

# RotorPump



## SERIE SVM 4''

Electrobombas sumergibles para pozos de 4'' de diámetro de gran caudal, construidas en acero inoxidable. Están equipadas con impulsores de policarbonato de alta resistencia. Tanto la boca de descarga como el soporte que se une al motor, están contruidos en acero inoxidable AISI 304.



### 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 bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores de alto flujo en policarbonato, así como difusores en Noryl®.
- La arandela fenólica protege contra empuje descendente.
- Eje en acero inoxidable en AISI 304.
- Boca de descarga en acero inoxidable AISI 304 con válvula de retención de acero inoxidable AISI 304 para una fácil instalación y una mayor durabilidad.

# SERIE SVM 4"



## CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 24 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 268 m.
- Boca de salida de Ø 2".
- Cuentan con válvula de retención incorporada.
- Construidas en acero inoxidable AISI 304 de alta calidad.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.
- Máxima presencia de arena: 25 g/m<sup>3</sup>.
- Para ser equipadas con motores de 1 a 10 HP, en las versiones monofásicas y trifásicas.
- Brida soporte según Norma NEMA.



## TABLAS DE PERFORMANCE

L/MIN	MODELO	POTENCIA		DESCARGA	ETAPAS	Q = CAUDAL																			
		(HP)	(KW)			ALTURA EN METROS																			
		0	45			50	55	60	70	80	90	100	117	120	133	140	150	160	168	180	200				
						0	2.7	3	3.3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9	9.6	10.1	10.8	12		
150	SVM 150/06	1	0,75	2"	6	35	33	33	32	32	31	30	29	27	23	23	19	16	13	-	-	-	-	-	
	SVM 150/09	1,5	1,1	2"	9	52	48	48	47	47	45	43	41	38	33	32	26	21	18	-	-	-	-	-	
	SVM 150/13	2	1,5	2"	13	78	74	73	73	72	71	68	65	62	55	53	45	37	31	-	-	-	-	-	
	SVM 150/19	3,0	2,2	2"	19	109	103	102	102	100	98	94	89	83	73	70	60	51	41	-	-	-	-	-	
	SVM 150/26	4	3	2"	26	151	142	141	139	138	133	125	118	108	93	89	74	64	48	-	-	-	-	-	
	SVM 150/31	5	3,7	2"	31	185	173	170	170	167	160	152	141	130	112	109	90	78	56	-	-	-	-	-	
	SVM 150/34	5,5	4	2"	34	201	188	187	185	183	176	165	154	139	120	116	95	84	64	-	-	-	-	-	
	SVM 150/45	7,5	5,5	2"	45	268	253	252	249	247	237	225	212	192	161	154	129	117	99	-	-	-	-		
200	SVM 200/04	1	0,8	2"	4	25	-	-	-	24	24	23	23	22	20	20	18	17	15	14	12	10	8		
	SVM 200/06	1,5	1,1	2"	6	38	-	-	-	36	36	35	34	33	31	30	27	26	24	21	19	15	10		
	SVM 200/09	2	1,5	2"	9	57	-	-	-	54	53	52	51	49	45	44	41	39	35	31	28	24	15		
	SVM 200/14	3	2,2	2"	14	88	-	-	-	84	83	81	79	75	70	68	63	59	53	47	42	36	22		
	SVM 200/18	4	3	2"	18	113	-	-	-	108	106	104	101	98	90	88	81	77	69	63	57	47	32		
	SVM 200/21	5	3,7	2"	21	134	-	-	-	130	128	126	122	117	109	106	99	95	88	80	70	60	39		
	SVM 200/23	5,5	4	2"	23	146	-	-	-	142	138	137	132	125	116	114	105	100	92	83	75	63	41		
	SVM 200/32	7,5	5,5	2"	32	201	-	-	-	197	194	189	181	173	158	156	142	142	129	116	105	91	59		
	SVM 200/42	10	7,5	2"	42	266	-	-	-	259	254	247	239	229	210	206	186	185	164	157	140	119	82		

L/MIN	MODELO	POTENCIA		DESCARGA	ETAPAS	Q = CAUDAL																			
		(HP)	(KW)			ALTURA EN METROS																			
		0	80			90	100	117	120	133	140	150	160	168	180	200	217	220	233	240	260	267	283		
						0	4.8	5.4	6	7	7.2	8	8.4	9	9.6	10.1	10.8	12	13	13.2	14	14.4	15.6	16	17
240	SVM 240/07	1,5	1,1	2"	7	40	36	35	34	33	32	31	29	28	26	24	22	18	16	15	13	12	-	-	-
	SVM 240/10	2	1,5	2"	10	56	51	50	48	46	45	43	41	39	37	35	32	27	23	22	19	17	-	-	-
	SVM 240/14	3	2,2	2"	14	78	71	69	68	65	64	60	57	54	51	48	44	37	31	30	26	24	-	-	-
	SVM 240/17	4	3	2"	17	96	87	85	83	79	79	75	72	67	65	60	55	46	39	38	33	30	-	-	-
	SVM 240/20	5	3,7	2"	20	116	107	105	102	97	96	91	89	83	80	75	69	58	50	49	42	39	-	-	-
	SVM 240/22	5,5	4,0	2"	22	126	115	113	110	105	103	98	95	89	84	80	73	62	54	53	44	40	-	-	-
	SVM 240/28	7,5	5,5	2"	28	165	154	150	145	138	136	131	124	121	117	111	102	90	79	78	68	64	-	-	-
	SVM 240/35	10	7,5	2"	35	210	195	189	184	175	173	165	164	156	148	141	132	116	103	100	90	85	-	-	-
285	SVM 285/05	1,5	1,1	2"	5	30	-	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	16	13	13	12	11	9	8	5
	SVM 285/07	2	1,5	2"	7	42	-	38	37	35	35	33	32	31	30	28	27	23	20	19	17	16	12	11	7
	SVM 285/11	3	2,2	2"	11	64	-	58	57	54	53	51	49	47	45	43	40	34	30	29	25	23	18	16	11
	SVM 285/14	4	3	2"	14	82	-	74	73	70	69	66	64	61	59	57	53	46	39	39	34	31	25	22	15
	SVM 285/17	5	3,7	2"	17	101	-	94	92	88	87	84	81	79	75	73	68	59	52	51	46	42	32	32	23
	SVM 285/18	5,5	4	2"	18	107	-	99	97	93	93	89	87	83	80	77	72	63	56	55	49	45	39	35	26
	SVM 285/25	7,5	5,5	2"	25	150	-	138	134	129	128	123	122	117	113	108	103	89	80	79	70	67	55	50	38
	SVM 285/32	10	7,5	2"	32	194	-	179	175	168	167	160	160	152	148	142	133	118	105	105	92	90	75	66	53

L/MIN	MODELO	POTENCIA		DESCARGA	ETAPAS	Q = CAUDAL																			
		(HP)	(KW)			ALTURA EN METROS																			
		0	150			160	168	180	200	217	220	233	240	260	267	283	300	317	333	350	367	383	400		
						0	9	9,6	10,1	10,8	12	13	13,2	14	14,4	15,6	16	17	18	19	20	21	22	23	24
400	SVM 400/8	3	2,2	2"	8	46	34	33	32	31	30	28	27	26	25	24	23	22	20	18	16	14	12	10	7
	SVM 400/11	4	3	2"	11	63	48	47	45	43	41	39	38	37	36	34	33	30	28	26	24	21	18	15	11
	SVM 400/13	5	3,7	2"	13	75	60	58	55	52	49	47	45	44	43	41	40	37	35	32	29	26	22	18	13
	SVM 400/15	5,5	4	2"	15	87	72	69	66	61	58	55	53	52	51	48	47	45	42	39	35	31	26	21	15
	SVM 400/20	7,5	5,5	2"	20	121	98	95	92	86	81	76	72	71	69	64	62	58	54	50	45	40	34	27	18
	SVM 400/28	10	7,5	2"	28	165	130	126	121	112	105	98	94	92	89	83	80	74	68	62	56	49	42	34	25