

# ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO



## BOMBA DE POZO PROFUNDO 3" SDM2 CON IMPULSOR POM

### APLICACIÓN

Fluido: Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos. Para suministro de agua desde pozos o depósitos. Para uso doméstico, aplicaciones civiles e industriales.

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido hasta + 35 ° C.
- Contenido máximo de la arena: 250 gr/m<sup>3</sup>
- Máxima Inmersión: 80 m
- Diámetro mínimo del pozo: 3"

### 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

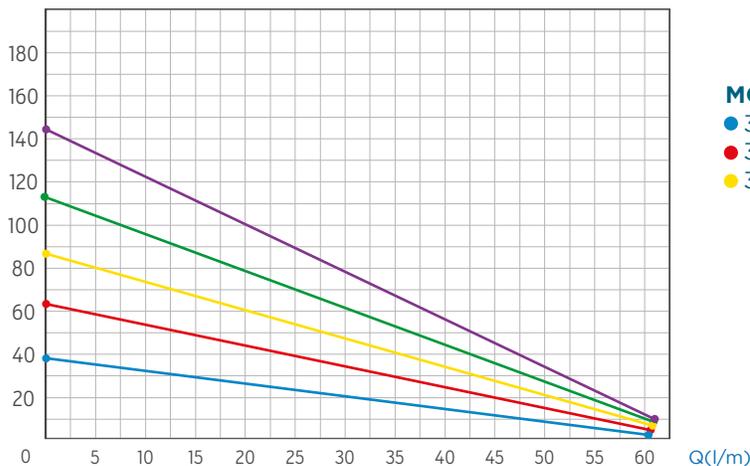
- Monofásico: 220V-240V / 50Hz.
- Velocidad de giro: 2900 RPM.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.
- Incluye cable sumergible 20 y 30 m. y tablero Control Box.
- Clase de aislamiento Clase B (130°C).
- Clase de Protección IP68.



Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	HP	Flujo	H(m)									
					0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,8	Largo	
					m <sup>3</sup> /h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,8	mm
3SDM2-10	1"	0,25	0,33	H(m)	l/min	0	8	17	25	33	42	50	63	730
3SDM2-15	1"	0,37	0,50		39,5	39	38	35	32	26	19	2	730	
3SDM2-21	1"	0,55	0,75		62	60	57	52	48	40	28	3	840	
3SDM2-27	1"	0,75	1		86	83	80	75	69	58	42	5	1.067	
3SDM2-35	1"	1,1	1,5		113	110	105	98	89	75	56	6	1.333	
						145	142	130	122	112	92	65	7	1.625

### CURVA DE RENDIMIENTO

H(m)



#### MODELO

- 3SDM2-10
- 3SDM2-15
- 3SDM2-21
- 3SDM2-27
- 3SDM2-35



# ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO



Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	HP	Flujo	m3/h	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	Largo
					l/min	0	17	25	33	42	50	58	67	75	83	mm
3SRM3/13	1 1/2"	0.55	0.75	H(m)		50	48	46	45	41	37	31	24	14	12	969
3SRM3/17	1 1/2"	0.75	1			66	63	60	58	55	49	41	32	20	2	1.122
3SRM3/22	1 1/2"	1.1	1.5			87	84	80	78	74	66	57	44	30	3	1.316

## CURVA DE RENDIMIENTO

MODELO

- 3SRM3/13
- 3SRM3/22
- 3SRM3/17

