



Despiece

GRUPO 8 GSA/GSAC EPA



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 PLACA2- Número de serie del motor: INDICADO EN LA PLACA Y TROQUELADO EN EL BLOQUE3- Descripción + referencia + cantidad de piezas a pedir

Las solicitudes de recambios deben dirigirse a :

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

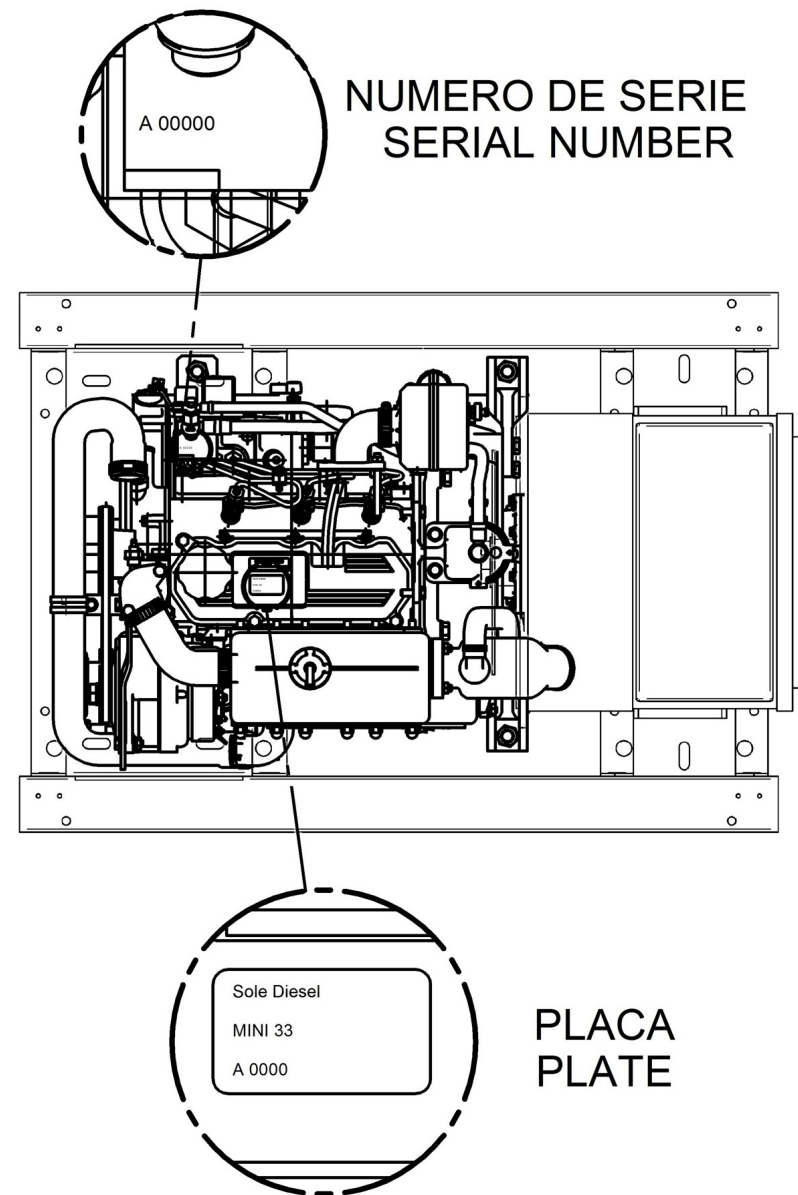
del componente- Cantidad: número de piezas totales usadas en el montaje de la parte representada (puede diferir de la cantidades mínimas servidas) En caso de mangueras indica la longitud total en metros

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



Índice

Bloque Motor

Culata
Tapa de Balancines y Respiradero
Mecanismo de Válvulas
Árbol de Levas y Distribución
Tapa de Distribución
Bloque Motor
Carcasa Sobre Volante
Pistón y Biela
Cigüeñal y Volante de Inercia
Sistema de Aceite
Cárter
Soportes de Motor

Sistema de Admisión y Escape

Admisión

Refrigeración

Bomba de Agua Dulce
Circuito de Refrigeración
Escape Húmedo
Conjunto Refrig. Agua MINI-29 V6
Bomba Estriado 1/2" MINI-11/17/29/33/44

Sistema Alimentación

Tubos de Inyección
Inyector Completo
Bomba Inyectora
Regulador
Circuito de Combustible

Sistema Eléctrico

Instalación Eléctrica 12V
Instalación Eléctrica 24V
Paneles para Grupo

Estructura Panel de Grupo
Alargos de Grupo

Despiece Alternador Grupo

Alternadores 8 GSA/GSAC CSA-UL

Kit Alternador Grupo

Kit Alternador Sin Cabina 1800 RPM
Kit Alternador Con Cabina

Despiece Chasis

Chasis Cabina

Despiece Cabina

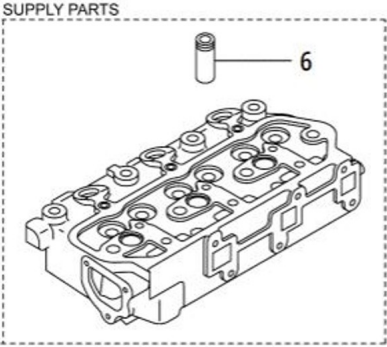
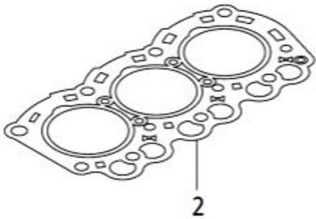
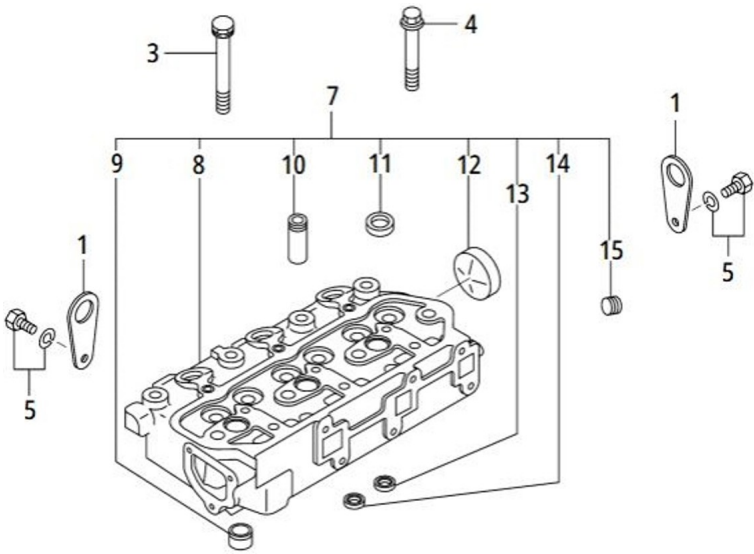
Cabina Grupo Insonorizado MI26
Kit Cabina

Kits Mantenimiento

Jgo. Juntas
Jgo. Manguitos
Kit Revisión Bomba Agua 1/2"
Herramientas Especiales

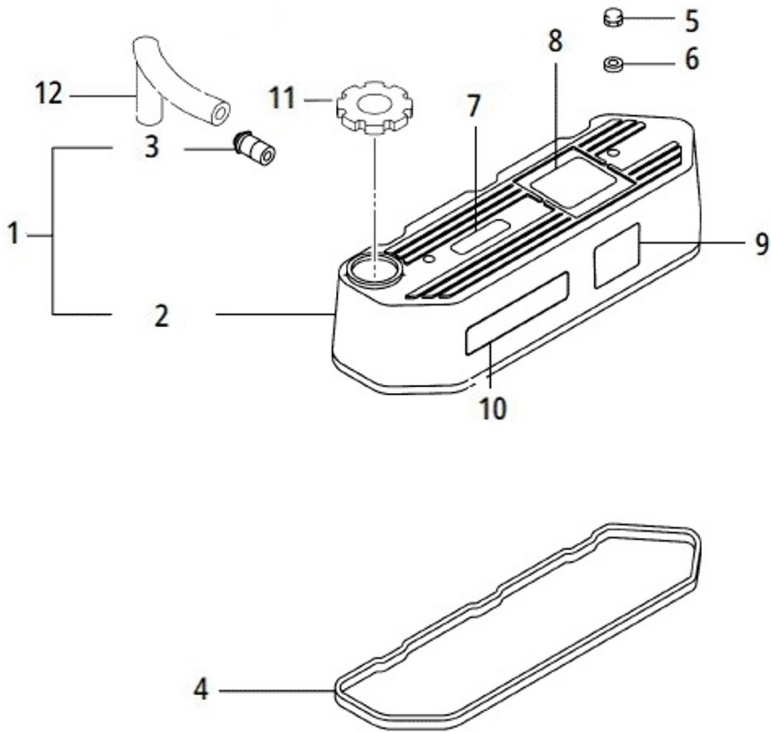
D MI26GSAEP 1 1 Culata

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13821011.4	2	Soporte Transporte			
2	17621004	1	Junta Culata			
3	13821005	8	Tornillo Culata			
4	13821013	3	Tornillo Culata			
5	17524053G	2	Tornillo			
6	17621002	6	Guia Válvula			
7	13920002	1	Culata			
8	(*)	1	No Disponible			
9	(*1)	3	No Disponible			
10	(*2)	6	No Disponible			
11	13821012	3	Tapón			
12	17628000	1	Tapón Bloque			
13	13827268	3	Asiento Válvula Escape			
14	13921061G	3	Asiento Válvula Admisión			
15	17820011	1	Tapón 1/8			



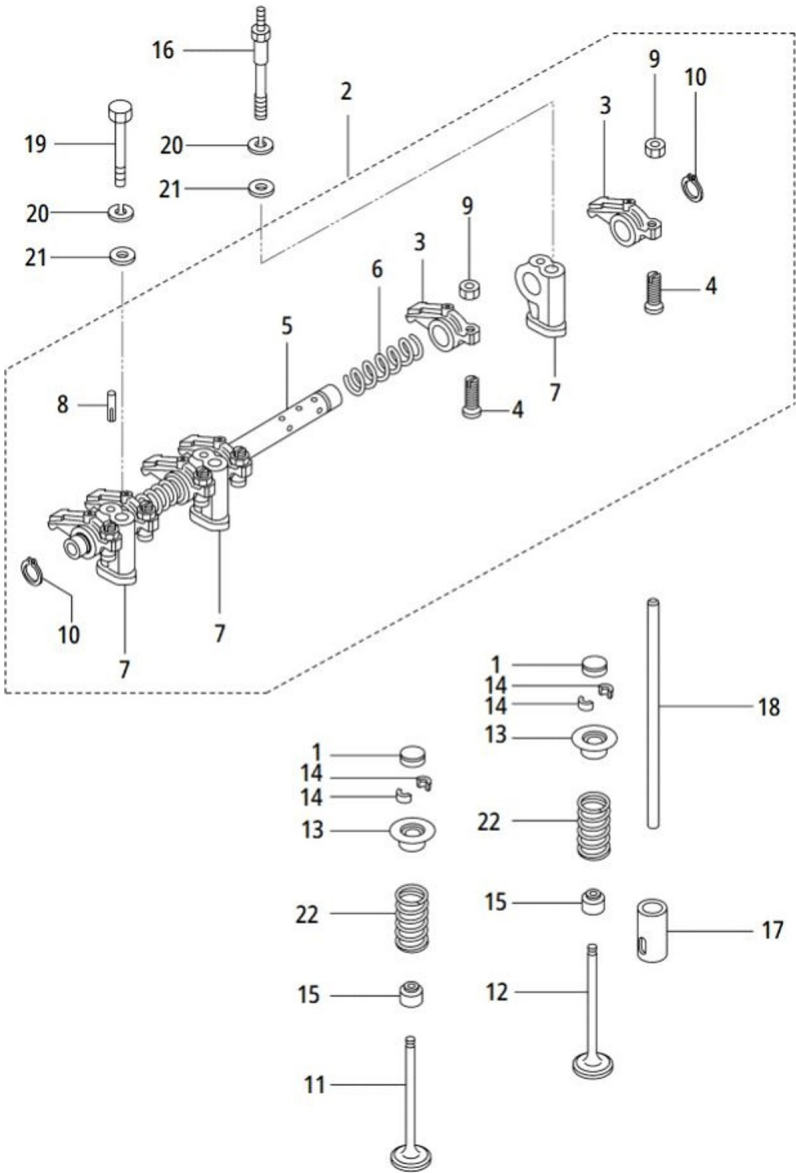
D MI26GSAEP 1 2 Tapa de Balancines y Respiradero

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17628004	1	Tapa Balancines			
2	(*)	1	No Disponible			
3	(*1)	1	No Disponible			
4	13921010	1	Junta Tapa Balancines			
5	13821018	2	Tuerca			
6	51030006	2	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
7	(*2)	1	No Disponible			
8	(*3)	1	No Disponible			
9	13920006	1	Etiqueta Proposición			
10	(*4)	1	No Disponible			
11	17621003	1	Tapón Llenado Aceite			
12	13828060	1	Tubo Respiradero			



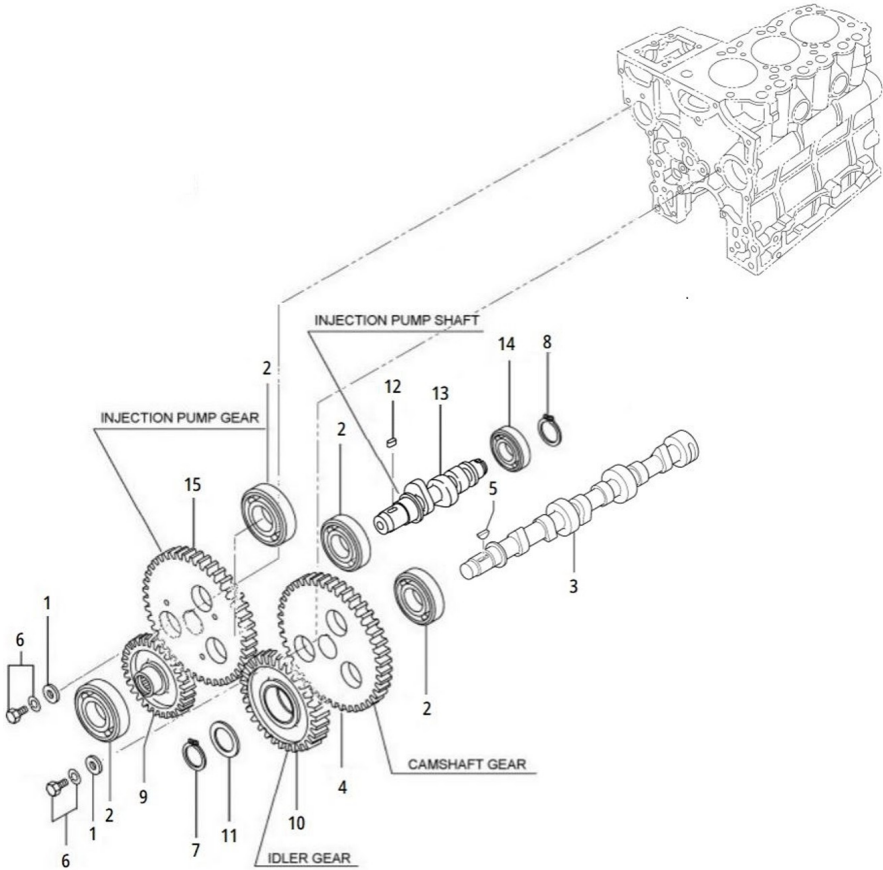
D MI26GSAEP 1 3 Mecanismo de Válvulas

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13822069	6	Tapón			
2	(*)	1	No Disponible			
3	13828002	6	Balancín			
4	13822044	6	Tornillo Ajuste			
5	17628001	1	Conjunto Eje Balancín			
6	13828003	2	Muelle			
7	13822048.4	3	Soporte Eje Balancines			
8	13822070	1	Pasador			
9	13820006	6	Tuerca			
10	13828004	2	Anillo Elástico			
11	13828005	3	Válvula Admisión			
12	13828006	3	Válvula Culata Escape			
13	13828007	6	Platillo Cono Válvula			
14	13222059	12	Fijador Retenedor			
15	13222054	6	Capuchón Válvula			
16	13828008	2	Tornillo			
17	13822061	6	Impulsor			
18	17622041.4	6	Varilla Válvulas			
19	17628002	1	Tornillo			
20	MHF251508000	3	Arandela Elástica			
21	17628003	3	Arandela Cobre			
22	13822057.1	6	Muelle Válvulas			



D MI26GSAEP 1 4 Árbol de Levas y Distribución

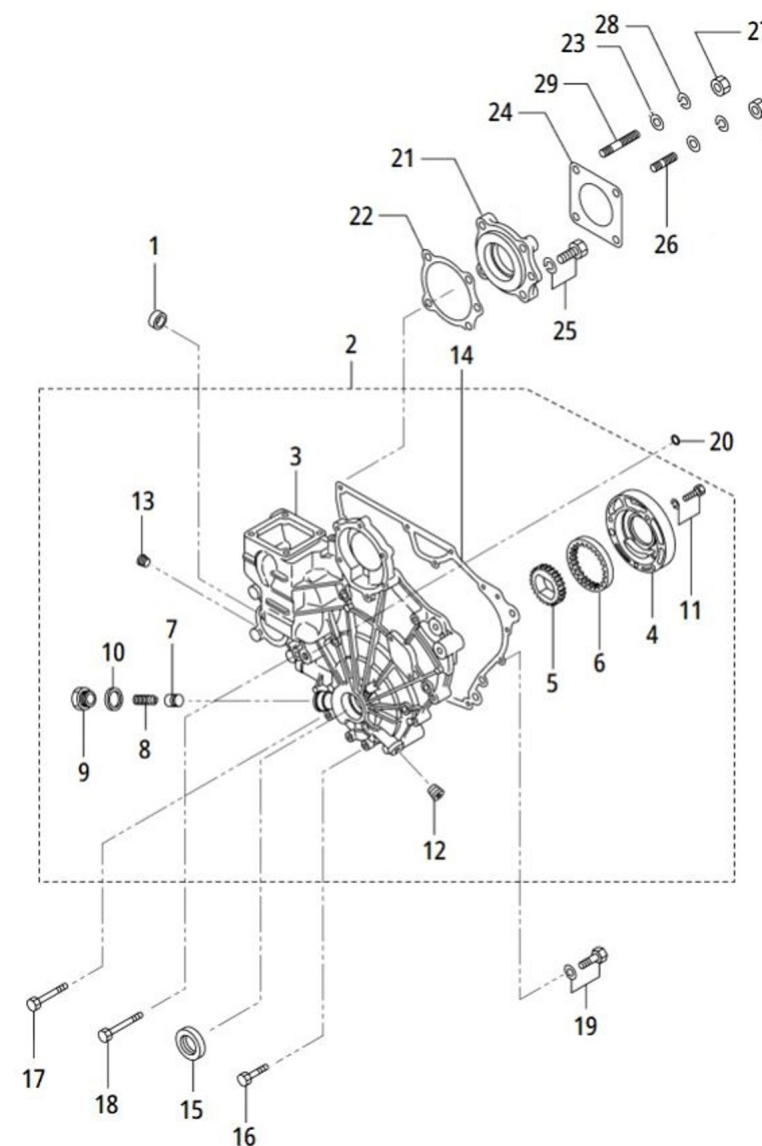
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13828011	2	Arandela			
2	17628006	4	Cojinete Bolas			
3	17628007	1	Eje Levas			
4	17622043.4	1	Engranaje Eje Bomba Inyectora z=52			
5	17622036.4	1	Chaveta			
6	13828013	2	Tornillo			
7	MHF320002000	1	Anillo de Presión			
8	17628052	1	Anillo Elástico			
9	13828048	1	Engranaje Bomba Aceite			
10	13822038	1	Piñón Loco z=40			
11	13822034	1	Anillo Distanciador			
12	17622060.5	1	Chaveta			
13	17628053	1	Eje Levas Bomba Inyectora			
14	13822068	1	Rodamiento A Bolas 6003			
15	13822043.4	1	Engranaje Eje Bomba Inyectora z=52			



D MI26GSAEP 1 5

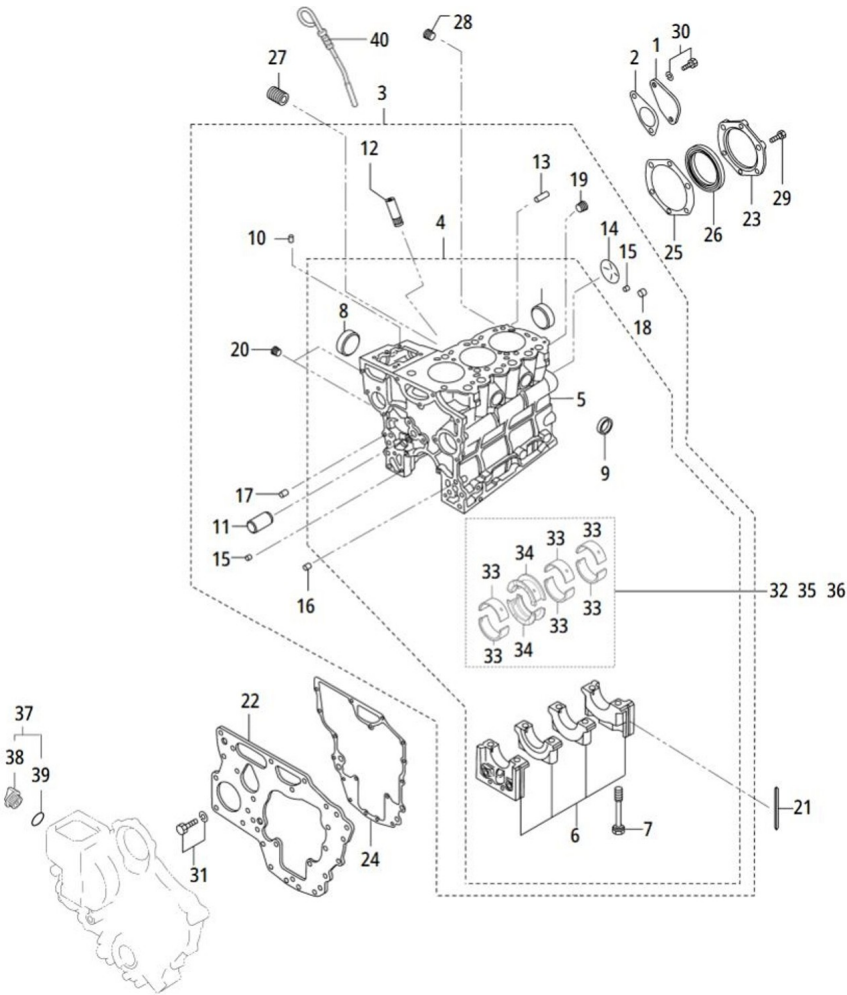
Tapa de Distribución

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13820045	1	Tapón			
2	17628012	1	Caja, Engranaje			
3	(*)	1	No Disponible			
4	13820052	1	Cuerpo Bomba Aceite			
5	13828029	1	Junta Placa Delantera			
6	13828030	1	Junta Tapa			
7	13224043	1	Válvula Descarga			
8	17628013	1	Muelle			
9	13828031	1	Tapón			
10	56000077	1	Arandela Cobre 18-23-1,5			
11	13828032	3	Tornillo			
12	17820011	1	Tapón 1/8			
13	13820013.4	1	Tapón			
14	13820040	1	Junta Tapa			
15	13820039	1	Retén			
16	52102160	3	Tornillo DIN 933 M6-35 8.8 Cincado			
17	52102164	4	Tornillo DIN 933 M6-55 8.8 Cincado			
18	13828033	1	Tornillo			
19	52102156	4	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			
20	13820044	2	Junta Tórica D. 11x2,50			
21	13828035	1	SopORTE Cojinete Engranje a Bomba			
22	17628014	1	Junta Campana Gruesa			
23	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
24	13120047	1	Junta Bomba Agua			
25	17122051	1	Tornillo			
26	13220043	1	Esparrago L 34			
27	17120049	4	Tuerca M8			
28	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
29	17628016	3	Espárrago			



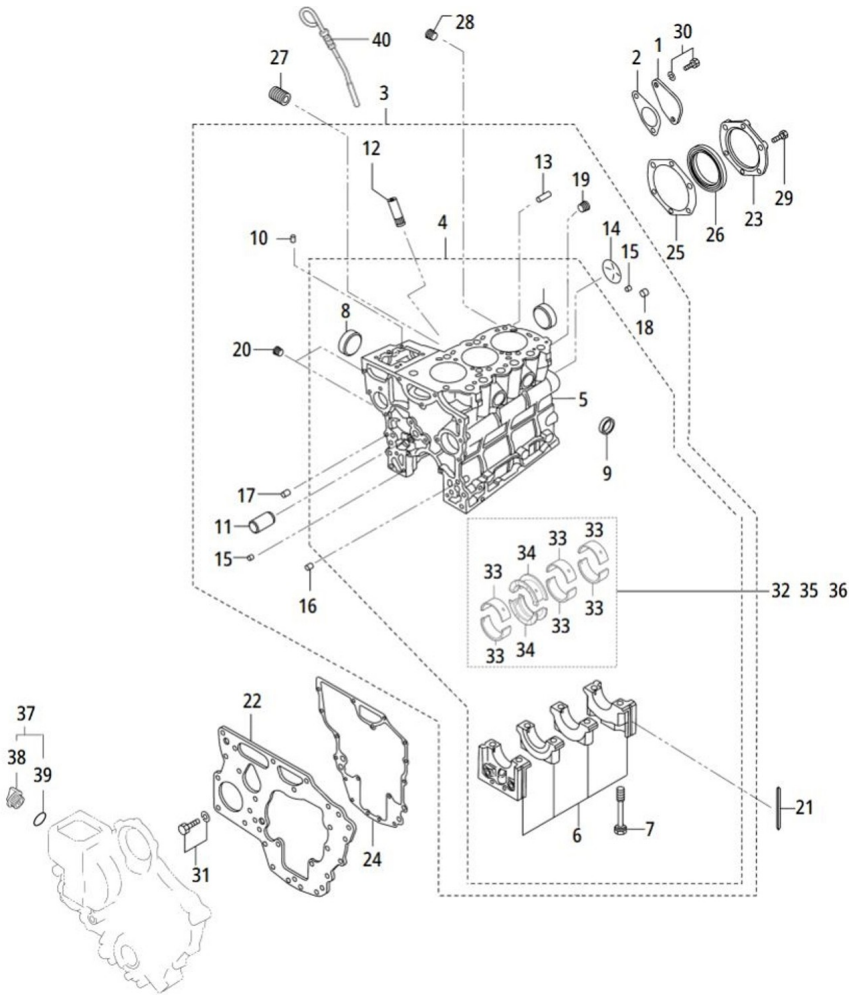
D MI26GSAEP 1 6 Bloque Motor

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13828014	1	Tapa Registro Carter			
2	13828015	1	Junta Platina Ciega Culata			
3	17628008	1	Conjunto Bloque Cilindros			
4	(*)	1	No Disponible			
5	(*1)	1	No Disponible			
6	(*2)	1	No Disponible			
7	13820009.1	8	Tornillo Soporte Cojinete Cigüeñal			
8	17628000	3	Tapón Bloque			
9	13828017	2	Tapón Bloque			
10	13828019	2	Pasador			
11	13820014	1	Eje Loco			
12	13220007	1	Guia Aforador Aceite			
13	13828020	1	Pasador			
14	17628010	1	Tapón			
15	13828022	2	Casquillo Golpe			
16	13828023	1	Casquillo Golpe			
17	13828024	2	Casquillo Golpe			
18	13828025	3	Casquillo Golpe			
19	13828026	1	Tapón			
20	17820011	3	Tapón 1/8			
21	13820002	4	Junta Lateral			
22	13920007	1	Placa Frontal			
23	13828028	1	Tapa Porta Retén			
24	13820018	1	Junta Placa Delantera			
25	13820016	1	Junta Tapa			
26	13820008	1	Retén Aceite			
27	13124047	1	Eje Filtro Aceite			
28	17120022	1	Tapón			
29	13324165	6	Tornillo			
30	17524053G	2	Tornillo			
31	52102156	7	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			



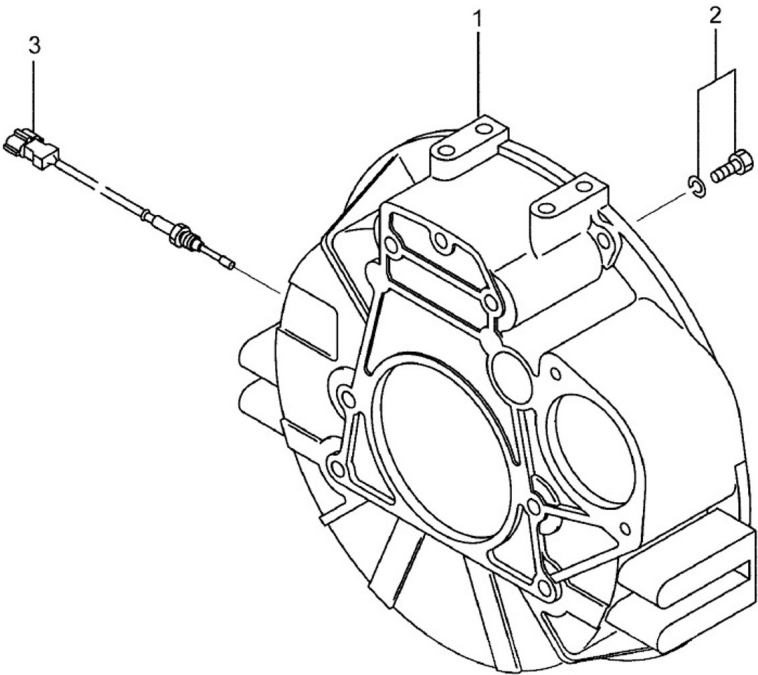
D MI26GSAEP 1 6 Bloque Motor

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
32	13920003	1	Jgo. Cojinetes Cigüeñal Std.			
33	(*3)	6	No Disponible			
34	(*4)	2	No Disponible			
35	13920004	1	Jgo. Cojinetes Cigüeñal +0,25			
36	13920005	1	Jgo. Cojinetes Cigüeñal +0,50			
37	17621003.5	1	Tapón Llenado Aceite			
38	(*5)	1	No Disponible			
39	13721007	1	Junta Tórica D. 30x3			
40	13820029	1	Varilla Nivel Aceite			



D MI26GSAEP 1 7 Carcasa Sobre Volante

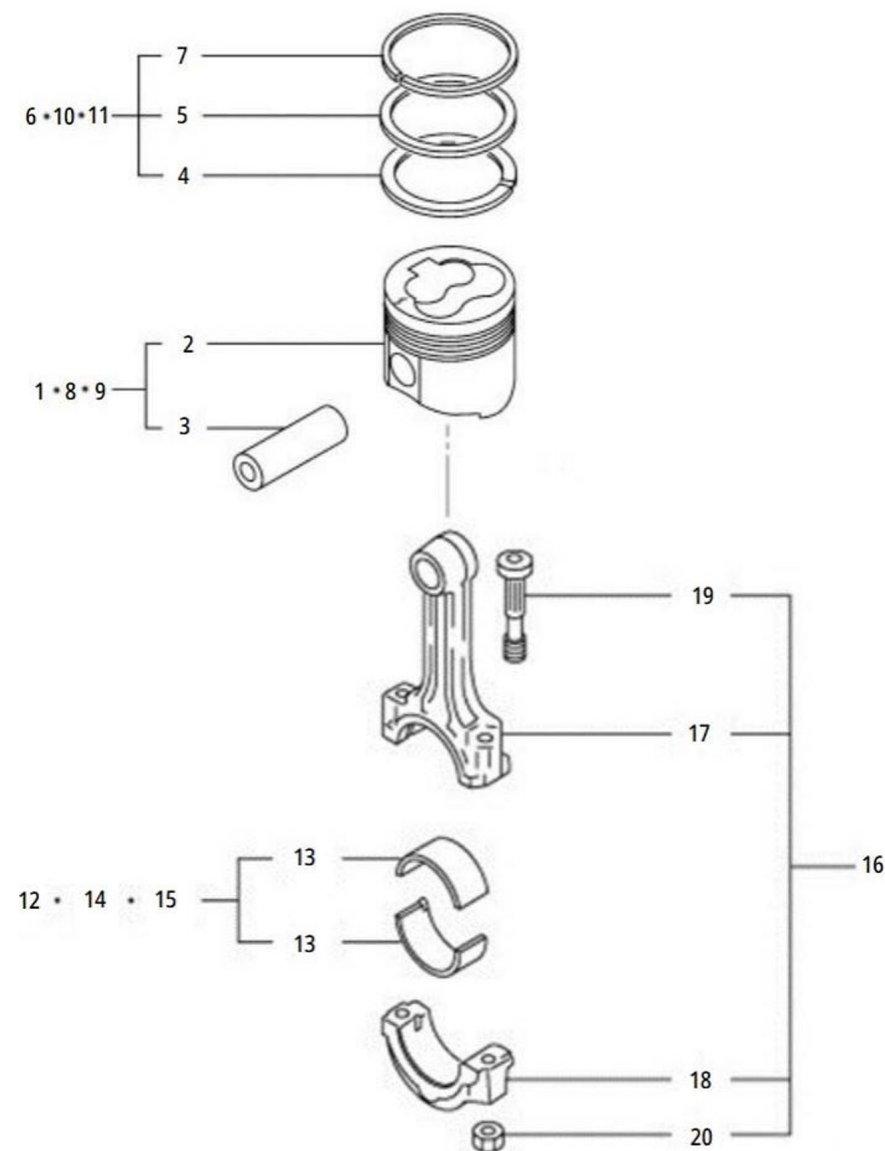
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13828040	1	Carcasa Sobre Volante			
2	17B21143	6	Conjunto Tornillo, Arandela			
3	17227022	1	Transmisor lectura RPM			



D MI26GSAEP 1 8

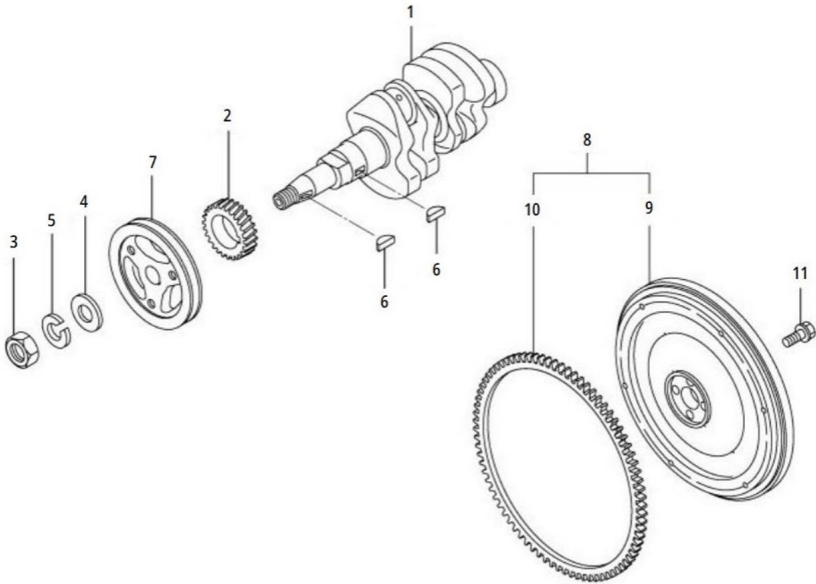
Pistón y Biela

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13828042	3	Conjunto Pistón Y Bulón Std			
2	(*)	3	No Disponible			
3	(*1)	3	No Disponible			
4	(*2)	3	No Disponible			
5	(*3)	3	No Disponible			
6	13828043	3	Conjunto Aros Std.			
7	(*4)	3	No Disponible			
8	17628020	3	Pistón +0,25			
9	17628021	3	Pistón +0,50			
10	13822007	3	Jgo. Aros +0,25			
11	13822008	3	Jgo. Aros +0,50			
12	13822014	3	Conjunto Cojinete Biela Std.			
13	(*5)	6	No Disponible			
14	13822015	3	Conjunto Cojinete Biela -0,25			
15	13822016	3	Conjunto Cojinete Biela -0,50			
16	17622012.4	3	Conjunto Biela			
17	(*6)	3	No Disponible			
18	(*7)	3	No Disponible			
19	13222013	6	Tornillo Biela			
20	13222011	6	Tuerca Biela			



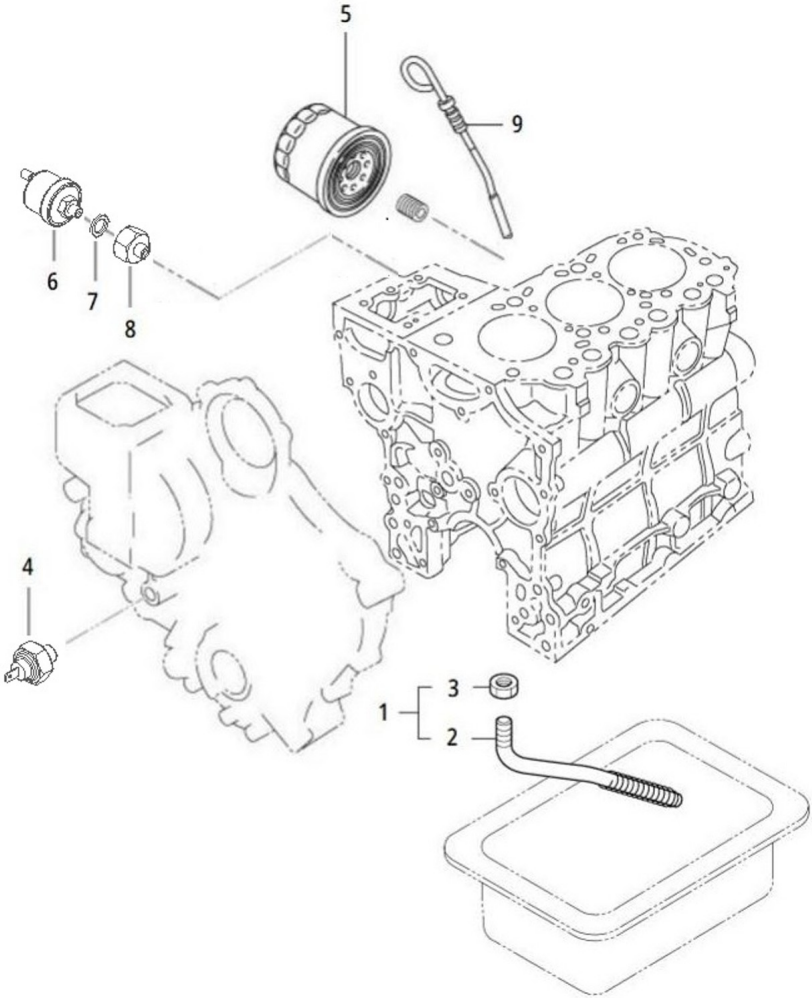
D MI26GSAEP 1 9 Cigüeñal y Volante de Inercia

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17628024	1	Cigüeñal			
2	13822021	1	Piñón Cigüeñal z=26			
3	13822026	1	Tuerca			
4	13828046	1	Arandela Cobre			
5	13828047	1	Arandela Grower			
6	17622036.4	2	Chaveta			
7	17622024.4	1	Polea Cigüeñal			
8	13822027.4	1	Conjunto Volante			
9	(*)	1	No Disponible			
10	(*1)	1	No Disponible			
11	13822031.4	4	Tornillo Volante			



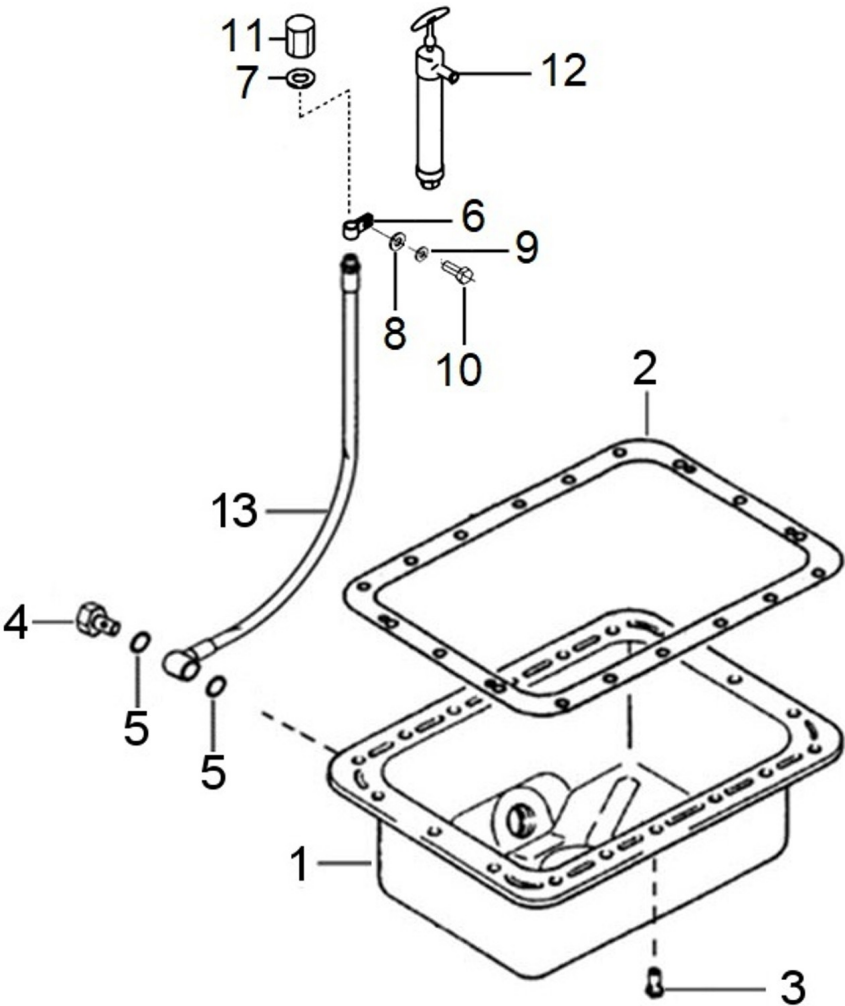
D MI26GSAEP 1 10 Sistema de Aceite

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17628028	1	Tubo Aspiración Aceite			
2	(*)	1	No Disponible			
3	13828055	1	Contratuerca			
4	17127027.1	1	Manocontacto			
5	13124051	1	Elemento Filtro Aceite del MINI 11 al 55			
6	60900985	1	Trans.Presión M10x1T/1-pin M4 0-10bar			
7	57000361	1	Arandela Aluminio 10-14-1,5			
8	17117052	1	Cala Mano Transmisor M-62			
9	13820029	1	Varilla Nivel Aceite			



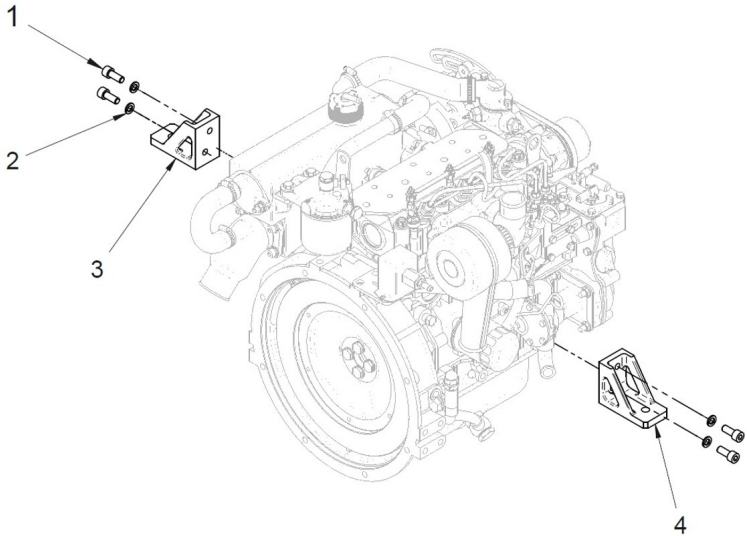
D MI26GSAEP 1 11 Cárter

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17628017	1	Carter			
2	17628019	1	Junta Carter			
3	13828013	18	Tornillo			
4	16514022	1	Tornillo Hueco 18x150			
5	56000077	2	Arandela Cobre 18-23-1,5			
6	17114023	1	Soporte Tubo Extracción			
7	56000217	1	Arandela Cobre 13-20-3			
8	51030010	1	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
9	53033010	1	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
10	52202307	1	Tornillo DIN 933 M10-1,25-20 8.8			
11	16514020	1	Tapón Hembra 1/4			
12	14714001	1	Bomba Extracción Aceite			
13	13814021	1	Tubo Bomba Extracción Aceite			



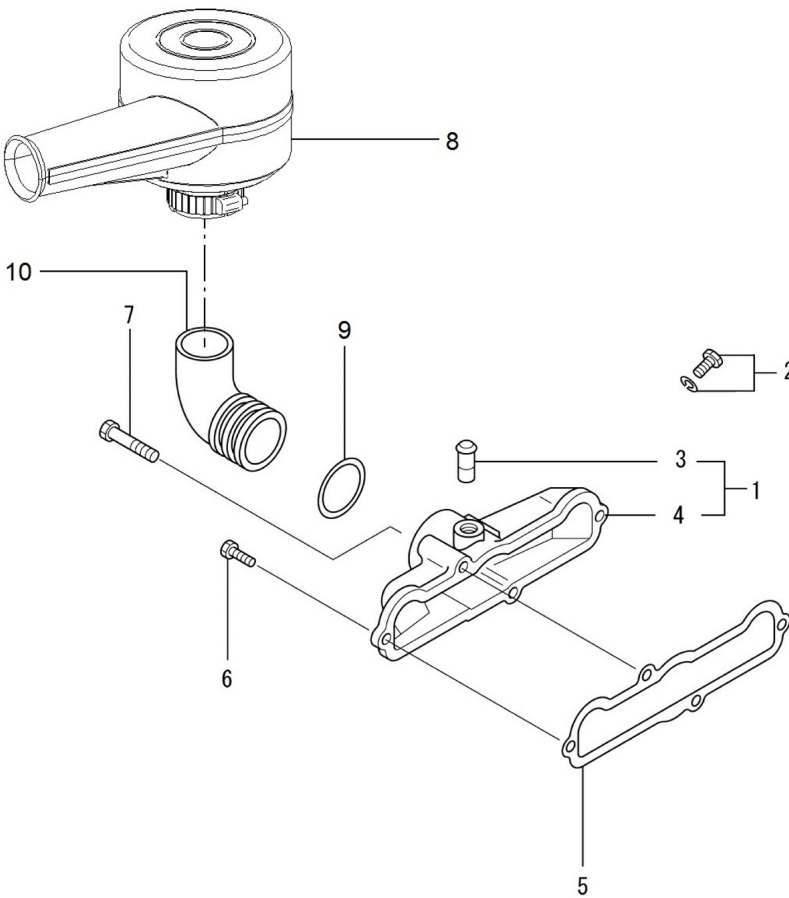
D MI26GSAEP 1 12 Soportes de Motor

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	52203308	4	Tornillo DIN 912 M10-1,25-25 12.9 Pavon.			
2	53033010	4	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
3	13910004G.1	1	Soporte Delantero Motor Grupo Insono.			
4	13910003G.1	1	Soporte Delantero Motor Grupo Insono.			



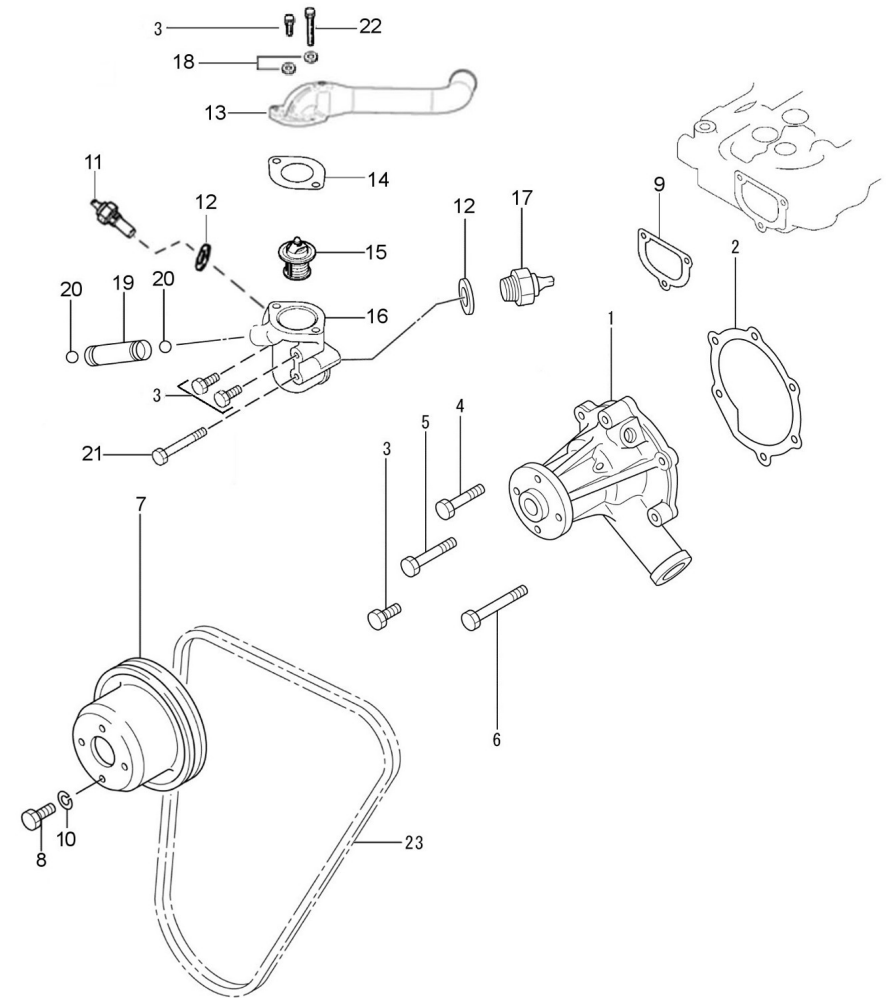
D MI26GSAEP_2_1 Admisión

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13920011	1	Tapa			
2	13828102	1	Tornillo			
3	(*)	1	No Disponible			
4	(*1)	1	No Disponible			
5	17628027	1	Junta, Admisión			
6	52101162	2	Tornillo DIN 931 M6-45 8.8 Cincado			
7	MHF103506018	2	Tornillo			
8	13810074	1	Filtro Aire			
9	17621042	1	Junta			
10	13821029	1	Tubo Admisión			



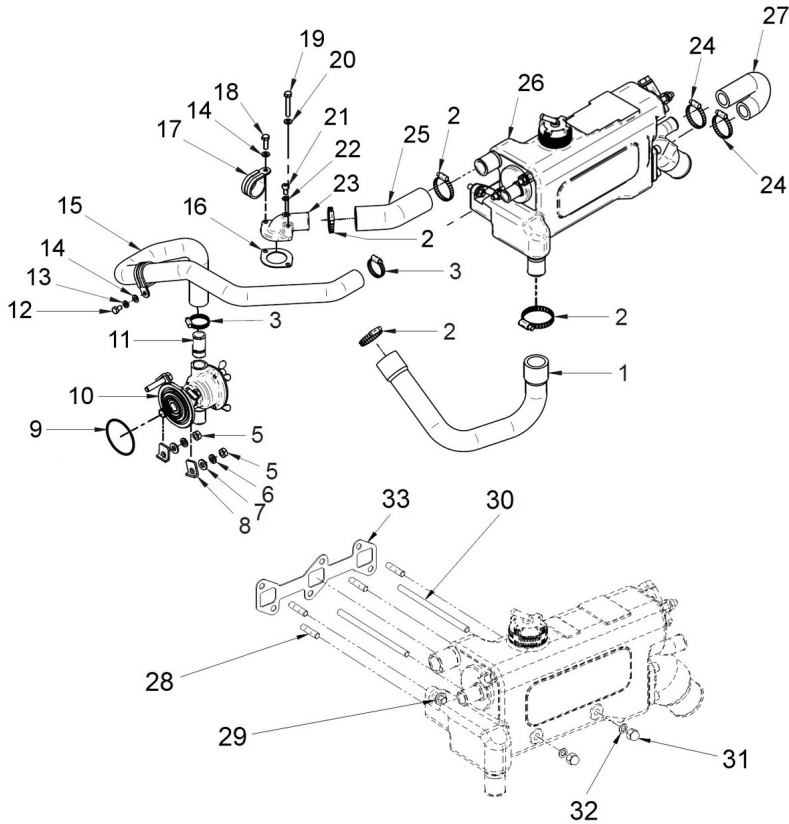
D MI26GSAEP 3 1**Bomba de Agua Dulce**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13821033	1	Junta Soporte Termostato			
1	17628031	1	Bomba Agua Dulce			
2	13821022	1	Junta Bomba Agua			
3	52102157	3	Tornillo DIN 933 M6-20 8.8 Cincado			
4	52102160	1	Tornillo DIN 933 M6-35 8.8 Cincado			
5	52101162	1	Tornillo DIN 931 M6-45 8.8 Cincado			
6	52102164	2	Tornillo DIN 933 M6-55 8.8 Cincado			
7	13828067	1	Polea Bomba Agua			
8	52102155	4	Tornillo DIN 933 M6-12 8.8 Cincado			
10	53033006	4	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
11	60900980	1	Transmisor Temper.5/8"-UNF-2A/6,3 fast			
12	56000073	2	Arandela Cobre 16-23-1,5			
13	13811031	1	Tapa Termostato			
14	13920015	1	Junta Termostato			
15	13828063	1	Termostato			
16	13821037.1	1	Soporte Termostato Actual			
17	60900070	1	Termocontacto 97°C			
18	53038006	2	Arandela DIN 6798-A 6 Cincada			
19	13828065	1	Racor			
20	17628032	2	Junta Tórica			
21	13828064	1	Tornillo			
22	52101163	1	Tornillo DIN 931 M6-50 8.8 Cincado			
23	13821228	1	Correa Tipo SPZX 900			



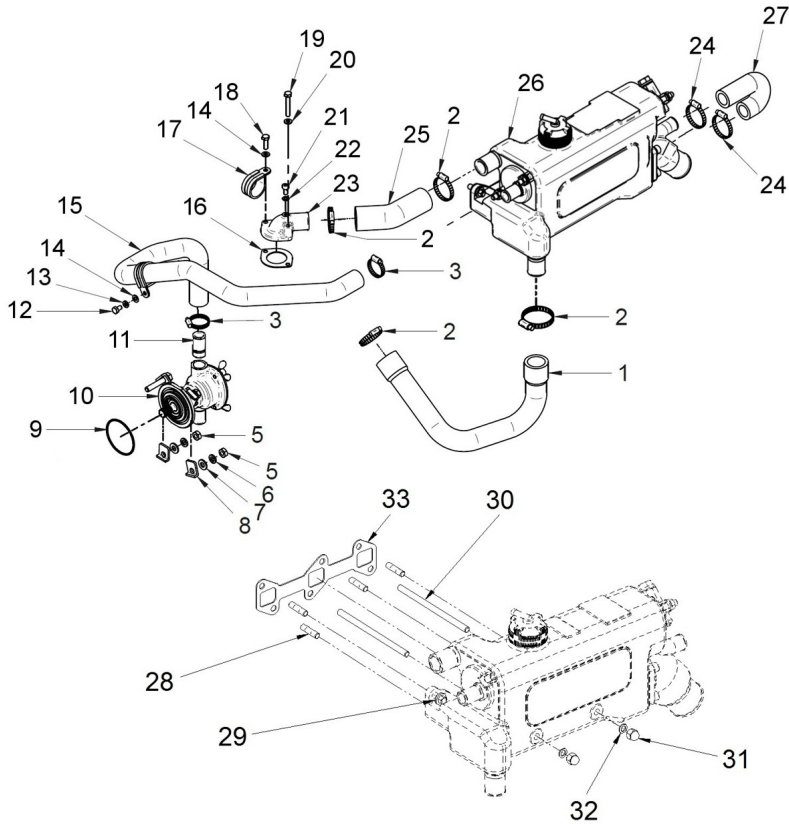
D MI26GSAEP 3 4 Circuito de Refrigeración

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13811030	1	Manguito Bomba Agua Dulce			
2	54081025	4	Abraz.DIN 3017 25-40/9 W4			
3	54081016	2	Abraz.DIN 3017 16-27/9 W4			
5	52120008	4	Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada			
6	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
7	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
8	13811062	4	Grapa Bomba			
9	17011007	1	Junta Tórica D. 57x3			
10	37611000	1	Bomba Estriado 1/2" MINI-11/17/29/33/44			
11	13811033	2	Racor 1/2"			
12	52102155	1	Tornillo DIN 933 M6-12 8.8 Cincado			
13	53033006	1	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
14	51030006	2	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
16	13821031	1	Junta Tapa Termostato			
17	59071304	2	Abrazadera Fij. RSGU 1 30/15 W1			
18	52102158	1	Tornillo DIN 933 M6-25 8.8 Cincado			
19	52102161	1	Tornillo DIN 933 M6-40 8.8 Cincado			
20	53038006	1	Arandela DIN 6798-A 6 Cincada			
21	13811035	1	Tornillo Purga M6-12 Latón			
22	56000053	1	Arandela Cobre 6-10-1,5			
23	13811031	1	Tapa Termostato			
24	54081020	2	Abraz.DIN 3017 20-32/9 W4			
25	13811029	4	Manguito Termostato			
26	17611005R	1	Conjunto Refrig. Agua MINI-29 v6 (R)			
27	13811032	1	Manguito Codo Escape			
28	14711008	4	Espárrago M8			
29	51125008	4	Tuerca Colector Escape M8			
30	17211015	2	Espárrago Colector M8			
31	55122008	2	Tuerca DIN 1587 M8 Latón			
32	56000057	2	Arandela Cobre 8-13-1,5			
33	17621035	1	Junta Colector Escape			



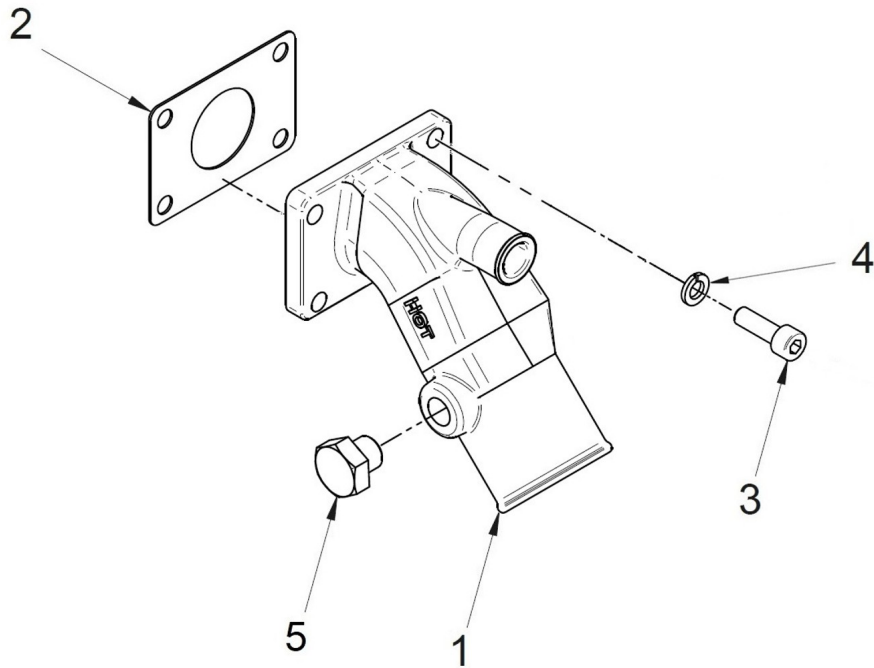
D MI26GSAEP 3 4 Circuito de Refrigeración

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	13812030.3	1	Soporte Varilla nivel			
NS	13817115	2	Grueso 6,5x15X10			



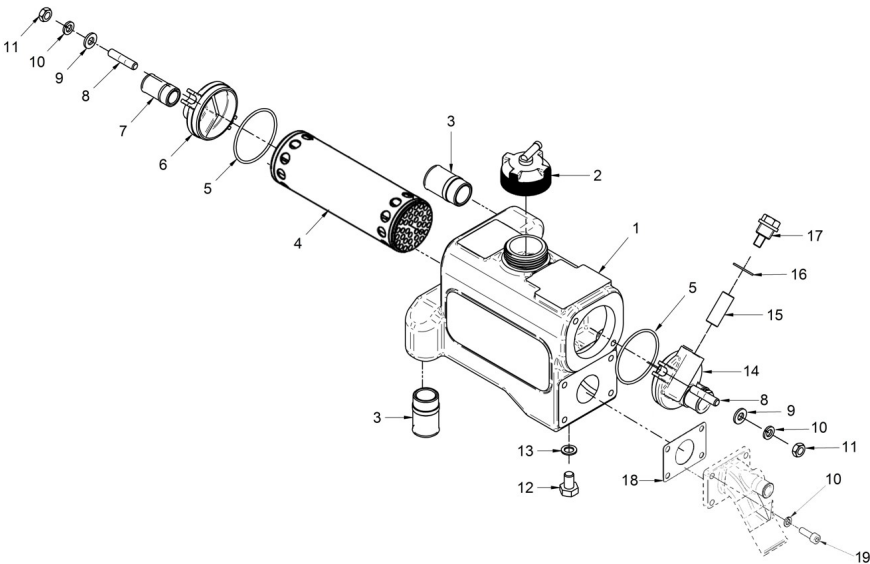
D MI26GSAEP 3 5 Escape Húmedo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17613016G	1	Codo Escape Húmedo Grupo			
2	17613014	1	Junta Escape			
3	52103257	4	Tornillo DIN 912 M8-20 8.8 Cincado			
4	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
5	55102405	1	Tornillo DIN 933 M14-1,50-12 Latón			



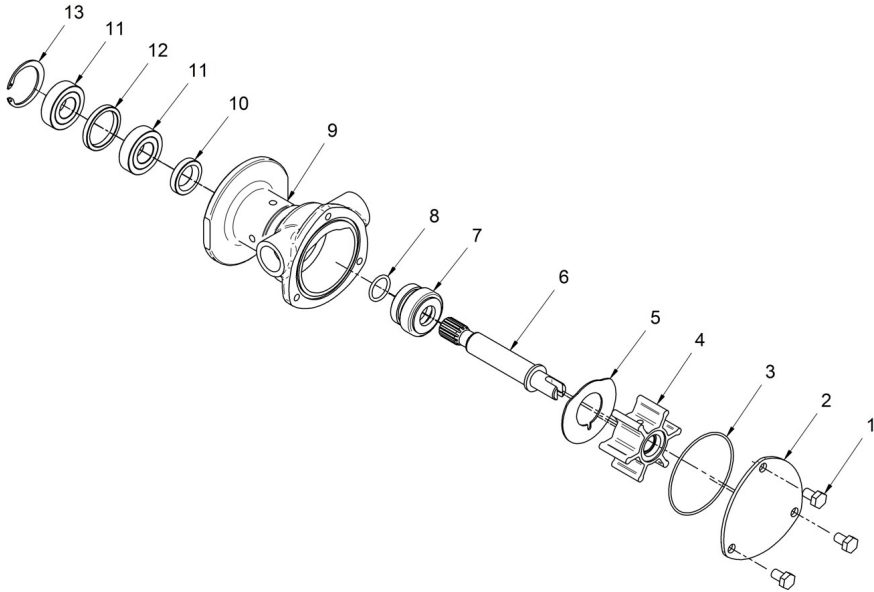
D 17611005R Conjunto Refrig. Agua MINI-29 V6

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17611006	1	Cuerpo Refrigerador Agua MINI-29 v6			
2	13811010	1	Tapón Refrigerador			
3	13811034	2	Racor 3/4"			
4	17211004	1	Cuerpo Tubular			
5	13811007	2	Junta Tórica D. 57x2,50			
6	13811002	1	Tapa Refrigerador			
7	13811033	1	Racor 1/2"			
8	13311006	4	Espárrago M8			
9	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
10	53033008	8	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
11	54120008	4	Tuerca DIN 934 M8 Inox.			
12	54102306	1	Tornillo DIN 933 M10-16 Inox.			
13	56000061	1	Arandela Cobre 10-16-1,5			
14	13811042	1	Tapa Refrigerador			
15	13811043	1	Ánodo Sacrificio Motor 29.5 mm M.8			
16	56000073	1	Arandela Cobre 16-23-1,5			
17	18011009	1	Tapón Porta Ánodo			
NS	17611040	1	Adhesivo Refrigerador MINI-29			
NS	ETIQUETA0035	1	Vinilo Motor Solé Advance 13.85x6.6 cm			



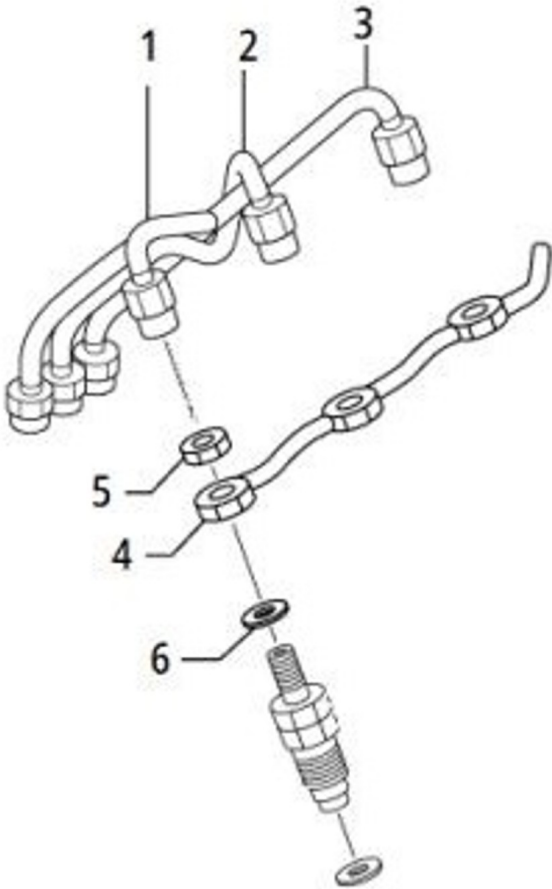
37611000 Bomba Estriado 1/2" MINI-11/17/29/33/44

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	54102154	3	Tornillo DIN 933 M6-10 Inox.			
2	37611002	1	Tapa Bomba			
3	37611003	1	Junta Tórica D. 57x1,5			01/06/2022
4	31211008	1	Turbina 1/2"			
5	37611026	1	Disco Rozamiento			
6	33811010	1	Eje Bomba Agua			
7	33411019	1	Sello mecánico			
8	33311013	1	Junta Tórica D. 15x2			
9	37611001	1	Cuerpo Bomba Agua Salada 1/2"			
10	33411020	1	Retén			
11	33411014	2	Rodamiento A Bolas 6002-C3			
12	33811015	1	Anillo separador			
13	53041032	1	Anillo Elástico DIN 472 I-32			



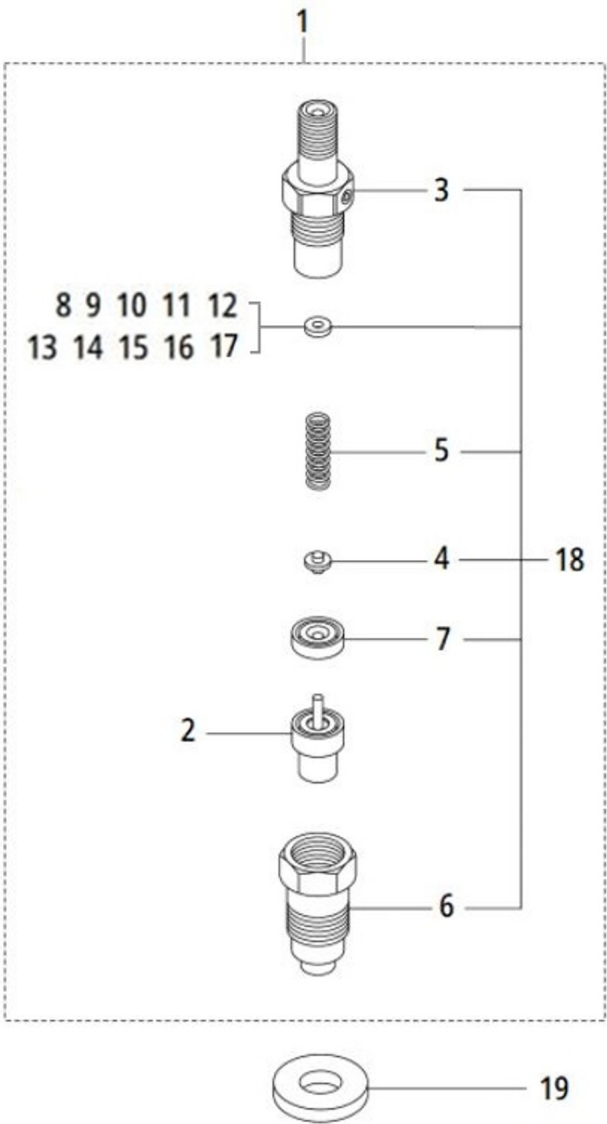
D MI26GSAEP 4 1 Tubos de Inyección

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17624015.5	1	Tubo Inyección N.1			
2	13824016.2	1	Tubo Inyección N.2			
3	13924019.2	1	Tubo Inyección N.3			
4	17628038	1	Tubo Gas-Oil			
5	13824024	3	Tuerca			
6	17424025G.1	3	Junta tubo de retorno (Grupo)			



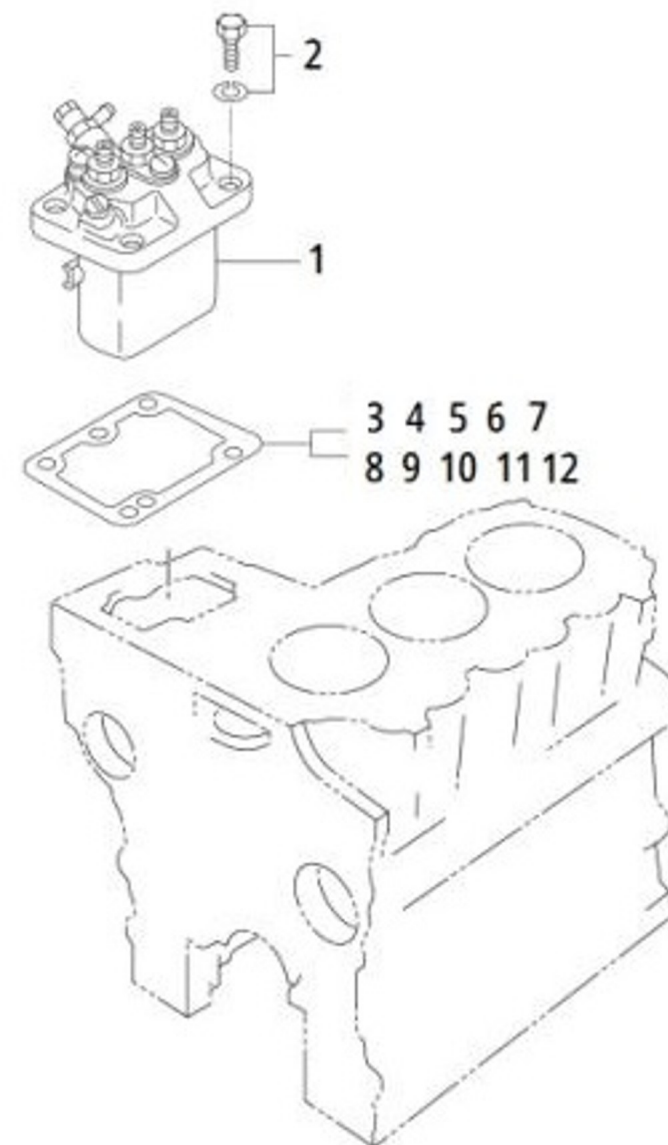
D MI26GSAEP 4 2 Inyector Completo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17626001	3	Inyector Completo			
2	17626018	3	Tobera			
3	13828069	3	Cuerpo			
4	13828070	3	Muelle Presión			
5	13828071	3	Muelle Presión			
6	17226009	3	Tuerca			
7	13828072	3	Casquillo Tensor Presión			
8	17628033	0	Arandela Ajuste T=1,25	#		
9	17628034	0	Arandela Ajuste 1,3	#		
10	13828075	0	Arandela T=1.35	#		
11	13828076	0	Arandela T=1.40	#		
12	13828077	0	Arandela T=1.45	#		
13	17628035	0	Arandela Ajuste T=1,50	#		
14	17628036	0	Arandela Ajuste T=1,55	#		
15	17628037	0	Arandela Ajuste T=1,60	#		
16	13828081	0	Arandela T=1.65	#		
17	13828082	0	Arandela T=1.70	#		
18	13828083	3	Inyector Completo			
19	13828084	3	Arandela Inyector			



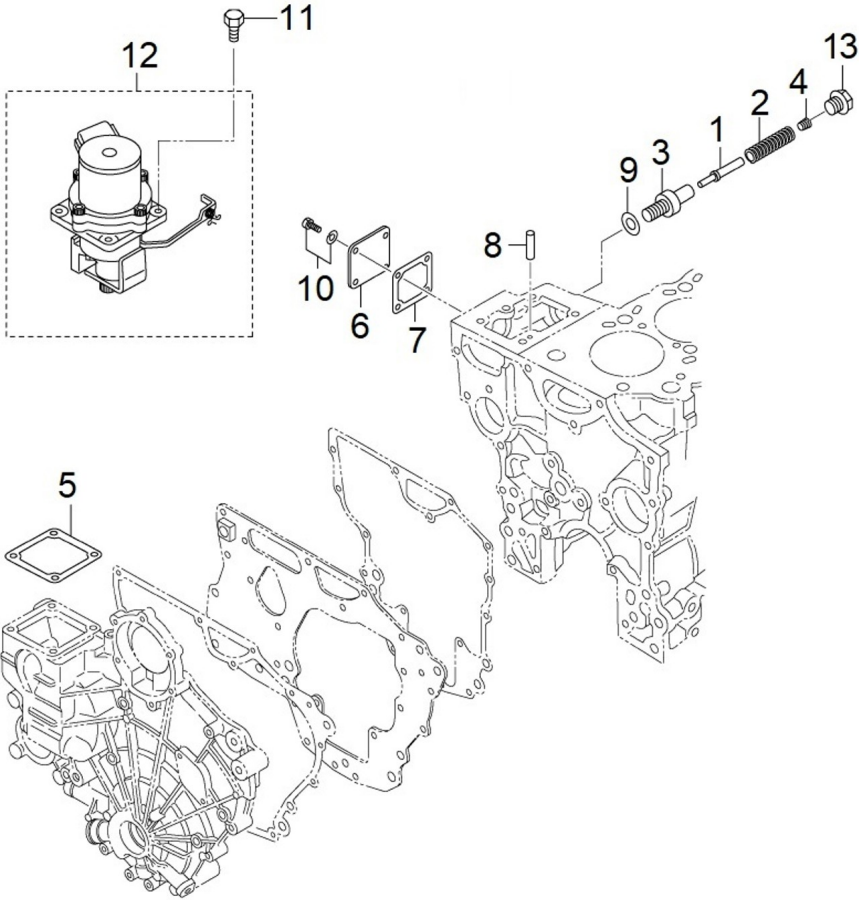
D MI26GSAEP 4 3**Bomba Inyectora**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13920032	1	Bomba Inyeccion Completa 1 Cilindrosindr			
2	MHF180506020	4	Tornillo			
3	17628042	0	Arandela Ajuste T=0,20	#		
4	17628043	0	Arandela Ajuste T=0,25	#		
5	17628044	0	Suplemento Ajuste T=0.30	#		
6	17628045	0	Suplemento Ajuste T=0.40	#		
7	17628041	0	Suplemento Ajuste T=0.50	#		
8	17628046	0	Suplemento Ajuste T=0.60	#		
9	17628047	0	Suplemento Ajuste T=0.70	#		
10	17628048	0	Suplemento Ajuste T=0.80	#		
11	17628049	0	Suplemento Ajuste T=0.90	#		
12	17628050	0	Suplemento Ajuste T=1.0	#		



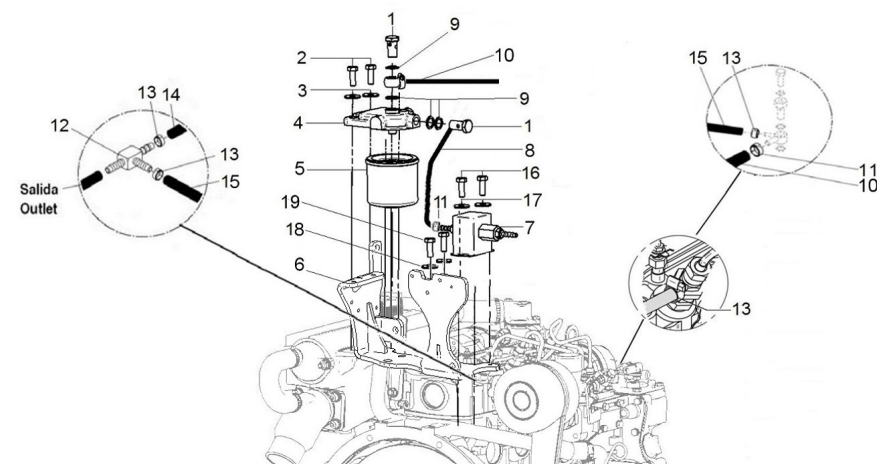
D MI26GSAEP 4 4 Regulador

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13920025	1	Retenedor Muelle			
2	13920026	1	Muelle Retorno			
3	13920027	1	Soporte Muelle Retorno			
4	17820011	1	Tapón 1/8			
5	13823033	1	Junta Tapa			
6	17623043.4	1	Tapa Lateral			
7	13823014	1	Junta Tapa Lateral			
8	13920028	1	Tapón Bloque			
9	17520074	1	Arandela			
10	52102156	4	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			
11	13920029	4	Tornillo Fij.Tubo Sobradero			
12	13920031	1	Conjunto Regulador Electrónico			
13	13920040	1	Tapón Muelle			



D MI26GSAEP 4 5 **Circuito de Combustible**

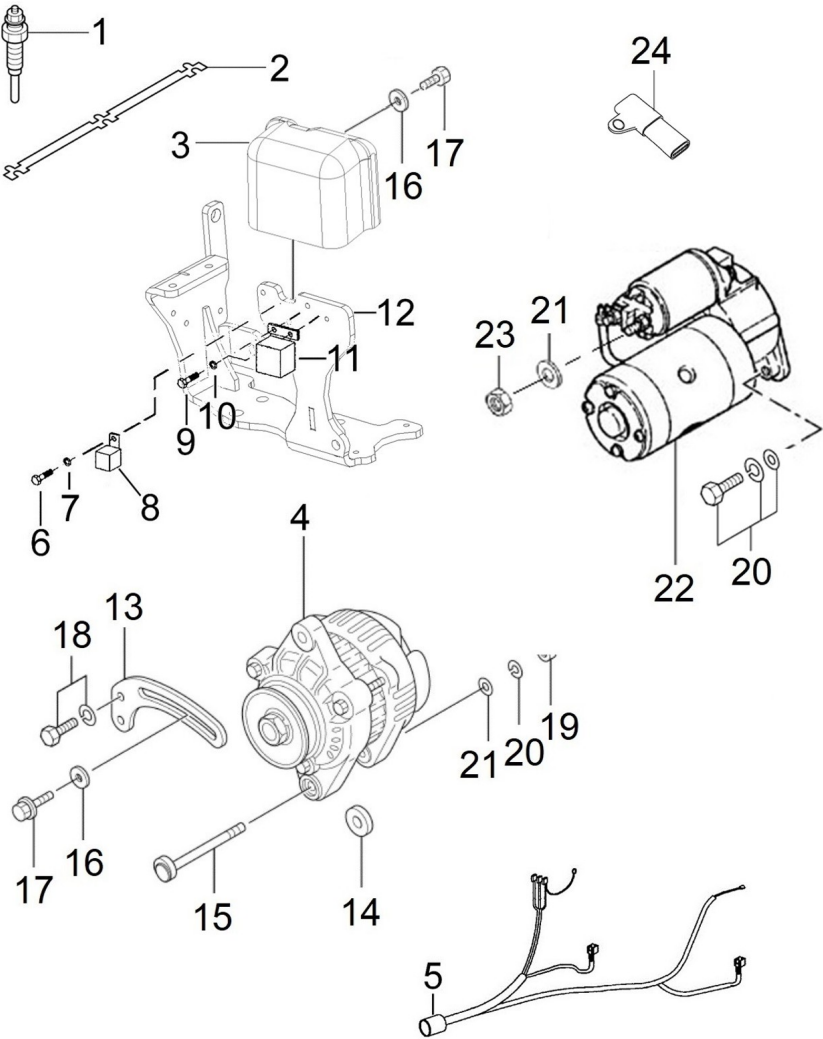
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	12814051	2	Tornillo Hueco			
2	52102258	2	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
3	51031008	2	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
4	13114120	1	Tapa Filtro gasoil			
5	13114022	1	Elemento Filtro Gasoil del MINI 10 al 55			
6	60539026	1	Soporte Transporte Filtro			
7	13814070	1	Bomba Alimentación Elect. 12V			
7A	13814072	2	Entronque 1/8" NPTF			
7B	57000361	2	Arandela Aluminio 10-14-1,5			
8	13914015	1	Tubo Bomba/Filtro D.8 0,115			
9	57000369	4	Arandela Aluminio 14-20-1,5			
10	17614027	1	Tubo De Filtro/Retorno D.8 0,45			
11	51086016	2	Abraz.Una Oreja con Aro Inter. 14-16,3			
12	17614028	1	Derivación "T"			
13	51086010	4	Abraz.Una Oreja con Aro Inoxidable 10-11,5			
14	17614026	1	Tubo D.5 0,04			
15	17214025	1	Tubo D.5 0,31			
16	52102153	2	Tornillo DIN 933 M6-8 8.8 Cincado			
17	51030006	2	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
18	53033010	2	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
19	52202307	2	Tornillo DIN 933 M10-1,25-20 8.8			
NS	60900126	1	Ter. Bala Macho 4 mm Sec. 2,5 mm2			



D MI26GSAEP 5 1

Instalación Eléctrica 12V

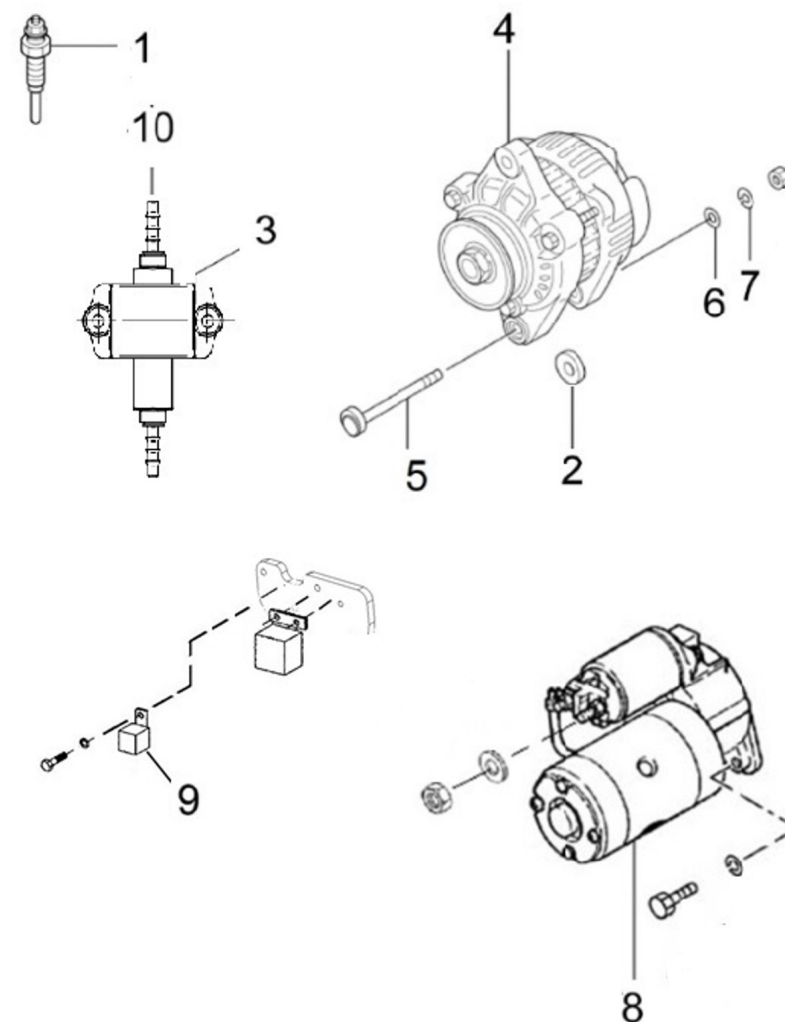
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13827017	3	Bujía Precalentamiento			
2	13927018	1	Cable Bujías			
3	13817003	1	Tapa Relés			
4	13827211	1	Alt. 12V/40A			
5	60939504	1	Instalación Electrica Grupo MINI-26 EPA			
6	52102153	1	Tornillo DIN 933 M6-8 8.8 Cincado			
7	51030006	1	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
8	18217005	1	Relé 12V 12V-100A			
9	52102104	2	Tornillo DIN 933 M5-10 8.8 Cincado			
10	51030005	2	Arandela Acero DIN 125-5 Cincada			
11	13827005	1	Relé Bujías			
12	60539026	1	Soporte Transporte Filtro			
13	13920038	1	Tensor Alternador			
14	13920039	1	Arandela			
15	13828125	1	Tornillo			
16	51031008	1	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
17	17628056	1	Tornillo			
18	13802156	1	Tornillo			
19	17120049	1	Tuerca M8			
20	53033008	3	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
21	51030008	2	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
22	13920037	1	Conjunto Motor Arranque 12V-1.7kW			
23	52102259	2	Tornillo DIN 933 M8-30 8.8 Cincado			
24	13928010	1	Sensor Atmosférico			



D MI26GSAEP 5 2

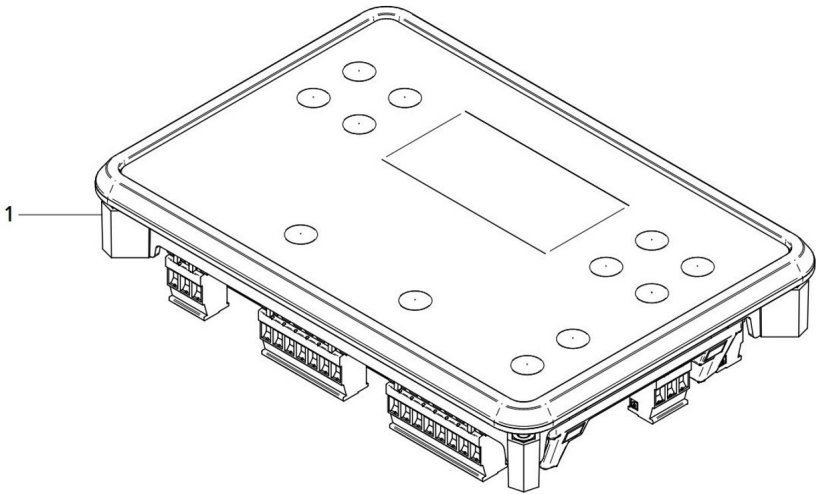
Instalación Eléctrica 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13927012	3	Bujía Precalentamiento 24V			
2	13817116	1	Grueso 8,5x25x10			
3	19014070	1	Bomba Alimentación Eléctrica 24V.			
4	13927203	1	Alt. 28V/25			
5	52101273	1	Tornillo DIN 931 M8-100 8.8 Cincado			
6	51030008	2	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
7	53033008	1	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
8	13927002	1	Motor de arranque 24 V			
9	17417005	1	Relé 24V 24V-100A			
10	13814072	2	Entronque 1/8" NPTF			
NS	51030005	1	Arandela Acero DIN 125-5 Cincada			
NS	51086016	1	Abraz.Una Oreja con Aro Inter. 14-16,3			
NS	52120005	1	Tuerca DIN 934 M5 8.8 (C.10) Cincada			
NS	57000361	2	Arandela Aluminio 10-14-1,5			
NS	60900126	1	Ter. Bala Macho 4 mm Sec. 2,5 mm2			



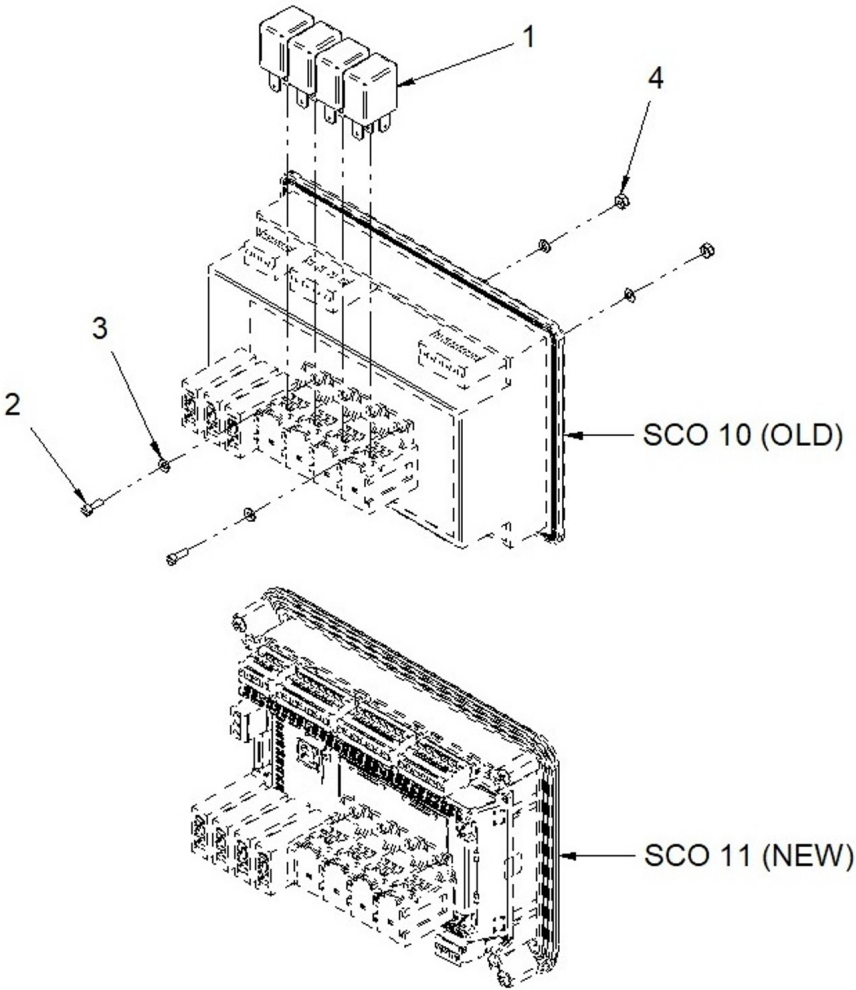
D MI26GSAEP 5 5 Paneles para Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	6293912240SS	1	Panel SCO 11 8 GSAC 12V 240V (EPA)			
1B	6293924240SS	1	Panel SCO 11 8 GSAC 24V 240V (EPA)			
1C	6293912240TS	1	Panel SCO 11 10 GTAC 12V 240V (EPA)			
1D	6293912480SS	1	Panel SCO 11 10 GTAC 12V 480/277V (EPA)			
1E	6293924240TS	1	Panel SCO 11 10 GTAC 24V 240V (EPA)			
1F	6293924480SS	1	Panel SCO 11 10 GTAC 24V 480/277V (EPA)			



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 W1C1 1 1 Alargos de Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	60938210I	1	Extensión Cableado Grupo 3 M. CPC			
1B	60985210I	1	Extensión Cableado Grupo 4 M. CPC			
1C	60938221	1	Extensión Cableado Grupo 6 M. CPC			
1D	60938212	1	Extensión Cableado Grupo 8 M. CPC			
1E	60985210.12I	1	Extensión Cableado Grupo 12 M. CPC			
1F	60985210.18I	1	Extensión Cableado Grupo 18 M. CPC			
1G	60985210.24I	1	Extensión Cableado Grupo 24 M. CPC			
1H	60985210.30I	1	Extensión Cableado Grupo 30 M. CPC			
1I	60974552	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 4 m			
1J	60900165	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 6 m			
1K	60900166	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 12 m			
1L	60900167	1	Extensión Cableado 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 MI26GSAEP 6 1 Alternadores 8 GSA/GSAC CSA-UL

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	605121009Z0RS	1	Alt. SINCRO I 9KVA 1800RPM 240V UL-CSA (RS)			
1B	605121009Z0RC	1	Alt. SINCRO I 9KVA 1800RPM 240V UL-CSA (RC)			

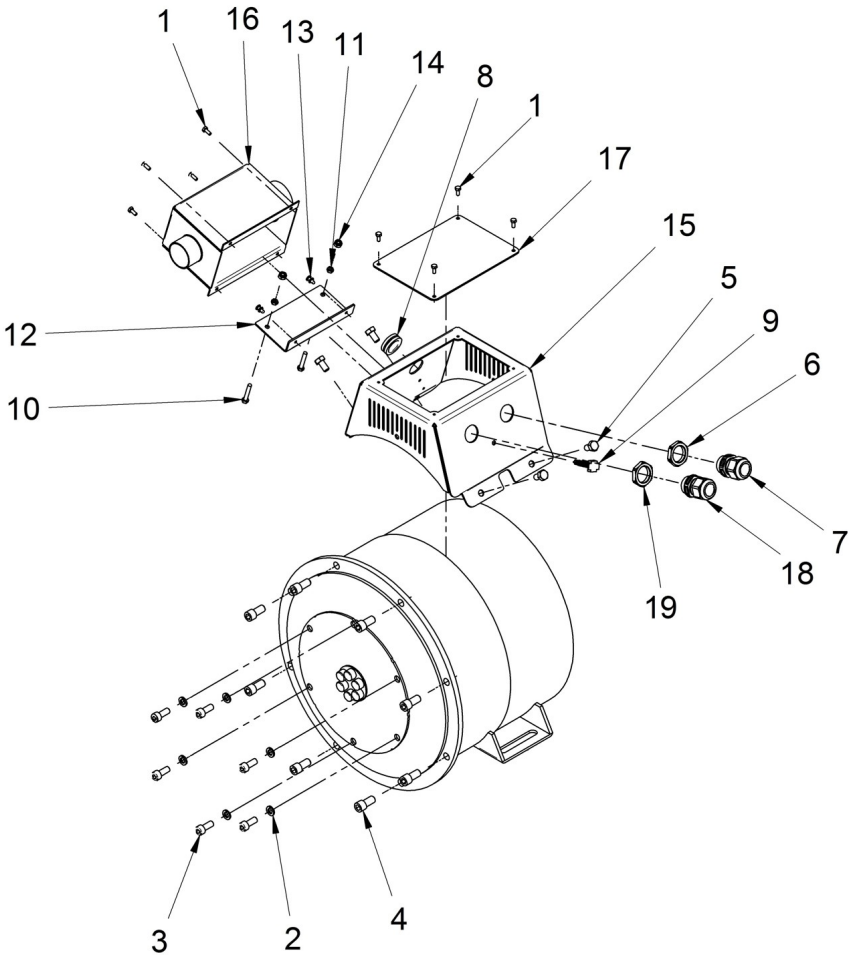


Kit Alternador Sin Cabina 1800 RPM

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a pump or motor. The components are numbered 1 through 25. The assembly is shown in a disassembled state to reveal the internal structure and the sequence of parts. Key components include a main housing (1), a central shaft (10), a rotor assembly (11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), and various fasteners (bolts, nuts, washers, and pins). The diagram uses dashed lines to indicate the alignment and relative positions of the parts.

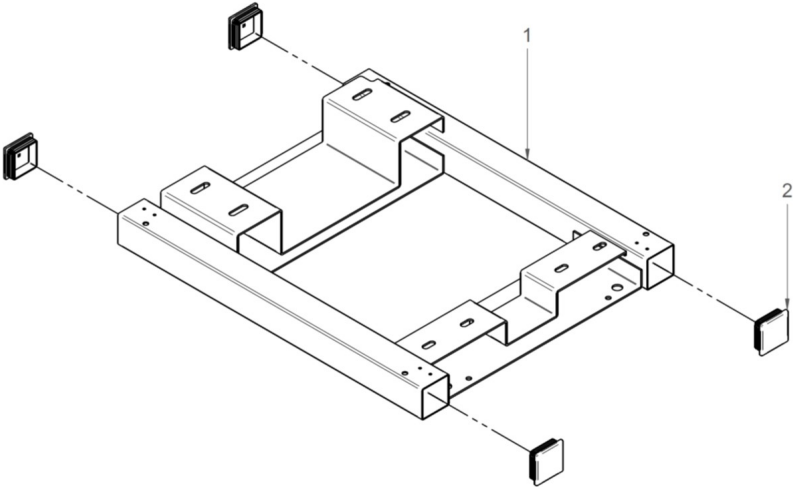
D 60539061 Kit Alternador Con Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	52102054	8	Tornillo DIN 933 M4-10 8.8 Cincado			
2	53033008	6	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
3	52103257	6	Tornillo DIN 912 M8-20 8.8 Cincado			
4	60539017	8	Tornillo Fijación Alt. SINCRO			
5	52102256	4	Tornillo DIN 933 M8-16 8.8 Cincado			
6	60539024	1	Tapa Regulador			
7	60573041.71	1	Caja Soporte Regulador			
8	60539042	1	Conjunto Protección Bornes Alt.			
11	52120005	2	Tuerca DIN 934 M5 8.8 (C.10) Cincada			
13	51058054	2	Remache Aluminio 4,0 X 10			
14	51123005	2	Tuerca DIN 985 M5 5.6 Cincada			
NS	58088283	2	Abraz. Plástico 3,6 x 140 Negra			
NS	60974072M	1	Inst. Alt. a Magneto. Marrón "V" Sec. 16 - 800mm			
NS	60974072N	1	Inst. Alt. a Magneto. Negro "U" Sec. 16 - 800mm			



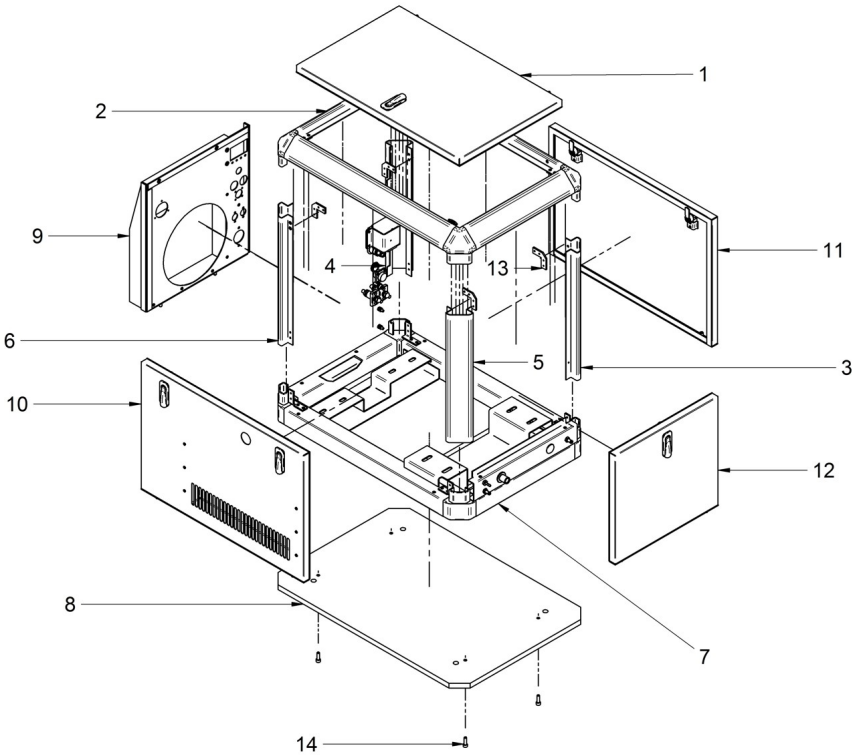
D 60539041.01 Chasis Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60539041.01	1	Chasis Cabina			
2	60539019	4	Tapa para Tubo 60			



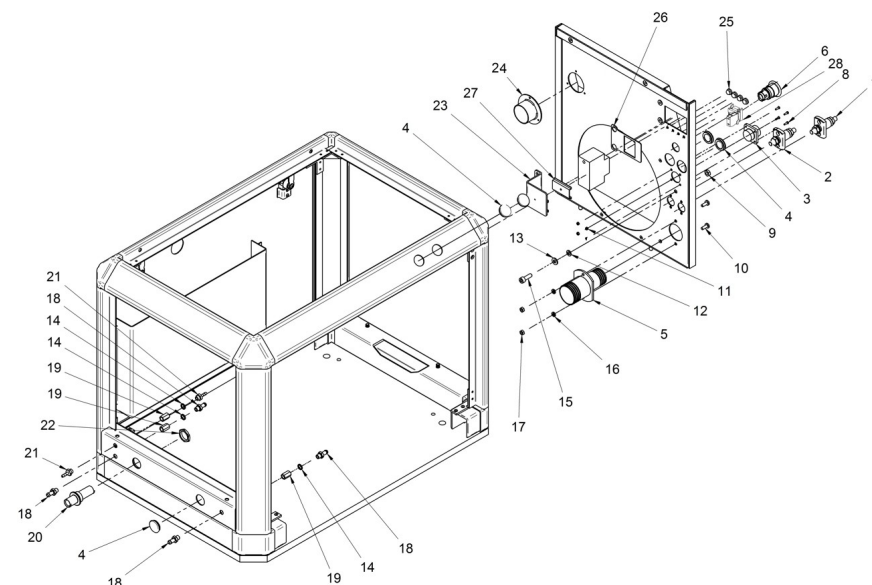
D 60539041 Cabina Grupo Insonorizado MI26

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60539041.20	1	Panel Superior			
2	60539041.30	1	Marco Superior			
3	60539041.03	1	Bajante Delantero			
4	60539041.04	1	Bajante Posterior			
5	60539041.31	1	Bajante Delantero			
6	60539041.32	1	Bajante Posterior			
7	60539041.63	1	Marco inferior			
8	60539041.10	1	Tablero Base Cabina			
9	60539041.25	1	Panel Posterior			
10	60539041.22	1	Panel Lateral Salida Aire			
11	60539041.21	1	Panel Lateral			
12	60539041.24	1	Panel Frontal			
13	60573041.43	4	Escuadra Montaje			
14	52103258	4	Tornillo DIN 912 M8-25 8.8 Cincado			



D MI26GSAEP 9 2 Kit Cabina

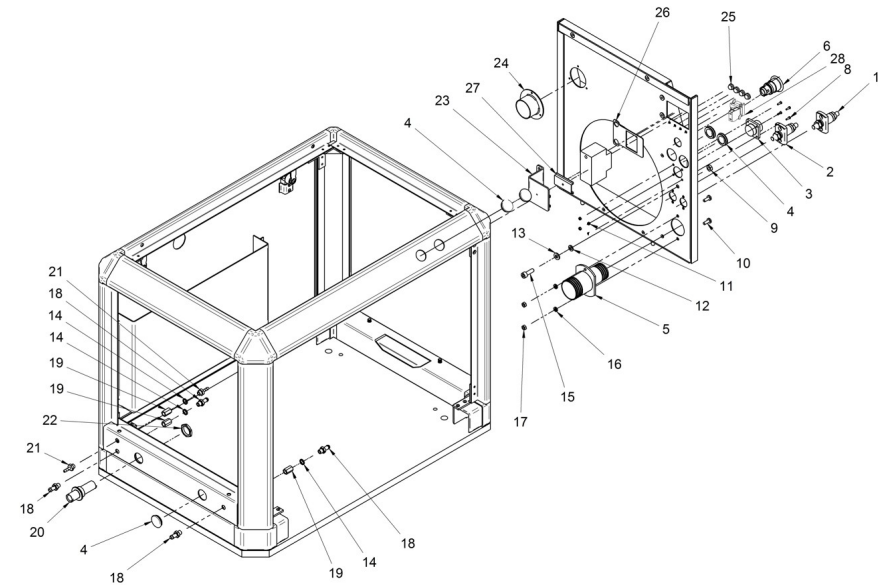
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60573047	1	Conector Batería (Negro)			
2	60573048	1	Conector Batería (Rojo)			
3	60939504	1	Instalación Electrica Grupo MINI-26 EPA			
4	60900502	5	Obturador 27			
5	60539022	1	Pasamuros Escape D.50-40			
6	60900510	1	Cabeza Pulsador Paro Seta			
8	54118004	4	Tornillo DIN 7985 M3-10 Inox.			
9	54120008	1	Tuerca DIN 934 M8 Inox.			
10	54118156	2	Tornillo DIN 7985 M6-16 Inox.			
11	52120003	4	Tuerca DIN 934 M3 6.8 Cincada			
12	53038008	1	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			
13	51030008	2	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
14	57000361	3	Arandela Aluminio 10-14-1,5			
15	54103258	1	Tornillo DIN 912 M8-25 Inox.			
16	53033006	2	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
17	54120006	2	Tuerca DIN 934 M6 Inox.			
18	13814072	4	Entronque 1/8" NPTF			
19	60573041.39	3	Manguito Unión EXAG.1/8 BSP			
20	60572014	1	Pasamuros Manguera Agua D.20			
21	60571041.39	2	Pasamuros Manguera gasoil D.6 Macho			
22	60572014.1	1	Tuerca Corredera 3/4" Gas			
23	60573041.42	1	Escuadra Fijación			
24	60573041.46	1	Tubuladura Aire D.50			
25	60900509	2	Obturador 6			
26	60572041.70	1	Chapa para Magneto. Grupo Monof.			
27	60573041.62	1	Omega Soporte Magneto.			
28	60900511	1	Cuerpo Completo con Cámara NC			
NS	51058054	22	Remache Aluminio 4,0 X 10			
NS	60972074	1	Cable Sec.25 Tierra 0,44 m Ter.8/8			
NS	60972076	1	Cable Sec.25 Tierra 0,36 m Ter.8/10			
NS	60972090	2	Protector Ter.20 Rojo			



D MI26GSAEP 9 2

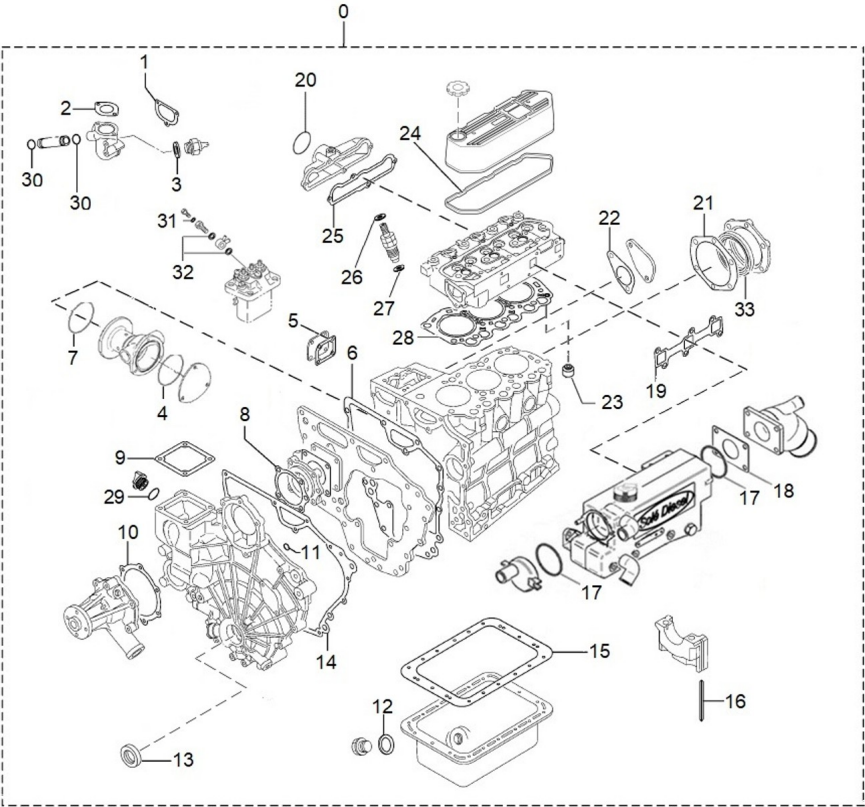
Kit Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	60972091	2	Protector Ter.20 Negro			
NS	60972094	1	Protector Ter.28 Rojo			
NS	60973048	1	Cable Sec.25 Negro 0,39 m Ter.8/10			
NS	60973049	1	Cable Sec.25 Rojo 0,88 m Ter.8/10			
NS	CAP.FLEXI0048	1	Capuchón Flexible D.4,8x13			
NS	CAP.FLEXI0064	2	Capuchón Flexible D.6,4x13			
NS	M80501006	1.0	Tubo Cristal D.10-6			
NS	M81510817	1.0	Manguera Combustible D. 8-16			
NS	M86500512	1.0	Manguera Combustible DIN 73379 D. 5-11			
NS	M87501927	0.0	Manguera Refrig.Alta Calidad D. 19-29			
NS	M88505062	0.0	Manguera Escape D. 51			
NS	M88564000	0.0	Manguera Aspiración Aire D. 40			
NS	M88564500	0.0	Manguera Aspiración Aire D. 45			
NS	M88565000	0.0	Manguera Aspiración Aire D. 50			



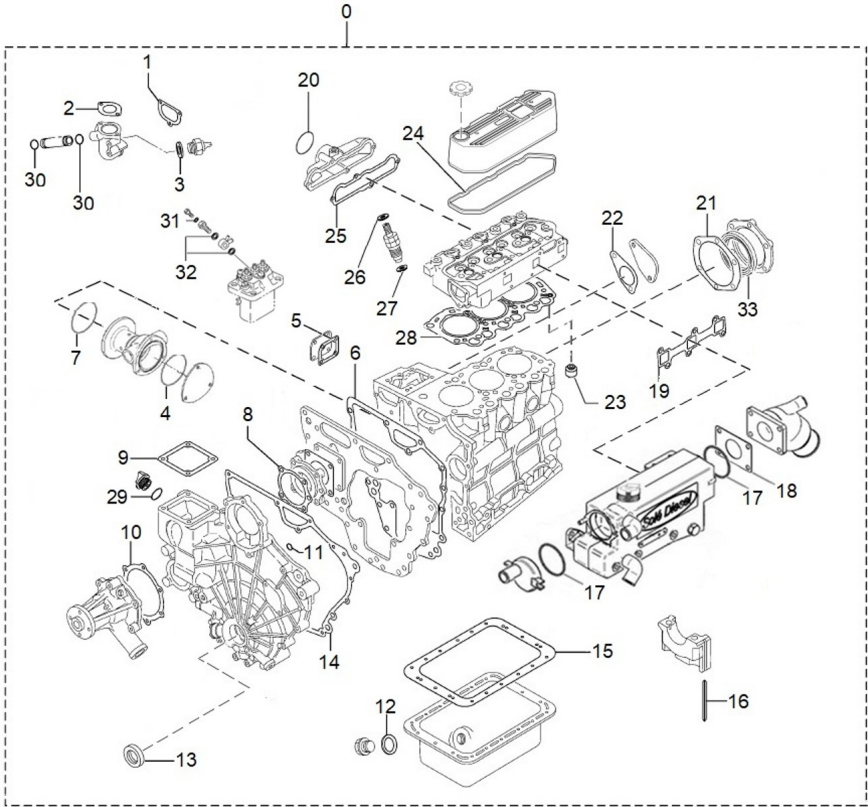
D MI26GSAEP 10 1 Jgo. Juntas

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
0	13920201	1	Jgo. Juntas			
1	13821033	1	Junta Soporte Termostato			
2	13920015	1	Junta Termostato			
3	MH0594601601	1	Arandela			
4	37611003	1	Junta Tórica D. 57x1,5			
5	13823014	1	Junta Tapa Lateral			
6	13820018	1	Junta Placa Delantera			
7	17011007	1	Junta Tórica D. 57x3			
8	17628014	1	Junta Campana Gruesa			
9	13823033	1	Junta Tapa			
10	13821022	1	Junta Bomba Agua			
11	13820044	2	Junta Tórica D. 11x2,50			
12	56000077	2	Arandela Cobre 18-23-1,5			
13	13820039	1	Retén			
14	13820040	1	Junta Tapa			
15	17628019	1	Junta Carter			
16	13820002	4	Junta Lateral			
17	13811007	2	Junta Tórica D. 57x2,50			
18	17613014	1	Junta Escape			
19	17621035	1	Junta Colector Escape			
20	13821042	1	Junta Tórica D. 36x3,5			
21	13820016	1	Junta Tapa			
22	13828015	1	Junta Platina Ciega Culata			
23	13222054	6	Capuchón Válvula			
24	13921010	1	Junta Tapa Balancines			
25	17628027	1	Junta, Admisión			
26	17424025G.1	3	Junta tubo de retorno (Grupo)			
27	13828084	3	Arandela Inyector			
28	17621004	1	Junta Culata			
29	13721007	1	Junta Tórica D. 30x3			
30	17628032	2	Junta Tórica			

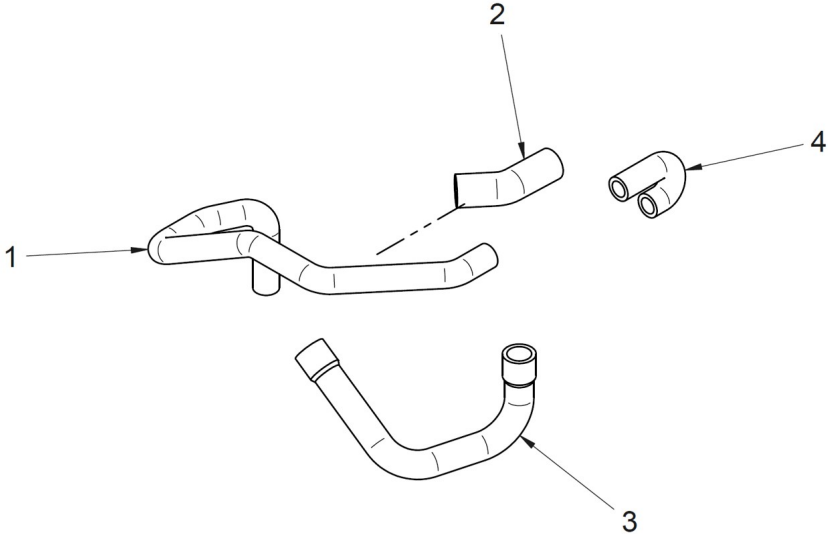


D MI26GSAEP 10 1 Jgo. Juntas

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
31	13825025	1	Arandela			
32	56000011	2	Arandela Cobre 10-14-1			
33	13820008	1	Retén Aceite			



D MI26GSAEP 10 2		Jgo. Manguitos				
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	M87502029	1.0	Manguera Refrig.Alta Calidad D. 20-30			
2	13811029	1	Manguito Termostato			
3	13811030	1	Manguito Bomba Agua Dulce			
4	13811032	1	Manguito Codo Escape			



37611000K Kit Revisi3n Bomba Agua 1/2"

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	31211008	1	Turbina 1/2"			
2	37611003	1	Junta T3rica D. 57x1,5			01/06/2022
2	37611005	1	Junta T3rica D. 57X1,78		02/06/2022	
3	33411020	1	Ret3n			
4	33411019	1	Sello mec3nico			
5	33311013	1	Junta T3rica D. 15x2			
NS	17011007	1	Junta T3rica D. 57x3			



D UTILFA0968_1 Herramientas Especiales

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	U30L9110010	1	Montador Bulón Pistón			
2	13811063	1	Llave Montaje Refrigerador			
3	UMM74007	1	Cerrador Aros Pistón			
4	UST332270	1	Adaptador de Medidor de Compresión			

