

# Serie 4RXSP

**Electrobombas sumergibles para perforaciones de 4" de diámetro construidas totalmente en acero inoxidable.**

Son muy resistentes a la corrosión y a la abrasión. Logran óptimos rendimientos hidráulicos y eléctricos. Por su robustez, tienen una larga vida útil de trabajo intenso y continuo.

## Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 18 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 290 m.
- El líquido bombeado es limpio y está libre de sustancias abrasivas, compatible con los componentes y materiales de la bomba.
- El cuerpo hidráulico es totalmente de acero inoxidable AISI 304, excepto el eje de AISI 431.
- Cuentan con válvula de retención.
- Máxima temperatura del líquido: 30°C.
- Máxima presencia de arena: 50 g/m<sup>3</sup>.
- Boca de salida de Ø 1", 1¼", 1½" y 2".
- Equipadas con motores de 0,50 a 5,5 HP en las versiones monofásicas 1 x 220V y de 0,50 a 10 HP en las trifásicas 3 x 380V.
- Con tablero de comando con protector térmico y capacitor de arranque incorporados en las versiones monofásicas (excepto en los motores 2 wire).

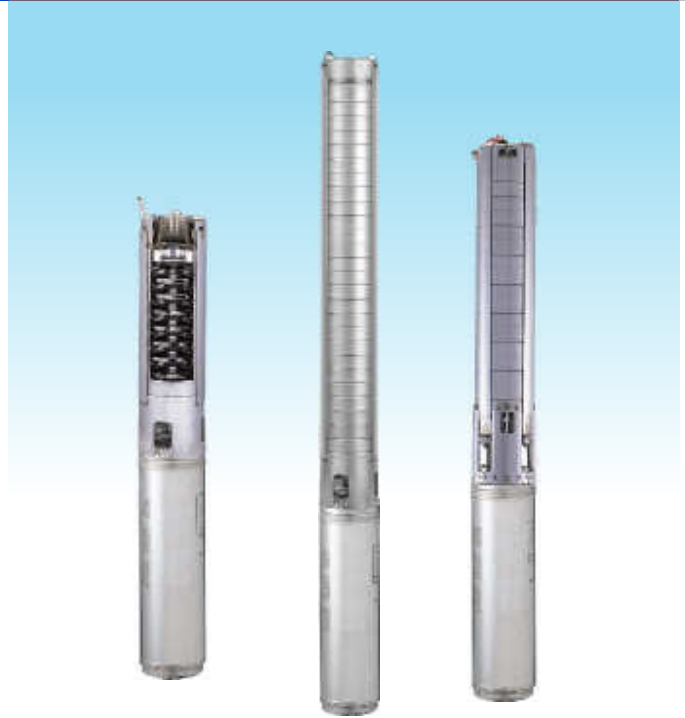
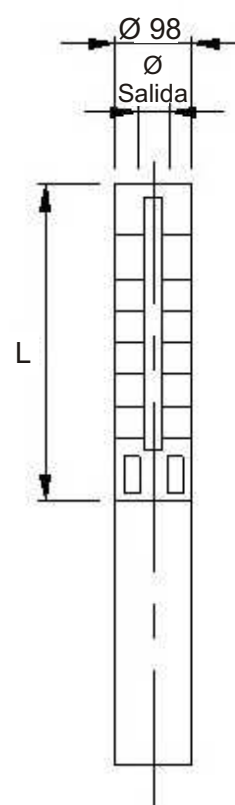
## Materiales

- Boca de descarga de acero inoxidable con válvula de retención para una fácil instalación y una mayor durabilidad.
- Manchón, eje, filtro, fleje tensor, impulsores y difusores de acero inoxidable que garantizan rendimientos óptimos.
- Cojinete axial de NBR que asegura una baja fricción y una alta resistencia.
- Rejilla de succión de acero inoxidable que impide la entrada de arena y otras sustancias.
- Brida de acople Nema.
- Cuellos de impulsor en acero inoxidable/ NBR.

## Aplicaciones

- Abastecimiento de agua en hogares, emprendimientos edilicios, industrias y campos.
- Sistemas de riego.
- Sistemas contra-incendio.
- Drenaje y desagote en minas.

## Diagrama de Dimensiones



### Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal																											Dimensiones Bomba	Peso Bomba (Kg)	Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	H = Altura en m																													
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	250	300							
4RXSP 0509	0.37	0.5	52	48	45	36	27	14																				356	2.9	1¼"			
4RXSP 0514	0.37	0.5	79	76	68	56	38	21																				461	3.7	1¼"			
4RXSP 0518	0.55	0.75	102	96	88	72	52	27																				545	4.4	1¼"			
4RXSP 0521	0.55	0.75	118	112	100	81	58	30																				608	5	1¼"			
4RXSP 0528	0.75	1	158	153	138	111	78	42																				755	6.2	1¼"			
4RXSP 0536	1.1	1.5	205	195	175	134	103	54																				946	9.9	1¼"			
4RXSP 0542	1.1	1.5	238	235	203	167	118	67																				1072	11.3	1¼"			
4RXSP 1009	0.37	0.5	53			48	45	42	38	33	26																	356	3	1¼"			
4RXSP 1013	0.55	0.75	77			68	64	58	54	46	38																	440	3.8	1¼"			
4RXSP 1018	0.75	1	104			94	89	83	74	64	51																	545	4.7	1¼"			
4RXSP 1023	1.1	1.5	136			124	118	108	98	84	69																	650	5.7	1¼"			
4RXSP 1028	1.5	2	166			154	145	134	122	105	86																	755	6.6	1¼"			
4RXSP 1033	1.5	2	195			183	173	159	143	124	102																	883	9.7	1¼"			
4RXSP 1040	2.2	3	235			218	205	190	170	147	119																	1030	11.5	1¼"			
4RXSP 1048	2.2	3	280			261	246	228	204	178	143																	1198	13.5	1¼"			
4RXSP 1806	0.37	0.5	38					33	32	31	30	28	26	22	14													293	2.4	1¼"			
4RXSP 1809	0.55	0.75	57					49	47	46	44	41	38	30	19													356	3	1¼"			
4RXSP 1812	0.75	1	77					66	64	62	58	56	52	43	28													419	3.6	1¼"			
4RXSP 1815	1.1	1.5	97					85	83	80	77	74	69	57	40													482	4.2	1¼"			
4RXSP 1818	1.1	1.5	116					101	97	94	90	85	80	67	45													545	4.7	1¼"			
4RXSP 1825	1.5	2	160					139	134	128	124	117	110	90	60													692	6.1	1¼"			
4RXSP 1833	2.2	3	211					183	177	172	164	155	145	118	80													883	9.7	1¼"			
4RXSP 1839	3	4	250					219	213	204	195	185	172	138	94													1009	11.2	1¼"			
4RXSP 1845	3	4	288					250	243	233	224	213	199	162	110													1135	12.7	1¼"			
4RXSP 1852	4	5.5	334					291	282	272	261	247	230	184	123													1282	14.5	1¼"			
4RXSP 2504	0.37	0.5	25					23	22	21	20.5	20	19	17	15	13	10											251	2	1½"			
4RXSP 2506	0.55	0.75	38					34	33	32	31	30	28	26	24	20	16											293	2.4	1½"			
4RXSP 2508	0.75	1	52					45	44	43	42	41	39	36	33	28	23											335	2.8	1½"			
4RXSP 2512	1.1	1.5	77					68	67	66	64	63	60	56	50	44	37											419	3.6	1½"			
4RXSP 2517	1.5	2	108					96	94	93	90	88	84	77	70	63	54											524	4.5	1½"			
4RXSP 2521	2.2	3	134					118	115	113	111	108	103	96	87	77	67											608	5.3	1½"			
4RXSP 2525	2.2	3	157					138	136	133	129	127	121	113	103	90	78											692	6	1½"			
4RXSP 2533	3	4	209					184	180	176	172	168	159	149	137	123	105											868	9.6	1½"			
4RXSP 2538	4	5.5	242					212	208	204	199	194	185	172	158	142	123											973	10.9	1½"			
4RXSP 2542	4	5.5	265					234	229	224	219	215	204	192	177	157	136											1057	11.9	1½"			
4RXSP 2544	4	5.5	279					247	242	237	231	226	215	202	187	166	143											1099	12.4	1½"			
4RXSP 4005	0.75	1	30								28	27	26	26	25	24	23	22	21	19	15	12						412	4.3	2"			
4RXSP 4007	1.1	1.5	41								38	37	36	36	35	35	34	34	32	27	24	17						496	5.3	2"			
4RXSP 4010	1.5	2	58								54	53	52	51	49	47	47	46	43	38	32	25					622	6.8	2"				
4RXSP 4012	2.2	3	69								65	64	63	61	60	58	57	55	52	47	40	31					706	7.8	2"				
4RXSP 4015	2.2	3	87								80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38					832	9.3	2"				
4RXSP 4018	3	4	104								98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	47					958	10.8	2"				
4RXSP 4021	4	5.5	122								114	113	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55					1084	12.3	2"				
4RXSP 4025	4	5.5	144								133	131	128	126	123	119	116	114	107	97	84	64					1252	14.3	2"				
4RXSP 4030	5.5	7.5	174								163	160	157	154	149	145	142	139	131	120	103	79					1462	16.8	2"				
4RXSP 4037	5.5	7.5	215								199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93					1753	20.3	2"				
4RXSP 7005	1.5	2	33																32	31	30	28	27	26	22	16	505	5	2"				
4RXSP 7007	2.2	3	46																44	43	42	40	37	36	30	20	635	6.3	2"				
4RXSP 7010	3	4	65																62	60	58	57	54	52	43	29	830	8.2	2"				
4RXSP 7013	4	5.5	84																80	78	77	74	72	67	56	38	1025	10.2	2"				
4RXSP 7018	5.5	7.5	117																111	108	104	102	97	93	77	54	1350	13.4	2"				
4RXSP 7025	7.5	10	163																154	149	145	141	135	129	107	75	1805	17.8	2"				

Curvas de performance

