



# Serie 6RXSP

Electrobombas sumergibles para pozos de 6" construidas en acero inoxidable.

Logran óptimos rendimientos hidráulicos y eléctricos gracias a su alta resistencia a la corrosión y a la abrasión.



## Modelos

### 6RXSP 80

Caudal hasta 24 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 372 m

### 6RXSP 90

Caudal hasta 24 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 433 m

### 6RXSP 135

Caudal hasta 36 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 389 m

### 6RXSP 150

Caudal hasta 48 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 382 m

### 6RXSP 220

Caudal hasta 56 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 346 m

### 6RXSP 230

Caudal hasta 60 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 325 m

### 6RXSP 300

Caudal hasta 78 m<sup>3</sup>/h  
Altura hasta 333 m

## Características

Caudal: hasta 78 m<sup>3</sup>/h. Altura de elevación: hasta 430 m.

Con cuerpo hidráulico totalmente de acero inoxidable AISI 304: impulsores, difusores, carcasa exterior, cuerpos de aspiración y descarga, y fleje de protección. Eje de acero inoxidable pulido AISI 420.

Boca de descarga de acero inoxidable con válvula de retención para una fácil instalación y una mayor durabilidad. Brida de acople Nema.

El líquido bombeado debe ser limpio y estar libre de sustancias abrasivas, compatible con los componentes y materiales de la bomba.

Gracias a su diseño de vanguardia y tecnología de avanzada alcanzan óptimos rendimientos hidráulicos y eléctricos.

Por su robustez, tienen una larga vida útil de trabajo duro y continuo.

Son altamente eficientes debido a sus estrictos estándares y a sus características constructivas.

Máxima temperatura del líquido: 30°C.

Máxima presencia de arena: 50 g/m<sup>3</sup>.

Boca de salida roscada de Ø 2½", 3" y 4" según el modelo.

Equipadas con motores de 1,5 a 60 HP, de 4" y 6" en arranque directo o estrella-triángulo.

## Aplicaciones

Hogares, industrias y campos.

Abastecimiento de agua en hogares y emprendimientos edilicios.

Sistemas de riego y anti-incendio.

Drenaje y desagote en minas.

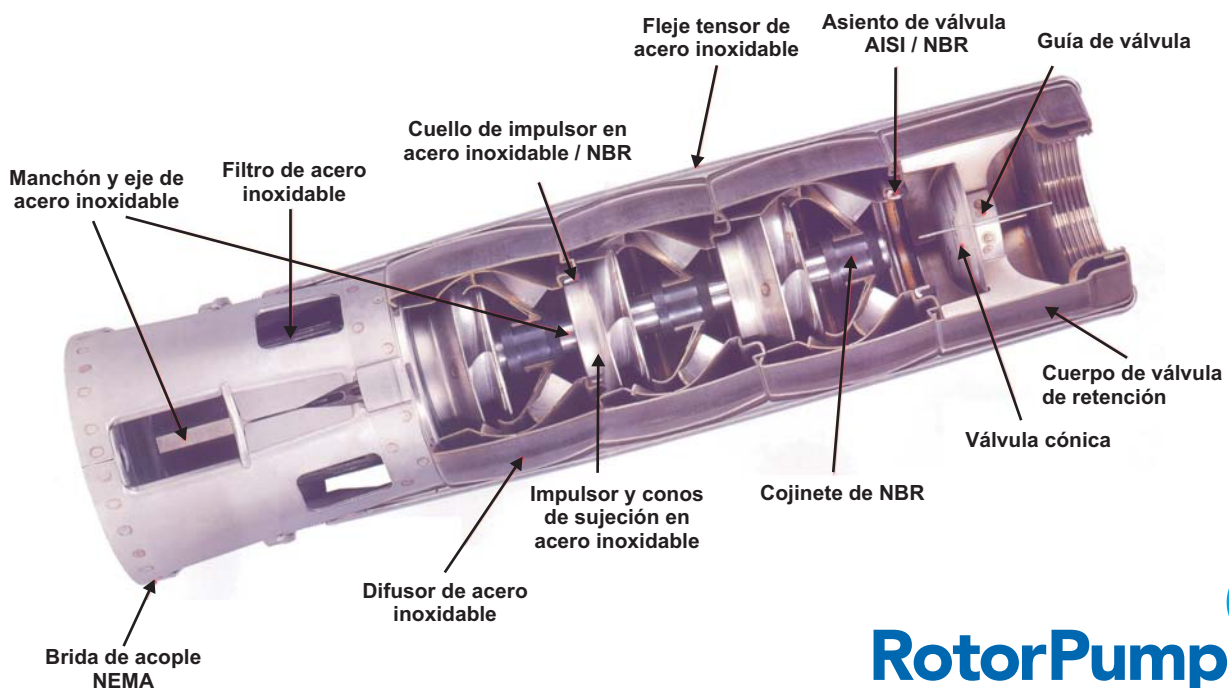
# Serie 6RXSP

Electrobombas sumergibles  
para pozos de 6"

## Curvas de Performance

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal								Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m3/h	50 3	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	350 21		400 24
6RXSP 80-2	1	1.5	H= Altura en metros	18.5	18	17	16	14	11	8	4	
6RXSP 80-3	1.5	2		28	27	26	24	21	17	13	8	2½"
6RXSP 80-12	5.5	7.5		112	108	105	98	87	72	55	29	2½"
6RXSP 80-16	7.5	10		149	144	139	130	117	97	72	40	2½"
6RXSP 80-20	11	15		186	180	173	162	142	117	90	56	2½"
6RXSP 80-24	11	15		224	216	208	195	171	141	106	65	2½"
6RXSP 80-28	15	20		261	252	243	227	202	164	124	76	2½"
6RXSP 80-33	15	20		307	297	286	268	238	195	146	87	2½"
6RXSP 80-37	18.5	25		344	333	321	300	263	220	166	96	2½"
6RXSP 80-40	18.5	25		372	362	350	327	290	239	180	108	2½"
6RXSP 90-1	0.55	0.75		11.5	11	10.5	9.5	8	7	6	4	2½"
6RXSP 90-2	1	1.5		22	21.5	20.5	19	17.5	15	12	7	2½"
6RXSP 90-4	2	3		42.5	42	40.5	38	33	28.5	23	16	2½"
6RXSP 90-5	3	4		53	52	51	47.5	42.5	37	29	18	2½"
6RXSP 90-6	3.5	5		64	63	60	56	50	43	34	23	2½"
6RXSP 90-7	4	5.5		75	74	71	66	59	51	40	28	2½"
6RXSP 90-10	5.5	7.5		108	107	102	95	86	74	59	43	2½"
6RXSP 90-13	7.5	10		141	139	133	124	112	95	75	51	2½"
6RXSP 90-17	9	12.5		184	182	175	163	147	126	100	69	2½"
6RXSP 90-20	11	15		216	213	206	192	175	147	116	81	2½"
6RXSP 90-22	13	17.5		239	237	228	212	191	163	130	91	2½"
6RXSP 90-24	13	17.5		260	257	247	230	208	178	140	99	2½"
6RXSP 90-27	15	20		292	288	277	260	234	200	158	111	2½"
6RXSP 90-29	18.5	25		315	311	300	279	251	215	170	120	2½"
6RXSP 90-31	18.5	25		335	330	318	298	269	230	181	127	2½"
6RXSP 90-33	18.5	25		355	350	337	315	285	243	191	135	2½"
6RXSP 90-36	22	30		391	385	371	348	313	268	210	146	2½"
6RXSP 90-38	22	30		410	405	390	365	330	282	222	155	2½"
6RXSP 90-40	22	30		433	428	412	384	346	296	235	165	2½"

Los modelos 6RXSP 80-12 y 90-10 pueden utilizarse con motores de 4" y de 6".



# Serie 6RXSP

## Electrobombas sumergibles para pozos de 6"

Modelo de bomba	Potencia		Q= Caudal																	Ø Salida	
	Motor		l/min m3/h	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	933.3		
	Kw	HP		3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	56		
6RXSP 135-16	15	20		173	170	167	160	153	147	138	128	116	102	87	71					3"	
6RXSP 135-19	15	20		205	201	196	190	183	172	162	150	137	121	104	84					3"	
6RXSP 135-28	22	30		302	297	292	280	268	257	241	224	202	178	150	121					3"	
6RXSP 135-36	30	40		389	382	375	360	345	330	310	287	260	229	196	159					3"	
6RXSP 150-2	2	3	H= Altura en metros		23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9	6			3"	
6RXSP 150-3	3	4			33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14	11				3"
6RXSP 150-4A	3.5	5			43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19	15				3"
6RXSP 150-4	4	5.5			47.3	46.2	45.1	44	41.8	39.6	37.4	34.1	30.8	28.6	25.3	20.9	16.5				3"
6RXSP 150-5	5.5	7.5			55	53	52	50	48	45	42	39	36	32	29	25	20				3"
6RXSP 150-6	5.5	7.5			67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25				3"
6RXSP 150-7	7	10			77	75	73	70	68	64	60	57	52	48	41	35	28				3"
6RXSP 150-8	7	10			88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31				3"
6RXSP 150-9	11	15			100	98	96	92	88	82	77	72	66	59	52	45	37				3"
6RXSP 150-10	11	15			111	109	106	102	98	93	88	82	76	68	60	51	42				3"
6RXSP 150-11	11	15			122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47				3"
6RXSP 150-12	11	15			133	130	127	122	117	112	105	98	90	81	72	61	50				3"
6RXSP 150-13	11	15			143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55				3"
6RXSP 150-16	15	20			178	176	172	167	159	151	142	132	121	108	96	82	68				3"
6RXSP 150-17	15	20			188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71				3"
6RXSP 150-18	18.5	25			198	195	190	183	175	166	155	144	133	120	107	91	74				3"
6RXSP 150-19	18.5	25			208	205	199	192	182	172	161	150	137	125	110	94	77				3"
6RXSP 150-20	18.5	25			219	215	209	201	192	182	170	158	144	130	114	97	78				3"
6RXSP 150-21	18.5	25			230	226	220	212	201	190	177	164	149	134	117	100	80				3"
6RXSP 150-22	22	30			241	237	230	221	212	200	188	173	158	142	124	105	85				3"
6RXSP 150-23	22	30			252	247	240	231	222	210	196	182	166	148	130	110	90				3"
6RXSP 150-24	22	30			258	254	248	240	230	219	207	191	175	156	137	117	93				3"
6RXSP 150-25	22	30			276	271	264	256	245	232	218	202	186	167	146	122	97				3"
6RXSP 150-26	22	30			287	282	275	266	255	242	227	212	194	173	152	127	100				3"
6RXSP 150-27	25.5	35			298	293	286	277	265	252	238	221	202	181	158	132	105				3"
6RXSP 150-28	25.5	35			308	303	296	288	276	263	247	230	212	190	164	137	110				3"
6RXSP 150-29	25.5	35			319	314	307	298	287	273	257	240	220	196	170	143	113				3"
6RXSP 150-30	25.5	35			330	325	318	308	297	282	265	247	227	203	176	148	120				3"
6RXSP 150-31	25.5	35			342	336	327	317	304	289	273	254	233	210	184	155	125				3"
6RXSP 150-32	30	40			353	347	338	327	313	298	281	261	240	217	190	160	130				3"
6RXSP 150-33	30	40			363	358	349	337	323	307	290	270	248	222	196	166	135				3"
6RXSP 150-34	30	40			375	369	360	348	335	319	301	280	258	232	203	173	142				3"
6RXSP 150-35	30	40			382	377	368	358	346	329	311	290	267	240	211	180	148				3"
6RXSP 220-4	5.5	7.5			45	44	43	42	41	39	37	35	33	31.5	30	26	22	17	15		3"
6RXSP 220-18	22	30		201	199	197	190	183	175	167	160	152	144	135	118	100	75	67		3"	
6RXSP 220-31	37	50		346	341	336	325	315	300	284	271	258	245	232	202	171	129	115		3"	

Los modelos 6RXSP 150-5, 150-6, 150-7, 150-8 y 220-4 pueden utilizarse con motores de 4" y de 6".

# Serie 6RXSP

Electrobombas sumergibles  
para pozos de 6"

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal															Ø Salida	
	Kw	HP	l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		1300
			m3/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72		78
6RXSP 230-2	3	4	24	23.5	23	22.5	22	21	20	18	17	15	12	9					3"
6RXSP 230-3C (4")	4	5.5	35	34	32	31	29	28	27	24	22	19	15	10					3"
6RXSP 230-3 (6")	5.5	7.5	40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14					3"
6RXSP 230-4	7	10	52	51	49	48	46	44	42	38	35	31	26	19					3"
6RXSP 230-5	7	10	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24					3"
6RXSP 230-7	11	15	94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37					3"
6RXSP 230-8C	11	15	100	98	95	92	88	85	82	76	69	61	51	39					3"
6RXSP 230-9	15	20	120	117	114	109	105	100	96	87	80	72	61	48					3"
6RXSP 230-10	15	20	133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53					3"
6RXSP 230-11	18.5	25	146	143	138	134	128	124	118	109	99	88	74	58					3"
6RXSP 230-12	18.5	25	158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64					3"
6RXSP 230-13	22	30	174	169	165	158	152	147	141	130	119	107	89	69					3"
6RXSP 230-14	22	30	187	182	178	170	164	158	151	140	129	116	98	76					3"
6RXSP 230-15	22	30	200	195	189	183	177	169	163	150	138	124	105	81					3"
6RXSP 230-16	25.5	35	213	208	203	196	188	181	174	160	147	132	112	87					3"
6RXSP 230-17	25.5	35	227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96					3"
6RXSP 230-18	30	40	241	237	228	221	212	204	197	182	168	151	129	102					3"
6RXSP 230-19	30	40	254	248	241	233	224	216	208	193	178	160	136	107					3"
6RXSP 230-20	37	50	267	261	254	246	236	227	218	203	187	168	143	112					3"
6RXSP 230-21	37	50	281	275	267	258	248	238	230	212	195	175	149	118					3"
6RXSP 230-22	37	50	294	288	280	270	260	251	241	222	203	183	155	123					3"
6RXSP 230-23	37	50	307	301	293	283	272	262	252	232	213	191	163	130					3"
6RXSP 230-24	37	50	325	317	309	298	287	276	265	244	223	199	171	140					3"
6RXSP 300-2A	3.5	5			24.5	23.5	22.6	21.6	20.7	18.8	16.9	15	13.2	12.2	10.3	7.5	4.7		4"
6RXSP 300-2	4	5.5			26	25	24	23	22	20	18	16	14	13	11	8	5		4"
6RXSP 300-3	5.5	7.5			40	39	38	37	36	32	28	26	24	22	18	14	10		4"
6RXSP 300-4	7	10			53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14		4"
6RXSP 300-5	11	15			67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19		4"
6RXSP 300-6	11	15			79	78	76	73	70	64	58	53	46	44	38	32	23		4"
6RXSP 300-8	15	20			106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33		4"
6RXSP 300-9	18.5	25			122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38		4"
6RXSP 300-10	18.5	25			135	132	128	125	120	111	102	95	87	78	68	57	45		4"
6RXSP 300-11	22	30			148	146	142	137	132	122	112	103	95	86	76	64	49		4"
6RXSP 300-12	22	30			162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53		4"
6RXSP 300-13	25.5	35			173	169	165	160	155	143	132	121	110	100	87	73	57		4"
6RXSP 300-14	25.5	35			188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63		4"
6RXSP 300-15	25.5	35			203	197	193	187	180	166	152	138	127	116	103	86	67		4"
6RXSP 300-16	30	40			216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72		4"
6RXSP 300-17	37	50			230	226	230	214	207	192	175	158	145	132	116	97	78		4"
6RXSP 300-18	37	50			243	238	233	226	218	202	185	170	155	141	126	107	83		4"
6RXSP 300-19	37	50			256	251	245	237	229	211	193	177	162	147	130	110	87		4"
6RXSP 300-20	37	50			267	263	256	248	239	220	201	184	168	153	136	115	90		4"
6RXSP 300-21	45	60			288	284	276	268	258	238	217	199	181	165	147	124	97		4"
6RXSP 300-22	45	60			311	307	299	289	279	257	234	215	196	178	159	134	105		4"
6RXSP 300-24	45	60			333	329	321	312	301	279	254	237	220	200	178	152	122		4"

H=Altura en metros

Los modelos 6RXSP 230-4, 230-5, 300-3 y 300-4 pueden utilizarse con motores de 4" y de 6".