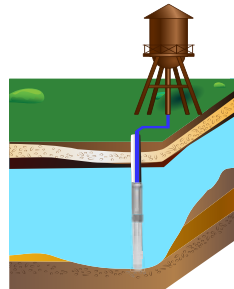


BOMBAS ACERO INOXIDABLE

Serie SR

¡ALTA EFICIENCIA!

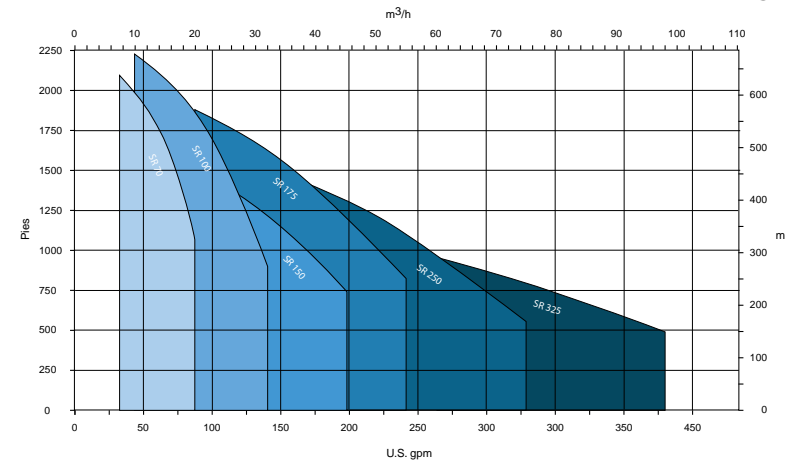
- Impulsores de acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable para mantener la alineación
- Soportes de succión y descarga en fundición de acero inoxidable
- Opción en acero inoxidable 316
- Hasta 80% de eficiencia, **es la bomba con más eficiencia en el mercado para pozo de 6"**
- Manejo de arena: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



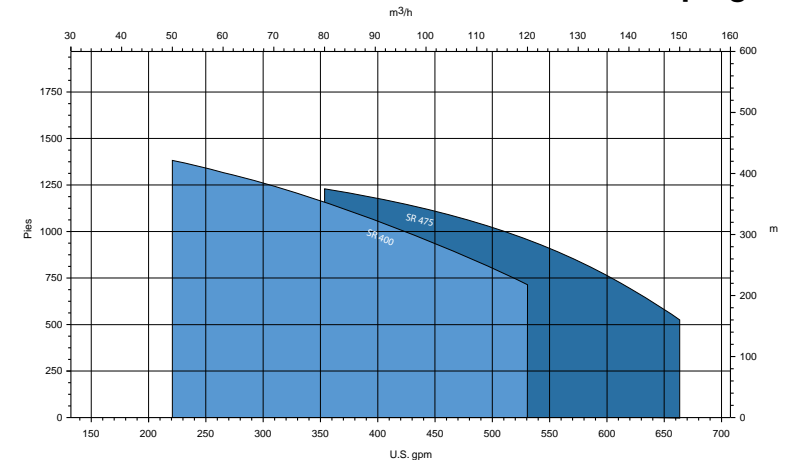
Aplicaciones:

- 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

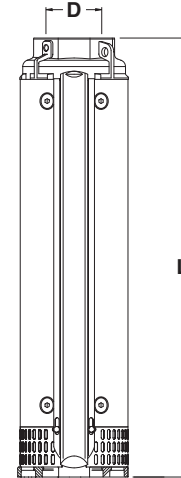
Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

70 GPM Especificaciones

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba	
						Lbs.	
5	5	3"	6"	5.63"	15.00"	23.4	
7.5	8	3"	6"	5.63"	18.54"	30.9	
10	11	3"	6"	5.63"	22.09"	35.3	
15	13	3"	6"	5.63"	24.45"	38.6	
15	15	3"	6"	5.63"	26.73"	42.1	
15	17	3"	6"	5.63"	29.17"	45.2	

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



Información para Pedidos

GPM	Etapas	HP	Tamaño de Motor (in)	Ac. Inox. 304 No. de Orden	Descripción	Ac. Inox. 316 No. de Orden	Descripción
	8	7.5	6"	97160070008	70SR7F66-0863	97161070004	70SR7S66-0863
	11	10	6"	97160070011	70SR10F66-1163	97161070007	70SR10S66-1163
	13	15	6"	97160070013	70SR15F66-1363	97161070009	70SR15S66-1363
	15	15	6"	97160070015	70SR15F66-1563	97161070015	70SR15S66-1563
	17	15	6"	97160070017	70SR15F66-1763	97161070013	70SR15S66-1763

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

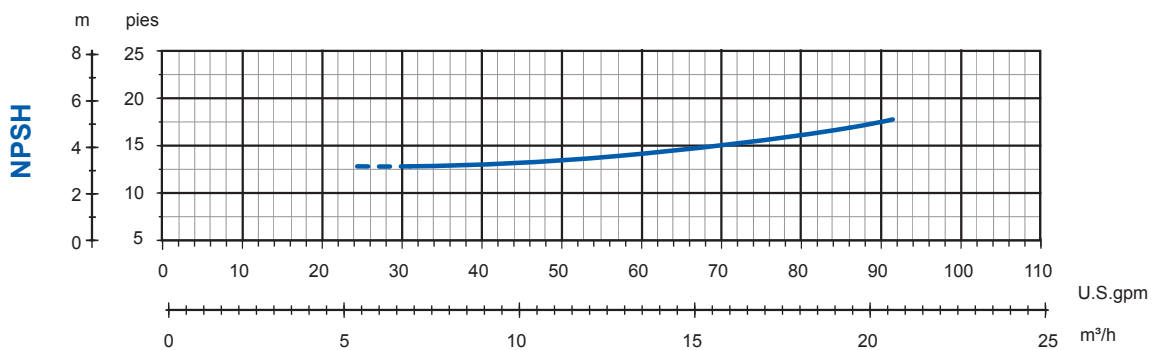
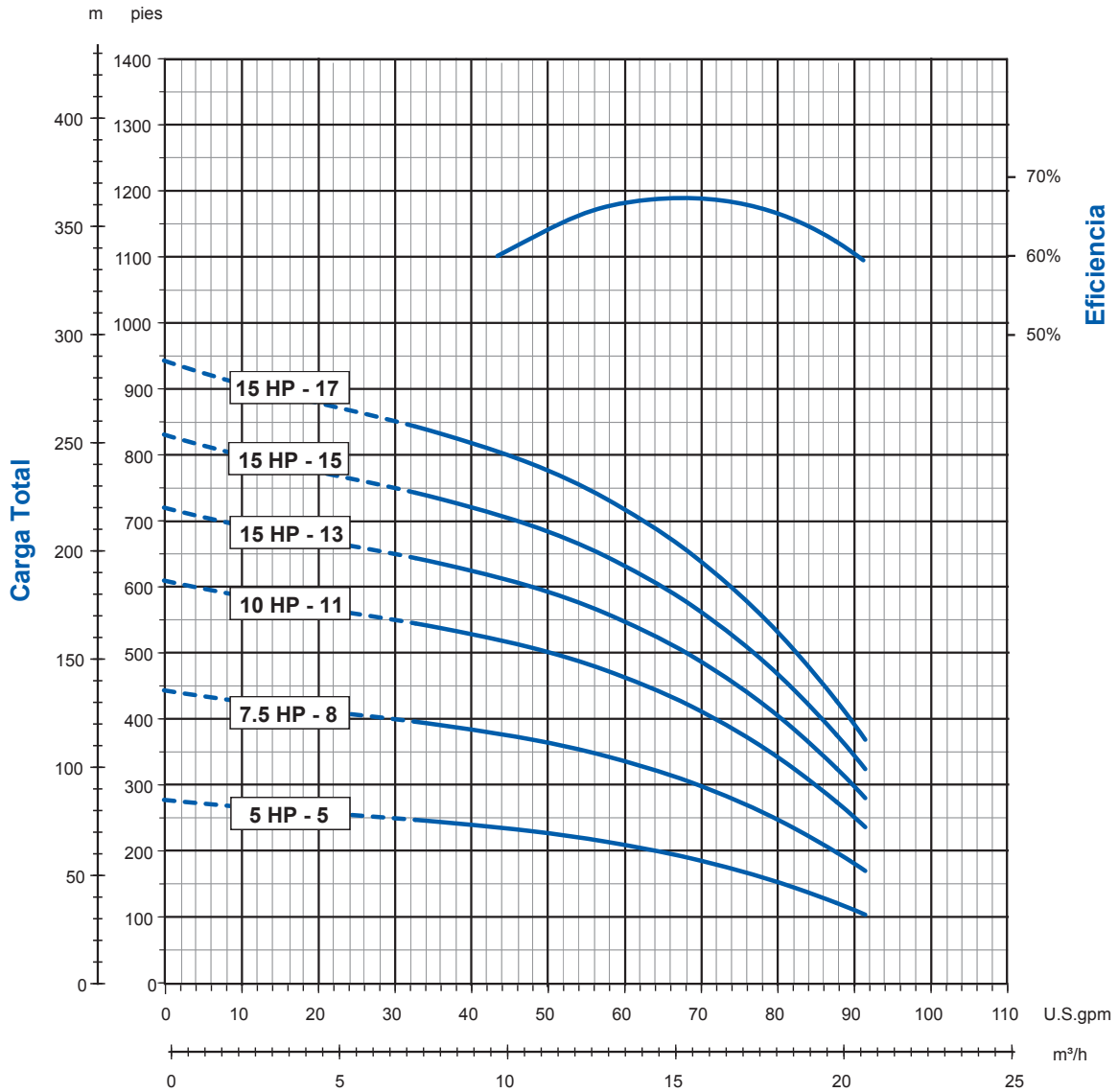
Materiales de Construcción

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)	-	-	-	-
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	1.4401/1.4460
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"

70 GPM Curva de Rendimiento



— Rango de Operación Recomendado

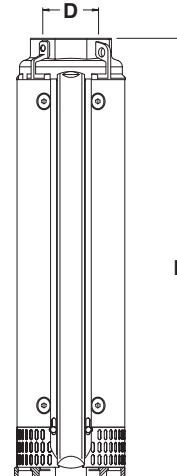
Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

70 GPM Curva de Rendimiento

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba Lbs.
20	19	3"	6"	5.63"	31.54"	48.5
20	22	3"	6"	5.63"	35.08"	52.9
25	24	3"	6"	5.63"	37.44"	56.2
25	28	3"	6"	5.63"	42.17"	64.4
30	32	3"	6"	5.63"	46.79"	70.8
40	37	3"	6"	* 5.71"	52.70"	78.5
40	42	3"	6"	* 5.71"	58.60"	86.2



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
70	19	20	6"	97160070019	70SR20F66-1963	97161070015	70SR20S66-1963
	22	20	6"	97160070022	70SR20F66-2263	97161070018	70SR20S66-2263
	24	25	6"	97160070024	70SR25F66-2463	97161070020	70SR25S66-2463
	28	25	6"	97160070028	70SR25F66-2863	97161070024	70SR25S66-2863
	32	30	6"	97160070032	70SR30F66-3263	97161070032	70SR30S66-3263
	37	40	6"	97160070037	70SR40F66-3763	97161070037	70SR40S66-3763
	42	40	6"	97160070042	70SR40F66-4263	97161070042	70SR40S66-4263

Materiales de Construcción

Descripción de las Partes	Tipo	Material			
		Versión Ac. Inox.304		Versión Ac. Inox. 316	
		AIISI	DIN / EN	AIISI	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	1.4401/1.4460
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" 70 GPM Especificaciones

