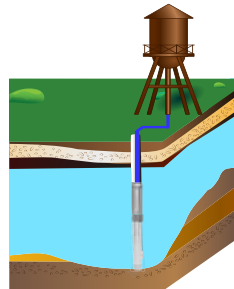


# BOMBAS ACERO INOXIDABLE

## Serie SR

¡ALTA EFICIENCIA!

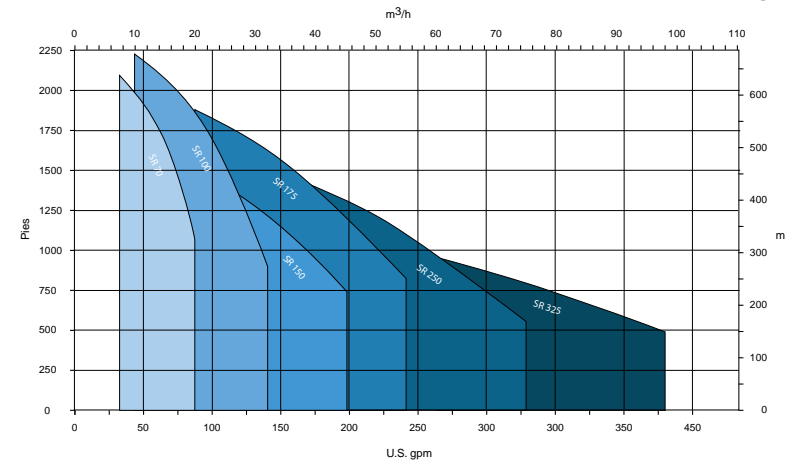
- Impulsores de acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable para mantener la alineación
- Soportes de succión y descarga en fundición de acero inoxidable
- Opción en acero inoxidable 316
- Hasta 80% de eficiencia, **es la bomba con más eficiencia en el mercado para pozo de 6"**
- Manejo de arena: 100 PPM



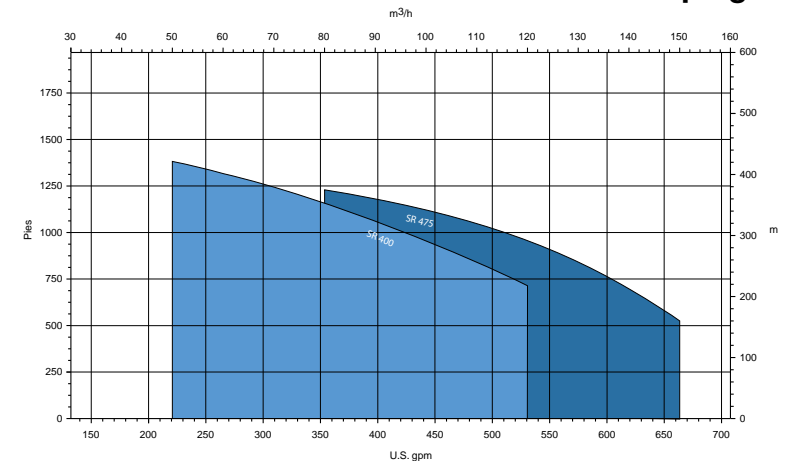
### Aplicaciones:

- Obras hidráulicas municipales
- Aumento de presión y distribución de agua
- Irrigación y sistemas de riego
- Plantas de tratamiento de agua, filtración y ósmosis inversa
- Enfriamiento y procesos industriales
- Industria minera, drenaje y desagüe
- Industria en general
- Fuentes

### Curva de Rendimiento de la Familia Serie SR 6 pulgadas



### Curva de Rendimiento de la Familia Serie SR 8 pulgadas



## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

# Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

70 a 150 GPM



Diseñadas para aplicaciones industriales y para la agricultura, las bombas sumergibles Serie SR utilizan materiales de acero inoxidable de alta calidad para las aplicaciones más demandantes.

### Características:

- Impulsores y difusores de acero inoxidable para resistencia a la corrosión.
- Carcasa de acero inoxidable reforzado que asegura una alineación permanente de todos los componentes para incrementar la longevidad y permitir más altas presiones que el diseño de tirantes.
- Anillo de desgaste flotante de PTFE, cojinete de cerámica y buje de caucho de Nitrilo estriado para asegurar durabilidad y protección contra el desgaste para mayor rendimiento, larga duración y confiabilidad.
- Adecuado para operar en posición horizontal.
- Válvula de retención integrada para proteger a la bomba contra los golpes de ariete.
- Diseño hidráulico eléctricamente eficiente para operación a bajo costo.
- Totalmente reparable.
- Temperatura máxima de operación:  
180 °F/82 °C

### Explicación del Número de Modelo

Ejemplo: 150SR10F66-0463  
150 = Galones por minuto  
SR = Serie  
10 = Potencia  
F = Acero Inoxidable 304  
6 = Bomba 6"  
6 = 60 Hz  
04 = Número de Etapas  
6 = Motor 6"  
3 = Descarga 3"

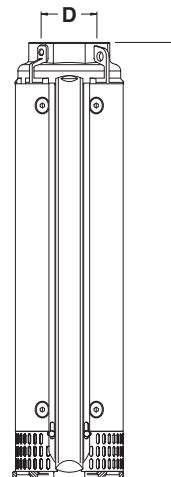
# Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

### 100 GPM Curva de Rendimiento

#### Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba Lbs.
5	3	3"	6"	5.63"	13.58"	22.1
7.5	5	3"	6"	5.63"	16.54"	26.5
10	6	3"	6"	5.63"	18.01"	27.6
10	7	3"	6"	5.63"	19.49"	29.8
15	9	3"	6"	5.63"	22.44"	33.1
15	11	3"	6"	5.63"	25.39"	37.5
20	13	3"	6"	5.63"	28.35"	40.8
20	15	3"	6"	5.63"	31.30"	44.1
25	18	3"	6"	5.63"	35.73"	49.6
30	22	3"	6"	5.63"	41.63"	57.3



Nota: D = Descarga, L = Largo de la Bomba

#### Información para Pedidos

GPM	Etapas	HP	Tamaño de Motor (pulg.)	Ac. Inox. 304 No. de Orden	Descripción	Ac. Inox. 316 No. de Orden	Descripción
100	3	5	6"	97160100003	100SR5F66-0363	97161100003	100SR5S66-0363
	5	7.5	6"	97160100005	100SR7F66-0563	97161100005	100SR7S66-0564
	6	10	6"	97160100006	100SR10F66-0663	97161100006	100SR10S66-0665
	7	10	6"	97160100007	100SR10F66-0763	97161100007	100SR10S66-0763
	9	15	6"	97160100009	100SR15F66-0963	97161100009	100SR15S66-0963
	11	15	6"	97160100011	100SR15F66-1163	97161100011	100SR15S66-1163
	13	20	6"	97160100013	100SR20F66-1363	97161100013	100SR20S66-1363
	15	20	6"	97160100015	100SR20F66-1563	97161100015	100SR20S66-1563
	18	25	6"	97160100018	100SR25F66-1863	97161100018	100SR25S66-1863
	22	30	6"	97160100022	100SR30F66-2263	97161100022	100SR30S66-2263

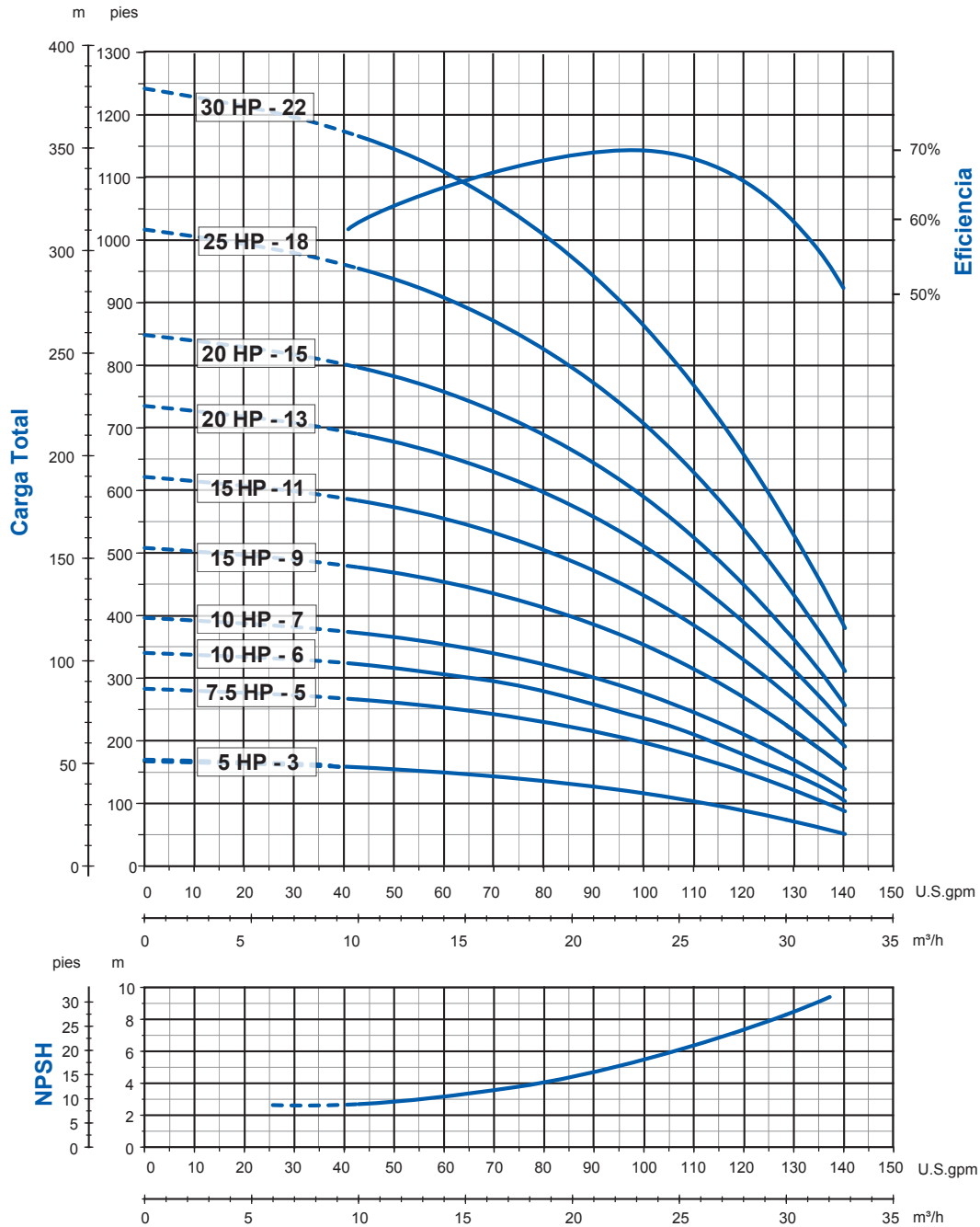
Nota: El Kit de Adaptador para Motor 4" está disponible para modelos de 10 hp o menos. Número de Orden: 305473001

#### Materiales de Construcción

Descripción de las Partes	Tipo	Material			
		Versión Ac. Inox. 304		Versión Ac. Inox. 316	
		AISI	DIN / EN	AISI	DIN / EN
Cabezal de Descarga	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Válvula	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Sellado de Empaque	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Tuerca Seguridad Carcasa Exterior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Carcasa Exterior	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Filtro de Succión	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Guardacable	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Espaciador Inicial	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Brida y Tornillos	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Adaptador para Motor	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Eje de Bomba	Acero Inoxidable	431	1.406	316/329	1.4401/1.4460
Acoplamiento	Acero Inoxidable	431/329	1.4057/1.4460	316/329	1.4401/1.4460
Arandela de Empuje Superior/ Inferior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Manguito del Cojinete Superior	Acero Inoxidable c/Carburo de Tungsteno (Widia)	316	1.440	316	1.440
Tornillo y Arandela	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Anillo de Empuje	PTFE	-	-	-	-
Espaciador Inferior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Difusor	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo del Buje Secundario	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Anillo de Cierre Flotante	PTFE	-	-	-	-
Anillo de Cierre de Fijación para Brida	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo del Buje	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Difusor Último/ Intermedio	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Primera Etapa	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Impulsor/ Anillo de Desgaste	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo Cónico/ Manguito del Cojinete Sec.	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Tuerca de Casquillo Cónico/ Tuerca Intermedia	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Tuerca de Casquillo Cónico de Empuje	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440

# Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6" 100 GPM Especificaciones



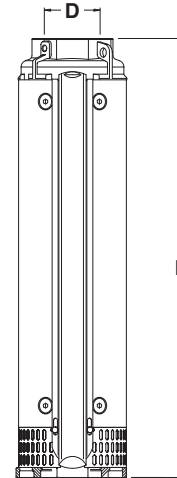
# Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

### 100 GPM Curva de Rendimiento

#### Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba	
						Lbs.	
40	26	3"	6"	5.63"	47.54"	63.9	
40	28	3"	6"	5.63"	50.47"	68.3	
50	32	3"	6"	* 5.71"	56.38"	75.0	
50	36	3"	6"	* 5.71"	62.28"	81.6	
60	39	3"	6"	* 5.71"	66.71"	88.2	
60	42	3"	6"	* 5.71"	71.14"	94.8	



Nota: D = Descarga, L = Largo de la Bomba

\* Denota un Diámetro con Guardacable más largo debido al modelo de alta presión.

#### Información para Pedidos

GPM	Etapas	HP	Tamaño de Motor (pulg.)	Ac. Inox. 304 No. de Orden	Descripción	Ac. Inox. 316 No. de Orden	Descripción
100	26	40	6"	97160100026	100SR40F66-2663	97161100026	100SR40S66-2663
	28	40	6"	97160100028	100SR40F66-2863	97161100028	100SR40S66-2863
	32	50	6"	97160100032	100SR50F66-3263	97161100032	100SR50S66-3263
	36	50	6"	97160100036	100SR50F66-3663	97161100036	100SR50S66-3663
	39	60	6"	97160100039	100SR60F66-3963	97161100039	100SR60S66-3963
	42	60	6"	97160100042	100SR60F66-4263	97161100042	100SR60S66-4263

#### Materiales de Construcción

Descripción de las Partes	Tipo	Material			
		Versión Ac. Inox. 304		Versión Ac. Inox. 316	
		AISI	DIN / EN	AISI	DIN / EN
Cabezal de Descarga	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Válvula	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Sellado de Empaque	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Tuercas Seguridad Carcasa Exterior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Carcasa Exterior	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Filtro de Succión	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Guardacable	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Espaciador Inicial	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Brida y Tornillos	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Adaptador para Motor	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Eje de Bomba	Acero Inoxidable	431	1.406	316/329	1.440/1.4460
Acoplamiento	Acero Inoxidable	431/329	1.4057/1.4460	316/329	1.440/1.4460
Arandela de Empuje Superior/ Inferior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Manguito del Cojinete Superior	Acero Inoxidable c/ Carburo de Tungsteno (Widia)	316	1.440	316	1.440
Tornillo y Arandela	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Anillo de Empuje	PTFE	-	-	-	-
Espaciador Inferior	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Difusor	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo del Buje Secundario	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Anillo de Cierre Flotante	PTFE	-	-	-	-
Anillo de Cierre de Fijación para Brida	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo del Buje	Caucho de Nitrilo (NBR)	-	-	-	-
Difusor Último/ Intermedio	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Primera Etapa	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Impulsor/ Anillo de Desgaste	Acero Inoxidable	304	1.430	316	1.440
Casquillo Cónico/ Manguito del Cojinete Sec.	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Tuerca de Casquillo Cónico/ Tuerca Intermedia	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440
Tuerca de Casquillo Cónico de Empuje	Acero Inoxidable	316	1.440	316	1.440

# Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

## Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6" 100 GPM Especificaciones

