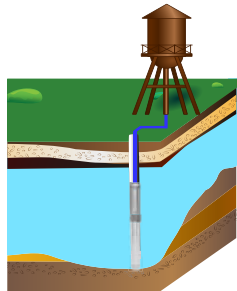


BOMBAS ACERO INOXIDABLE

Serie SR

¡ALTA EFICIENCIA!

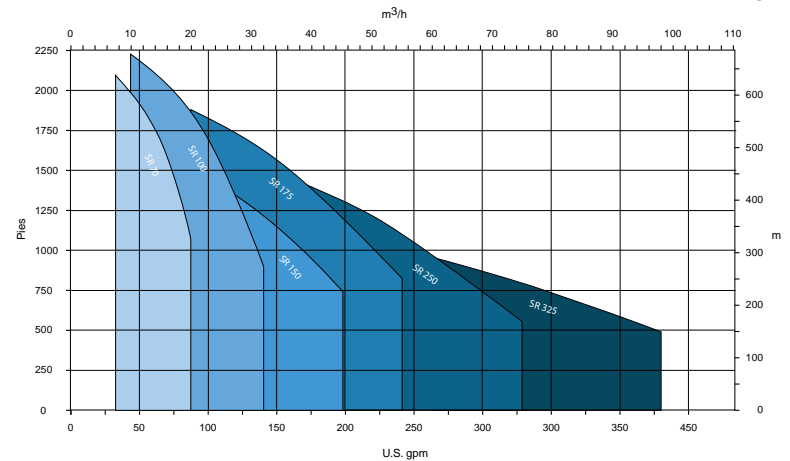
- Impulsores de acero inoxidable
- Carcasa de acero inoxidable para mantener la alineación
- Soportes de succión y descarga en fundición de acero inoxidable
- Opción en acero inoxidable 316
- Hasta 80% de eficiencia, **es la bomba con más eficiencia en el mercado para pozo de 6"**
- Manejo de arena: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



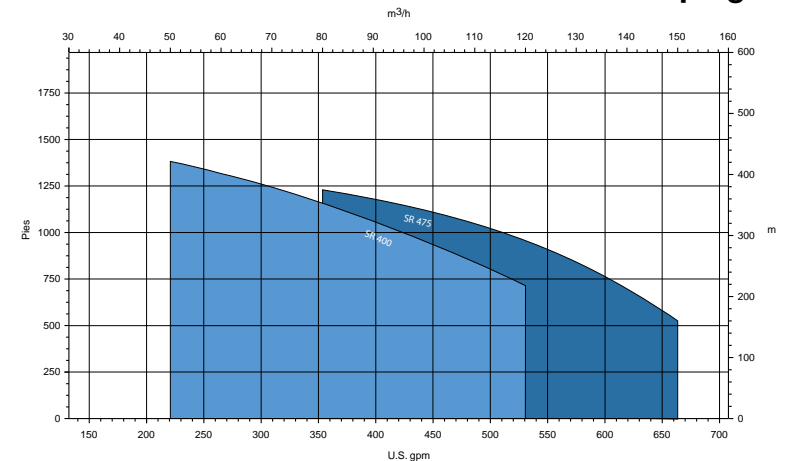
Aplicaciones:

- 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

FPS

SR series



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"

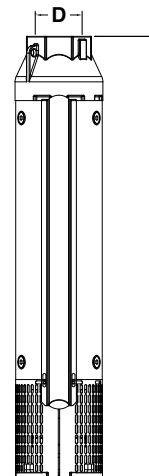
Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

250 GPM Curva de Rendimiento

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba
						Lbs.
7.5	2	3"	6"	5.63"	23.29"	29.8
10	3	3"	6"	5.63"	27.78"	35.6
15	4	3"	6"	5.63"	32.26"	41.4
15	5	3"	6"	5.63"	36.75"	47.6
20	6	3"	6"	5.63"	41.22"	52.9
20	7	3"	6"	5.63"	45.71"	58.6
25	9	3"	6"	5.63"	54.68"	70.1



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
3	10	6"	97160250003	250SR10F66-0363	97161250003	250SR10S66-0363	
4	15	6"	97160250004	250SR15F66-0463	97161250004	250SR15S66-0463	
5	15	6"	97160250005	250SR15F66-0563	97161250005	250SR15S66-0563	
6	20	6"	97160250006	250SR20F66-0663	97161250006	250SR20S66-0663	
7	20	6"	97160250007	250SR20F66-0763	97161250007	250SR20S66-0763	
	9	25	6"	97160250009	250SR25F66-0963	97161250009	250SR25S66-0963

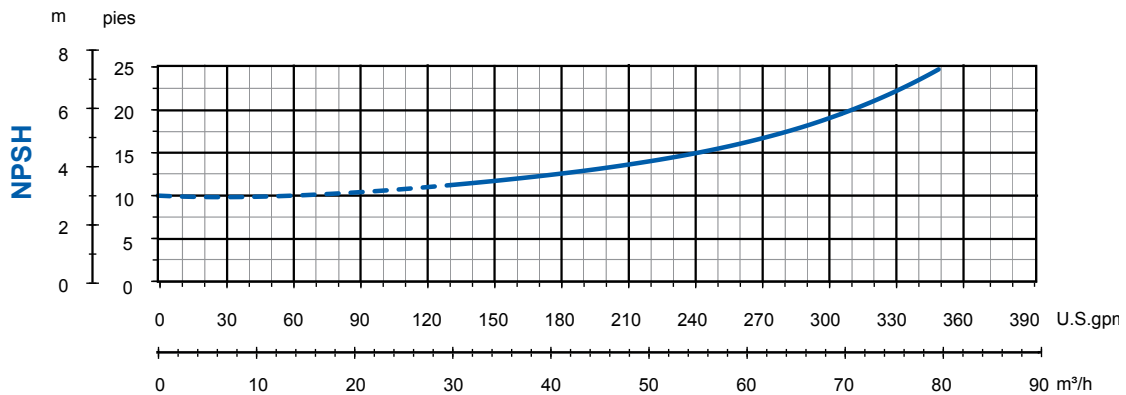
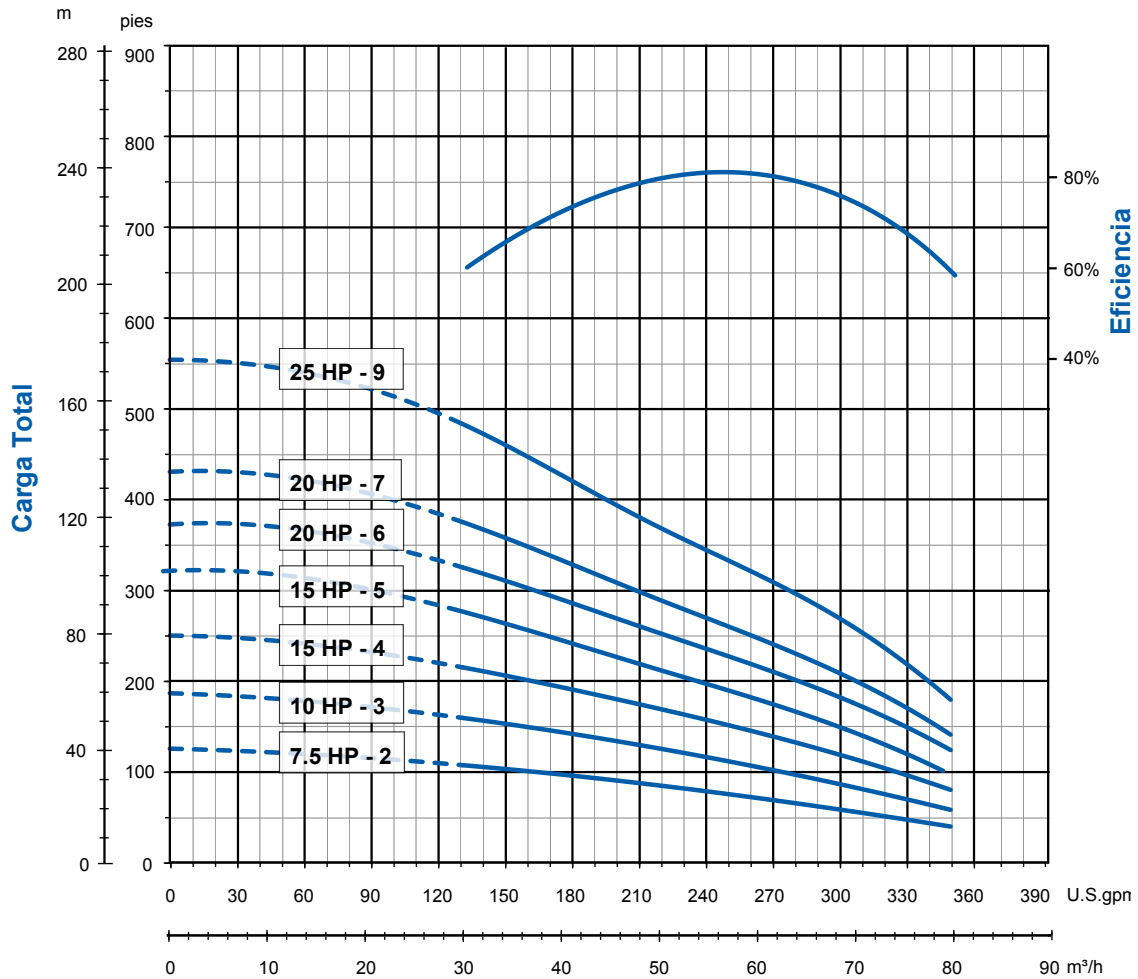
Nota: El Kit de Adaptador para Motor 4" está disponible para modelos de 10 hp o menos . Número de Orden: 305473001

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" 250 GPM Especificaciones



— Rango de Operación Recomendado

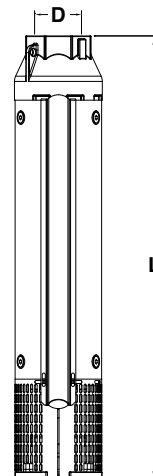
Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable

Bombas Sumergibles de Acero Inoxidable 6"

250 GPM Curva de Rendimiento

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	D	Tamaño de Motor	Diámetro c/Guardacable	L	Peso de la Bomba
						Lbs.
30	10	3"	6"	5.63"	59.17"	75.9
40	12	3"	6"	5.63"	68.13"	87.4
40	14	3"	6"	5.63"	77.11"	98.8
50	15	3"	6"	5.63"	81.59"	104.5
50	18	3"	6"	5.63"	95.04"	121.9
60	20	3"	6"	5.63"	104.00"	133.3
60	22	3"	6"	5.63"	112.95"	144.8
75	24	3"	8"	7.50"	125.85"	169.8
75	26	3"	8"	7.50"	134.80"	181.9



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
12	40	6"	97160250012	250SR40F66-1263	97161250012	250SR40S66-1263	
14	40	6"	97160250014	250SR40F66-1463	97161250014	250SR40S66-1463	
15	50	6"	97160250015	250SR50F66-1563	97161250015	250SR50S66-1563	
18	50	6"	97160250018	250SR50F66-1863	97161250018	250SR50S66-1863	
20	60	6"	97160250020	250SR60F66-2063	97161250020	250SR60S66-2063	
22	60	6"	97160250022	250SR60F66-2263	97161250022	250SR60S66-2063	
24	75	8"	97160250024	250SR75F66-2483	97161250024	250SR75S66-2483	
26	75	8"	97160250026	250SR75F66-2683	97161250026	250SR75S66-2683	

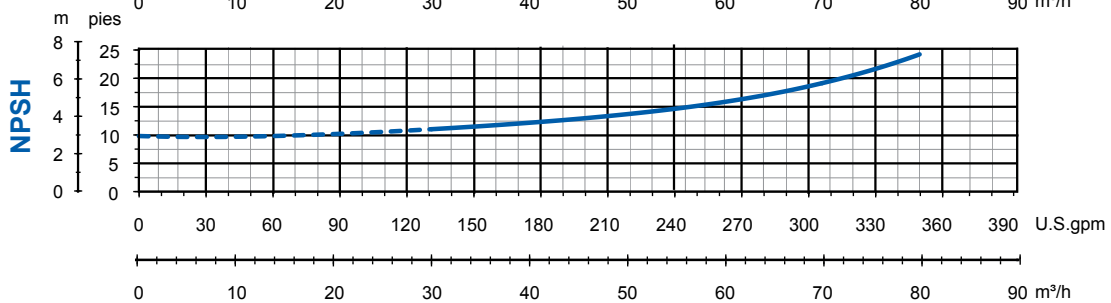
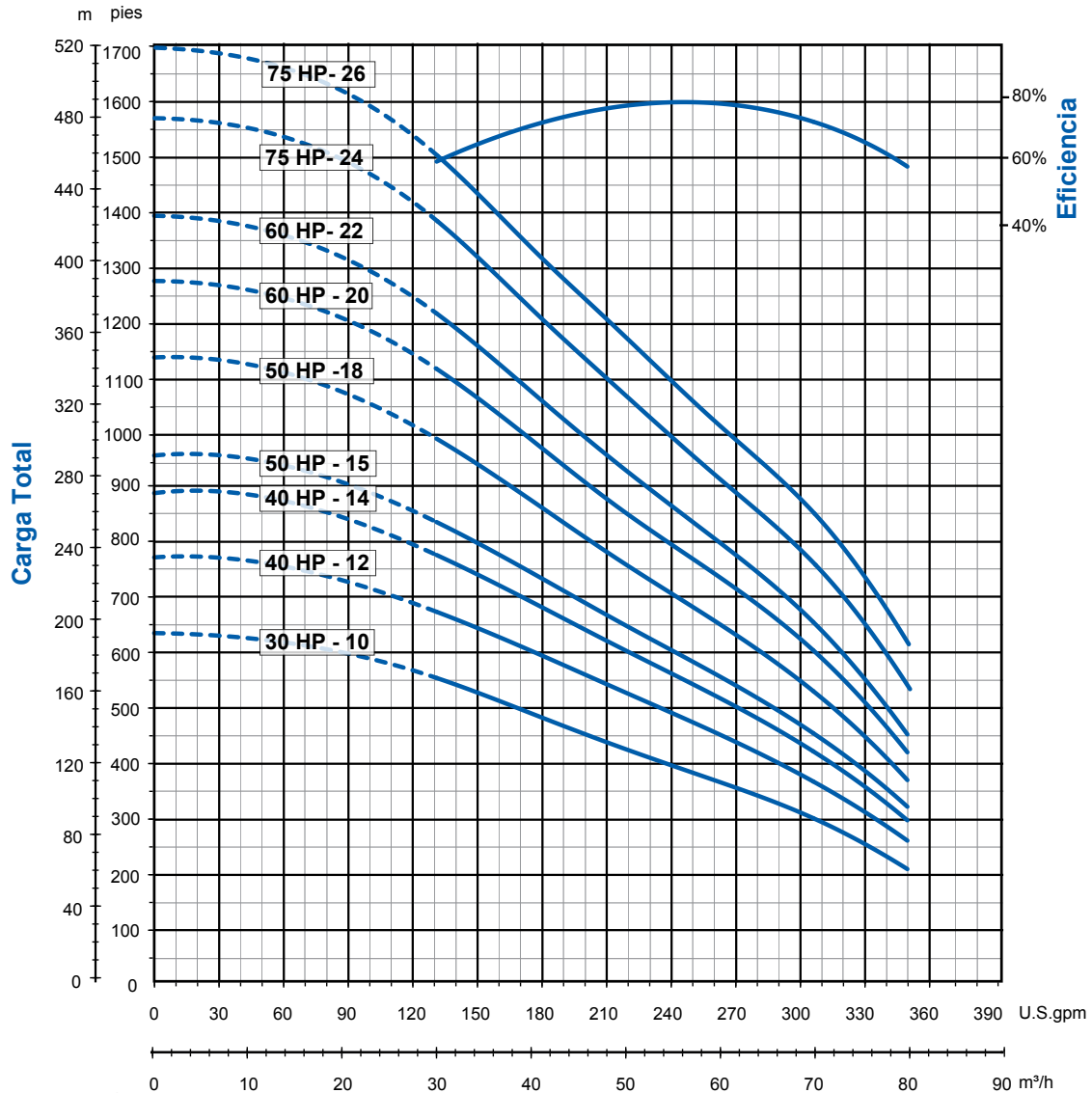
Nota: El Kit de Adaptador para Motor 8" es requerido para modelos de bombas 8". Número de Orden: 305473002

Materiales de Construcción

Descripción de las Partes	Tipo	Material			
		Versión Ac. Inox. 304		Versión Ac. Inox. 316	
		AI SI	DIN / EN	AI SI	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" 250 GPM Especificaciones



— Rango de Operación Recomendado