

SERIE C

CENTRÍFUGAS FE



01 | BOMBAS SENTINEL

Los equipos de la marca Sentinel® son fabricados por un grupo empresarial 100% mexicano con más de 65 años de experiencia en la Industria de la Transformación de Metales y Manejo de Fluidos, con productos que van desde bombas para servicios ligeros, hasta bombas diseñadas para aplicaciones más específicas en la industria.

Las bombas Sentinel® tienen presencia en el mercado mundial a través de socios estratégicos de negocio.



Sentinel®, marca pionera en la industria de la fabricación de bombas, bajo la cual existen diferentes tipos de bombas como: Centrífugas, Turbinas, Engranajes Internos, Engranajes Externos y Engranajes Helicoidales.

02 | CENTRIFUGAS SERIE “C”

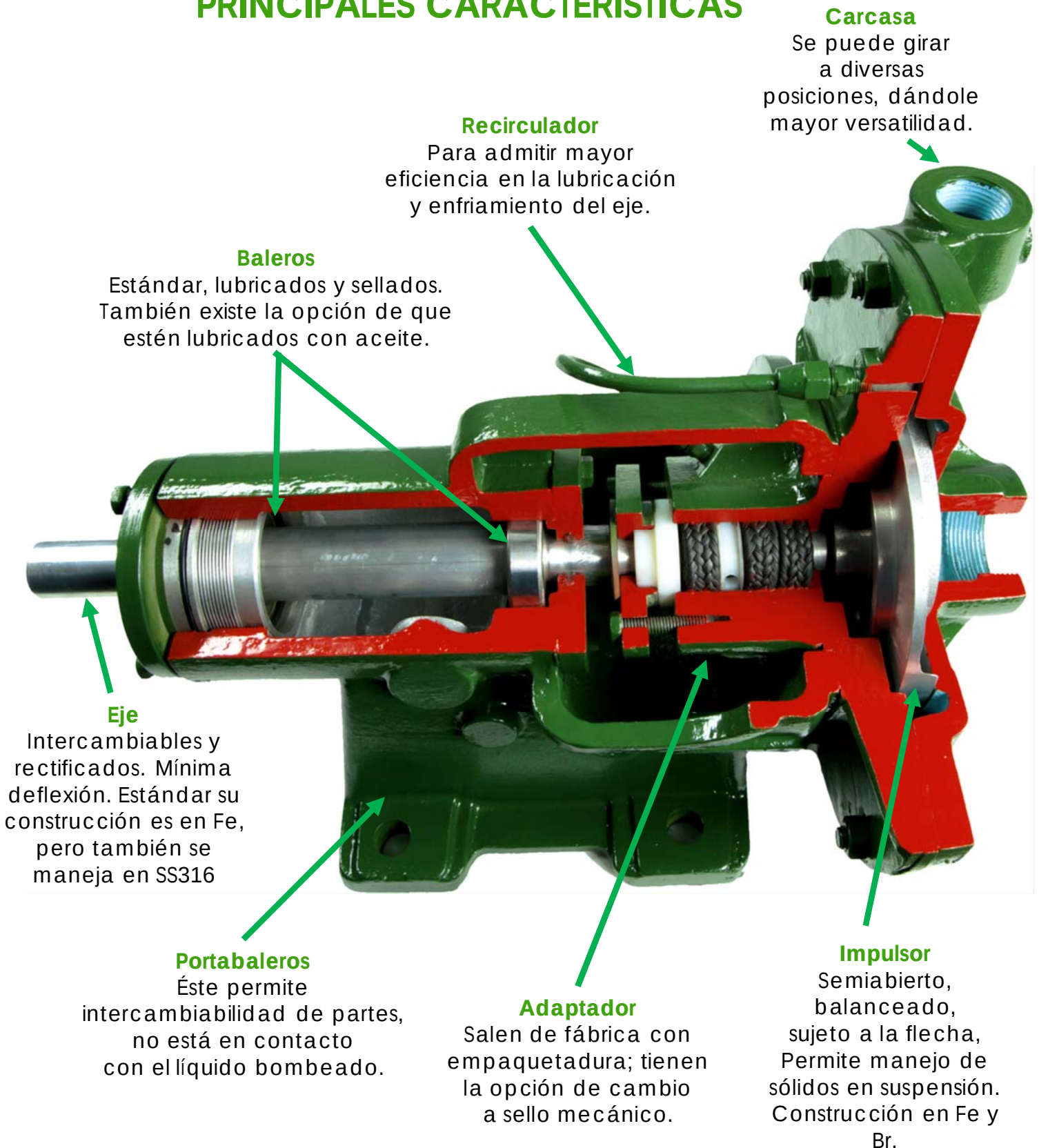


- Las bombas Sentinel® Serie C, son bombas centrífugas horizontales, de construcción en Hierro fundido, en acero inoxidable SS316 y en Bronce.
- Están fabricadas para el uso en la industria en general, como por ejemplo: Textil, alimenticia, petroquímica, tratamiento de aguas, entre otras
- Cuentan con la ventaja de su máxima intercambiabilidad de partes.
- Pueden ser utilizadas para manejar fluidos con temperaturas hasta de 230°C (se requieren ciertas modificaciones, dependiendo el rango de temperatura), este dato lo puede consultar con su distribuidor.

03

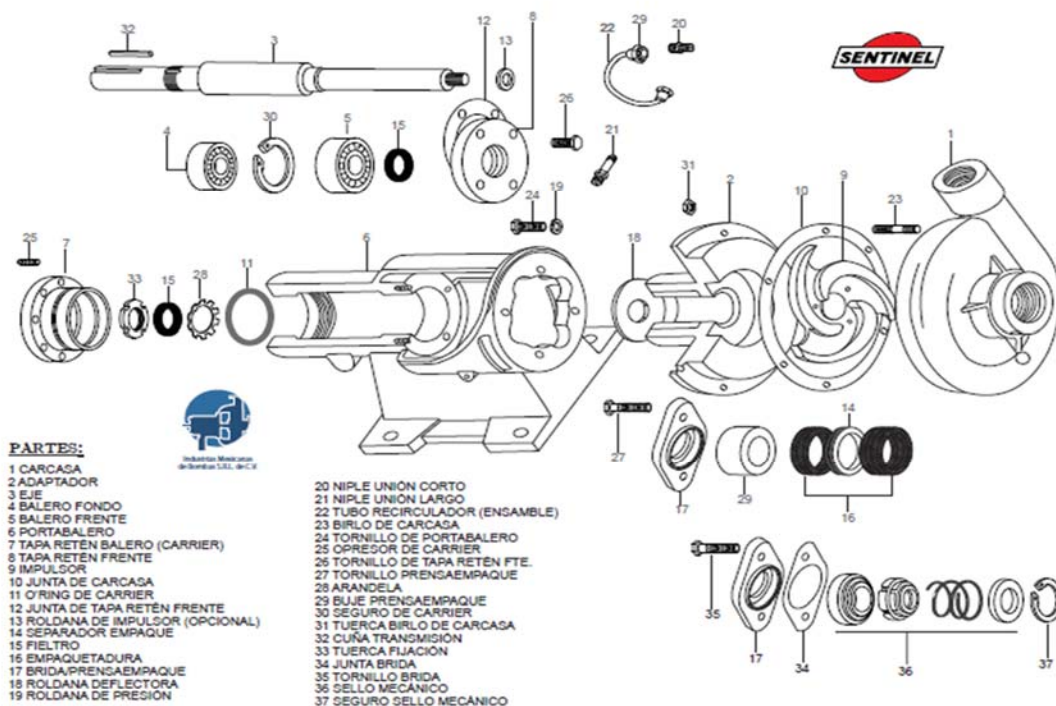
CONSTRUCCIÓN HIERRO FUNDIDO PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

SERIE "C"

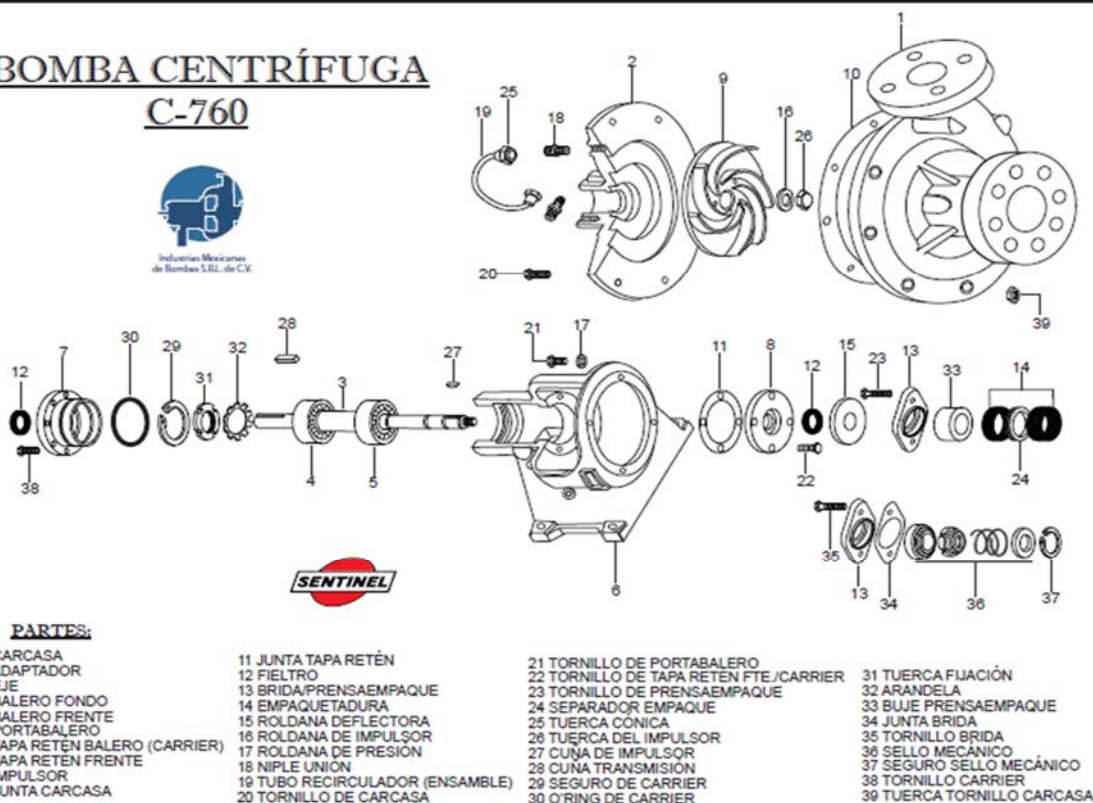




BOMBA CENTRIFUGA MODELO C-25 Fe



BOMBA CENTRÍFUGA C-760



04.1 | EXPLOSIVOS

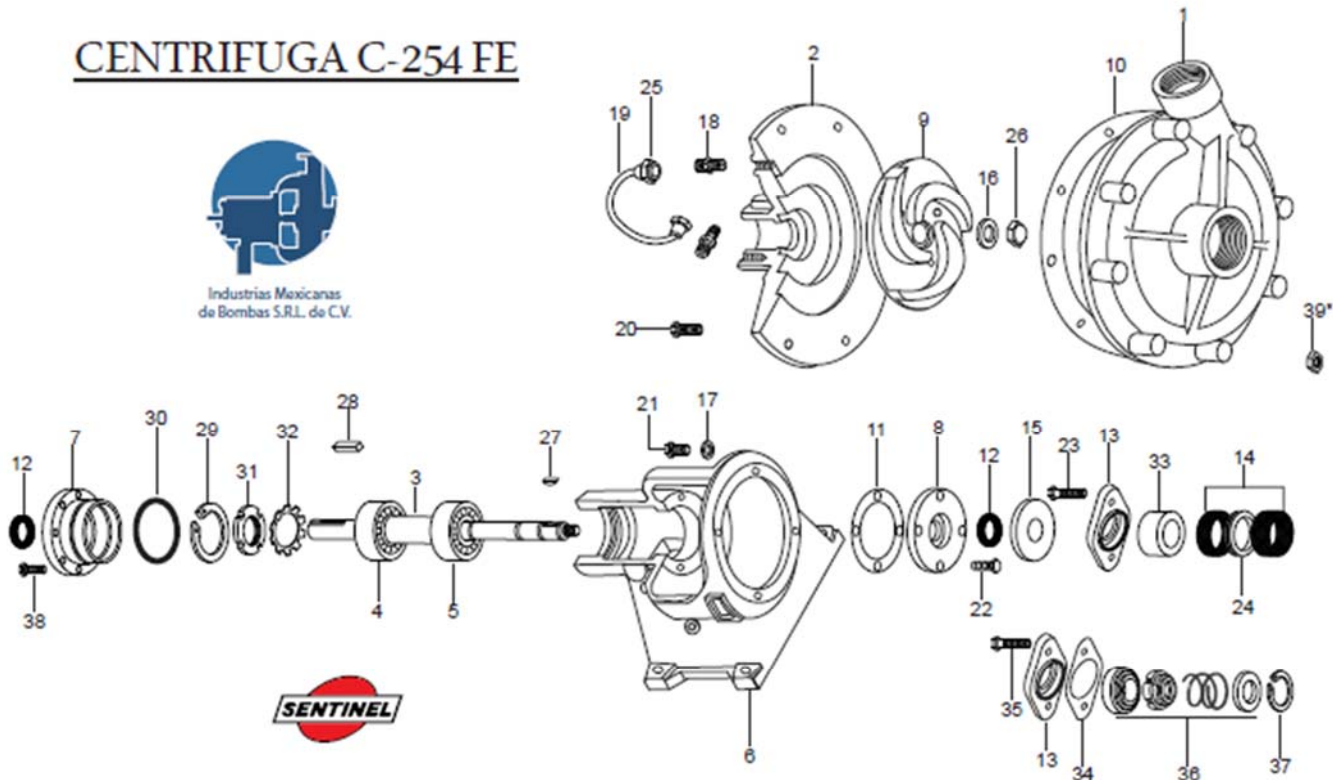
SERIE "C"



CENTRIFUGA C-254 FE

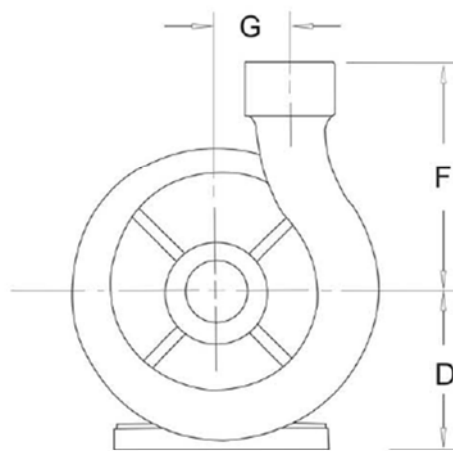
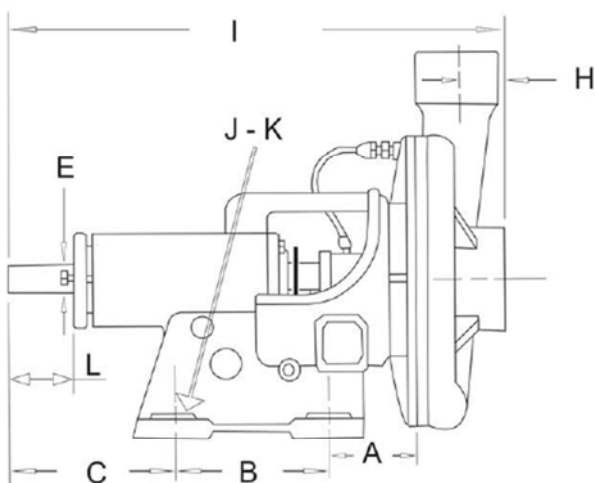


Industrias Mexicanas
de Bombas S.R.L. de C.V.



- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 2 ADAPTADOR | 15 ROLDANA DEFLECTORA |
| 3 EJE | 16 ROLDANA DE IMPULSOR |
| 4 BALERO FONDO | 17 ROLDANA DE PRESIÓN |
| 5 BALERO FRENTE | 18 NIPLE UNIÓN |
| 6 PORTABALERO | 19 TUBO RECIRCULADOR (ENSAMBLE) |
| 7 TAPA RETÉN BALERO (CARRIER) | 20 TORNILLO DE CARCASA |
| 8 TAPA RETÉN FRENTE | 21 TORNILLO DE PORTABALERO |
| 9 IMPULSOR | 22 TORNILLO DE TAPA RETÉN FTE. |
| 10 JUNTA DE CARCASA | 23 TORNILLO DE PRENSAEMPAQUE |
| 11 JUNTA DE TAPA RETÉN | 24 SEPARADOR EMPAQUE |
| 12 FIELTRO | 25 TUERCA CÓNICA |
| 13 BRIDA/ PRENSAEMPAQUE | 26 TUERCA DEL IMPULSOR |

- | | |
|--|---------|
| 27 CUÑA DE IMPULSOR | MODELOS |
| 28 CUÑA DE TRANSMISIÓN | C-254 |
| 29 SEGURO DE CARRIER | C-254 A |
| 30 O'RING DE CARRIER | C-380 |
| 31 TCA. FIJACIÓN | C-380 A |
| 32 ARANDELA | C-500 |
| 33 BUJE PRENSAEMPAQUE | C-500 A |
| 34 JUNTA BRIDA | C-630 |
| 35 TORNILLO BRIDA | C-630 A |
| 36 SELLO MECÁNICO | |
| 37 SEGURO SELLO MECÁNICO | |
| 38 TORNILLO CARRIER | |
| 39* TCA. TORNILLO CARCASA (APLICA PARA: C-254/C-380/C-500 Y C-630) | |



DIMENSIONES GENERALES DE BOMBAS CENTRIFUGAS EN mm. Y (pulg.)

MODELO	TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	PESO (k)
25 FE Y SS	1 1/4 x 1 - 5	41	105	142	100	5/8"	109	73	41	348	4	7/16"	60	14.000
254 FE	1 1/2 x 1 - 6	87	153	165	155	1 1/8"	137	74	33	470	4	3/4"	64	34.000
254-A FE	1 1/2 x 1 - 8						170	68	34	470				38.000
380 FE	2 x 1 1/2 - 6						199	58	33	480				36.000
380-A FE	2 x 1 1/2 - 8						200	86	36	485				41.000
500 FE	2 1/2 x 2 - 6						200	64	41	490				43.000
500-A FE	2 1/2 x 2 - 8						234	73	42	495				47.000
630 FE	3 x 2 1/2 - 6						224	62	49	495				43.000
630-A FE	3 x 2 - 7						224	64	57	502				48.000



Subensamblable	Adaptador	Impulsor	Carcasa	Succión		Descarga	Ø Impulsor	MODELOS
				1 ¼	x	1	5	C – 25
				1 ½	x	1	6	C – 254
				2	x	1 ½	6	C – 380
				2 ½	x	2	6	C – 500
				3	x	2 ½	6	C – 630
				4	x	3	6	C – 760 (Bridada)
				1 ½	x	1	8	C – 254A
				2	x	1 ½	8	C – 380A
				2 ½	x	2	8	C – 500A
				3	x	2	8	C – 630A

NOTAS: Todas las bombas construidas en Hierro fundido cuentan con puertos NPT (Excepto el modelo C-760. Los modelos C-630A y C-760 sólo se construyen en Hierro fundido.



C - 25



C - 254



C - 380



C - 500



C - 630

C - 760
(Bridada)

C - 254A



C - 380A



C - 500A



C - 630A

