

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 11.4 m³/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" y Ø 2", según el modelo.
- 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/m³.
- 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 ³ /H	MODELO	ETAPAS	POTENCIA		DESCARGA	Q = CAUDAL															
				(HP)	(KW)		0	5	8	15	19	23	26	30	38	45	53	61				
							0	0,3	0,5	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6				
							ALTURA EN METROS															
18	1.1	18RP 05/6	6	0,5	0,37	1¼"	52	49	48	40	35	27	20	8								
		18RP 05/8	8	0,5	0,37		69	65	64	54	46	36	26	10								
		18RP 07/10	10	0,75	0,55		87	82	80	67	58	45	33	13								
		18RP 07/12	12	0,75	0,55		104	98	95	81	70	53	39	15								
		18RP 1/15	15	1	0,75		130	123	119	101	87	67	49	19								
		18RP 07/13	13	0,75	0,55		113	106	103	88	75	58	43	17								
		18RP 1/17	17	1	0,75		147	139	135	115	99	76	56	22								
		18RP 15/18	18	1,5	1,1		156	148	143	121	104	80	59	23								
		18RP 15/20	20	1,5	1,1		173	164	159	135	116	89	66	26								
		18RP 15/23	23	1,5	1,1		200	188	183	155	133	102	76	30								
18RP 15/26	26	1,5	1,1	226	213	207	175	151	116	85	34											
18RP 2/35	35	2	1,5	295	281	270	225	201	165	131	45											
28	1.7	28RP 05/5	5	0,5	0,37	1¼"	43	41	40	38	36	33	29	25	16							
		28RP 07/10	10	0,75	0,55		85	82	81	76	72	66	58	49	32							
		28RP 10/12	12	1	0,75		103	99	97	91	86	79	69	59	38							
		28RP 15/16	16	1,5	1,1		137	132	129	121	114	105	92	78	51							
		28RP 15/19	19	1,5	1,1		162	156	153	144	136	125	110	93	60							
		28RP 15/21	21	1,5	1,1		180	173	170	159	150	138	121	103	67							
		28RP 2/25	25	2	1,5		214	206	202	189	179	164	144	123	80							
		28RP 2/27	27	2	1,5		231	223	218	204	193	177	156	132	86							
28RP 3/32	32	3	2,2	274	264	258	242	229	210	184	157	102										
32	1.9	32RP 05/06	6	0,5	0,37	1¼"	52		49	46	44	42	40	38	31	24	16	5				
		32RP 07/09	9	0,75	0,55		78		73	69	66	63	60	57	46	37	24	8				
		32RP 1/11	11	1	0,75		95		90	85	81	77	73	70	56	45	29	9				
		32RP 1/12	12	1	0,75		103		98	92	88	84	80	76	61	49	31	10				
		32RP 15/14	14	1,5	1,1		121		114	108	103	98	93	89	71	57	37	12				
		32RP 15/17	17	1,5	1,1		147		139	131	125	118	113	108	87	69	44	14				
		32RP 15/18	18	1,5	1,1		155		147	138	133	125	120	114	92	73	47	15				
		32RP 2/19	19	2	1,5		164		155	146	139	132	127	121	97	77	50	16				
		32RP 2/21	21	2	1,5		181		171	161	154	146	140	133	107	85	55	18				
		32RP 2/24	24	2	1,5		207		196	184	177	167	160	152	122	98	63	20				
		32RP 3/27	27	3	2,2		233		220	207	198	188	180	171	138	110	71	23				
		32RP 3/30	30	3	2,2		259		245	231	220	209	200	190	153	122	78	25				
		32RP 3/35	35	3	2,2		302		285	269	258	244	233	222	178	142	91	30				

