

# RotorPump



## SERIE RP4”

Electrobombas sumergibles para pozos de 4” de diámetro de gran caudal, construidas en acero inoxidable. Están equipadas con impulsores del tipo flotantes (tecnología TRI SEAL), que permiten el pasaje de arena y así reducir el desgaste del equipo.



### APLICACIONES

- Abastecimiento de agua en hogares, edificios, industrias y campos.
- Sistemas de presurización.
- Sistemas de riego.
- Sistemas contra-incendio.
- Depresión de napas.

### MATERIALES

- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores de material Celcon®, para un rendimiento de alta eficiencia.
- Difusor y disco de Noryl®, resistentes a la abrasión.
- Sello de eje de acero inoxidable AISI 304.
- Succión y descarga en acero inoxidable o termoplástico, según el modelo.
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente.
- Casquillo del eje en cerámica y buje de descarga de caucho que protege al eje y elimina el desgaste por arena.

# SERIE RP4''



## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 6.1 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 400 m.
- Incorpora el nuevo sistema de etapa flotante TRI-SEAL, que mejora la eficiencia y protege contra el desgaste en presencia de arena.
- Boca de salida de Ø 1¼".
- Cuentan con válvula de retención incorporada.
- Construidas en acero inoxidable Serie 300 de alta calidad.
- Máxima temperatura del líquido: 50°C.
- Máxima presencia de arena: 50 g/m<sup>3</sup>.
- Para ser equipadas con motores de 0.5 a 7.5 HP, en las versiones monofásicas y trifásicas.
- Brida soporte según Norma NEMA.
- Las bombas cuyo eje tiene una altura mayor a 610 mm vienen provistas con dos cojinetes axiales.



## TABLAS DE PERFORMANCE

L/MIN	M <sup>3</sup> /H	MODELO	ETAPAS	POTENCIA		DESCARGA	Q = CAUDAL											
				(HP)	(KW)		ALTURA EN METROS											
				0	5		8	15	19	23	26	30	38	45	53	61		
18	1.1	18RP 05	8	0,5	0,37	1¼"	69	65	64	54	46	36	26	-	-	-	-	-
		18RP 07	13	0,75	0,55		113	106	103	88	75	58	43	-	-	-	-	-
		18RP 1	17	1	0,75		147	139	135	115	99	76	56	-	-	-	-	-
		18RP 15	26	1,5	1,1		226	213	207	175	151	116	85	-	-	-	-	-
		18RP 2	35	2	1,5		295	281	270	225	201	165	131	-	-	-	-	-
32	1.9	32RP 05	6	0,5	0,37	1¼"	52	-	49	46	44	42	40	38	31	24	16	5
		32RP 07	9	0,75	0,55		78	-	73	69	66	63	60	57	46	37	24	8
		32RP 1	11	1	0,75		95	-	90	85	81	77	73	70	56	45	29	9
		32RP 15	18	1,5	1,1		155	-	147	138	133	125	120	114	92	73	47	15
		32RP 2	24	2	1,5		207	-	196	184	177	167	160	152	122	98	63	20
		32RP 3	35	3	2,2		302	-	285	269	258	244	233	222	178	142	91	30

L/MIN	M <sup>3</sup> /H	MODELO	ETAPAS	POTENCIA		DESCARGA	Q = CAUDAL														
				(HP)	(KW)		ALTURA EN METROS														
				0	8		15	23	30	38	45	53	61	68	76	83	90	98	102		
55	3.3	55RP 05	4	0,5	0,37	1¼"	30	29	28	27	26	25	23	20	17	14	11	7	-	-	-
		55RP 07	8	0,75	0,55		60	58	56	55	52	50	46	41	35	28	22	14	-	-	-
		55RP 1	10	1	0,75		74	72	70	68	65	62	57	51	43	35	27	18	-	-	-
		55RP 15	15	1,5	1,1		112	108	105	103	98	94	86	77	65	53	41	27	-	-	-
		55RP 2	19	2	1,5		141	137	134	130	124	119	108	97	82	67	51	34	-	-	-
		55RP 3	31	3	2,2		231	224	218	212	203	194	177	158	134	110	84	55	-	-	-
		55RP 4	38	4	3		283	275	267	260	248	237	217	194	164	135	103	67	-	-	-
60	3.6	60RP 5	46	5	3,7	342	332	323	314	301	287	262	235	199	163	124	81	-	-	-	
		60RP 05	4	0,5	0,37	31	30	29	29	28	27	26	24	21	18	15	12	9	5	-	
		60RP 07	6	0,75	0,55	46	45	44	43	42	41	39	37	32	27	23	18	14	8	-	
		60RP 1	8	1	0,75	62	60	59	57	56	54	52	49	42	36	31	24	18	11	-	
		60RP 15	11	1,5	1,1	85	82	81	79	76	75	71	67	58	50	42	34	25	14	-	
		60RP 2	16	2	1,5	123	120	117	114	111	108	104	98	85	72	62	49	37	21	-	
		60RP 3	26	3	2,2	201	194	191	186	181	176	168	158	138	117	100	79	59	34	-	
		60RP 4	32	4	3	247	239	235	229	222	217	207	195	170	144	124	98	73	42	-	
		60RP 5	39	5	3,7	301	292	286	279	271	264	253	238	207	176	151	119	89	51	-	
70	4.2	70RP 55	43	5,5	4	332	322	315	307	299	291	279	262	228	194	166	131	98	57	-	
		70RP 7	52	7,5	5,5	401	389	381	372	362	352	337	317	275	235	201	158	119	68	-	
		70RP 05	4	0,5	0,37	31	-	30	30	29	29	28	26	25	22	20	18	15	12	10	
		70RP 07	5	0,75	0,55	38	-	37	37	37	36	35	33	31	28	25	22	19	15	13	
		70RP 1	7	1	0,75	54	-	52	52	51	50	49	46	43	39	36	31	26	21	18	
		70RP 15	10	1,5	1,1	77	-	75	75	74	71	70	66	62	56	51	44	37	30	26	
		70RP 2	14	2	1,5	107	-	105	104	102	100	98	92	87	78	71	61	52	42	37	
		70RP 3	9	3	2,2	169	-	165	164	161	157	153	145	136	123	112	97	81	66	57	
70	4.2	70RP 4	10	4	3	215	-	209	209	205	200	195	184	173	157	142	123	104	83	73	
		70RP 5	11	5	3,7	268	-	262	261	256	250	244	231	217	196	178	154	130	104	91	
		70RP 55	12	5,5	4	291	-	284	283	278	271	265	250	235	213	193	167	141	113	99	
		70RP 7	13	7,5	5,5	337	-	329	328	322	314	307	290	272	247	224	193	163	131	115	