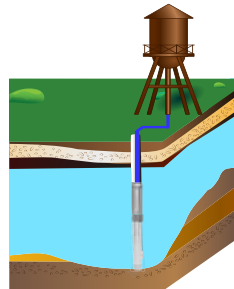


BOMBAS ACERO INOXIDABLE

Serie SR

¡ALTA EFICIENCIA!

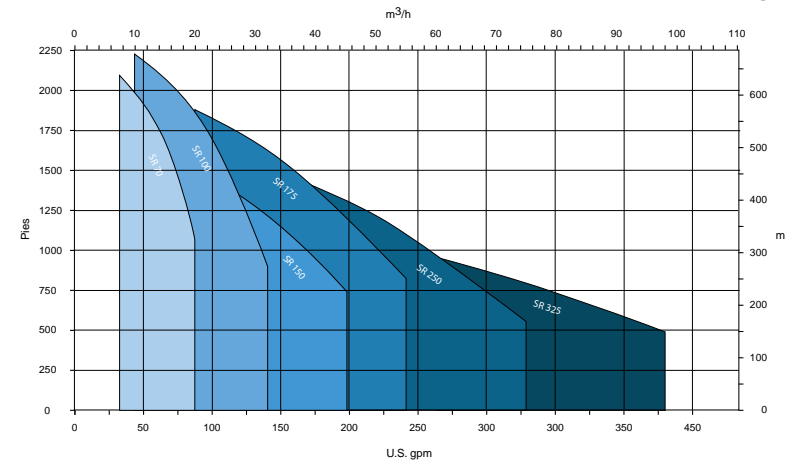
- Impulsores de acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable para mantener la alineación
- Soportes de succión y descarga en fundición de acero inoxidable
- Opción en acero inoxidable 316
- Hasta 80% de eficiencia, **es la bomba con más eficiencia en el mercado para pozo de 6"**
- Manejo de arena: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



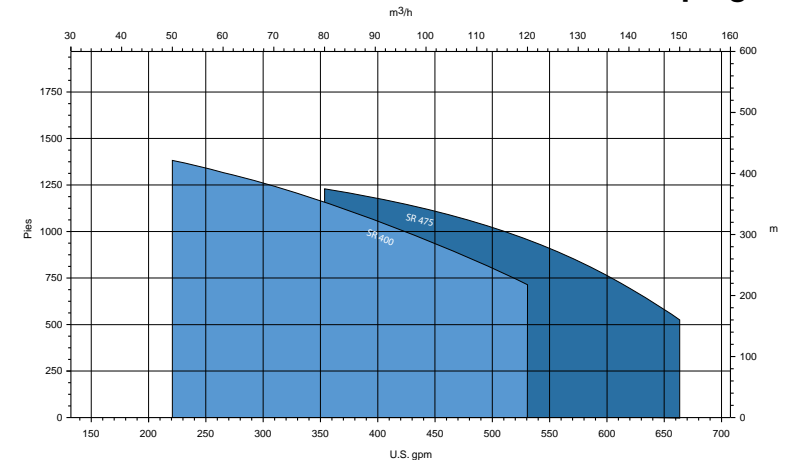
Aplicaciones:

- 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"

175 a 325 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

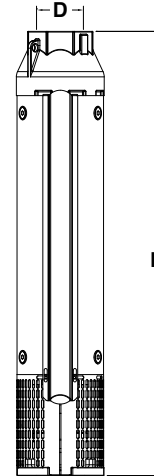
Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

325 GPM Curva de Rendimiento

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba Lbs.
10	2	3"	6"	5.63"	23.29"	29.9
15	3	3"	6"	5.63"	27.78"	35.7
15	4	3"	6"	5.63"	32.26"	41.5
20	5	3"	6"	5.63"	36.75"	47.2
25	6	3"	6"	5.63"	41.22"	53.0
25	7	3"	6"	5.63"	45.71"	58.8

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
325	2	10	6"	97160325003	325SR10F66-0263	97161325003	325SR10S66-0263
	3	15	6"	97160325004	325SR15F66-0363	97161325004	325SR15S66-0363
	4	15	6"	97160325005	325SR15F66-0463	97161325005	325SR15S66-0463
	5	20	6"	97160325006	325SR20F66-0563	97161325006	325SR20S66-0563
	6	25	6"	97160325007	325SR25F66-0663	97161325007	325SR25S66-0663
	7	25	6"	97160325008	325SR25F66-0763	97161325008	325SR25S66-0763

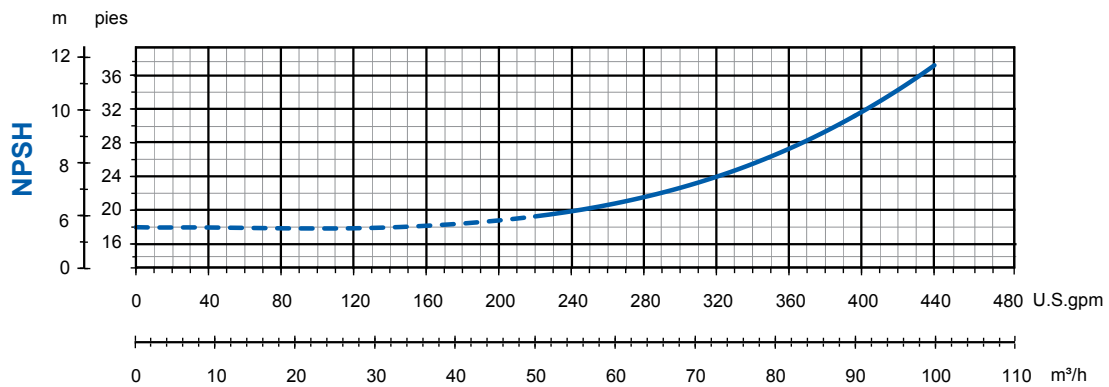
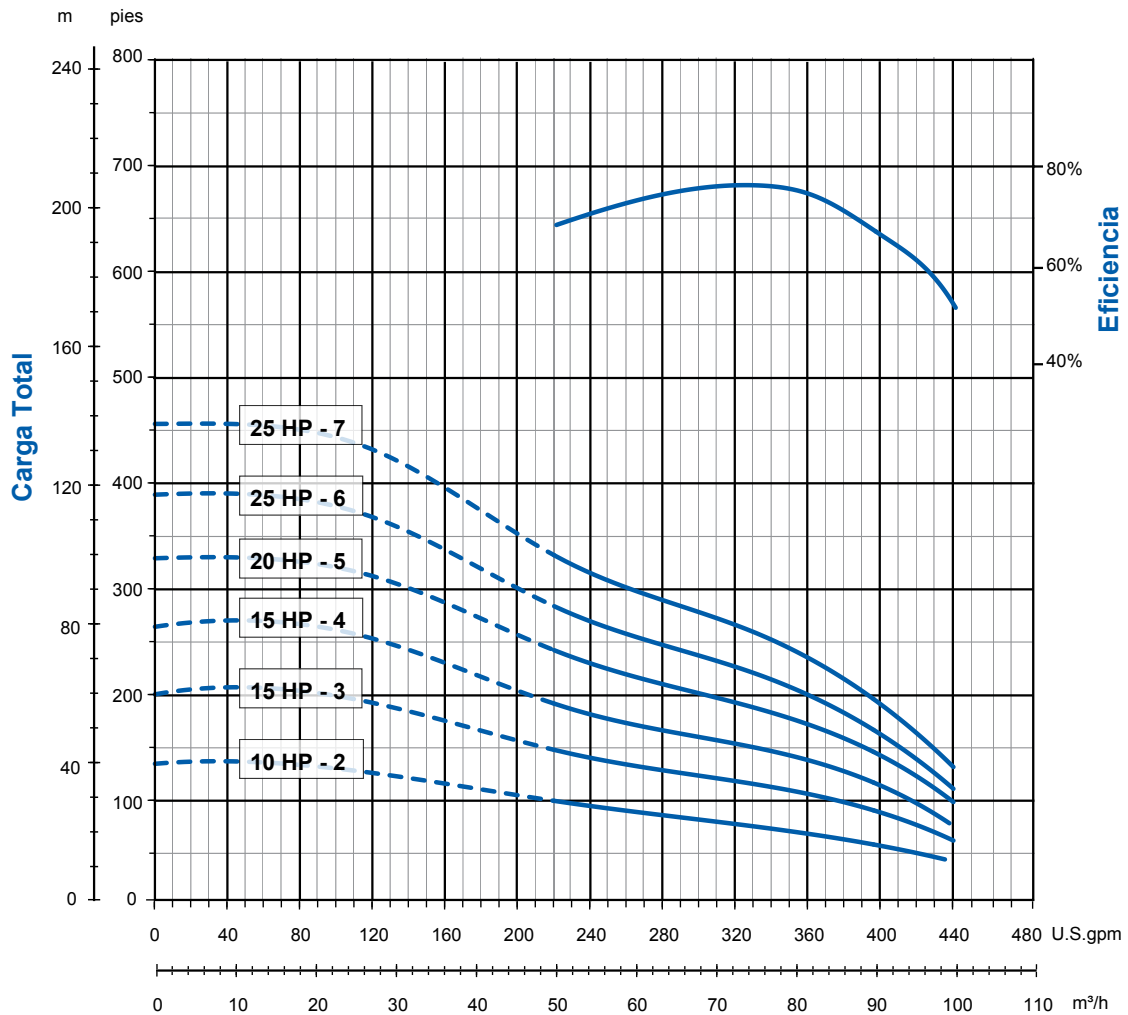
Nota: El Kit de Adaptador para Motor 4" está disponible para modelos de 10 hp o menos. Número de Orden: 305473001

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	1.440/1.4460
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 Secund.	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" 325 GPM Especificaciones



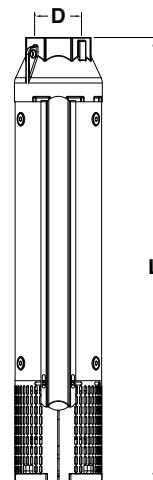
— Rango de Operación Recomendado

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6" 325 GPM Curva de Rendimiento

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba Lbs.
30	8	4"	6"	5.63"	50.20"	64.5
40	9	4"	6"	5.63"	54.68"	70.3
40	11	4"	6"	5.63"	63.66"	81.8
50	13	4"	6"	5.63"	72.62"	93.4
60	15	4"	6"	5.63"	81.59"	104.7
60	18	4"	6"	5.63"	95.40"	122.2
75	21	4"	8"	7.50"	112.40"	153.2



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
325	8	30	6"	97160325009	325SR30F66-0864	97161325009	325SR30S66-0864
	9	40	6"	97160325010	325SR40F66-0964	97161325010	325SR40S66-0964
	11	40	6"	97160325012	325SR40F66-1164	97161325012	325SR40S66-1164
	13	50	6"	97160325014	325SR50F66-1364	97161325014	325SR50S66-1364
	15	60	6"	97160325016	325SR60F66-1564	97161325016	325SR60S66-1564
	18	60	6"	97160325019	325SR60F66-1864	97161325019	325SR60S66-1864
	21	75	8"	97160325022	325SR75F66-2184	97161325022	325SR75S66-2184

Nota: El Kit de Adaptador para Motor 8" es requerido para modelos de bombas 8". Número de Orden: 305473002

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 Secund.	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" 325 GPM Especificaciones

