

# ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO



## BOMBA DE POZO PROFUNDO 3,5" SDM3 CON IMPULSOR POM

### APLICACIÓN

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: 4"

### 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

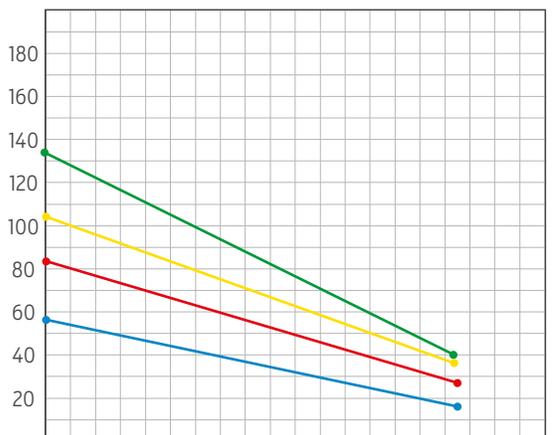
- Monofásico: 220V-240V / 50Hz.
- Velocidad de giro: 2900 RPM.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.
- Incluye cable sumergible 30 m. y tablero Control Box
- Clase de aislamiento Clase B (130°C).
- Clase de Protección IP68.



Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	Hp	Flujo	m3/h l/min	0	1	2	3	4	5	Largo mm
						0	17	33	50	67	83	
3.5SDM3/11	1 1/4"	0,55	0,75	H(m)		56	53	51	43	33	19	914
3.5SDM3/16	1 1/4"	0,75	1,0			82	77	74	62	48	27	1.122
3.5SDM3/20	1 1/4"	1,1	1,5			102	97	93	78	60	34	1.289
3.5SDM3/26	1 1/4"	1,5	2,0			132	126	119	100	78	33	1.559

### CURVA DE RENDIMIENTO

H(m)



#### MODELO

- 3.5SDM3/11
- 3.5SDM3/16
- 3.5SDM3/20
- 3.5SDM3/26

Q(l/m)

