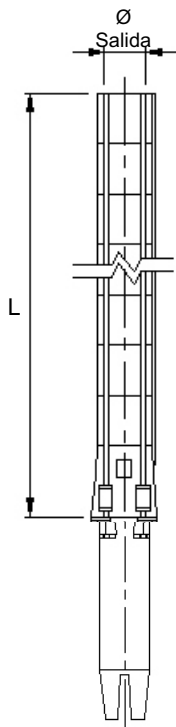




# Serie 10RXSP

Electrobombas sumergibles para pozos de 10" construidas totalmente en acero inoxidable.

Están diseñadas para satisfacer la demanda de vastos volúmenes de agua. Gracias a su diseño tecnológico de avanzada y a su robustez, tienen una larga vida útil sin pérdida de rendimiento.



**Diagrama de dimensiones**

## Características

Con caudales de hasta 162 m<sup>3</sup>/h y alturas de hasta 500 metros.

Con cuerpo hidráulico totalmente de acero inoxidable AISI 304: impulsores, difusores, carcasa exterior y fleje de protección. Cuerpos de aspiración y descarga en fundición de acero inoxidable. Eje de acero inoxidable pulido AISI 431.

Boca de descarga 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.

El óptimo diseño de los impulsores y difusores ofrece rendimientos hidráulicos y eléctricos altamente eficientes, del 80%.

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

Boca de salida roscada o bridada de Ø6.

Equipadas con motores de 10 a 230 HP, de 6", 8" y 10" en arranque directo o estrella-triángulo.

## Aplicaciones

Distribución de agua en barrios, municipios y clubes.

Sistemas de riego en campos y chacras.

Abastecimiento de agua en procesos industriales.

Grupos de presurización en edificios.

Plantas de tratamiento de aguas.

# Serie 10RXSP

## Electrobombas sumergibles para pozos de 10" en acero inoxidable

Tabla de dimensiones (mm)

Modelo de bomba	Ø Motor	Conexión B 6" (RP,NPT)			Brida B 6"		
		L	E	F	L	E	F
10RXSP 650-1-A	6"	652	211	218	652	222	226
10RXSP 650-1	6"	652	211	218	652	222	226
10RXSP 650-2-AA	6"	807	211	218	807	222	226
10RXSP 650-2-A	6"	807	211	218	807	222	226
10RXSP 650-2	6"	807	211	218	807	222	226
10RXSP 650-3-AA	6"	963	211	218	963	222	226
10RXSP 650-3-A	6"	963	211	218	963	222	226
10RXSP 650-3	6"	963	211	218	963	222	226
10RXSP 650-3	8"	963	213	218	963	223	226
10RXSP 650-4-AA	6"	1118	211	218	1118	222	226
10RXSP 650-4-AA	8"	1118	213	218	1118	223	226
10RXSP 650-4-A	6"	1118	211	218	1118	222	226
10RXSP 650-4-A	8"	1118	213	218	1118	223	226
10RXSP 650-4	6"	1118	211	218	1118	222	226
10RXSP 650-4	8"	1118	213	218	1118	223	226
10RXSP 650-5-AA	6"	1274	211	218	1274	222	226
10RXSP 650-5-AA	8"	1274	213	218	1274	223	226
10RXSP 650-5-A	6"	1274	211	218	1274	222	226
10RXSP 650-5-A	8"	1274	213	218	1274	223	226
10RXSP 650-5	8"	1274	213	218	1274	223	226
10RXSP 650-6-AA	8"	1429	213	218	1429	223	226
10RXSP 650-6-A	8"	1429	213	218	1429	223	226
10RXSP 650-6	8"	1429	218	227	1429	229	232

E: Máximo diámetro de bomba con motor de 1 cable.  
F: Máximo diámetro de bomba con motor de 2 cables.

Modelo de bomba	Ø Motor	Conexión B 6" (RP,NPT)			Brida B 6"		
		L	E	F	L	E	F
10RXSP 650-7-AA	8"	1585	218	227	1585	229	232
10RXSP 650-7-A	8"	1585	218	227	1585	229	232
10RXSP 650-7	8"	1585	218	227	1585	229	232
10RXSP 650-8-AA	8"	1740	218	227			
10RXSP 650-8-A	8"	1740	218	227			
10RXSP 650-8	8"	1740	218	227			
10RXSP 650-9-AA	8"	1896	218	227			
10RXSP 650-9-A	8"	1896	218	227			
10RXSP 650-9	8"	1896	218	227			
10RXSP 650-10-AA	8"	2051	218	227			
10RXSP 650-10-A	8"	2051	218	227			
10RXSP 650-10	8"	2051	218	227			
10RXSP 650-11	8"	2207	218	227			
10RXSP 650-11	10"	2207	218	227			
10RXSP 650-12	8"	2490	247	247			
10RXSP 650-12	10"	2490	247	247			
10RXSP 650-13	8"	2646	247	247			
10RXSP 650-13	10"	2646	247	247			
10RXSP 650-14	8"	2801	247	247			
10RXSP 650-14	10"	2801	247	247			
10RXSP 650-15	8"	2957	247	247			
10RXSP 650-15	10"	2957	247	247			
10RXSP 650-16	10"	3112	247	247			
10RXSP 650-17	10"	3268	247	247			

Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal													Peso Bomba (Kg)	Ø Salida
	Kw	HP	l/min m³/h	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700		
				30	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162		
10RXSP 650-1-A	8	10	20	19	18	18	17	16	15	14	12	10	7	4	29	6"	
10RXSP 650-1	11	15	29	28	26	25	24	22	22	20	18	17	15	12	29	6"	
10RXSP 650-2-AA	13	17.5	39	38	37	36	34	32	30	28	24	20	15	9	36	6"	
10RXSP 650-2-A	18.5	25	49	48	46	44	41	39	38	35	32	28	22	17	36	6"	
10RXSP 650-2	22	30	58	56	54	52	49	47	44	42	39	35	31	25	36	6"	
10RXSP 650-3-AA	22	30	68	66	64	61	58	55	52	48	43	36	29	20	42	6"	
10RXSP 650-3-A	26	35	77	75	73	69	66	63	60	56	51	45	37	29	42	6"	
10RXSP 650-3	30	40	87	89	81	78	74	71	68	63	58	53	46	39	47	6"	
10RXSP 650-4-AA	37	50	98	95	92	88	85	81	77	72	65	67	47	35	52	6"	
10RXSP 650-4-A	37	50	106	104	100	96	92	87	83	78	72	64	54	43	52	6"	
10RXSP 650-4	37	50	115	112	108	103	98	94	89	84	78	71	62	51	52	6"	
10RXSP 650-5-AA	45	60	128	125	121	116	112	107	101	95	87	78	65	51	57	6"	
10RXSP 650-5-A	45	60	137	133	129	124	119	114	108	102	95	85	73	59	57	6"	
10RXSP 650-5	55	75	147	144	138	133	128	122	117	111	103	94	83	69	57	6"	
10RXSP 650-6-AA	55	75	157	154	149	143	138	131	125	118	108	97	82	65	62	6"	
10RXSP 650-6-A	55	75	166	162	156	151	144	138	132	125	116	104	90	74	62	6"	
10RXSP 650-6	63	85	176	173	166	159	153	147	140	133	124	114	100	84	62	6"	
10RXSP 650-7-AA	63	85	187	183	176	170	163	156	148	140	129	115	98	79	67	6"	
10RXSP 650-7-A	63	85	196	191	185	178	170	163	155	148	137	123	106	83	67	6"	
10RXSP 650-7	75	100	205	200	194	186	178	171	164	155	145	132	116	98	67	6"	
10RXSP 650-8-AA	75	100	216	211	204	196	188	180	172	162	149	134	115	93	72	6"	
10RXSP 650-8-A	75	100	224	218	212	204	195	187	178	168	156	141	122	100	72	6"	
10RXSP 650-8	75	100	233	227	220	212	203	194	186	176	165	149	130	108	72	6"	
10RXSP 650-9-AA	93	125	243	238	230	221	212	203	193	182	168	150	128	104	77	6"	
10RXSP 650-9-A	93	125	252	245	237	228	219	210	200	189	175	158	137	113	77	6"	
10RXSP 650-9	93	125	261	255	246	236	226	217	207	196	183	166	145	120	77	6"	
10RXSP 650-10-AA	93	125	271	265	256	246	236	226	215	203	186	167	144	115	82	6"	
10RXSP 650-10-A	93	125	280	273	264	253	243	232	221	209	193	175	151	123	82	6"	
10RXSP 650-10	93	125	288	281	271	261	250	239	227	215	201	182	159	131	82	6"	
10RXSP 650-11	110	150	319	312	301	289	277	265	254	240	223	202	177	149	87	6"	
10RXSP 650-12	132	175	352	345	333	320	308	295	283	269	251	228	200	169	92	6"	
10RXSP 650-13	132	175	381	372	360	346	332	318	304	289	270	246	216	180	97	6"	
10RXSP 650-14	147	200	413	404	390	375	361	346	332	316	295	269	236	200	102	6"	
10RXSP 650-15	147	200	441	431	417	401	385	370	354	336	315	286	251	213	107	6"	
10RXSP 650-16	170	230	471	460	445	428	412	396	379	361	338	308	270	229	112	6"	
10RXSP 650-17	170	230	500	490	473	455	436	418	406	382	358	325	286	241	117	6"	

H = Altura en m