

FPS

Catálogo de Bombas, Motores y Accesorios

50 Hz



Franklin Electric

Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Características



Aplicaciones:

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

- Distribución de agua
- Aumento de presión
- Riego tecnificado
- Plantas de tratamiento
- Filtración y osmosis inversa
- Torres de enfriamiento y procesos industriales
- Minería
- Abatimiento de mantos freaticos
- Desagotamiento
- Fuentes y circulación en lagos

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 alta presión que el diseño de tirantes.
- Anillo de desgaste flotante de Teflón®, cojinete de cerámica y buje de caucho de Nitrilo estriado para asegurar durabilidad, larga duración, confiabilidad y protección.
- Adecuada para operar en posición horizontal.
- Válvula de retención integrada para proteger a la bomba contra los golpes de ariete.
- Diseño hidráulico de alta eficiencia para ahorro en operación.
- Fácil de instalar y desmontar para servicio en campo.
- Bombas de 6" hasta 65 m³/h.
- Bombas de 8" hasta 97 m³/h.

Bombas Sumergibles

Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Información para Pedidos

m3/h	kW	HP	Etapas	Descarga	Ajuste Motor	Información para Pedidos		Peso
						No. Modelo	No. Pedido	
78	7,5	10	2	4" BSPP	6"	78SR7F85-0264	97180078002	34
	11	15	3		6"	78SR11F85-0364	97180078003	39
	15	20	4		6"	78SR15F85-0464	97180078004	44
	18,5	25	5		6"	78SR18F85-0564	97180078005	49
	22	30	6		6"	78SR22F85-0664	97180078006	53
	30	40	9		6"	78SR30F85-0964	97180078009	68
	37	50	11		6"	78SR37F85-1164	97180078011	78
	45	60	12		8"	78SR45F85-1284	97180078312	84
	52	70	14		8"	78SR55F85-1484	97180078014	94
	55	75	15		8"	78SR55F85-1584	97180078015	99
	60	80	16		8"	78SR75F85-1684	97180078016	104
	67	90	18		8"	78SR75F85-1884	97180078018	114
	75	100	21		8"	78SR75F85-2184	97180078021	128
	93	125	24		8"	78SR93F85-2484	97180078024	143
97	9,3	12,5	2	6" BSPP	6"	97SR9F85-0266	97180097002	35
	15	20	3		6"	97SR15F85-0366	97180097003	40
	18,5	25	4		6"	97SR18F85-0466	97180097004	45
	22	30	5		6"	97SR22F85-0566	97180097005	50
	30	40	7		6"	97SR30F85-0766	97180097007	60
	37	50	9		6"	97SR37F85-0966	97180097009	70
	45	60	10		8"	97SR45F85-1086	97180097310	76
	52	70	12		8"	97SR55F85-1286	97180097012	86
	55	75	13		8"	97SR55F85-1386	97180097013	91
	67	90	15		8"	97SR75F85-1586	97180097015	101
	75	100	17		8"	97SR75F85-1786	97180097017	110
	93	125	19		8"	97SR93F85-1986	97180097019	120
	93	125	21		8"	97SR93F85-2186	97180097021	130
	110	150	23		8"	97SR110F85-2386	97180097023	140

Nota: Las bombas marcadas con motor de 4" ó 6" vienen para motores de 6" como estándar. Se requiere un adaptador para motor de 4" para uso con motor de 4". (No. de Parte 305473001). El diámetro máximo incluyendo el guardacable es de 5,5" para todos los modelos. Los pesos están en kilogramos.

Bombas Sumergibles

Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

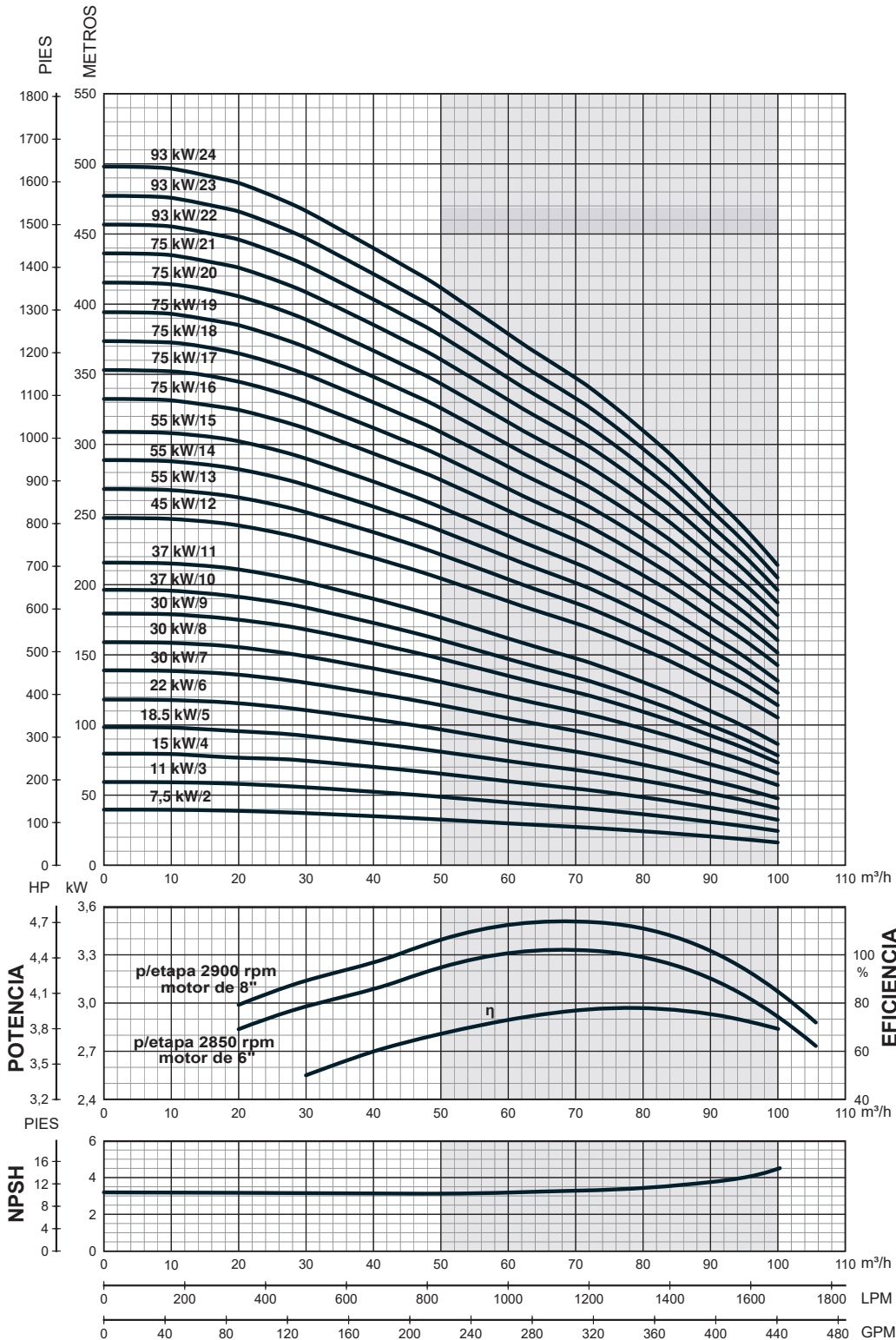
Tablas de Rendimiento

m³/h	Solo Bomba		Q	l/min	0	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000
	No. Modelo	No. Pedido		m³/h	0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
				l/s	0,0	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3
78	78SR7F85-0264	97180078002	Carga (m)	40	38	35	32	30	29	24	20	18			
	78SR11F85-0364	97180078003		60	55	51	49	45	41	36	30	24			
	78SR15F85-0464	97180078004		80	74	70	65	60	55	49	41	32			
	78SR18F85-0564	97180078005		99	92	88	81	75	69	60	51	41			
	78SR22F85-0664	97180078006		119	110	104	98	89	81	71	60	49			
	78SR30F85-0964	97180078009		180	168	158	147	135	123	110	92	73			
	78SR37F85-1164	97180078011		216	202	190	176	162	148	130	110	87			
	78SR45F85-1284	97180078312		248	232	219	205	189	172	153	131	106			
	78SR55F85-1484	97180078014		289	271	256	239	220	201	180	153	123			
	78SR55F85-1584	97180078015		309	290	274	255	235	215	192	165	132			
	78SR75F85-1684	97180078016		332	311	294	275	252	231	208	177	143			
	78SR75F85-1884	97180078018		373	350	330	309	284	260	232	198	161			
	78SR75F85-2184	97180078021		436	409	385	360	331	304	271	231	189			
	78SR93F85-2484	97180078024		498	467	440	411	379	348	310	265	216			
97	97SR9F85-0266	97180097002	Carga (m)	42	41	39	36	32	30	29	26	22	19	15	
	97SR15F85-0366	97180097003		63	60	58	53	49	45	42	39	33	29	21	
	97SR18F85-0466	97180097004		84	81	77	71	65	60	57	51	45	38	30	
	97SR22F85-0566	97180097005		104	101	95	88	80	74	69.5	62	55	46	37	
	97SR30F85-0766	97180097007		148	143	135	123	115	106	99	90	79	68	52	
	97SR37F85-0966	97180097009		188	180	170	158	147	133	124	113	99	83	66	
	97SR45F85-1086	97180097310		219	211	200	185	172	159	148	137	120	103	82	
	97SR55F85-1286	97180097012		262	253	240	221	207	191	178	162	143	123	99	
	97SR55F85-1386	97180097013		284	275	260	241	223	207	191	177	155	132	108	
	97SR75F85-1586	97180097015		330	319	303	280	260	240	222	205	181	155	130	
	97SR75F85-1786	97180097017		373	361	342	319	294	272	252	232	207	176	147	
	97SR93F85-1986	97180097019		419	403	382	354	330	305	282	260	230	197	164	
	97SR93F85-2186	97180097021		462	445	422	391	363	337	312	289	255	219	171	
	97SR110F85-2386	97180097023		507	487	463	430	399	370	341	315	279	239	199	

Bombas Sumergibles

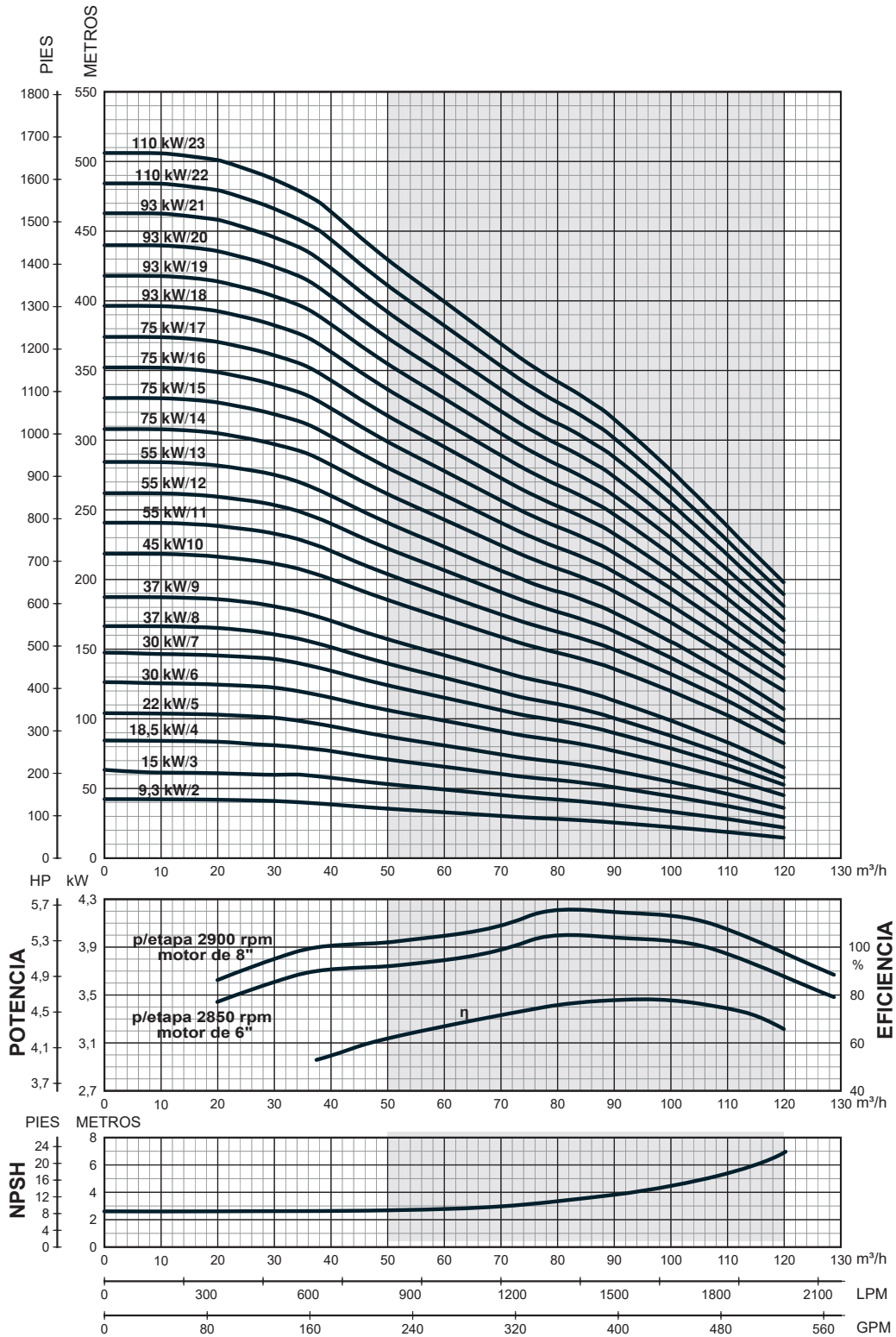
Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Curvas de Rendimiento de 78 m³/h



Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Curvas de Rendimiento de 97 m³/h

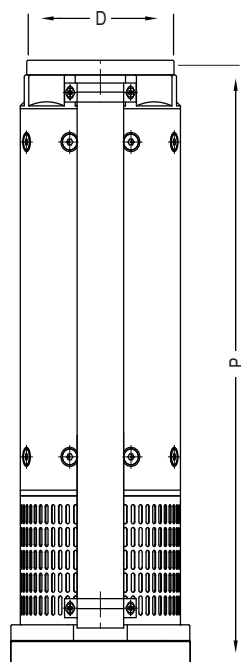


Bombas Sumergibles

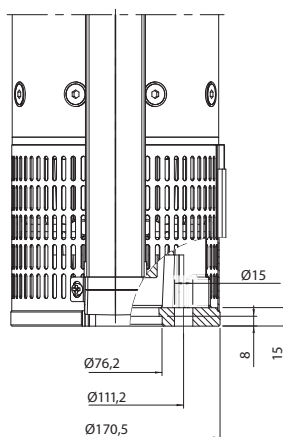
Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Dimensiones

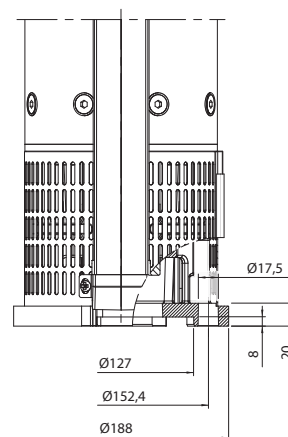
78 m³/h:



Adaptador para Motor de 6"



Adaptador para Motor de 8"



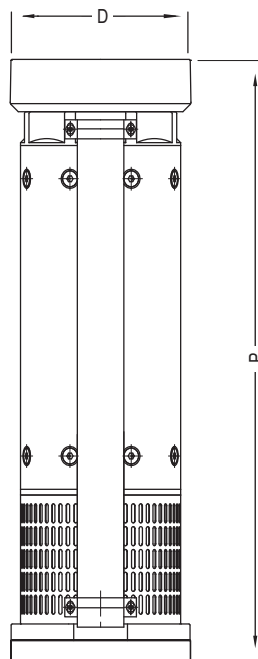
No. Pedido	kW	HP	D	Acople Motor	P	Diámetro con cubierta de 1 cable	Diámetro con cubierta de 2 cables
97180078002	7,5	10	101,6	6"	644	188	194
97180078003	11	15		6"	770	188	194
97180078004	15	20		6"	896	188	194
97180078005	18,5	25		6"	1022	188	194
97180078006	22	30		6"	1148	188	194
97180078009	30	40		6"	1526	188	194
97180078011	37	50		6"	1778	200	202
97180078312	45	60		8"	1909	197	199,5
97180078014	52	70		8"	2161	200	202
97180078015	55	75		8"	2287	197	199,5
97180078016	60	80		8"	2413	197	199,5
97180078018	67	90		8"	2665	197	199,5
97180078021	75	100		8"	3043	197	199,5
97180078024	93	125		8"	3421	197	199,5

Nota: Todas las unidades están en milímetros.

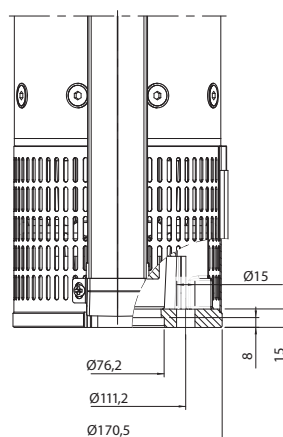
Bombas de Acero Inoxidable Serie SR

Dimensiones

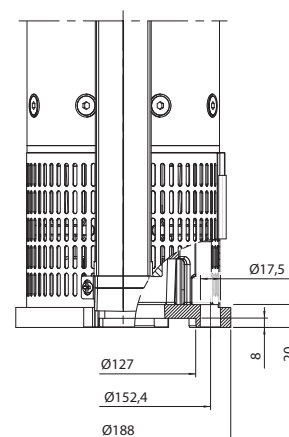
97 m³/h:



Adaptador para Motor de 6"



Adaptador para Motor de 8"



No. Pedido	kW	HP	D	Acople Motor	P	Diámetro con cubierta de 1 cable	Diámetro con cubierta de 2 cables
97180097002	9,3	12,5	152,4	6"	644	188	194
97180097003	15	20		6"	770	188	194
97180097004	18,5	25		6"	896	188	194
97180097005	22	30		6"	1022	188	194
97180097007	30	40		6"	1274	188	194
97180097009	37	50		6"	1526	188	194
97180097310	45	60		8"	1657	200	202
97180097012	52	70		8"	1909	197	199,5
97180097013	55	75		8"	2035	197	199,5
97180097015	67	90		8"	2287	197	199,5
97180097017	75	100		8"	2539	197	199,5
97180097019	93	125		8"	2791	200	202
97180097021	93	125		8"	3043	200	202
97180097023	110	150		8"	3295	200	202

Nota: Todas las unidades están en milímetros.



Franklin Electric