

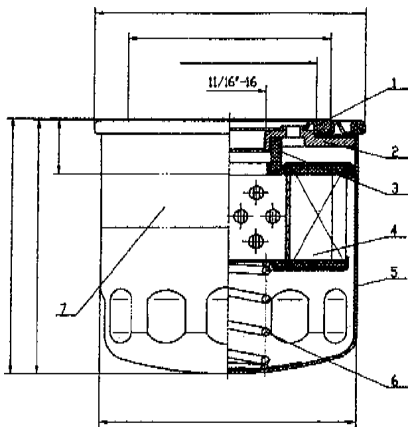
## COMO ELEGIR EL FILTRO APROPIADO - *How to choose the correct filter*

Los filtros separadores de agua y combustible están catalogados según su capacidad para filtrar las impurezas que se miden en micras. Un filtro marino de 2 micras purificará el combustible más que uno de 28 micras pero no dejará pasar tanta cantidad de combustible. También se ensuciará antes el de 2 micras lo que le hará más limitado cuando se utilice para un motor a 4 tiempos pues efectuará la separación del aceite en dos tiempos. Se tendrá que cambiar con más frecuencia. El filtro de 28 micras es el más común en la industria náutica tanto para motores de 4 como de 2 tiempos. Los filtros de GLM de 10 micras proporcionan una filtración excepcional y sólo moderan la pérdida de presión del combustible aunque **no** separará el aceite de la gasolina en un motor de dos tiempos.

*Water/Fuel Separators are categorized by their capacity to filter different sized dirt particles. A marine filter capable of filtering 2 micron particles will clean the fuel more efficiently than a 28 micron filter but will be more restrictive to fuel flow. The 2 micron filter will also become dirty sooner and will need replacement more often. A 2 micron fuel filter is generally too restrictive for the average four stroke inboard engine and may separate the oil from the fuel in two stroke outboard engines.*

*The 28 micron filter is the most common size fuel filter in the marine industry and is the standard replacement filter for all two stroke and four stroke marine engines.*

*The GLM 10 micron filter will provide exceptional filtering and only moderate fuel pressure loss. It will **not** separate the oil from the gasoline on a two stroke outboard equipped boat.*



### CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS GLM Fuel Filter Features

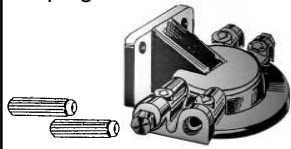
- \* Filtro de papel de 20 o 10 micras cubriendo un total de 327 pulgadas cuadradas de filtración. El más filtrado en el mercado de repuesto. 28 or 10 micron filter paper shaped into 70 pleats total 327 sq. in. filtration. *The largest filtering capability in the aftermarket. (4)*
- \* Muelle de alto rendimiento BWG #11 heavy duty spring (6).
- \* Retenes de goma resistentes a la gasolina. Gasoline resistant rubber seals (1) (3).
- \* Cubierta antioxidante. Oxidizing treatment inside powder coated outside for corrosion protection (5).
- \* Placa de refuerzo con un mínimo de 196 N.m. entre la tapa y el bote. *Minimum 196N.m. torque strength between adapt plate and canister (2).*
- \* No separa el aceite de 2 tiempos de la gasolina. *Will not separate 2 cycle oil from gasoline!*

### BRACKETS INOX SUS316 STAINLESS STEEL BRACKETS

### BRACKETS DE ALUMINIO DIE CAST ALUMINUM BRACKETS

#### GLM25010

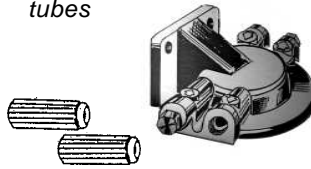
Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 1/4" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

#### GLM25030

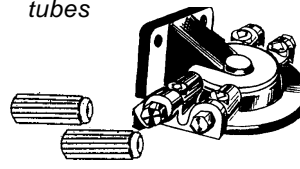
Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 3/8" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

#### GLM25000

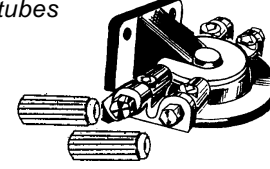
Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 1/4" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

#### GLM25020

Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 3/8" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

### BRACKETS ROJOS INOX 316 STAINLESS STEEL BRACKETS RED

#### GLM25011

Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 1/4" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

#### GLM25031

Con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión w/ 2 brass plugs 2 extension tubes



Tomas 3/8" NPTF Ports  
(2 entradas inputs & 2 salidas outputs)

#### GLM24942

FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA  
*Water separator fuel filter*



10 micras micron  
Altura 112,7mm  
Height 4 7/16"

#### GLM24940

FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA  
*Water separator fuel filter*



28 micras micron  
Altura 112,7mm  
Height 4 7/16"

#### GLM24941

FILTRO COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA  
*Water separator fuel filter*



28 micras micron  
Altura 95,25 mm  
Height 3 3/4"

## FILTROS GASOLINA- *Water separating fuel filters*

Con bracket de acero inox *W/ SS bracket*

Con bracket de aluminio *W/ Aluminum bracket*

**GLM24956** (24940+25010)  
R.O.: N/D N/A

Tomas 1/4" NPTF Ports  
Flujo Flow: 50 GPH  
Elemento 28 micras con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión  
*28 micron filter element with 2 brass plugs & 2 extension tubes*



**GLM24950** (24940+25000)  
R.O.: N/D N/A

Tomas 1/4" NPTF Ports  
Flujo Flow: 50 GPH  
Elemento 28 micras con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión  
*28 micron filter element with 2 brass plugs & 2 extension tubes*



**GLM24957** (24942+25010)  
R.O.: N/D N/A

Tomas 1/4" NPTF Ports  
Flujo Flow: 50 GPH  
Elemento 10 micras con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión  
*10 micron filter element with 2 brass plugs & 2 extension tubes*



**GLM24952** (24942+25000)  
R.O.: N/D N/A

Tomas 1/4" NPTF Ports  
Flujo Flow: 50 GPH  
Elemento 10 micras con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión  
*10 micron filter element with 2 brass plugs & 2 extension tubes*



**BRACKETS ROJOS INOX 316**  
**STAINLESS STEEL BRACKETS RED**

**GLM24960** (24940+25011)  
R.O.: N/D N/A

Tomas 1/4" NPTF Ports  
Flujo Flow: 50 GPH  
Elemento 28micras con 2 tapones de bronce y 2 tubos de extensión  
*28 micron filter element with 2 brass plugs & 2 extension tubes*



**RAC320R-RAC-01**  
CON CAZOLETA TRANSPARENTE, INCLUYE SOPORTE.  
*Clear bowl. Includes bracket*

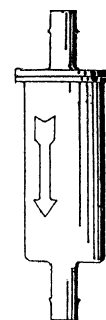
**RACS3213**  
ELEMENTO. *Element.*



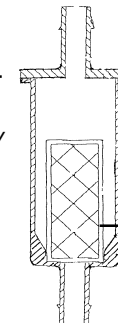
## FILTROS ACEITE - *Oil filter*

**FILTROS COMBUSTIBLE EN LINEA DE PLASTICO**  
**INLINE FUEL FILTERS (PLASTIC)**

- GLM40145** (Manguera  $\varnothing$  1/4" Hose)
- GLM40155** (Manguera  $\varnothing$  5/16" Hose)
- GLM40165** (Manguera  $\varnothing$  3/8" Hose)
- GLM40135** ( $\varnothing$  5/16" ENTRADA IN -  $\varnothing$  3/8" SALIDA OUT)



ALTA FRECUENCIA  
*High Frequency Weld*



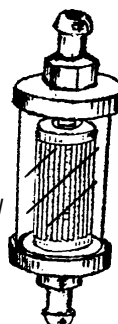
CARCASA HECHADE NYLON DUPONT  
*Filter Shell made of DuPont Nylon*

ELEMENTO FABRICADO EN SUIZA Swiss Made  
*Filter Element*

**FILTRO COMBUSTIBLE TRANSPARENTE**  
**TRANSPARENT INLINE FUEL FILTERS**

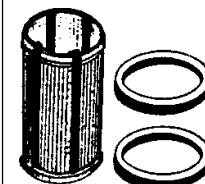
Elimina contaminantes como el polvo y partículas de suciedad. actúa no sólo como un elemento de bloqueo sino que es también un indicador de cuándo se tiene que cambiar el filtro. *Eliminate contaminants such as dust or dirt particles. Acts not only as a blocking device, but is also a gauge to indicate filter replacement. As affordable as disposable in-line fuel filters*

**AVISO: NO UTILIZAR EN MOTORES INTRABORDA**  
**WARNING: DO NOT USE ON INBOARD ENGINES APPLICATION**



**GS30435**  
DE METAL Y CRISTAL. MONTAJE EN LÍNEA. RACORS PARA MANGUERAS DE 6, 8 y 10 mm.  
*Clear body allows visual inspection. For racors of 6, 8 & 10 mm.*

**GLM40000**  
FILTRO DE REPUESTO  
**REPLACEMENT FILTER**  
R.O.: N/D  
PARA For GLM40140, GLM40150, GLM40160



Elemento hecho en Suiza  
*Swiss Made Filter Element*

**FILTROS - Filters**

**SIE18-8226**

FILTROCOMBUSTIBLE

Fuel filter

BF8D1/D2, BFP8D1/D2, BF9.9AH/AK/AM/  
AW/AX/AY/ D1/  
D2, BF9.9D1/D2, BF15AH/  
AK/AM/AW/AY/A1/A2, BF25A/  
AW/AX/AY/A1/A2, BF30A/AW/  
AX/AY/A1/A2  
R.O.: 16910-ZV4-015



**SIE18-7786**

FILTROCOMBUSTIBLE

Fuel filter

BF35/45AM, BF4050A, AW, AX  
Series #14ZV50M:  
BF75, BF90, AT, AW, AX, AY  
Series #14ZW00E1M  
R.O.: 16900-SA5-004



**SIE18-8225**

FILTROCOMBUSTIBLE

Fuel filter

BF100F, BF50F, BF5AH/AK/AM/AW/AX/  
AY/A1/A2, BF75F, BF8AH/  
AK.AM.AW.AX.AY  
R.O.: 16910-GB2-005



**SIE18-7720**

FILTROCOMBUSTIBLE

Fuel filter

BF115, BF130, AX, AY, A1 Series  
#14ZW50E1M  
R.O.: 16900-SR3-004



**SIE18-7785**

FILTROCOMBUSTIBLE

Fuel filter

BF115, BF130, AX, AY, A1  
Series #14ZW50E1M  
R.O.: 16010-ST5-993



**FILTROS ACEITE - Oil filters**

**REC15400-PM3-004**

R.O.: 15400-PM3-004  
15400-PFB-004  
15400-PM3-405  
15400-Pj7-015  
15400-Pj7-005

**REC15400-PH1-F03**

R.O.: 15400-PH1-F03  
15400-POH-305PE  
15400-POH-305  
15400-ZJI-004  
15400-PLM-A01PE

**REC15400-PFB-007**

R.O.: 15400-PFB-007

**REC15400-RBA-F01**

R.O.: 15400-RBA-F01



**GUIA FILTROS ACEITE - Oil filters guide**

HP/Model	Año/Year	Ref./Part	HP/Model	Año/Year	Ref./Part
BF8D	2001+	REC15400-PM3-004	BF25	1999+	REC15400-PFB-007
BFP8D	2001+	REC15400-PM3-004	BF30	1999+	REC15400-PFB-007
BF9D, BFP9D	2001+	REC15400-PM3-004	BF40	1999+	REC15400-PFB-007
BF15D, BFP15D	2003+	REC15400-PM3-004	BF50	1999+	REC15400-PH1-F03
BF20D	2003+	REC15400-PM3-004	BF75, 90	1997+	REC15400-PH1-F03
BF25A	-1998	REC15400-PM3-004	BF115, 130	1999+	REC15400-PH1-F03
BF30A	-1998	REC15400-PM3-004	BF135, 150	2004+	REC15400-PH1-F03
BF35AM	-1998	REC15400-PM3-004	BF200, 225	2002+	REC15400-PH1-F03
BF40A	-1998	REC15400-PM3-004	V-TEC150		REC15400-RBA-F01
BF45AM	-1998	REC15400-PM3-004	V-TEC175		REC15400-RBA-F01
BF50A	-1998	REC15400-PM3-004			

**ANODOS - Anodes**

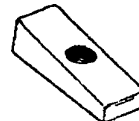
**CM6E0-45251-11**

BF 2, 4.5, 5.0, 5, 7.5, 10, 15  
R.O.: 41106-935-812



**CM826134**

BF 9.9, 15, 20, 25, 30, 75, 90, 115, 130  
R.O.: 12155-2V5-000



**CM664-45371-01**

BF 35, 40, 45, 50  
R.O.: 06412-2V5-000



**CM06411-ZV5-000**

BF 35, 40, 45, 50  
Ancho - Wide: 3,5cm  
Largo - Length: 15cm  
R.O.: 06411-ZV5-000



**CM06411-ZW1-000**

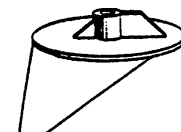
BF 75 a BF 115  
Ancho - Wide: 5cm  
Largo - Length: 22cm  
R.O.: 06411-ZW1-000

**CM31640**

BF 75, 90, 115, 130  
R.O.: 06411-2W1-000

**CM31640A**

ALUMINIO-Aluminum  
BF 75, 90, 115, 130  
R.O.: 06411-2W1-000



## MOTORES DE ARRANQUE y DE TRIM - Starters & Trim motor

### MESS2086M

BF75, 90 (97-06)  
MOTOR DE ARRANQUE  
12 Volt. 1.2 KW  
Starter  
R.O.: 31200-ZW10-004



### MESS2087M

115, 130 (99-06)  
MOTOR DE ARRANQUE  
12 Volt. 1.4 KW  
Starter  
R.O.: 31200-ZW5-003



### ARC3446

BF35, 40, 45, 50 (95-06)  
MOTOR DE ARRANQUE  
Starter  
R.O.: 31200-ZV5A-0130



### MESS2092M

MOTOR DE ARRANQUE  
Starter  
R.O.: 31200-ZY3-003  
31200-ZY3A-0034



## MOTOR TRIM, BOBINA y SENSORES - Trim motor, coil & sensors

### ARC6239

DF35, 40, 45, BF50 (1992+)  
MOTOR DE TRIM  
DOS CABLES DE CONEXION  
2 wire connetion trim motor  
R.O.: 36120-ZV5-821



### RICK600

15 HP  
BOBINA  
Coil  
R.O.: 30580-ZV4-013



### MAL9-32200

SENSOR OXÍGENO  
O2 sensor  
BF200, 225 (02-07)  
R.O.: 35655-ZY3-013



### MAL9-32201

SENSOR OXÍGENO  
O2 sensor  
BF70, 90 (07+)  
R.O.: 35655-ZY9-003



## MUELLE, RETENES y VÁLVULAS - Rewind spring, seal valve

### MAL9-61670

9.9-20 Admisión y escape  
Intake & exhaust  
90, Admisión / Intake  
R.O.:12209-K24-005  
12209-GB4-681



### MAL9-61671

90,Escape / Exhaust  
R.O.:12209-MB9-003



### MAL9-61672

115, 130 Admisión y escape  
Intake & exhaust  
R.O.:12210-PZ1-004  
12211-PZ1-004



### SIE18-6504

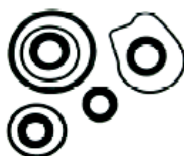
MUELLE ARRANQUE  
Rewind spring  
BF75 (7.5), FF100 (9.9)  
R.O.:28451-921-000



## KITS REPARACIÓN COLA - Lower unit Seal kits

### SIE18-8362-1

Series 14ZV50M



### SIE18-8363



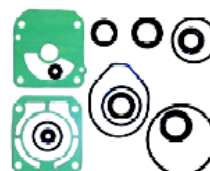
### SIE18-8364



### SIE18-8365



### SIE18-8366



HP/MOD.  
BF9.9, BF15  
BF20  
BF 35/45 AM  
BF 40/50 A, AW, AX  
BF75, BF90  
BF115, BF130

SIE  
18-8363  
18-8364  
18-8362-1  
18-8362-1  
18-8366  
18-8365



# HONDA



## BUJÍAS - Spark Plugs

MOD.-HP	CHAMPION	MOD.	CHAMPION
2HP BF2A,D	CHACJ14	115HP OHC 4 T	CHARC9MC4
5HP OHC 4 T BF5A	CHARN11YC4	130HP OHC 4 T	CHARC9MC4
7.5HP B75	CHAP10Y	150HP BF150	CHARC9MC4
8.0HP OHC 4 T BF8A	CHAP10Y	BF200, 225	CHARC9MC4
9.9HP BF9.9A	CHAP10Y		
15HP OHC 4 T BF15A	CHAP8Y		
20HP BF20A	CHARA6HC		
25HP OHC 4 T BF25A	CHARA8HC		
30HP OHC 4 T BF30A	CHARA8HC		
35HP BF35A	CHARA8HC		
40HP OHC 4 T BF40A	CHARA8HC		
45HP BF45A	CHARA8HC		
50HP OHC 4 T BF50A	CHARA8HC		
70HP OHC 4 T BF70A	CHARA8HC		
75HP BF75A	CHARA8HC		
90HP OHC 4 T BF90A	CHARA8HC		

MOD.-HP	AÑO - Year	NGK
BF 2B 4T		NGKCR5HSB
BF 2D 4T	1999+	NGKCR5HSB
BF 2/A 4T	1984+	NGKBMR4A
BF 2B 4T		NGKCR5HSB
BF2.3 4T		NGKCR5HSB
BF 4.5B 4T		NGKBPR5ES
BF 5AK		NGKBPR5ES
BF 5 4T	1984+	NGKBPR5ES
BF 5A 4T		NGKBPR5ES
BF 6B 4T	2003+	NGKDR4HS
BF6 4T		NGKDR4HS
BF6CH 4T	2004+	NGKCR5EH-9
BF 7,5 4T	1977+	NGKDR5HS
BF 8 4T	2001+	NGKCR5EH-9
BF 8D 4T		NGKCR5EH-9
BF 8D1 8.0HP 4T	2001+	NGKCR5EH-9
BF 8 4T	1987-2000	NGKDR5HS
BF 8 A/B/C 4T	1990-2000	NGKDR5HS
BF 8B1 4T		NGKCR5EH-9
BF 9/A 4T		NGKDR5HS
BF 9.9 4T	1987-2001	NGKDR5HS
BF 9.9 A/B 4T		NGKDR5HS
BF 9.9D1 9.9HP 4T	2001+	NGKCR5EH-9
BF 10D 4T	2001+	NGKCR5EH-9
BF 10/B1 4T	2001+	NGKCR5EH-9
BF 15D 4T	2003+	NGKCR5EH-9
BF 15B 4T		NGKDR5HS
BF 15 4T	1987-1990	NGKDR6HS
BF 15A 4T	1996-2002	NGKDR5HS
BF 20 4T	1993+	NGKDR7EA
BF 20/F 4T	1985+	NGKBMR4A
BF 20D 4T	2003+	NGKCR5EH-9
BF 25/A 4T	1993+	NGKDR7EA
BF 25B 4T		NGKDR7EA
BF 25D4 4T	2004+	NGKDR7EA
BF 28 4T		NGKCR5HSB
BF 28D 4T		NGKCR5HSB
BF 30/A 4T	1994+	NGKDR7EA
BF 30D4 4T	2004+	NGKDR7EA
BF 35/A 4T	1990+	NGKDR7EA
BF 40B 4T		NGKDR7EA
BF 40/A 4T	1994+	NGKDR7EA
BF 45/A 4T	1990+	NGKDR7EA
BF 50/F 4T	1985-1994	NGKBPR5ES
BF 50 4T	1986-1994	NGKBPR5ES
BF 50/A 4T	1994+	NGKDR7EA
BF 70A 4T		NGKDR7EA
BF 75 4T	2003+	NGKDR7EA
BF 75B 4T		NGKDR7EA
BF 75E 4T		NGKDR5HS
BF 75A 4T	1995+	NGKDR7EA
BF 75 4T		NGKDR5HS
BF 90/A 4T	1995+	NGKDR7EA
BF 100E 4T		NGKDR5HS
BF 100 4T		NGKDR5HS
BF 115/A 4T	1998+	NGKZFR7F
BF 130A 4T	1998+	NGKZFR7F
BF 135A 4T		NGKIZFR6K11
BF 150A 4T		NGKIZFR6K11
BF 175A 4T		NGKIZFR6K11
BF 200A V6	2002+	NGKIZFR6K11
BF 225A V6	2002+	NGKIZFR6K11



## CORREAS DISTRIBUCIÓN - *Timing Belts*

MOD.	R.O.-Oem	REFERENCIA	
BF 7.5, 8, 10	14400-921-024	<b>RM14400-921-024</b>	
BF 9.9, 15	14400-ZV4-004	<b>RM14400-ZV4-004</b>	
BF 20, 25, 30	14400-ZV7-004	<b>RM14400-ZV7-004</b>	
BF 35, 40, 45, 50	14400-ZV5-004	<b>RM14400-ZV5-004</b>	
BF 75, 90	14400-ZW1-004	<b>RM14400-ZW1-004</b>	

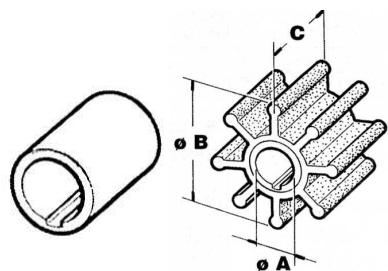
## KITS DE JUNTAS - *Gasket Kits*

MOD.	R.O.-Oem	REFERENCIA	
BF 2.0, 2	061A1-ZV0-000	<b>RM061A1-ZV0-000</b>	
BF 4.5, 5.0, 5	06111-ZV1-405	<b>RM06111-ZV1-405</b>	
BF 7.5, 8, 10	061A1-881-00	<b>RM061A1-881-000</b>	
BF 20, 25, 30	061A1-ZV7-000	<b>RM061A1-ZV7-000</b>	
BF 35, 40, 45, 50	06111-ZV5-405	<b>RM06111-ZV5-405</b>	
BF 75, 90	06111-ZW1-000	<b>RM06111-ZW1-000</b>	

## KITS REPARACIÓN BOMBAS AGUA - *Water pump service kits*

<p><b>SIE18-3278</b> BF5 R.O.: 06192-ZV1-C00</p>	<p><b>SIE18-3279</b> BF8A R.O.: 06192-881-C00</p>	<p><b>SIE18-3280</b> BF9.9, BF15A R.O.: 06192-ZV4-000</p>
<p><b>SIE18-3281</b> BF25, BF30 R.O.: 06192-ZV7-000</p>	<p><b>SIE18-3282</b> BF35, BF40, BF45, BF50 R.O.: 06192-ZV5-003</p>	<p><b>SIE18-3214</b> BF70, BF90 (96-98) R.O.:N/A</p>
<p><b>SIE18-3187</b> BF75 (96-98) R.O.: 06192-ZV1-305</p>	<p><b>SIE18-3283</b> BF75/90AXBF115/130 R.O.: 06192-ZV1-000</p>	
<p><b>SIE18-3284</b> BF135/150 R.O.: 06192-ZY6-000</p>	<p><b>SIE18-3285</b> BF200/225 R.O.: 06192-ZY3-000</p>	

**TURBINAS - Impellers**



Medidas en mm.

**RM19211-ZV0-003**

BF2.0  
R.O.: 19211-ZV0-003



**GLM91008**

**CEF500327**  
BF4,5/5/5,5/5,8/7,5/10  
R.O.: 19210-881-003

A: 14,20  
B: 41,00  
C: 23,00



**GLM91013**  
**CEF500347**

BF8, 10 (-00)  
R.O.: 19210-ZW9-003

A: 13,00  
B: 45,60  
C: 14,80



**GLM91015**  
**CEF500348**

BF8, 10 (00+)  
R.O.: 19216-ZW9-A31

A: 16,20  
B: 45,60  
C: 14,80



**GLM91009**  
**CEF500343**

BF8(C-CX), BF9.9,15 (AH, AX,B)  
R.O.: 19210-ZV4-651

A: 14,10  
B: 41,00  
C: 27,55



**GLM91010**  
**CEF500328**

BF9.9, 15 (AH, AK, AM, H, K, M)  
R.O.: 19210-ZV4-013

A: 14,20  
B: 41,00  
C: 27,55



**GLM91011**  
**CEF500339**

BF20, 25, 30  
R.O.: 19210-ZV7-003

A: 17,20  
B: 55,75  
C: 20,20



**GLM91012**  
**CEF500338**

BF35, 40, 45, 50  
R.O.: 19210-ZV5-003

A: 17,20  
B: 55,90  
C: 20,20



**GLM89630**  
**CEF500301**

BF75, 90  
R.O.: 19210-ZW1-303

A: 22,40  
B: 89,00  
C: 32,50



**GLM91014**  
**CEF500337**

BF115, 130  
R.O.: 19210-ZW1-302

A: 23,35  
B: 87,80  
C: 31,00



**CEF500391**

BF175, 225  
R.O.: 19210-ZY3-003

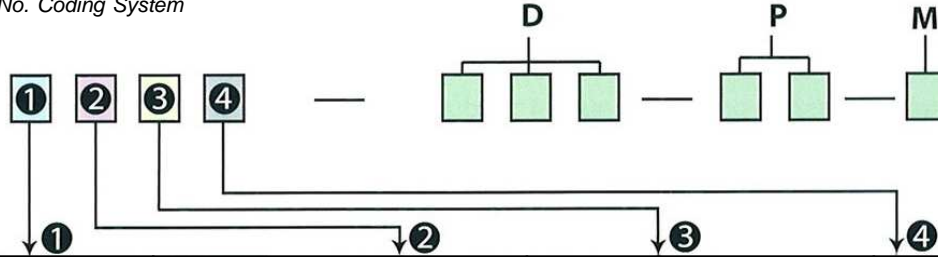
A: 26,00  
B: 89,75  
C: 31,30



## HÉLICES ALUMINO e INOXIDABLES DE 3 Y 4 PALAS

### 3 & 4 blade aluminum & Stainless Steel propellers

SISTEMA CODIGO REFERENCIAS  
Part No. Coding System

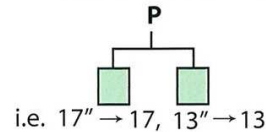
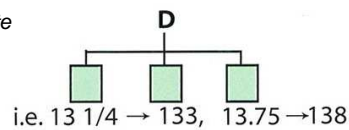


- 1. Mercury, Mariner
- 2. Johnson, Evinrude
- 3. Yamaha
- 4. Suzuki
- 5. Tohatsu
- 6.
- 7.
- 8. Volvo Penta
- 9. Rubex System

- 0.5,6,8 and 9.8 HP Grupo/Group
- 1. A Grupo/Group
  - 2. B Grupo/Group
  - 3. C Grupo/Group
  - 4. D Grupo/Group
  - 5. E Grupo/Group
  - 6. F Grupo/Group
  - 7. VP (Cubo std./Std. Hub)
  - 8. VP (Cubo largo/Long Hub)

- 1. Aluminio/Aluminum
- 2. Acero inox./S.S. Saturn
- 3. Acero inox./S.S. New Saturn
- 4. Acero inox./S.S. Titan
- 5. Acero inox./S.S. HR Titan

Ejemplo: Note



M : P .....Pin Drive Propeller

□ : 1,2,5 .....Different Propeller Hub Fitting Spec.



#### AMITA 3

HELICES DE ALUMINIO DE 3 PALAS CON NÚCLEO DE GOMA DE GRAN RESISTENCIA. 3 blade aluminum propeller with heavy duty rubber hub



#### AMITA 4

HELICES DE ALUMINIO DE 4 PALAS CON NÚCLEO DE GOMA DE GRAN RESISTENCIA. VAN MUY SUAVES A POCA VELOCIDAD Y HACE EL BARCO MUY MANEJABLE CON LA MAR PICADA. 4 blade aluminum propeller with heavy duty rubber hub. Smoother low speed makes the offshore boating activity much easier.



CON CERTIFICACIÓN ISO 9001  
ISO 9001 certified



HELICES DE ACERO INOXIDABLE. SU DISEÑO FACILITA LA ACELERACIÓN ACORTANDO EL TIEMPO DE PLANEADO



CON UN AREA EN LAS PALAS MÁS LARGAS Y DE CUBO CORTO PUEDEN OPERAR EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE CONDICIONES DE CARGA Y AUN ASI, OFRECER UNA ACELERACIÓN MUY BUENA ASI COMO UN BUEN DESARROLLO DEL MOTOR



## GUÍA HÉLICES ALUMINIO e INOXIDABLES DE 3 y 4 PALAS

### 3 & 4 blade aluminum & Stainless Steel propellers application

Potencia Engine hp R.O. - Oem		B	D	P	R	Tipo - Type	Aluminio - Aluminum		Inox - Stainless Steel		
							Amita 3	Amita 4	New Saturn	Titan	HR Titan 3
8 (01+)	-	-	-	-	-	-	SOL3111-093-07				
9.9 (88+)	58130-ZV4-703ZB	3	9 1/2	8 5/8	R	Alum	SOL3111-093-08				
15 (88+)	58130-ZV4-030ZB	3	9 1/2	9 1/2	R	Alum	SOL3111-093-09				
20 (03+)	-	-	-	-	-	Alum	SOL3111-093-10				
	-	-	-	-	-	Alum	SOL3111-093-11				
25	58130-ZV7-850ZA	3	9 3/4	9 7/8	R	Alum	SOL5211-099-09				
30	-	-	-	-	-	Alum	SOL5211-099-10				
	58130-ZV7-000ZA	3	9 1/4	12	R	Alum	SOL5211-099-11				
	-	-	-	-	-	Alum	SOL5211-099-12				
	-	-	-	-	-	Alum	SOL5211-099-13				
35 (91+)	58130-ZV5-860ZA	3	11 3/4	10	R	Alum	SOL3311-121-09				
40 (95+)	-	-	-	-	-	Alum	SOL3311-116-11				
45 (91-94)	58130-ZV5-850ZA	3	11 1/2	12	R	Alum	SOL3311-114-12				
BF40EFI	58130-ZV5-000ZA	3	11 1/4	13	R	Alum	SOL3311-111-13				
BF50EFI	58130-ZV5-870ZA	3	11 1/2	14	R	Alum	SOL3311-111-14				
BF60EFI	-	-	-	-	-	Alum	SOL3311-110-15				
50 (95+)	-	3	11	16	R	Alum	SOL3311-110-16				
	-	3	11	17	R	Alum	SOL3311-110-17				
75 (95+)	58130-ZW1-W01ZA	3	14	11	R	Alum	SOL1411-140-11			SOL1431-140-11	
90 (95+)	58130-ZW1-W11ZA	3	13.75-13.25	13	R	Alum	SOL1411-138-13	SOL1413-133-13		SOL1431-138-13	
115 (98+)	58130-ZW1-W21ZA	3	13.75	13	L	Alum	SOL1412-138-13				
130 (98+)	-	-	13.5-13	15	R	Alum	SOL1411-135-15	SOL1413-130-15		SOL1431-135-15	
	58130-ZW1-W31ZA	3	13.5	15	L	Alum	SOL1412-135-15				
	-	-	13.25-12.75	17	R	Alum	SOL1411-133-17	SOL1413-128-17		SOL1431-133-17	
	58130-ZW1-W61ZA	3	13.25	17	L	Alum	SOL1412-133-17				
	58130-ZW1-W41ZA	3	13-12.5	19	R	Alum	SOL1411-130-19	SOL1413-125-19		SOL1431-130-19	
	-	-	13-12.5	21	R	Alum	SOL1411-130-21	SOL1413-125-21		SOL1431-130-21	
	08M60-ZW7-A40	3	14 1/2	15	R	S/S				SOL1531-145-15	
	-	-	14 1/4	17	R	S/S				SOL1531-143-17	
	08M60-ZW7-A00	3	14	19	R	S/S				SOL1531-140-19	
	08M60-ZW7-A10	3	14	21	R	S/S				SOL1531-140-21	
	08M60-ZW7-A20	3	14	23	R	S/S				SOL1531-140-23	
	08M60-ZW7-A30	3	14	25	R	S/S				SOL1531-140-25	
135 (04+)	58233-ZY3-A13H	3	15-14.75	15	R	S/S	SOL1511-150-15	SOL1513-148-15			
150 (04+)	58233-ZY3-A15H	3	15	15	L	S/S	SOL1512-150-15				
200 (02+)	58233-ZY3-A17H	3	14.8-14.5	17	R	S/S	SOL1511-148-17	SOL1513-145-17			
235 (02+)	58233-ZY3-B17H	3	14.8	17	L	S/S	SOL1512-148-17				
	58233-ZY3-A19H	3	14.5-14.25	19	R	S/S	SOL1511-145-19	SOL1513-143-19			
	58233-ZY3-B19H	3	14.5	19	L	S/S	SOL1512-145-19				
	58233-ZY3-A21H	3	14	21	R	S/S		SOL1513-140-21			
	-	-	14	23	R	S/S		SOL1513-140-23			
	58233-ZY3-A22H	3	14.3	21	R	S/S	SOL1511-143-21				
	-	-	14.3	21	L	S/S	SOL1512-143-21				
	58233-ZY3-A23H	3	14.2	23	R	S/S	SOL1511-142-23				
	-	-	14.2	23	L	S/S	SOL1512-142-23				
	-	3	15 1/2-15 3/4	15	R					SOL1541-155-15	SOL1571-158-15
	-	3	15 1/2-15 3/4	15	L					SOL1542-155-15	SOL1572-158-15
	-	3	15 1/4-15 1/2	17	R					SOL1541-153-17	SOL1571-155-17
	-	3	15 1/4-15 1/2	17	L					SOL1542-153-17	SOL1572-155-17
	-	3	15-15 1/4	19	R					SOL1541-150-19	SOL1571-153-19
	-	3	15-15 1/4	19	L					SOL1542-150-19	SOL1572-153-19
	-	3	14 3/4-15	21	R					SOL1541-148-21	SOL1571-150-21
	-	3	14 3/4-15	21	L					SOL1542-148-21	SOL1572-150-21
	-	3	14 1/2-14 3/4	23	R					SOL1541-145-23	SOL1571-148-23
	-	3	14 1/2-14 3/4	23	L					SOL1542-145-23	SOL1572-148-23
	-	3	- 14 1/2	25	R						SOL1571-145-25

B= PALAS Blades - D= DIÁMETRO Diametre - P= PASO Pitch - R=ROTACIÓN Rotation (R) DERECHA Right (L) IZQUIERDA Left

## GUÍA DE NÚCLEOS - *Hub kit application chart*

# RUBEX

SOLAS Altas prestaciones / nucleo de goma  
Intercambiable con sistemas flo-torq & Vortex System  
Disponible en acero inox y aluminio

SOLAS High performance / Ruber Hub  
Interchangeable with flo-torq & Vortex System  
Available in stainless Steel & Aluminium Propeller

**Modelo motor**  
**Engine models**

**Referencia kit**  
**Reference kit**

**Modelo hélice**  
**Propeller type**

BF 35/45 1991-94; BF 40/50/50A 1995 & Newer,  
13 tooth spline

RBX-113

C

75-90 HP, 1995-1998, 15 tooth spline

RBX-102

D

75-90 HP, 1999-present, 115-130HP, 1998-present,  
15 tooth spline

RBX-107

D

115-130 HP, 1998-present, 15 tooth spline

RBX-107

D

BF 135 HP, 150 HP, 200 & 225 HP, 2003-present,  
15 tooth spline

RBX-107

E



## GUÍA HÉLICES ALUMINIO - *Propellers aluminum chart*

**Modelo C 30-75 H.P.**

**Aluminio 3 Palas - Aluminum 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	11,4	12	R	SOL9311-114-12
3	11,1	13	R	SOL9311-111-13

**Modelo D 40-140 H.P.**

**Aluminio 3 Palas - Aluminum 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	14	9	R	SOL9411-140-09
3	14	11	R	SOL9411-140-11
3	13,75	13	R	SOL9411-138-13
3	13,5	15	R	SOL9411-135-15
3	13,25	17	R	SOL9411-133-17
3	13,2	19	R	SOL9511-132-19
3	13,2	21	R	SOL9511-130-21

**Modelo E 135-300 H.P.**

**Aluminio 3 Palas - Aluminum 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	15,5	11	R	SOL9511-155-11
3	16	13	R	SOL9511-160-13
3	15,3	13	R	SOL9511-153-13
3	15	15	R	SOL9511-150-15
3	15	15	L	SOL9512-150-15
3	14,8	17	R	SOL9511-148-17
3	14,8	17	L	SOL9512-148-17
3	14,5	19	R	SOL9511-145-19
3	14,5	19	L	SOL9512-145-19
3	14,3	21	R	SOL9511-143-21
3	14,3	21	L	SOL9512-143-21

**HELICE DE ALUMINIO CON NUCLEO INTERCAMBIABLE**  
*Aluminium Interchangeable Hub propellers*



**GUÍA DE NÚCLEOS - Hub kit application chart**

**RUBEX**

SOLAS Altas prestaciones / nucleo de goma  
Intercambiable con sistemas flo-torq & Vortex System  
Disponible en acero inox y aluminio

SOLAS High performance / Ruber Hub  
Interchangeable with flo-torq & Vortex System  
Available in stainless Steel & Aluminium Propeller

**Modelo motor  
Engine models**

**Referencia kit  
Reference kit**

**Modelo hélice  
Propeller type**

BF 35/45 1991-94; BF 40/50/50A 1995 & Newer,  
13 tooth spline

RBX-113

C

75-90 HP, 1995-1998, 15 tooth spline

RBX-102

D

75-90 HP, 1999-present, 115-130HP, 1998-present,  
15 tooth spline

RBX-107

D

115-130 HP, 1998-present, 15 tooth spline

RBX-107

D

BF 135 HP, 150 HP, 200 & 225 HP, 2003-present,  
15 tooth spline

RBX-107

E



**GUÍA HÉLICES INOX - Stainless steel Propellers application chart**

**HELICE DE ACERO INOX CON NUCLEO INTERCAMBIABLE  
Stainless Steel Interchangeable Hub Propellers**

**Modelo D 40-140 H.P.**

**Acero inox 3 Palas - Stainless steel 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	13 3/4	13	R	SOL9431-138-13
3	13 3/4	13	L	SOL9432-138-13
3	13 1/2	15	R	SOL9431-135-15
3	13 1/2	15	L	SOL9432-135-15
3	13 1/4	17	R	SOL9431-133-17
3	13 1/4	17	L	SOL9432-133-17
3	13	19	R	SOL9431-130-19
3	13	19	L	SOL9432-130-19
3	13	21	R	SOL9431-130-21



**Modelo E 90-140 H.P.**

**Acero inox 3 Palas - Stainless steel 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	14 1/2	15	R	SOL9531-145-15
3	14 1/2	15	L	SOL9532-145-15
3	14 1/4	17	R	SOL9531-143-17
3	14 1/4	17	L	SOL9532-143-17
3	14	19	R	SOL9531-140-19
3	14	19	L	SOL9532-140-19
3	14	21	R	SOL9531-140-21
3	14	21	L	SOL9532-140-21
3	14	23	R	SOL9532-140-23
3	14	23	L	SOL9531-140-23

**Modelo E 135-300 H.P.**

**Acero inox 3 Palas - Stainless steel 3 Blade**

B	D	P	R	PART NO.
3	15 3/4	15	R	SOL9571-158-15
3	15 3/4	15	L	SOL9572-158-15
3	15 1/2	17	R	SOL9571-155-17
3	15 1/2	17	L	SOL9572-155-17
3	15 1/4	19	R	SOL9571-153-19
3	15 1/4	19	L	SOL9572-153-19
3	15	21	R	SOL9571-150-21
3	15	21	L	SOL9572-150-21
3	14 3/4	23	R	SOL9571-148-23
3	14 3/4	23	L	SOL9572-148-23