

ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO

BOMBA DE POZO PROFUNDO 4" SRM4 CON IMPULSOR POM

APLICACIÓN

Abastecimiento de agua desde pozos profundos, irrigación, suministro de agua para minería y sitios de construcción. Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido hasta + 35 ° C.
- Contenido máximo de la arena: 250 gr/m³
- Máxima Inmersión: 80 m
- Diámetro mínimo del pozo: 5"

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Carcasa: Acero Inoxidable, AISI 304
- Impulsor: Termoplástico POM
- Sello mecánico: C/SiC/TC
- Eje: Acero inoxidable AISI 304
- Difusor: PC Tipo Flotante
- Descarga Bronce ASTM 280

CONJUNTO MOTOR Y BOMBA

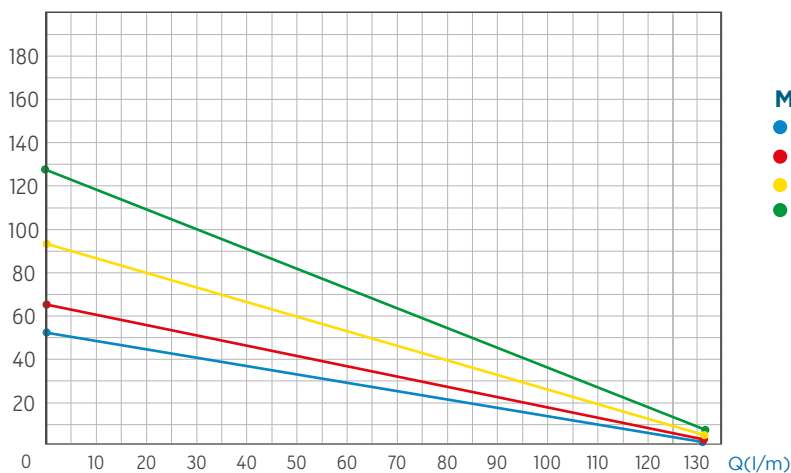
- Monofásico: 220V-240V / 50Hz.
- Velocidad de giro: 2850 RPM.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.
- Incluye cable sumergible 30 m. y tablero Control Box
- Clase de aislamiento Clase B (130°C).
- Clase de Protección IP68.

Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	Hp	Flujo	m3/h l/min	0	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	Largo
						0	33	50	58	67	75	83	100	117	133	mm
4SRM4/8	1 1/2"	0.55	0.75	H(m)		52	50	45	44	40	38	34	25	17	1	779
4SRM4/10	1 1/2"	0.75	1			65	61	56	54	51	47	43	33	20	1	859
4SRM4/14	1 1/2"	1.1	1.5			93	84	78	76	71	66	60	45	28	3	1.064
4SRM4/19	1 1/2"	1.5	2			126	120	110	105	99	93	84	66	43	5	1.259



CURVA DE RENDIMIENTO

H(m)



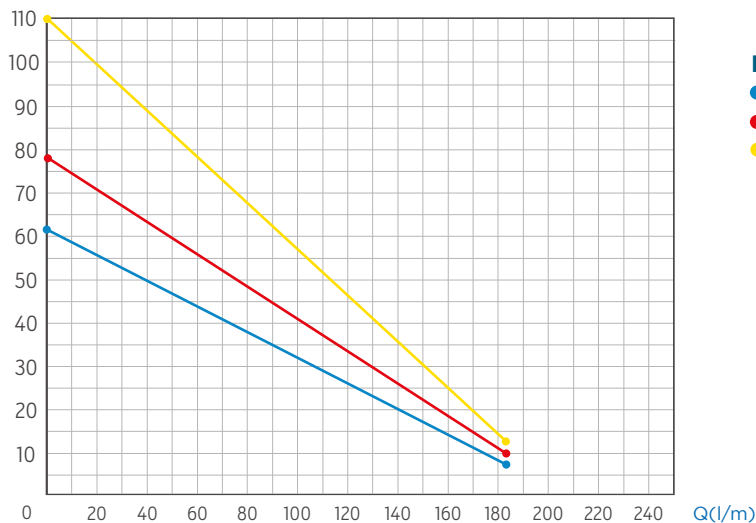
ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO



Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	Hp	Flujo	m3/h l/min	0	2	4	5	6	7	8	9	10	11	Largo
4SRM6/10	2"	1.1	1.5	H(m)		0	33	67	83	100	117	133	150	167	183	mm
4SRM6/13	2"	1.5	2			61	58	52	48	44	39	33	27	19	8	1.010
4SRM6/18	2"	2.2	3			79	75	67	63	57	51	43	35	25	10	1.212
						110	104	93	87	79	71	60	48	34	12	1.519

CURVA DE RENDIMIENTO

H(m)



Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	HP	Flujo	m3/h l/min	0	2	4	6	8	9	10	12	Largo
4SRM9/8	2"	1.1	1.5	H(m)		0	33	67	100	133	150	167	200	mm
4SRM9/10	2"	1.5	2			50	49	46	43	40	37	33	19	945
						62	61	58	54	48	46	40	24	1.073

CURVA DE RENDIMIENTO

H(m)

