCO 11 40 GTAC ETR 12V 240V     |     |       |       |
| 1D   | 62974240ST.2.18 | 1     | Panel SCO 11 40 GTAC 240V 24V         |     |       |       |
| 1E   | 62974400.2S     | 1     | Panel SCO 11 35 GTC ETR 24V 400/230V  |     |       |       |
| 1F   | 62974400.2S.18  | 1     | Panel SCO 11 40 GTAC 24V              |     |       |       |
| 1G   | 62974400S       | 1     | Panel SCO 11 35 GTC ETR 12V 400/230V  |     |       |       |
| 1H   | 62974400S.18    | 1     | Panel SCO 11 40 GTAC ETR 12V 480/277V |     |       |       |
| 1I   | 62974230.2S     | 1     | Panel SCO 11 29 GSC 24V 230V          |     |       |       |
| 1J   | 62974230S       | 1     | Panel SCO 11 29 GSC ETR 12V 230V      |     |       |       |
| 1K   | 62974230.2S.18  | 1     | Panel SCO 11 32 GSAC 24V              |     |       |       |
| 1L   | 62974230S.18    | 1     | Panel SCO 11 32 GSAC ETR 12V 240V     |     |       |       |



D PANELGRUPO1\_01 Estructura Panel de Grupo

| Fig.                      | Ref.     | Cant. | Descr.                                               | Obs | Desde      | Hasta |
|---------------------------|----------|-------|------------------------------------------------------|-----|------------|-------|
| 1A                        | 60900091 | 4     | Micro Relé 12V 12-20                                 |     |            |       |
| Figura A para Sistema 12V |          |       |                                                      |     |            |       |
| 1B                        | 60900092 | 4     | Micro Relé 24V. 24-10                                |     |            |       |
| Figura B para Sistema 24V |          |       |                                                      |     |            |       |
| 2                         | 54108003 | 2     | Tornillo DIN 84 M3-8 Inox.                           |     |            |       |
| 3                         | 51030003 | 4     | Arandela Acero DIN 125-3 Cincada                     |     |            |       |
| 4                         | 52120003 | 2     | Tuerca DIN 934 M3 6.8 Cincada                        |     |            |       |
| NS                        | 60972106 | 1     | Inst. Posterior Panel                                |     |            |       |
| NS                        | 60972124 | 1     | Soporte De Tornillo Panel SCO 10                     |     |            |       |
| NS                        | 62900001 | 1     | Guia Carril Soporte Modular Porta Relés - Porta Fusi |     | 31/03/2023 |       |
| NS                        | 62972123 | 1     | Inst. Posterior Panel SCO 11                         |     |            |       |
| NS                        | 62972124 | 1     | Soporte De Tornillo Panel SCO 11                     |     |            |       |



D MI74GTST 11 1 Armarios Paralelo Control y Potencia

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                                      | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|---------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1A   | 60971569 | 1     | Kit Paral. 40 GTA 480/277V Cont/Pot 12V     |     |       |       |
| 1B   | 60971571 | 1     | Kit Paral. 40 GTA 480/277V Cont/Pot 24V     |     |       |       |
| 1C   | 60971573 | 1     | Kit Paral. 40 GTA 240V Cont/Pot 12V         |     |       |       |
| 1D   | 60971575 | 1     | Kit Paral. 40 GTA 240V Cont/Pot 24V         |     |       |       |
| 1F   | 60974530 | 1     | Kit Paral. 35 GT 400/230V Cont/Pot 12V      |     |       |       |
| 1G   | 60974531 | 1     | Kit Paral. 35 GT 230V Cont/Pot 12V          |     |       |       |
| 1H   | 60974536 | 1     | Kit Paral. 35 GT 400/230V Cont/Pot 24V      |     |       |       |
| 1I   | 60974537 | 1     | Kit Paral. 35 GT 230V Cont/Pot 24V          |     |       |       |
| 1J   | 60974509 | 1     | Kit Paralelo 29 GS/GSC 230V Control/Pot 12V |     |       |       |
| 1K   | 60971563 | 1     | Kit Paral. 29 GS 230V Cont/Pot 24V          |     |       |       |
| 1L   | 60971565 | 1     | Kit Paral. 32 GSA 240V Cont/Pot 12V         |     |       |       |
| 1M   | 60971567 | 1     | Kit Paral. 32 GSA 240V Cont/Pot 24V         |     |       |       |



D W1C1 1 1 Alargos de Grupo

| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                                  | Obs | Desde | Hasta |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1A   | 60938210I    | 1     | Alargo Grupo 3 M. CPC                   |     |       |       |
| 1B   | 60985210I    | 1     | Alargo Grupo 4 M. CPC                   |     |       |       |
| 1C   | 60938221     | 1     | Alargo Grupo 6 M. CPC                   |     |       |       |
| 1D   | 60938212     | 1     | Alargo Grupo 8 M. CPC                   |     |       |       |
| 1E   | 60985210.12I | 1     | Alargo Grupo 12 M. CPC                  |     |       |       |
| 1F   | 60985210.18I | 1     | Alargo Grupo 18 M. CPC                  |     |       |       |
| 1G   | 60985210.24I | 1     | Alargo Grupo 24 M. CPC                  |     |       |       |
| 1H   | 60985210.30I | 1     | Alargo Grupo 30 M. CPC                  |     |       |       |
| 1I   | 60974552     | 1     | Alargo 3 Vías para Kits Auxiliares 4 m  |     |       |       |
| 1J   | 60900165     | 1     | Alargo 3 Vías para Kits Auxiliares 6 m  |     |       |       |
| 1K   | 60900166     | 1     | Alargo 3 Vías para Kits Auxiliares 12 m |     |       |       |
| 1L   | 60900167     | 1     | Alargo 3 Vías para Kits Auxiliares 24 m |     |       |       |
| 1M   | 60972104     | 1     | Cable Conexión Panel Doble SCO 12 M.    |     |       |       |
| 1N   | 60972105     | 1     | Cable Conexión Doble panel SCO 24 M.    |     |       |       |
| 1O   | 60972110     | 1     | Cable Conexión Doble Panel SCO 36 M.    |     |       |       |
| 1P   | 60972145     | 1     | Cable Conexión Panel Doble SCO 45 M.    |     |       |       |



D W1C1 1 2 Alargo Grupo Paralelo

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.                                               | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|----------|-------|------------------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1A   | 6097A223 | 1     | Alargos Grupo Actuador Electrónico Panel SCO 6 m.    |     | 01/06/2023 |            |
| 1B   | 6097A224 | 1     | Alargos Grupo Actuador Electrónico Panel SCO 12 m.   |     | 01/06/2023 |            |
| 1C   | 6097A221 | 1     | Alargos para Grupo Paralelo Control y potencia 6 m   |     | 01/06/2023 |            |
| 1D   | 6097A222 | 1     | Alargos para Grupo Paralelo Control y potencia 12m   |     | 01/06/2023 |            |
| 1E   | 60974221 | 1     | Alargo 25/35/50/68 GT 6 m Actuador Electronico para  |     |            | 31/05/2023 |
| 1F   | 60974219 | 1     | Alargo 25/35/50/68 GT 12 m Actuador Electronico para |     |            | 31/05/2023 |
| 1G   | 60974206 | 1     | Alargo 25/35/50/68 GT Prep. Paral. 6M                |     |            | 31/05/2023 |
| 1H   | 60974207 | 1     | Alargo 25/35/50/68 GT Prep. Paral. 12M               |     |            | 31/05/2023 |



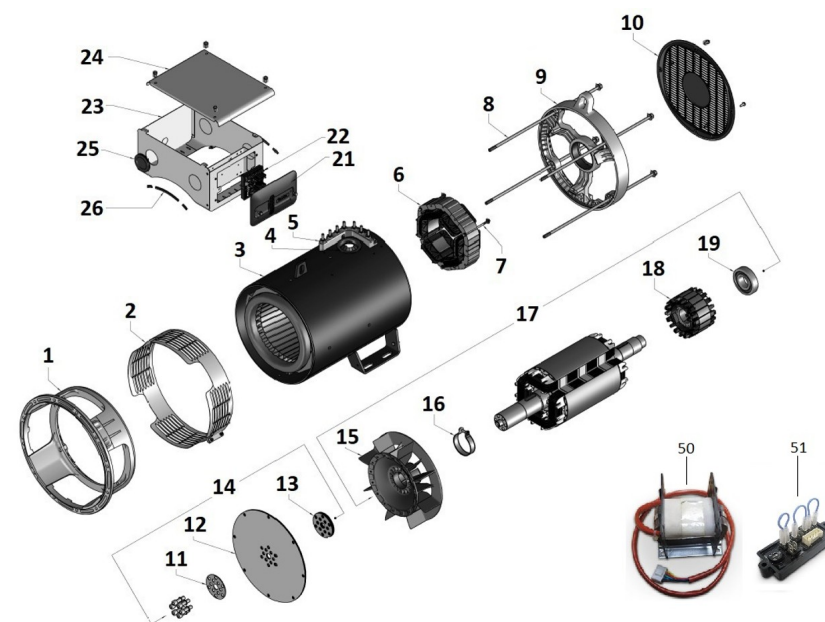
D MI74GSST 06 1 Alternadores 29 GS/GSC Y 32 GSA/GSAC

| Fig. | Ref.             | Cant. | Descr.                                               | Obs | Desde | Hasta |
|------|------------------|-------|------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1A   | 605111040ZI2R    | 1     | Alt.MECC.ALTE I 33 KVA 230V C-TYPE (R)               |     |       |       |
| 1B   | 605111033PI2R    | 1     | Alt.MECC.ALTE I 33 KVA 230V C-TYPE P (R)             |     |       |       |
| 1C   | 605121040ZI3R    | 1     | Alt.MECC.ALTE I 40 KVA 240V C-TYPE (R)               |     |       |       |
| 1D   | 605121040PI3R    | 1     | Alt.MECC.ALTE I 40 KVA 240V C-TYPE P (R)             |     |       |       |
| 1E   | 605111033ZI3RCTC | 1     | Sust. Alt. MECC. Tipo B Por Tipo C I 33KVA 1500 50HZ |     |       |       |
| 1F   | 605121040ZI2RCTC | 1     | Sust. Alt. MECC. Tipo B Por Tipo C I 40KVA 1800 240V |     |       |       |



**D 605113050ZI6****Despiece Alternador TIPO C Desde 30/12/2021**

| Fig. | Ref.            | Cant. | Descr.                                     | Obs | Desde | Hasta |
|------|-----------------|-------|--------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 605113050ZI6.1  | 1     | Tapa Anterior                              |     |       |       |
| 2    | 605113050ZI6.2  | 1     | Rejilla Protección                         |     |       |       |
| 3    | 605113050ZI6.3  | 1     | Carcasa con Estator                        |     |       |       |
| 4    | 605113050ZI6.4  | 1     | Goma Pasacables D.70                       |     |       |       |
| 5    | 605113050ZI6.13 | 1     | Kit Placa Bornes Terminal 7                |     |       |       |
| 6    | 605113050Z4.4   | 1     | Estator Excitatriz H-45 6P                 |     |       |       |
| 7    | 605113050ZI6.6  | 1     | Tirante de la Excitatriz H-45              |     |       |       |
| 8    | 605113050ZI6.7  | 1     | Tirante de la Tapa                         |     |       |       |
| 9    | 605113075ZI2.3  | 1     | Tapa Posterior                             |     |       |       |
| 10   | 605113050ZI6.9  | 1     | Sello Posterior                            |     |       |       |
| 11   | 605113050Z4.23  | 1     | Anillo de Bloc Discos Separadores          |     |       |       |
| 12   | 605113050ZI6.10 | 1     | Disco SAE 11,5                             |     |       |       |
| 13   | 605113050Z4.19  | 1     | Anillo Separadores Vol. 8 - 10             |     |       |       |
| 14   | 605113050Z4.21  | 1     | Avíos Discos SAE 11,5                      |     |       |       |
| 15   | 605113050Z4.17  | 1     | Ventilador de Plástico                     |     |       |       |
| 16   | 605113050Z4.16  | 1     | Mordaza                                    |     |       |       |
| 17   | 605113050ZI6.11 | 1     | Inductor Rotante                           |     |       |       |
| 18   | 605113050ZI6.12 | 1     | Inducido Excitatriz H-45 6P (+ Diodos T30) |     |       |       |
| 19   | 605113050Z4.13  | 1     | Cojinete Posterior 6309-2RS C3             |     |       |       |
| 21   | M9909505310     | 1     | Tapa Regulador                             |     |       |       |
| 22   | 60500023.1      | 1     | Regulador Electrónico DSR                  |     |       |       |
| 23   | M7510603373     | 1     | Caja de Terminales                         |     |       |       |
| 24   | M9903910114     | 1     | Tapa de Terminales                         |     |       |       |
| 25   | 605113050Z4.12  | 1     | Goma Pasacables                            |     |       |       |
| 26   | 19620078        | 1     | Perfil Goma EPDM 0,54m                     |     |       |       |
| 50   | 60511386P       | 1     | Dispositivo Paralelo PD500                 |     |       |       |
| 51   | 60511387P       | 1     | Dispositivo Paralelo PD-I                  |     |       |       |



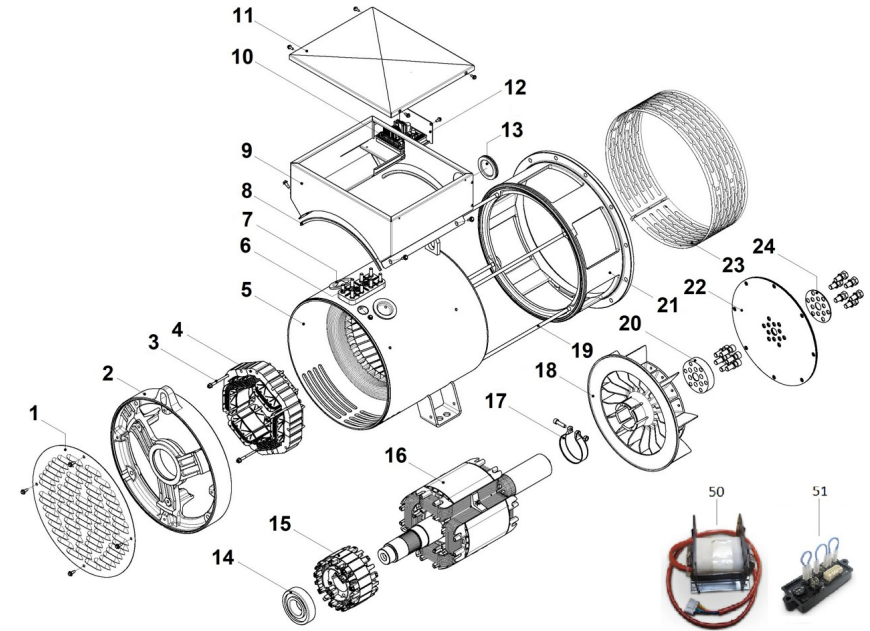
**Grupo 29 GS/GSC & 32 GSA/GSAC**

**Despiece Alternador de Grupo**

**D 6051103323**

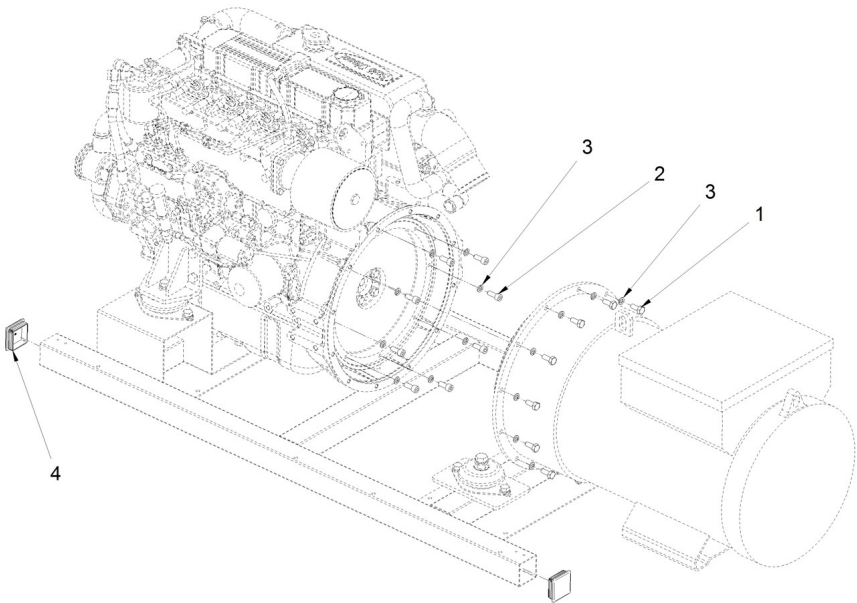
**Despiece Alternador 29 GS Y 32GSA TIPO B HASTA 29/12/2021**

| Fig. | Ref.           | Cant. | Descr.                                    | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------------|-------|-------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 605113050Z4.1  | 1     | Cierre Posterior                          |     |       |       |
| 2    | 605113050Z4.2  | 1     | Tapa Posterior                            |     |       |       |
| 3    | 605113050Z4.3  | 2     | Tirante de la Excitatriz H-45 (S, M)      |     |       |       |
| 4    | 605113050Z4.4  | 1     | Estator Excitatriz H-45 6P                |     |       |       |
| 5    | 605113050Z4.5  | 1     | Carcasa con Estator 1M                    |     |       |       |
| 6    | 605113050Z4.6  | 1     | Placa Bornes Terminal 8 Pernios           |     |       |       |
| 7    | 605113050Z4.7  | 1     | Goma Pasacables                           |     |       |       |
| 8    | 605113050Z4.8  | 2     | Perfil de Goma PVC                        |     |       |       |
| 9    | 605113050Z4.9  | 1     | Caja de Bornes (sin Barnizar)             |     |       |       |
| 10   | 60500023.1     | 1     | Regulador Electrónico DSR                 |     |       |       |
| 11   | 605113050Z4.10 | 1     | Tapa (sin Barnizar)                       |     |       |       |
| 12   | 605113050Z4.11 | 1     | Panel Portaregulador (sin Barnizar)       |     |       |       |
| 13   | 605113050Z4.12 | 1     | Goma Pasacables                           |     |       |       |
| 14   | 605113050Z4.13 | 1     | Cojinete Posterior 6309-2RS C3            |     |       |       |
| 15   | 605113050Z4.14 | 1     | Inducido Excitatriz H-45 6P               |     |       |       |
| 16   | 605113050Z4.15 | 1     | Inductor Rotante 1M, MD35                 |     |       |       |
| 17   | 605113050Z4.16 | 1     | Mordaza                                   |     |       |       |
| 18   | 605113050Z4.17 | 1     | Ventilador de Plástico                    |     |       |       |
| 19   | 605113050Z4.18 | 1     | Tirante de la Tapa 32 M                   |     |       |       |
| 20   | 605113050Z4.19 | 1     | Anillo Separadores Vol. 8 - 10            |     |       |       |
| 21   | 605113050Z4.20 | 1     | Tapa Anterior MD35/3                      |     |       |       |
| 22   | 605113050Z4.21 | 1     | Avíos Discos SAE 11,5                     |     |       |       |
| 23   | 605113050Z4.22 | 1     | Rejilla Protección MD35                   |     |       |       |
| 24   | 605113050Z4.23 | 1     | Anillo de Bloc Discos Separadores         |     |       |       |
| 50   | 60511386P      | 1     | Dispositivo Paralelo PD500                |     |       |       |
| 51   | 60511387P      | 1     | Dispositivo Paralelo PD-I                 |     |       |       |
| NS   | 605113050Z4.24 | 1     | Kit Caja de Terminales Pintada (2+20+75b) |     |       |       |
| NS   | 605113050Z4.25 | 1     | Kit USB2DxR                               |     |       |       |
| NS   | 60511320.1.11  | 1     | Diodo Inducido Excitatriz                 |     |       |       |



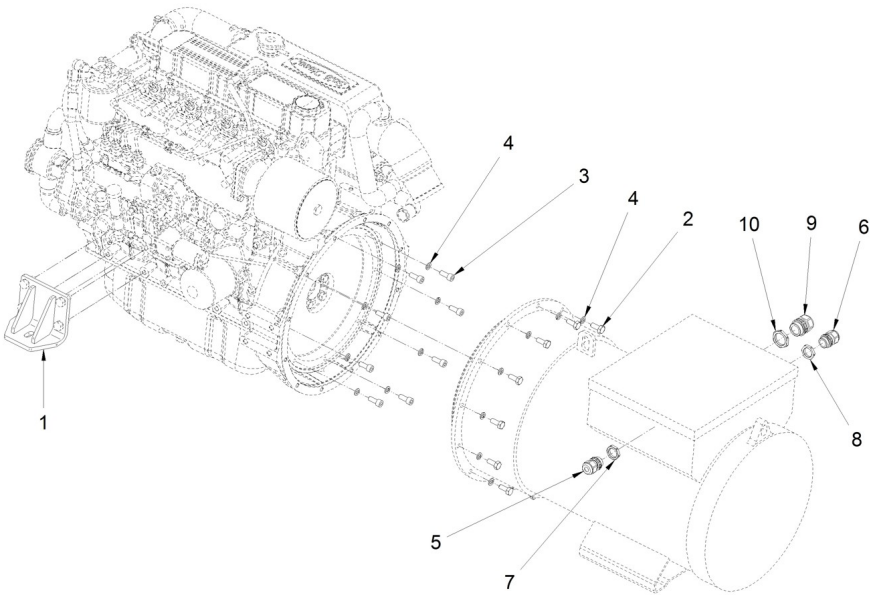
60574099      Kit Grupo MINI-74 para EC032

| Fig. | Ref.      | Cant. | Descr.                                | Obs                                                                               | Desde | Hasta |
|------|-----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 52102309  | 12    | Tornillo DIN 933 M10-30 8.8 Cincado   |                                                                                   |       |       |
| 2    | 52103308  | 8     | Tornillo DIN 912 M10-25 8.8 Cincado   |                                                                                   |       |       |
| 3    | 53033010  | 20    | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada    |                                                                                   |       |       |
| 4    | 60539019  | 4     | Tapa para Tubo 60                     |                                                                                   |       |       |
| NS   | 51030016  | 6     | Arandela Acero DIN 125-16 Cincada     |  |       |       |
| NS   | 52102461  | 6     | Tornillo DIN 933 M16-40 8.8 Cincado   |  |       |       |
| NS   | 52120016  | 4     | Tuerca DIN 934 M16 8.8 (C.10) Cincada |  |       |       |
| NS   | 53033016C | 6     | Arandela GROWER DIN 127-16 Cincada    |  |       |       |



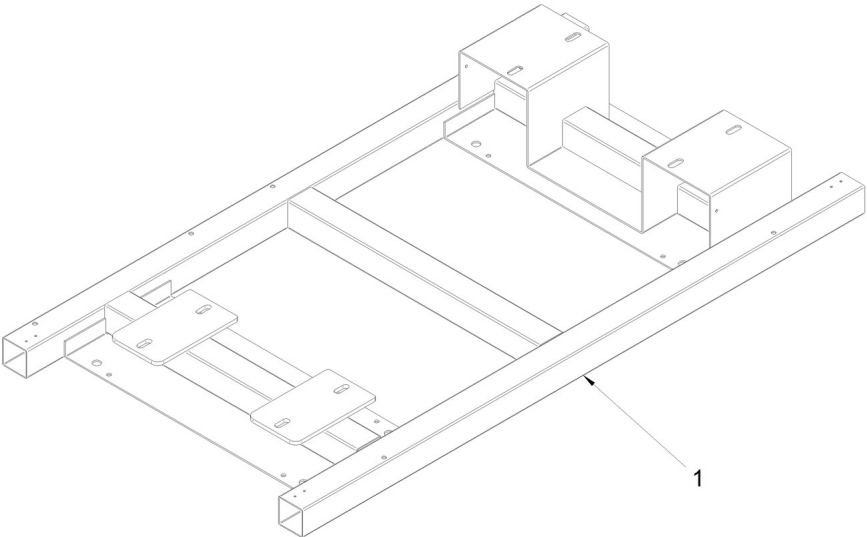
60574064 Kit Alt. MECC ALTE Monof. (C)

| Fig. | Ref.      | Cant. | Descr.                                               | Obs                                                                               | Desde | Hasta |
|------|-----------|-------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 17410001G | 2     | Soporte Motor                                        |                                                                                   |       |       |
| 2    | 52102308  | 8     | Tornillo DIN 933 M10-25 8.8 Cincado                  |                                                                                   |       |       |
| 3    | 52103308  | 12    | Tornillo DIN 912 M10-25 8.8 Cincado                  |                                                                                   |       |       |
| 4    | 53033010  | 20    | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada                   |                                                                                   |       |       |
| 5    | 60900304  | 1     | Conector prensa PA gris IP68 M16                     |                                                                                   |       |       |
| 6    | 60900306  | 1     | Conector prensa CAPTOR-2000 M25 RAL7001              |                                                                                   |       |       |
| 7    | 60900307  | 1     | Tuerca Conector prensa PA Gris IP68 M16              |                                                                                   |       |       |
| 8    | 60900309  | 1     | Tuerca Conector prensa Captop-2000 M25               |                                                                                   |       |       |
| 9    | 60900310  | 1     | Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001              |                                                                                   |       |       |
| 10   | 60900311  | 1     | Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32               |                                                                                   |       |       |
| NS   | 19414022  | 1     | Grueso 13x25x10                                      |  |       |       |
| NS   | 60900510  | 1     | Cabeza Pulsador Paro Seta                            |  |       |       |
| NS   | 60900511  | 1     | Cuerpo Completo con Cámara NC                        |  |       |       |
| NS   | 60974073M | 1     | Inst. Alt. a Magneto. Marrón "V" Sec. 35mm2 Long. 90 |  |       |       |
| NS   | 60974073N | 1     | Inst. Alt. a Magneto. Negro "U" Sec. 35mm2 Long. 900 |  |       |       |
| NS   | 60974075  | 1     | Inst. Ventilador Cabina                              |  |       |       |
| NS   | 60974076  | 1     | Kit Inst. Ventilador Cabina                          |  |       |       |
| NS   | 60974086  | 1     | Magnetotérmico 125A 2 Polos                          |  |       |       |



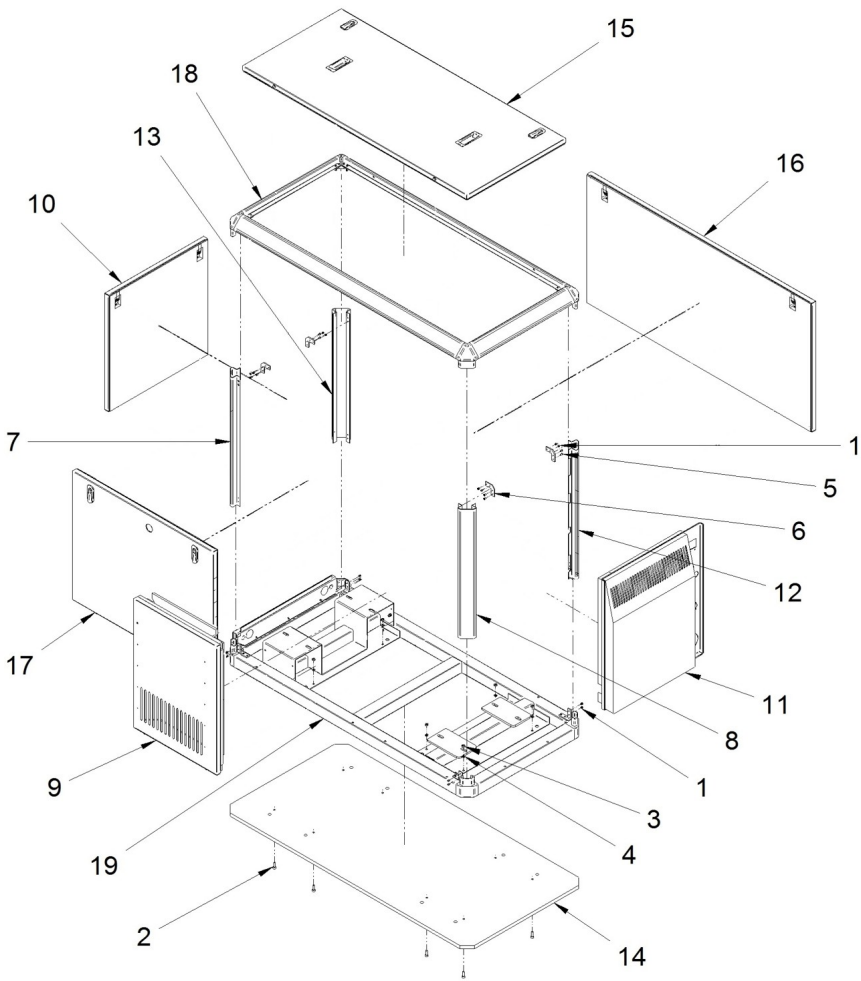
D 60574055.01 Chasis

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.        | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|---------------|-----|-------|-------|
| 1    | 60574055.01 | 1     | Chasis Cabina |     |       |       |



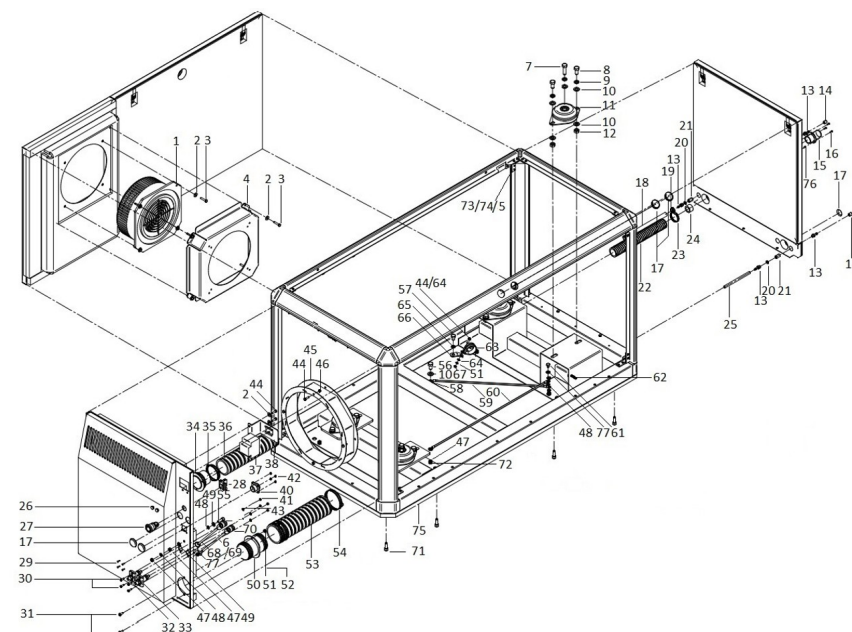
D AB01 4 1 Cabina

| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                               | Obs | Desde | Hasta |
|------|--------------|-------|--------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 51058054     | 16    | Remache Aluminio 4,0 X 10            |     |       |       |
| 2    | 52103258     | 8     | Tornillo DIN 912 M8-25 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 3    | 52120008     | 8     | Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada |     |       |       |
| 4    | 53033008     | 8     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada    |     |       |       |
| 5    | 53105104     | 8     | Tornillo DIN 7991 M5-10 12.9         |     |       |       |
| 6    | 60573041.43  | 4     | Escuadra Montaje                     |     |       |       |
| 7    | 60574054.32  | 1     | Bajante Posterior                    |     |       |       |
| 8    | 60574054.04  | 1     | Bajante Posterior                    |     |       |       |
| 9    | 60574054.22A | 1     | Panel Lateral Salida Aire            |     |       |       |
| 10   | 60574054.24  | 1     | Panel Frontal                        |     |       |       |
| 11   | 60574054.25  | 1     | Panel Posterior                      |     |       |       |
| 12   | 60574054.31  | 1     | Bajante Delantero                    |     |       |       |
| 13   | 60574054.03  | 1     | Bajante Delantero                    |     |       |       |
| 14   | 60574055.10  | 1     | Tablero Base Cabina                  |     |       |       |
| 15   | 60574055.20  | 1     | Panel Superior                       |     |       |       |
| 16   | 60574055.21  | 1     | Panel Lateral                        |     |       |       |
| 17   | 60574055.22B | 1     | Panel Lateral Movil                  |     |       |       |
| 18   | 60574055.30  | 1     | Marco Superior                       |     |       |       |
| 19   | 60574055.61  | 1     | Marco Inferior                       |     |       |       |



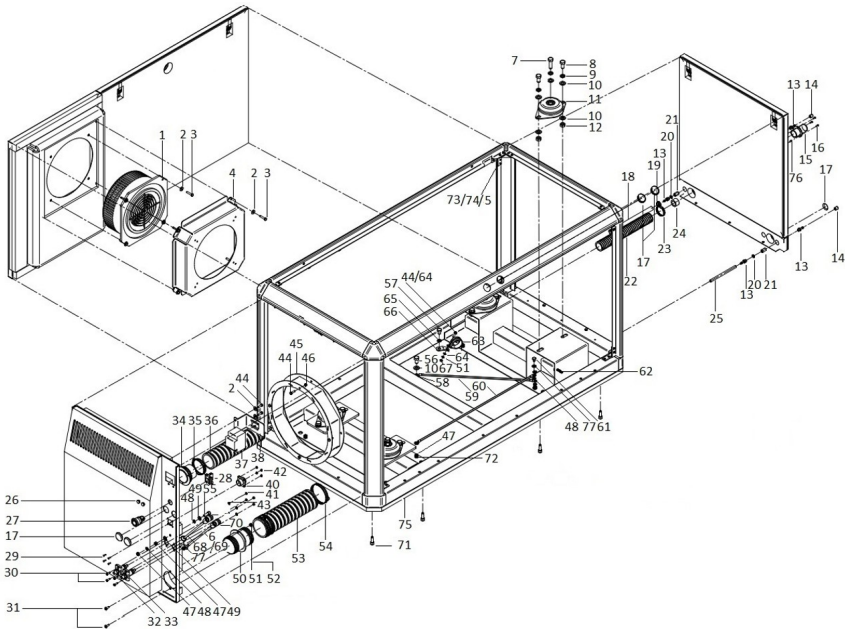
**D MI74GSST 09 2 Kit Cabina**

| Fig. | Ref.          | Cant. | Descr.                                        | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|---------------|-------|-----------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1    | 60574044.1    | 1     | Extractor HJEM 20 M4 220V (CASALS)            |     |            | 29/12/2021 |
| 1    | 6057B050      | 1     | Ventilador Centrifugo PSB (S&P) 230V          |     | 01/01/2022 |            |
| 2    | 51031006      | 10    | Arandela DIN 9021 6 Cincada                   |     |            |            |
| 3    | 52102159      | 4     | Tornillo DIN 933 M6-30 8.8 Cincado            |     |            |            |
| 4    | 6057A041.23B  | 1     | Cajón Panel Salida Aire                       |     | 01/01/2022 |            |
| 5    | 51058054      | 22    | Remache Aluminio 4,0 X 10                     |     |            |            |
| 6    | 60974051      | 1     | Cable Sec.35 Negro 1,4 m Ter.10/10            |     |            |            |
| 7    | 52102361      | 4     | Tornillo DIN 933 M12-40 8.8 Cincado           |     |            |            |
| 8    | 52102358      | 4     | Tornillo DIN 933 M12-25 8.8 Cincado           |     |            |            |
| 9    | 53033012      | 12    | Arandela Grower DIN 127-12 Cincada            |     |            |            |
| 10   | 51030012      | 21    | Arandela Acero DIN 125-12 Cincada             |     |            |            |
| 11   | 61674002      | 4     | Soporte Motor Tipo F 35 SHA M12 H 41          |     |            |            |
| 11   | 61674006      | 4     | Soporte Motor Tipo F BRB 110 A40 SHA M12 H 41 |     | 14/04/2023 |            |
| 12   | 52120012      | 8     | Tuerca DIN 934 M12 8.8 (C.10) Cincada         |     |            |            |
| 13   | 13814072      | 4     | Entronque 1/8" NPTF                           |     |            |            |
| 14   | CAP.FLEXI0077 | 2     | Capuchón Flexible D.7,7x13                    |     |            |            |
| 15   | 60571015      | 1     | Pasamuros Manguera Agua Salada                |     |            |            |
| 16   | 54118054      | 3     | Tornillo DIN 7985 M4-10 Inox.                 |     |            |            |
| 17   | 60900508      | 5     | Obturador 31                                  |     |            |            |
| 18   | M81510817     | 1     | Manguera Combustible D. 8-17                  |     |            |            |
| 19   | 51086015      | 2     | Abraz.Una Oreja con Aro Inter. 13-15,3        |     |            |            |
| 20   | 57000361      | 2     | Arandela Aluminio 10-14-1,5                   |     |            |            |
| 21   | 60573041.39   | 2     | Manguito Unión EXAG.1/8 BSP                   |     |            |            |
| 22   | M87503242     | 2.0   | Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42         |     |            |            |
| 23   | 54082025      | 2     | Abraz.DIN 3017 25-40/12 W4                    |     |            |            |
| 24   | 19411024.1    | 1     | Tapón Goma D.22                               |     |            |            |
| 25   | M80501006     | 1.0   | Tubo Cristal D.10-6                           |     |            |            |
| 26   | 60900509      | 2     | Obturador 6                                   |     |            |            |
| 27   | 60900510      | 1     | Cabeza Pulsador Paro Seta                     |     |            |            |
| 28   | 60900511      | 1     | Cuerpo Completo con Cámara NC                 |     |            |            |
| 29   | 54118004      | 4     | Tornillo DIN 7985 M3-10 Inox.                 |     |            |            |



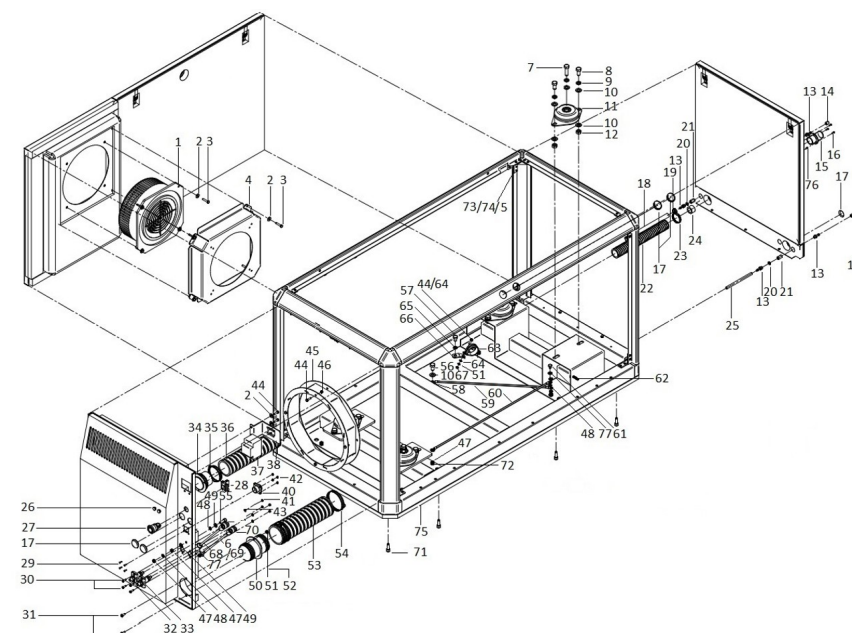
D MI74GSST 09 2 Kit Cabina

| Fig. | Ref.         | Cant. | Descr.                               | Obs | Desde      | Hasta      |
|------|--------------|-------|--------------------------------------|-----|------------|------------|
| 30   | 54118106     | 4     | Tornillo DIN 7985 M5-16 Inox.        |     |            |            |
| 31   | 54118156     | 2     | Tornillo DIN 7985 M6-16 Inox.        |     |            |            |
| 32   | 60573048     | 1     | Conector Batería (Rojo)              |     |            |            |
| 33   | 60573047     | 1     | Conector Batería (Negro)             |     |            |            |
| 34   | 60574054.46  | 1     | Tubuladura D.60                      |     |            |            |
| 35   | 54083063     | 2     | Abrazadera GP 63-68 W4 STC           |     | 04/03/2024 |            |
| 35   | 54083079     | 2     | Abrazadera GP 68-73 W4 STC           |     |            | 04/03/2024 |
| 36   | M88506072    | 1     | Manguera Escape D. 60                |     |            | 04/03/2024 |
| 36   | M88576300    | 1     | Manguera Aspiración Aire D. 63       |     | 04/03/2024 |            |
| 37   | 60974086     | 1     | Magnetotérmico 125A 2 Polos          |     |            |            |
| 38   | 60574043.42  | 1     | Escuadra Soporte Magneto.            |     |            |            |
| 40   | 60974504     | 1     | Inst. Elect. Grupo MINI-74           |     |            |            |
| 41   | 52120005     | 4     | Tuerca DIN 934 M5 8.8 (C.10) Cincada |     |            |            |
| 42   | 52120003     | 4     | Tuerca DIN 934 M3 6.8 Cincada        |     |            |            |
| 43   | 51030005     | 4     | Arandela Acero DIN 125-5 Cincada     |     |            |            |
| 44   | 52102157     | 12    | Tornillo DIN 933 M6-20 8.8 Cincado   |     |            |            |
| 45   | 60575041.25G | 1     | Aro separador                        |     | 01/01/2022 |            |
| 46   | 51123006     | 4     | Tuerca DIN 985 M6 5.6 Cincada        |     | 01/01/2022 |            |
| 47   | 52120008     | 8     | Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada |     |            |            |
| 48   | 53038008     | 4     | Arandela DIN 6798-A 8 Cincada        |     |            |            |
| 49   | 54030008     | 3     | Arandela DIN 125-8 Inox.             |     |            |            |
| 50   | 60574024     | 1     | Pasamuros Manguera Escape 75         |     |            |            |
| 51   | 53033006     | 2     | Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada    |     |            |            |
| 52   | 54120006     | 2     | Tuerca DIN 934 M6 Inox.              |     |            |            |
| 53   | M88507587    | 1     | Manguera Escape D. 76                |     |            |            |
| 54   | 54083091     | 2     | Abrazadera GP 85-91 W4 STC           |     |            |            |
| 55   | 54103258     | 1     | Tornillo DIN 912 M8-25 Inox.         |     |            |            |
| 56   | 52102357     | 1     | Tornillo DIN 933 M12-20 8.8 Cincado  |     |            |            |
| 57   | 52102306     | 1     | Tornillo DIN 933 M10-15 8.8 Cincado  |     |            |            |
| 58   | 53038012     | 1     | Arandela DIN 6798-A 12 Cincada       |     |            |            |
| 59   | 60975073     | 1     | Cable Sec.25 Tierra 0,5 m Ter.8/12   |     |            |            |



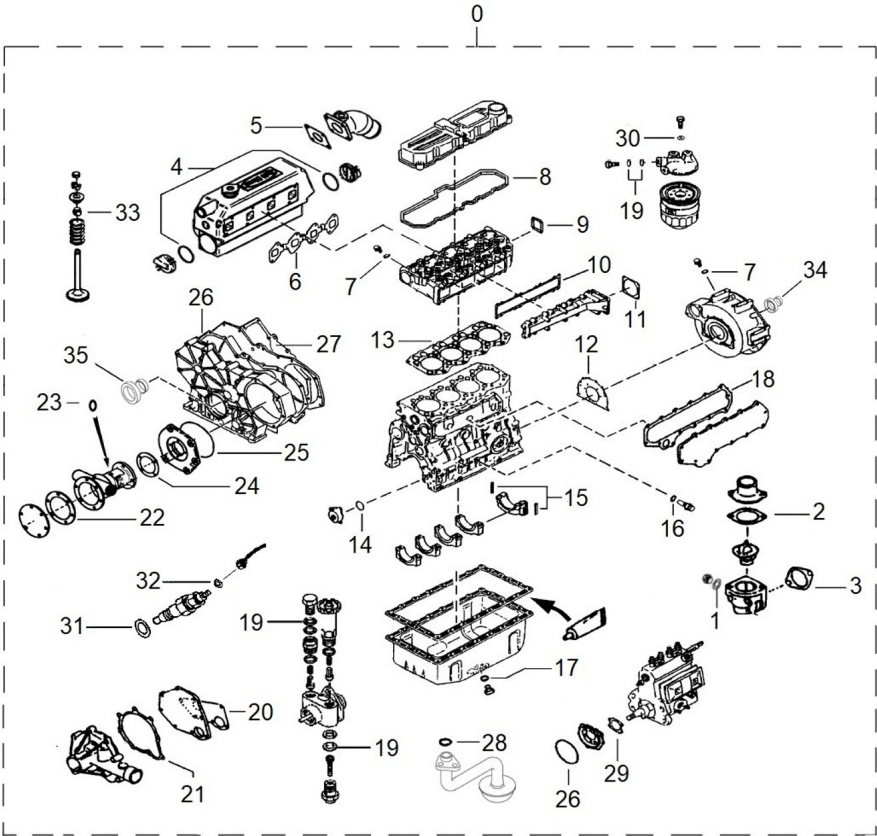
**D MI74GSST 09 2 Kit Cabina**

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                               | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|--------------------------------------|-----|-------|-------|
| 60   | 60975074    | 1     | Cable Sec.25 Tierra 0,7 m Ter.8/8    |     |       |       |
| 61   | 52102254    | 1     | Tornillo DIN 933 M8-10 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 62   | 58018160    | 4     | Tornillo Presión 6 UNEX 1253         |     |       |       |
| 63   | 59071452    | 1     | Abraz. Fij.Tipo 1 42/15 W1           |     |       |       |
| 64   | 51030006    | 4     | Arandela Acero DIN 125-6 Cincada     |     |       |       |
| 65   | 53033010    | 1     | Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada   |     |       |       |
| 66   | 13817011    | 1     | Soporte Inst.Elect.                  |     |       |       |
| 67   | 52120006    | 1     | Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada |     |       |       |
| 68   | 60972094    | 1     | Protector Ter.28 Rojo                |     |       |       |
| 69   | 60974049    | 1     | Cable Sec.35 Rojo 1,75 m Ter.10/10   |     |       |       |
| 70   | 60972091    | 2     | Protector Ter.20 Negro               |     |       |       |
| 71   | 52103258    | 8     | Tornillo DIN 912 M8-25 8.8 Cincado   |     |       |       |
| 72   | 53033008    | 7     | Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada    |     |       |       |
| 73   | 53105104    | 8     | Tornillo DIN 7991 M5-10 12.9         |     |       |       |
| 74   | 60573041.43 | 4     | Escuadra Montaje                     |     |       |       |
| 75   | 60574055.10 | 1     | Tablero Base Cabina                  |     |       |       |
| 76   | 53033005    | 7     | Arandela GROWER DIN 127-5 Cincada    |     |       |       |
| 77   | 51030008    | 17    | Arandela Acero DIN 125-8 Cincada     |     |       |       |
| 78   | 60972090    | 2     | Protector Ter.20 Rojo                |     |       |       |
| NS   | 51030010    | 1     | Arandela Acero DIN 125-10 Cincada    |     |       |       |
| NS   | 52102256    | 1     | Tornillo DIN 933 M8-16 8.8 Cincado   |     |       |       |
| NS   | 52102359    | 4     | Tornillo DIN 933 M12-30 8.8 Cincado  |     |       |       |
| NS   | 52120004    | 3     | Tuerca DIN 934 M4 8.8 (C.8) Cincada  |     |       |       |
| NS   | 53038010    | 2     | Arandela DIN 6798-A 10 Cincada       |     |       |       |
| NS   | 54030006    | 2     | Arandela DIN 125-6 Inox.             |     |       |       |
| NS   | 54120008    | 2     | Tuerca DIN 934 M8 Inox.              |     |       |       |
| NS   | 58088282    | 5     | Abraz. Plástico 2,50 x 98 Negra      |     |       |       |
| NS   | 58088284    | 10    | Abraz. Plástico 4,8 x 200 Negra      |     |       |       |
| NS   | 58088285    | 1     | Abraz. Plástico 4,8 x 290 Negra      |     |       |       |
| NS   | 60573041.62 | 1     | Omega Soporte Magneto.               |     |       |       |



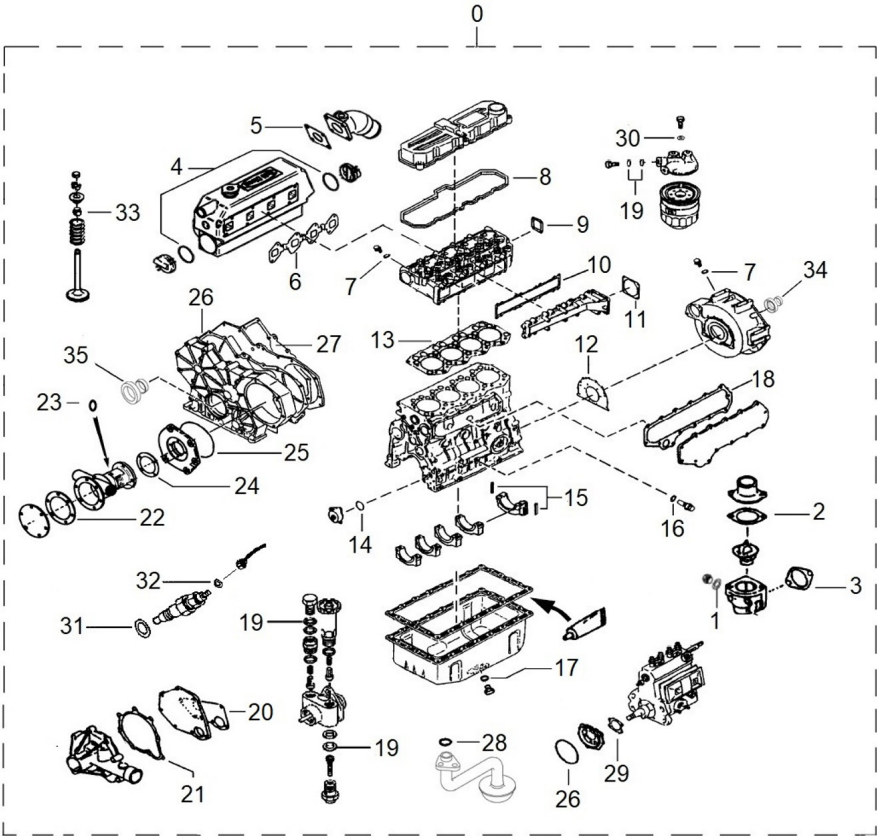
D 17420101 Jgo. Juntas

| Fig. | Ref.       | Cant. | Descr.                   | Obs. | Desde | Hasta |
|------|------------|-------|--------------------------|------|-------|-------|
| 0    | 17420101   | 1     | Jgo. Juntas              |      |       |       |
| 1    | 56000073   | 1     | Arandela Cobre 16-23-1,5 |      |       |       |
| 2    | 17111021   | 1     | Junta Codo Termostato    |      |       |       |
| 3    | 13321014   | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 4    | 18011008   | 2     | Junta Tórica D. 72x3     |      |       |       |
| 5    | 16513002   | 1     | Junta Codo               |      |       |       |
| 6    | 17421035   | 1     | Junta Colector Escape    |      |       |       |
| 7    | 17121013   | 2     | Junta                    |      |       |       |
| 8    | 17421010   | 1     | Junta Tapa Balancines    |      |       |       |
| 9    | 17421011   | 1     | Junta Soporte Transporte |      |       |       |
| 10   | 17421032   | 1     | Junta Colector Admisión  |      |       |       |
| 11   | 17421042   | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 12   | 17420025   | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 13   | 17421004   | 1     | Junta Culata             |      |       |       |
| 14   | 17424055   | 1     | Junta Tórica D. 60x2     |      |       |       |
| 15   | 17420112   | 2     | Retén                    |      |       |       |
| 16   | 17424063   | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 17   | 56000069   | 2     | Arandela Cobre 14-20-1,5 |      |       |       |
| 18   | 17424062.1 | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 19   | 17424008   | 8     | Arandela                 |      |       |       |
| 20   | 17421041   | 1     | Junta Agua               |      |       |       |
| 21   | 17421022   | 1     | Junta Tapa Bomba         |      |       |       |
| 22   | 34711003   | 1     | Junta Tapa               |      |       |       |
| 23   | 33311013   | 1     | Junta Tórica D. 15x2     |      |       |       |
| 24   | 13310013   | 1     | Junta Bomba              |      |       |       |
| 25   | 17420047   | 2     | Junta Tórica D. 140x2    |      |       |       |
| 26   | 17420040   | 1     | Junta Tapa Distribución  |      |       |       |
| 27   | 17420018   | 1     | Junta Placa              |      |       |       |
| 28   | 17424060   | 1     | Junta Tórica D. 22x2,4   |      |       |       |
| 29   | 17425028   | 1     | Junta                    |      |       |       |
| 30   | 13324011   | 1     | Arandela Junta           |      |       |       |



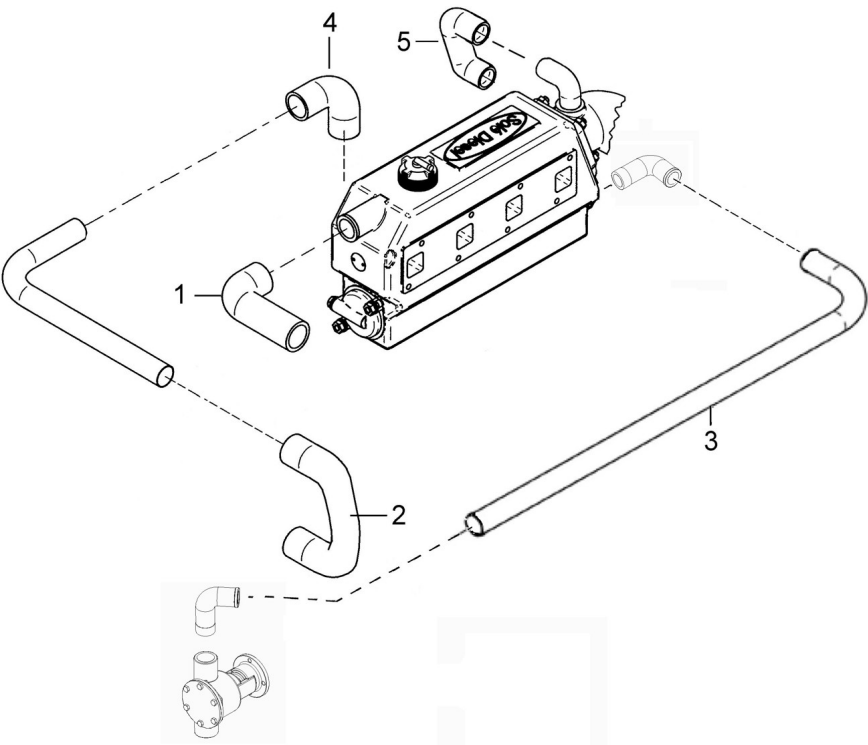
D 17420101 Jgo. Juntas

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                        | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|-------------------------------|-----|-------|-------|
| 31   | 13824013    | 4     | Arandela Inyector             |     |       |       |
| 32   | 17424025G.1 | 4     | Junta tubo de retorno (Grupo) |     |       |       |
| 33   | 17422054    | 8     | Retén                         |     |       |       |
| 34   | 13320063    | 1     | Conjunto Retención Aceite     |     |       |       |
| 35   | 17420039.1  | 1     | Retén Aceite                  |     |       |       |



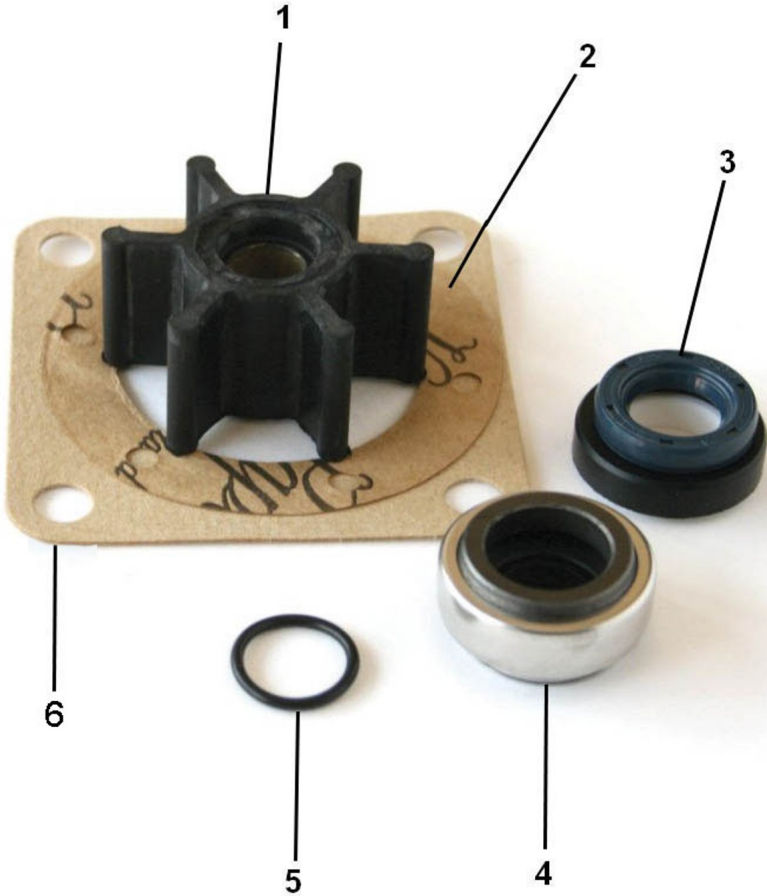
17411100G Jgo. Manguitos MINI-74 Grupo

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                                | Obs                                                                               | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1    | 17411013    | 1     | Codo Salida Agua Termostato           |                                                                                   |       |       |
| 2    | 16711016    | 1     | Doble Codo Goma                       |                                                                                   |       |       |
| 3    | M87503242   | 1.0   | Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42 |                                                                                   |       |       |
| 4    | 15211026    | 1     | Codo Goma                             |                                                                                   |       |       |
| 5    | 17411034    | 1     | Manguito 30-40 Doble codo             |                                                                                   |       |       |
| NS   | 17421025G.1 | 1     | Codo Goma (Grupo)                     |  |       |       |



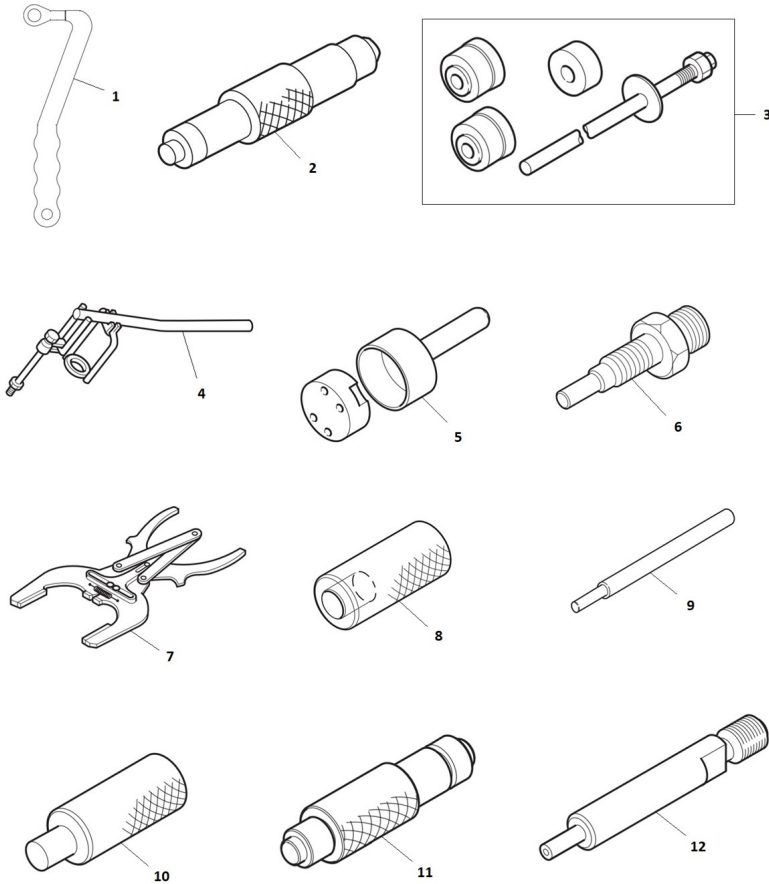
36511000K      Kit Revisi3n Bomba Agua 1"

| Fig. | Ref.     | Cant. | Descr.               | Obs | Desde | Hasta |
|------|----------|-------|----------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 34711008 | 1     | Turbina 1"           |     |       |       |
| 2    | 34711003 | 1     | Junta Tapa           |     |       |       |
| 3    | 36511020 | 1     | Ret3n 16-30-7        |     |       |       |
| 4    | 36511019 | 1     | Sello Mec3nico       |     |       |       |
| 5    | 33311013 | 1     | Junta T3rica D. 15x2 |     |       |       |
| 6    | 13310013 | 1     | Junta Bomba          |     |       |       |



D\_UTILFA0960\_1 Herramientas Especiales

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                                               | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|------------------------------------------------------|-----|-------|-------|
| 1    | 13811063    | 1     | Llave Montaje Refrigerador                           |     |       |       |
| 2    | U3009107300 | 1     | Instalación Buje de Engranaje                        |     |       |       |
| 3    | U3069100010 | 1     | Conjunto de Instalación Buje del Árbol de Levas      |     |       |       |
| 4    | U3069104500 | 1     | Empujador Muelle de Válvula                          |     |       |       |
| 5    | U3069113010 | 1     | Conjunto de Instalación del Manguito del Retén de Ac |     |       |       |
| 6    | U3069121100 | 1     | Adaptador del Calibrador                             |     |       |       |
| 7    | UMM74007    | 1     | Cerrador Aros Pistón                                 |     |       |       |
| 8    | U32A9100100 | 1     | Guia Montaje Válvula                                 |     |       |       |
| 9    | U32A9100300 | 1     | Guia Extractor Válvula                               |     |       |       |
| 10   | U32A9100400 | 1     | Instalador del Casquillo de la Bomba de Aceite       |     |       |       |
| 11   | U32A9100500 | 1     | Extractor Cojinete Biela                             |     |       |       |
| 12   | U32A9101100 | 1     | Adaptador del Calibrador (Inyección Directa)         |     |       |       |



D\_UTILFA0960\_2 Herramientas Especiales

| Fig. | Ref.        | Cant. | Descr.                            | Obs | Desde | Hasta |
|------|-------------|-------|-----------------------------------|-----|-------|-------|
| 13   | U32A9110200 | 1     | Eje Guia Montaje Retén            |     |       |       |
| 14   | 19440400.2  | 1     | Manómetro Compresion 10-60 Bar    |     |       |       |
| 15   | U3449100200 | 1     | Montador Pistones                 |     |       |       |
| 16   | U3449103020 | 1     | Instalador del Asiento de Válvula |     |       |       |
| 17   | U3679100200 | 1     | Instalador del Asiento de Válvula |     |       |       |
| 18   | UMH061077   | 1     | Extractor Eje Engranajes          |     |       |       |

