



Grupo 4 GSCH  
VERSION 2018-2  
DESPIECE



## CATÁLOGO DE REPUESTOS

### NORMAS PARA EL PEDIDO:

Para obtener un servicio rápido y eficaz, los pedidos han de llegar preferiblemente por e-mail o fax 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:**

[recambios@solediesel.com](mailto:recambios@solediesel.com)

Telf.: +34 93 775 44 05

Fax: +34 93 775 30 13

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 Diesel o con su distribuidor autorizado.*

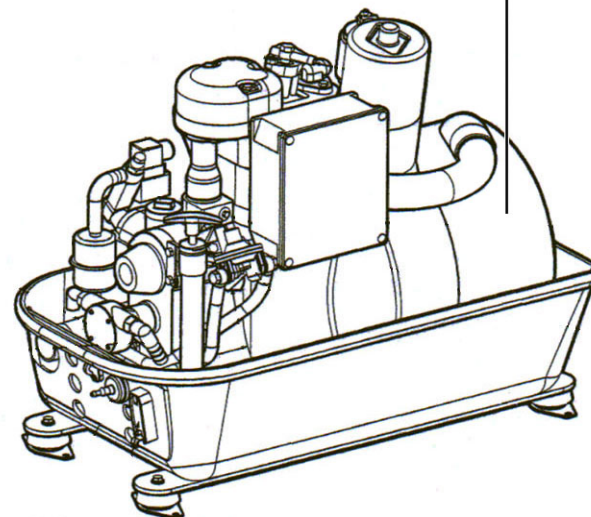
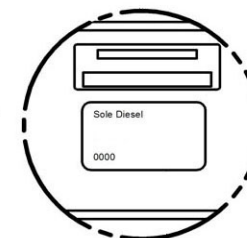
*Las piezas i/o referencias de este catalogo pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.*

**SOLE, S.A.**

C-243b, Km, 2 - P.O. BOX 15  
08760 Martorell (Barcelona) Spain

Descargue la última versión de este manual [AQUÍ](#)

PLACA  
PLATE



## Alternador

Carcasa y Suspensores

Alternador

Caja Eléctrica y Panel

## Bloque Motor FA-6

Culata, Árbol de levas e Inyector

Distribución y Accesorios

Volante de inercia

Cigüeñal, Pistón y Biela

Carcasa Sobre Volante

Bloque

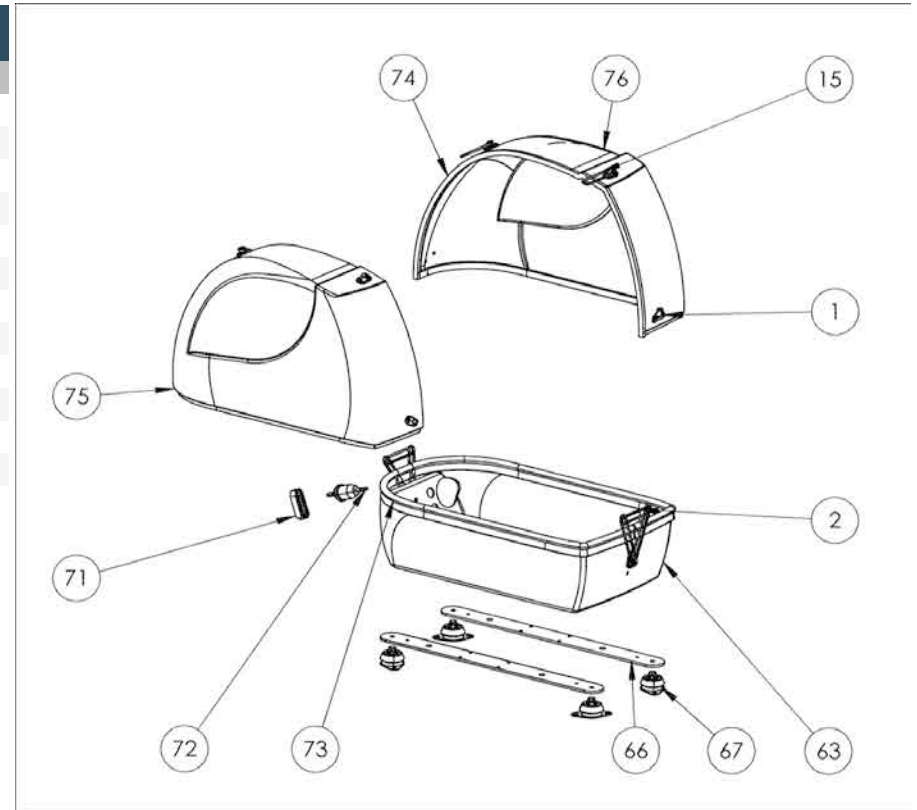
## Sistema Alimentación FA-6

Circuito de Combustible

Mando Regulador

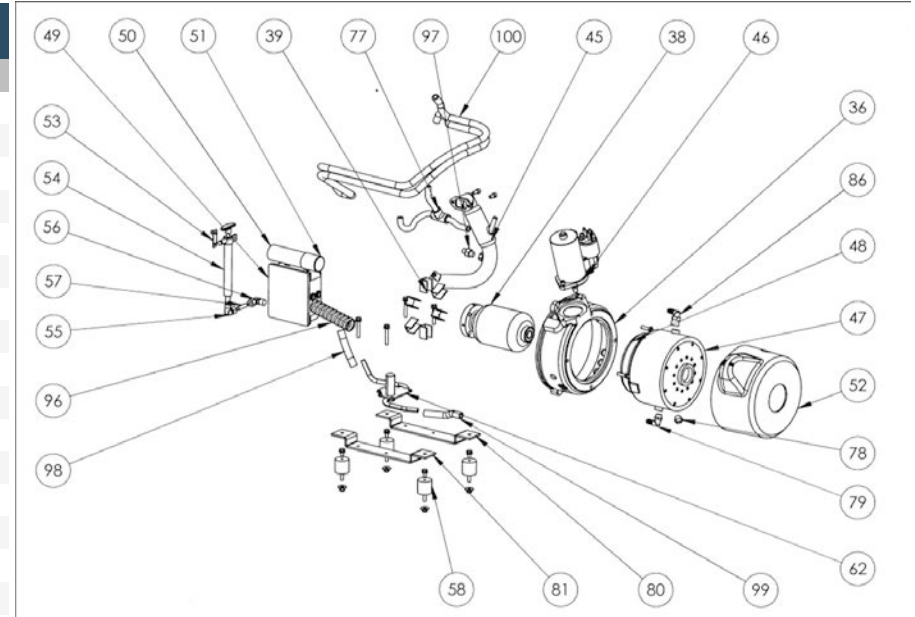


D_GQNG_1_1		Carcasa y Suspensores				
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO	
1	605B0029	1	Gancho			
2	605B0030	4	Cierre de Goma			
15	605B0031	4	Cierre de Goma			
63	605B0032	1	Base Grupo			
66	605B0033	2	Soporte Grupo			
67	605B0034	4	Suspensor 4 GSCH			
71	605B0035	1	Conector 8 Polos Hembra			
72	605B0036	1	Prefiltro Combustible			
73	605B0037	1	Perfil Base Grupo			
74	605B0038	1	Perfil Tapa Superior			
75	605B0039	1	Tapa Grupo			
76	605B0040	1	Tapa Grupo			

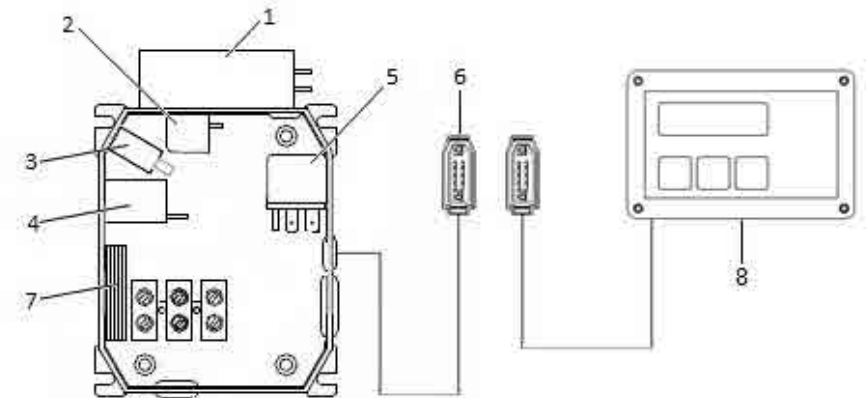




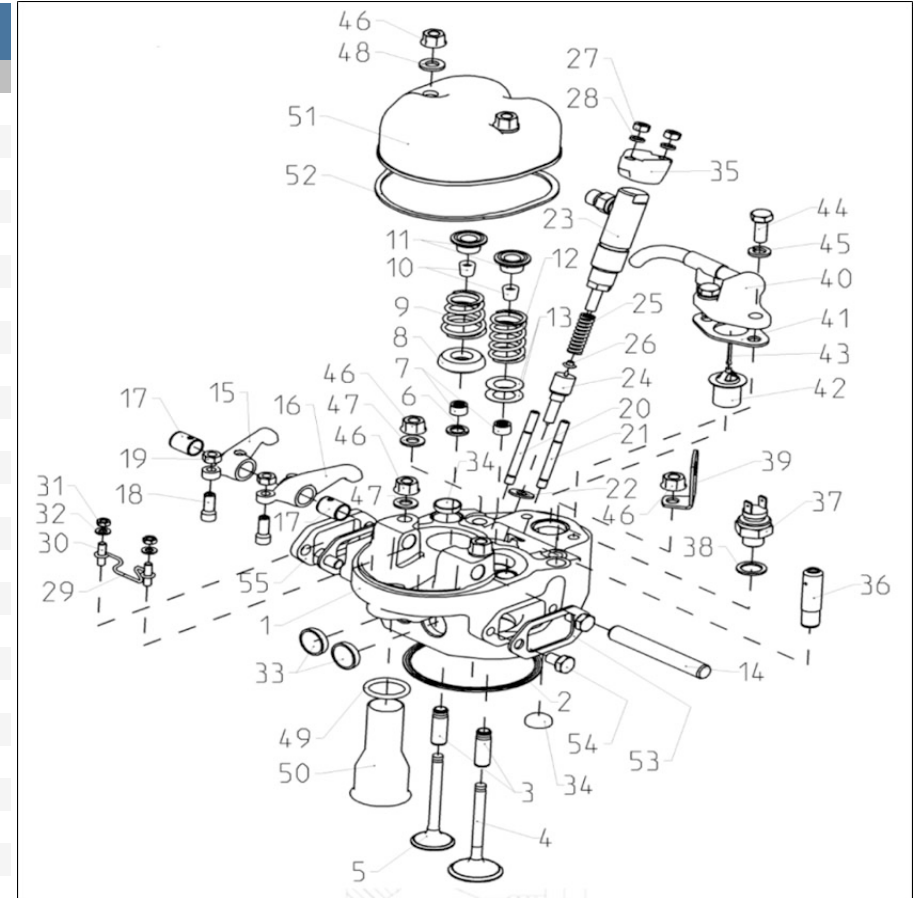
D_GQNG_1_2		Alternador				
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO	
100	605B0028	1	Tubo Agua			
36	605B0001	1	Carcasa			
38	605B0002	1	Rotor			
39	605B0003	6	Protección			
45	605B0004	1	Colector Escape			
46	605B0005	1	Motor de arranque 12 V			
47	605B0006	1	Intercambiador de Calor de Acero			
48	605B0007	1	Estator			
49	605B0008	1	Caja Eléctrica			
50	605B0009	1	Condensador			
51	605B0010	1	Protección Condensador			
52	605B0011	1	Tapa Ventilación			
53	605B0012	1	Soporte			
54	605B0013	1	Bomba Extracción Aceite			
55	605B0014	1	Codo 1/4"			
56	605B0015	1	Racor Semicurvo 3/8"			
57	605B0016	1	Tubo Cobre D8 x 10			
58	605B0017	4	Suspensor Interno 4 GSCH			
62	605B0018	1	Refrigerador Aceite			
77	605B0019	1	Tubo Goma			
78	605B0020	1	Tapón 3/8"			
79	605B0021	1	Codo 3/8"			
80	605B0022	1	Soporte Motor Izquierdo			
81	605B0023	1	Soporte Motor Derecho			
86	605B0024	1	Racor 1/2"			
96	605B0025	1	Tubo Entrada Aire			
97	605B0026	1	Termocontacto			
98	605B0027	1	Tubo Agua			



D_GQNG_1_4		Caja Eléctrica y Panel			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0009	1	Condensador		
2	GC027001	1	Regulador Bateria		
3	GC027081	1	Termocontacto Cuadro Eléctrico		
4	605B0266	1	Transformador de Corriente		
5	GC027005	1	Relé 12 V		
6	GC020088	1	Conector Hembra 8 Pins		
7	605B0247	1	Resistencia R47		
8	609B0230S	1	Panel SPA 10 4 GSCH		

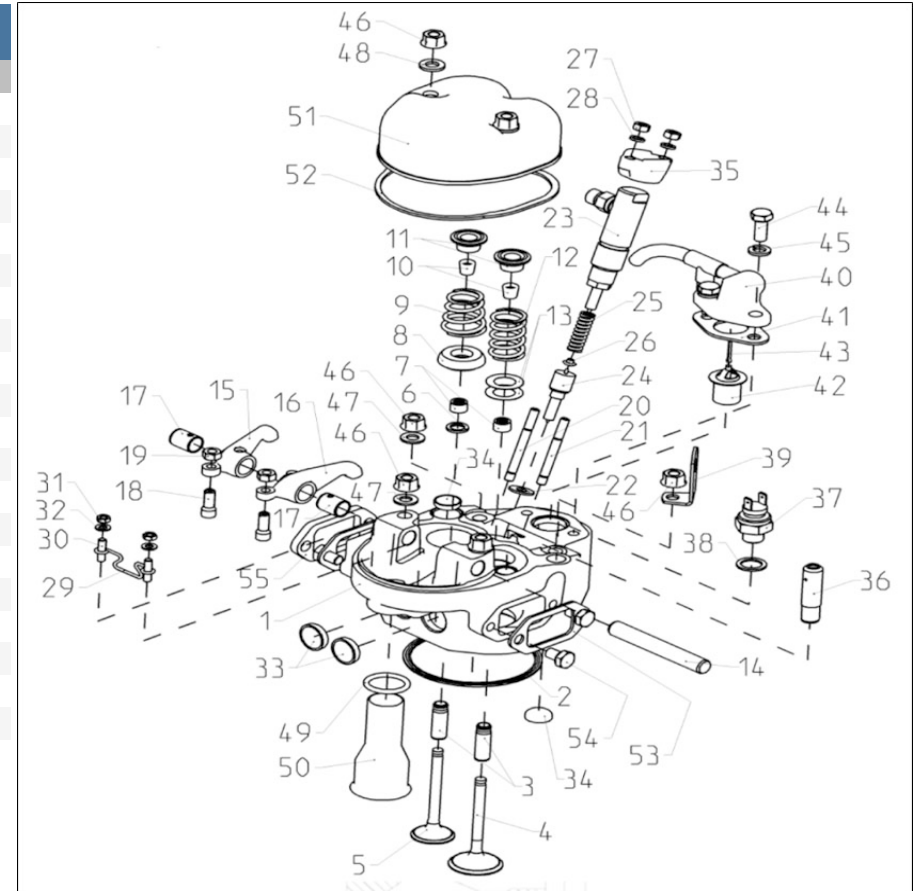


D_GQ01_1_1		Culata, Árbol de levas e Inyector			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0084	1	Culata Completa		
2	605B0085	1	Junta Cilindro 1,3 MM		
3	605B0086	2	Guía Válvula		
4	605B0087	1	Válvula Admisión		
5	605B0088	1	Válvula Escape		
6	605B0089	1	Anillo		
7	605B0090	2	Junta Válvula		
8	605B0091	1	Tapa Válvula Giratoria		
9	605B0092	1	Muelle Válvula Escape		
10	605B0093	2	Cono Válvula		
11	605B0094	2	Muelle Retenedor		
12	605B0095	1	Muelle Válvula Admisión		
13	605B0096	2	Arandela		
14	605B0097	1	Eje Balancines		
15	605B0098	1	Balancín		
16	605B0099	1	Balancín		
17	605B0100	2	Casquillo		
18	605B0101	2	Tornillo Presión		
19	605B0102	2	Tuerca M7		
20	605B0103	1	Espárrago M6x55		
21	605B0104	1	Espárrago M6x50		
22	605B0105	1	Junta		
23	605B0106	1	Inyector		
24	605B0107	1	Aguja Inyector		
25	605B0108	1	Muelle Inyector		
26	605B0109	1	Pasador de Presión		
27	605B0110	2	Tuerca M6		
28	605B0058	2	Arandela GROWER DIN 127-6		
29	605B0111	1	Muelle		
30	605B0112	2	Espárrago M5x10		
31	605B0113	2	Tuerca M5		
32	605B0114	2	Arandela D.5		
33	605B0081	2	Tapón de Sellado		
34	605B0115	2	Tapón Sellado D.18		
35	605B0116	1	Tapa		

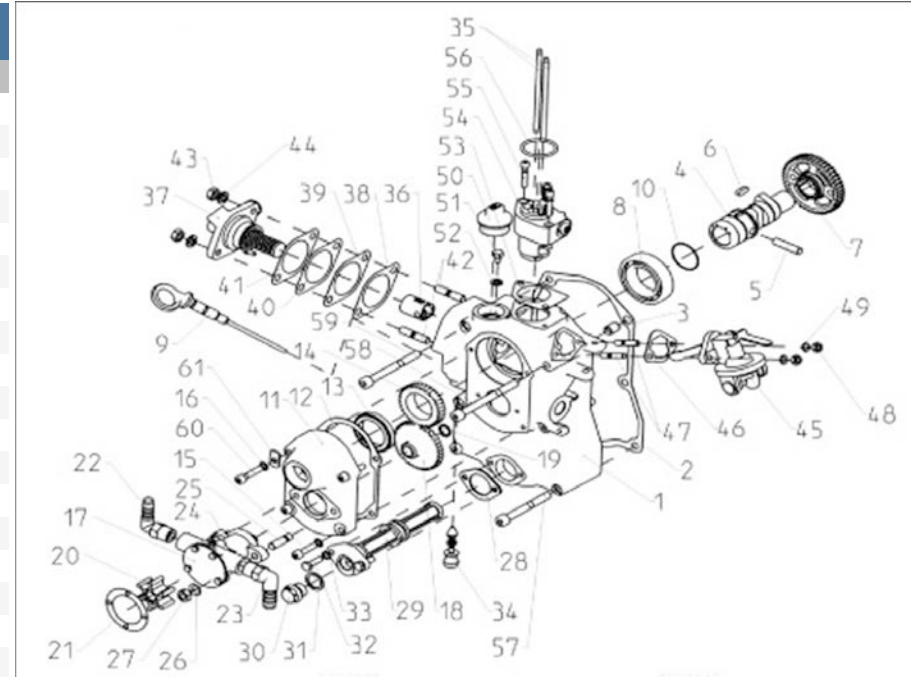




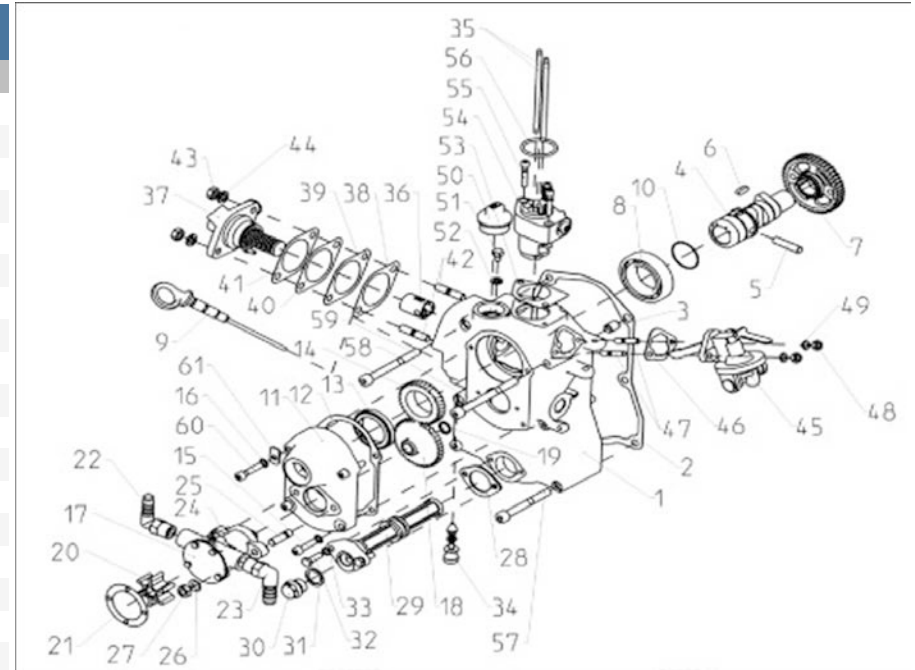
D_GQ01_1_1		Culata, Árbol de levas e Inyector			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
36	605B0117	1	Válvula de Salida		
37	605B0118	1	Transmisor Temperatura 85° Libre Masa		
38	605B0119	1	Arandela Cobre A14x20x1,5		
39	605B0120	1	Soporte Transporte		
40	605B0121	1	Tapa Termostato		
41	605B0122	1	Junta		
42	605B0123	1	Termostato 50°		
43	605B0124	1	Varilla		
44	605B0125	2	Tuerca M8		
45	605B0126	2	Arandela GROWER DIN 127-8		
46	605B0073	6	Tuerca de Biela		
47	605B0127	3	Arandela D.8		
48	605B0128	2	Arandela 8,4x17x2		
49	605B0129	1	Junta Tórica D. 24 x 3,5		
50	605B0130	1	Tubo Protector		
51	605B0131	1	Tapa Culata		
52	605B0132	1	Junta		
53	605B0133	2	Junta		
54	605B0134	4	Tornillo M8		
55	605B0135	1	Pletina Escape		



D_GQ01_1_2		Distribución y Accesorios			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0136	1	Cárter Distribución		
2	605B0137	1	Junta		
3	605B0138	2	Pin Centraje		
4	605B0139	1	Árbol de Levas		
5	605B0140	1	Pasador		
6	605B0141	1	Chaveta A6x4x14		
7	605B0142	1	Engranaje		
8	605B0143	1	Rodamiento a Bolas 6007		
9	605B0144	1	Varilla Aceite		
10	605B0145	1	Junta Tórica D. 32,7 x 1,3		
11	605B0146	1	Tapa Caja		
12	605B0147	1	Junta		
13	605B0148	1	Retén 34,8-50-7/7,5		
14	605B0149	1	Engranaje Bomba Agua		
15	605B0150	2	Tornillo M6x25		
16	605B0151	4	Arandela Estriada		
17	605B0152	1	Bomba de Agua Salada		
18	605B0153	1	Engranaje		
19	605B0154	1	Junta Tórica D. 12 x 1		
20	605B0155	1	Rodete		
21	605B0156	1	Junta		
22	605B0157	1	Codo 3/8"		
23	605B0158	1	Codo 3/8"		
24	605B0159	1	Abrazadera		
25	605B0160	2	Espárrago M8x20		
26	605B0161	2	Arandela GROWER DIN 127-8		
27	605B0049	2	Tuerca M8		
28	605B0162	1	Junta		
29	605B0163	1	Filtro Aceite		
30	605B0164	1	Tapón Aceite 3/8"		
31	605B0165	1	Arandela Cobre A17x23x1,5		
32	605B0166	2	Tornillo M6x20		
33	605B0167	2	Arandela Cobre A6x10x1,5		
34	605B0168	1	Centraje		
35	605B0169	2	Varilla de Empuje		



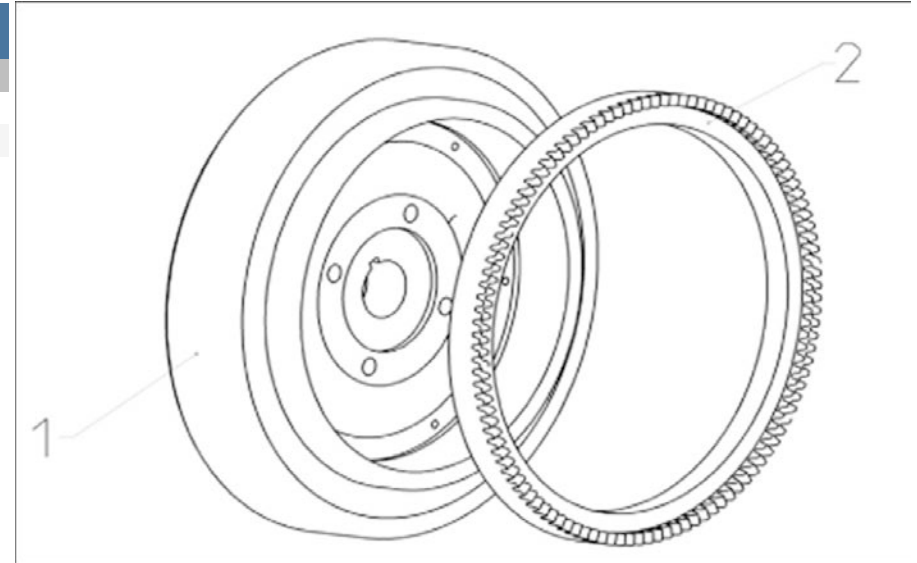
D_GQ01_1_2		Distribución y Accesorios			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
36	605B0170	1	Racor Bomba Inyección		
37	605B0171	1	Bomba Inyección Combustible		
38	605B0172	1	Junta		
39	605B0173	1	Grueso 0,5		
40	605B0174	1	Grueso 0,2		
41	605B0175	1	Grueso 0,35		
42	605B0176	2	Espárrago M8x20		
43	605B0049	2	Tuerca M8		
44	605B0177	2	Arandela GROWER DIN 127-8		
45	605B0178	1	Bomba Alimentación		
46	605B0179	1	Junta		
47	605B0180	2	Espárrago M6x16		
48	605B0110	2	Tuerca M6		
49	605B0181	2	Arandela GROWER DIN 127-6		
50	605B0182	1	Tapón Aceite		
51	605B0183	1	Tuerca		
52	605B0184	1	Arandela GROWER DIN 127-6		
53	605B0185	1	Junta		
54	605B0186	1	Descompresor		
55	605B0187	2	Tornillo M5x30		
56	605B0188	1	Junta Tórica D. 32 x 3		
57	605B0189	2	Tornillo M8x70		
58	605B0190	1	Tornillo M8x90		
59	605B0191	2	Tornillo M8x80		
60	605B0059	2	Tornillo M6x30		
61	605B0192	1	Arandela		
NS	605B0268	1	Eje Bomba Agua Salada		



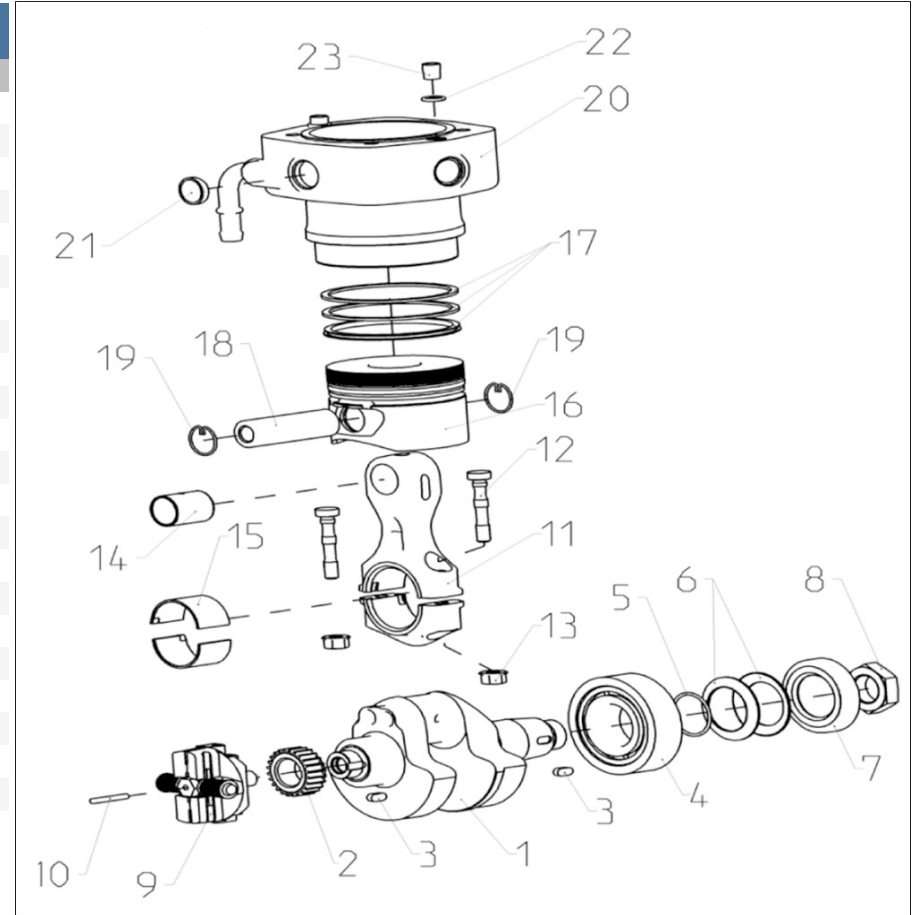
[NS] No mostrada



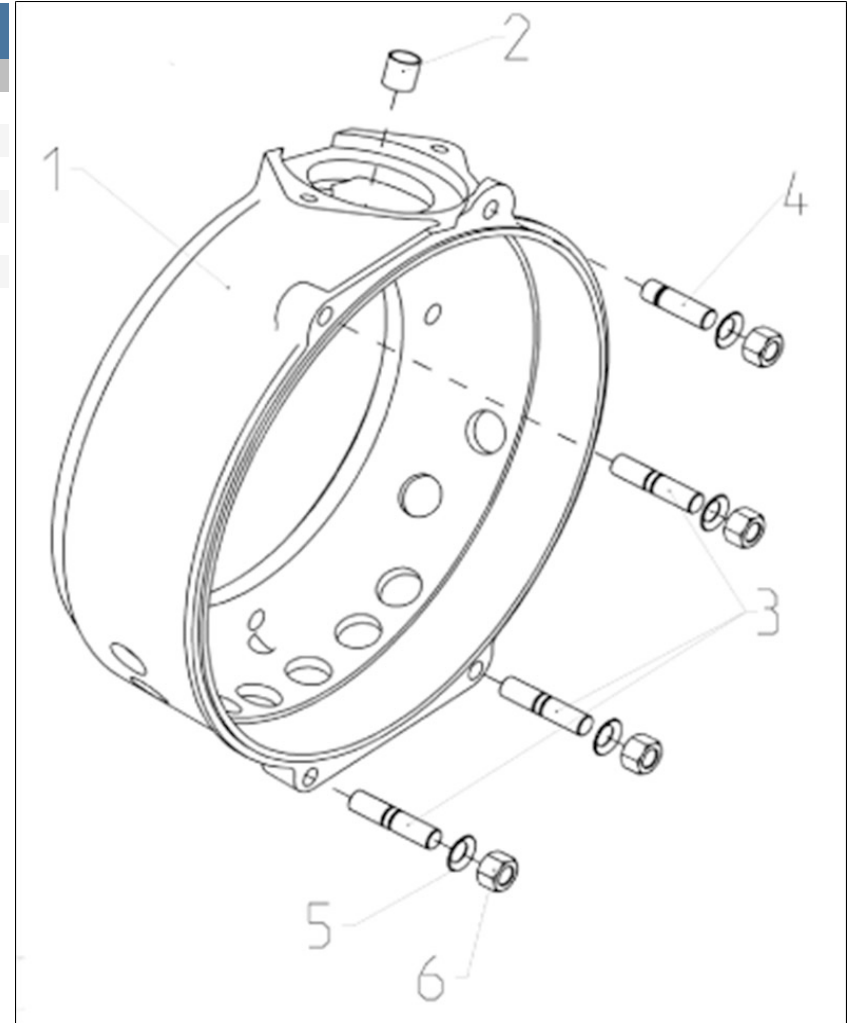
D_GQ01_1_3		Volante de inercia			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0233	1	Volante		
2	605B0234	1	Corona Dentada		



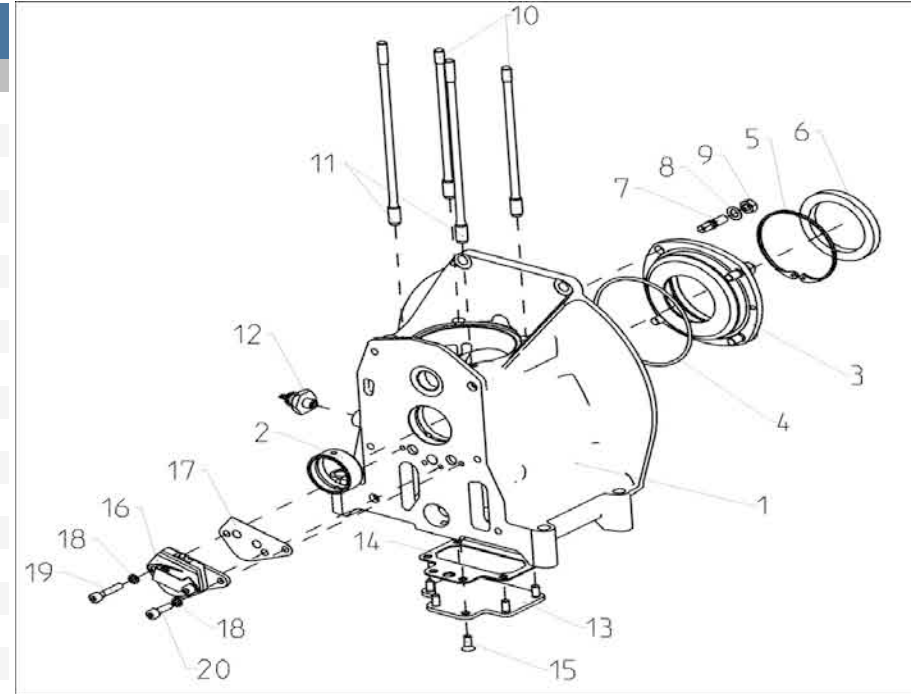
D_GQ01_1_4		Cigüeñal, Pistón y Biela			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0061	1	Cigüeñal		
2	605B0062	1	Engranaje		
3	605B0063	2	Chaveta A6x4x12		
4	605B0064	1	Cojinete Cilindro		
5	605B0065	1	Junta Tórica D. 32 x 2		
6	605B0066	2	Arandela Belleville 52x36x1,2		
7	605B0067	1	Anillo Angular		
8	605B0068	1	Tuerca Volante		
9	605B0069	1	Regulador de Giro N 3100E		
10	605B0070	1	Pasador 4x27,8		
11	605B0071	1	Biela		
12	605B0072	2	Tornillo de Biela		
13	605B0073	2	Tuerca de Biela		
14	605B0074	1	Cojinete Piston-Biela		
15	605B0075	1	Cojinete Biela		
16	605B0076	1	Pistón		
17	605B0077	1	Kit Aros Pistón		
18	605B0078	1	Pasador Pistón		
19	605B0079	2	Anillo Seguridad Pistón		
20	605B0080	1	Cilindro		
21	605B0081	4	Tapón de Sellado		
22	605B0082	2	Junta Tórica D. 10 x 2,2		
23	605B0083	2	Tubo Paso Agua		



D_GQ01_1_5		Carcasa Sobre Volante			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0001	1	Carcasa		
2	605B0235	1	Casquillo		
3	605B0236	3	Espárrago M10x25		
4	605B0237	1	Espárrago M10x25		
5	605B0238	4	Arandela GROWER DIN 127-10		
6	605B0239	4	Tuerca M10		

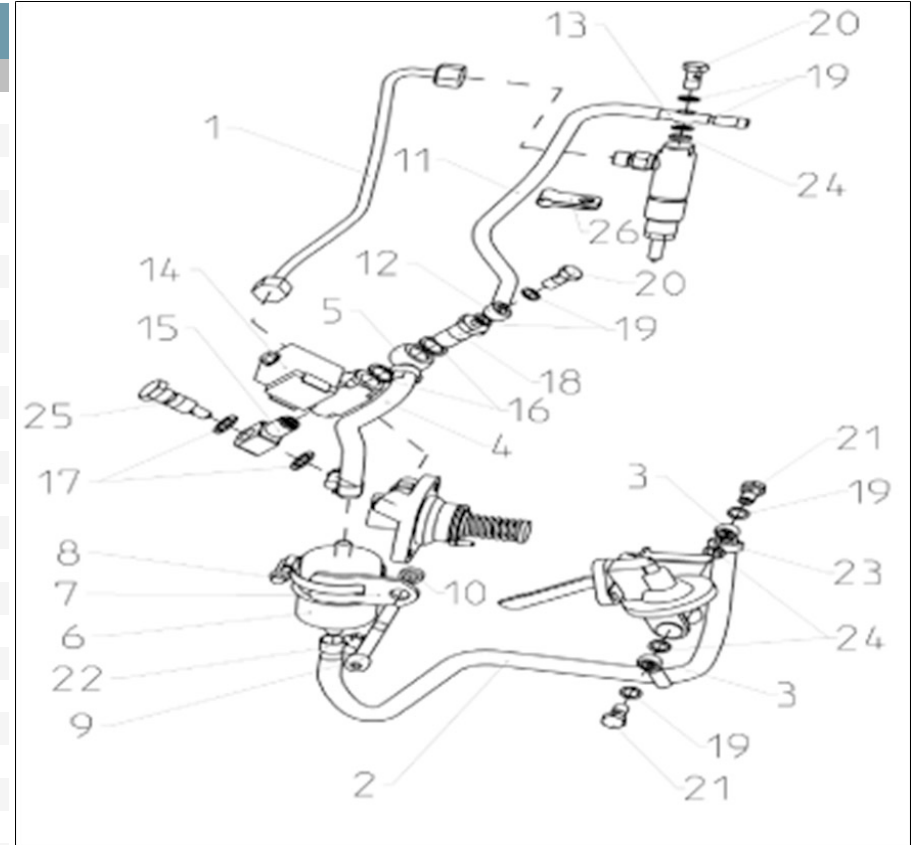


D_GQ01_1_6		Bloque				
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO	
1	605B0041	1	Bloque Motor			
2	605B0042	1	Cojinete Cigüeñal			
3	605B0043	1	Tapa Cojinete			
4	605B0044	1	Junta Tórica D. 99 x 3			
5	605B0045	1	Anillo Elástico DIN 472 I-80			
6	605B0046	1	Retén 60-80-8			
7	605B0047	4	Espárrago			
8	605B0048	4	Arandela GROWER DIN 127-8			
9	605B0049	4	Tuerca M8			
10	605B0050	2	Espárrago			
11	605B0051	2	Espárrago			
12	605B0052	1	Manocontacto			
13	605B0053	1	Tapa			
14	605B0054	1	Junta			
15	605B0055	6	Tornillo HD M6x16			
16	605B0056	1	Bomba Aceite			
17	605B0057	1	Junta			
18	605B0058	2	Arandela GROWER DIN 127-6			
19	605B0059	2	Tornillo M6x30			
20	605B0060	1	Tornillo M6x20			





D_GQ01_4_1		Circuito de Combustible			
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO
1	605B0207	1	Tubo Combustible		
2	605B0208	1	Tubo Combustible		
3	605B0209	2	Brida		
4	605B0210	1	Tubo Combustible		
5	605B0211	1	Tubo con Racor		
6	605B0212	1	Filtro Combustible		
7	605B0213	1	Soporte		
8	605B0214	1	Abrazadera 32-50/9-C72		
9	605B0191	1	Tornillo M8x80		
10	605B0215	1	Anillo		
11	605B0216	1	Tubo Combustible		
12	605B0217	1	Brida		
13	605B0218	1	Brida		
14	605B0219	1	Solenoi de 12V		
15	605B0220	1	Anillo		
16	605B0221	3	Junta		
17	605B0222	2	Arandela Cobre A8x12x1,5		
18	605B0223	1	Tornillo Hueco		
19	605B0224	5	Arandela Cobre A8x12x1		
20	605B0225	2	Tornillo Hueco M8x1		
21	605B0226	2	Tornillo Hueco M8x1		
22	605B0227	2	Abrazadera 8-16/9-C72		
23	605B0228	2	Clip		
24	605B0229	3	Junta		
25	605B0231	1	Tornillo Hueco		
26	605B0232	1	Brida		





D_GQ01_4_2		Mando Regulador				
FIG.	REF.	QTY	DESCR.	FROM	UPTO	
1	605B0193	1	Control de Velocidad			
2	605B0194	1	Eje Excéntrico			
3	605B0082	1	Junta Tórica D. 10 x 2,2			
4	605B0195	1	Muelle Retenedor			
5	605B0196	1	Palanca Ajuste			
6	605B0197	1	Seguro			
7	605B0198	1	Tornillo de Ajuste			
8	605B0199	1	Tuerca M6			
9	605B0200	1	Muelle Circular			
10	605B0201	1	Chapa de Control			
11	605B0202	1	Palanca			
12	605B0203	1	Muelle de Torsión			
13	605B0049	1	Tuerca M8			
14	605B0048	1	Arandela GROWER DIN 127-8			
15	605B0204	1	Pasador 3,2x8			
16	605B0205	1	Espárrago M8x25			
17	605B0206	1	Tuerca M8			

