

## BOMBAS SUMERGIBLES



MEC

Tu Fuerza Vital

ELECTROBOMBA  
SUMERGIBLE 2" 2SDM**Descripción**

Diseñadas para la extracción de aguas limpias o con sólidos inferiores a 25gr/m<sup>3</sup> en pozos encamisados. Provista de un motor eléctrico de alta eficiencia en baño de aceite y cuerpo de acero inoxidable. Para el suministro de agua desde pozos o reservas de agua. Para uso doméstico, civil y aplicaciones industriales. Para uso en jardines e irrigación de campos.

**Condiciones de operación**

- Temperatura máxima del agua: 35°C.
- Contenido máximo de arena: 0.25%.
- Diámetro mínimo del pozo: 2".

**Motor y bomba**

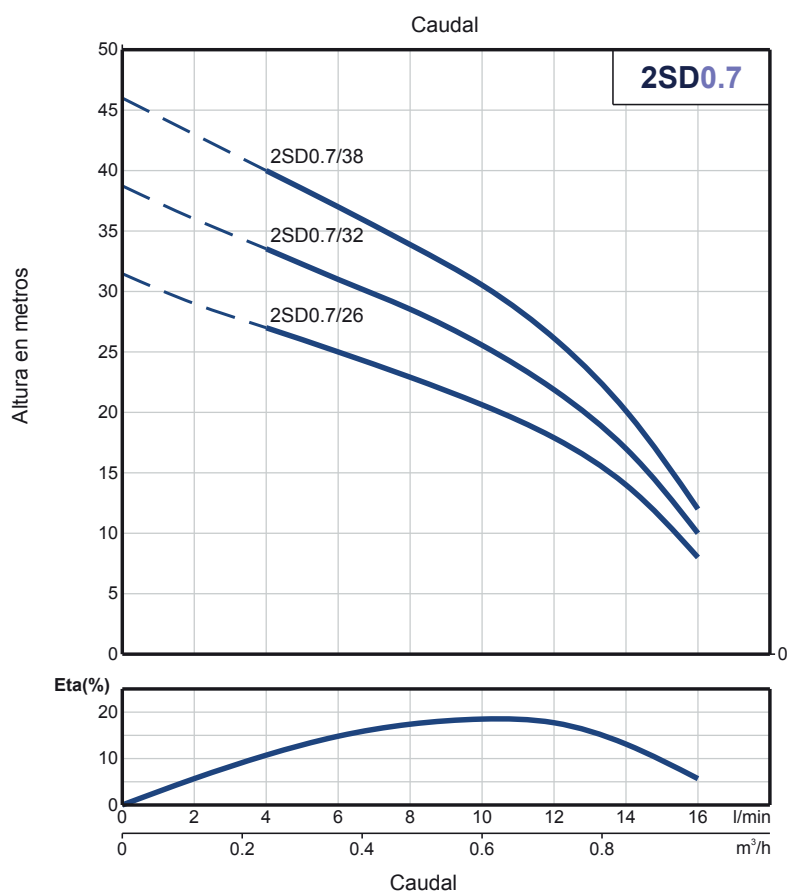
- Motores rebobinables.
- Monofásicos: 220 - 240 V/50 Hz.
- Equipados con tablero de arranque.
- Dimensiones bajo normas NEMA.
- Curvas de desempeño de acuerdo a normas ISO 9906.

## BOMBAS SUMERGIBLES

### ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2" **2SDM**

TABLA DE RENDIMIENTO EN 50Hz

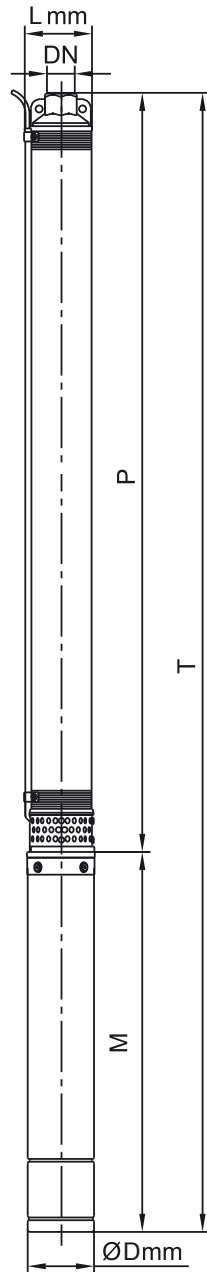
Modelo	Potencia		Rendimiento n ≈ 2850 1/min									
	kW	HP	Q	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96
1~ 220 - 240V			$\frac{m^3/h}{l/min}$	0	2	4	6	8	10	12	14	16
2SDM0.7/26	0.18	0.25	H (m)	30	29	27	25	23	21	18	14	8
2SDM0.7/32	0.25	0.33		38	36	34	31	29	26	22	17	10
2SDM0.7/38	0.37	0.5		45	43	40	37	34	31	26	20	12



## BOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2"  
2SDM

## DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS

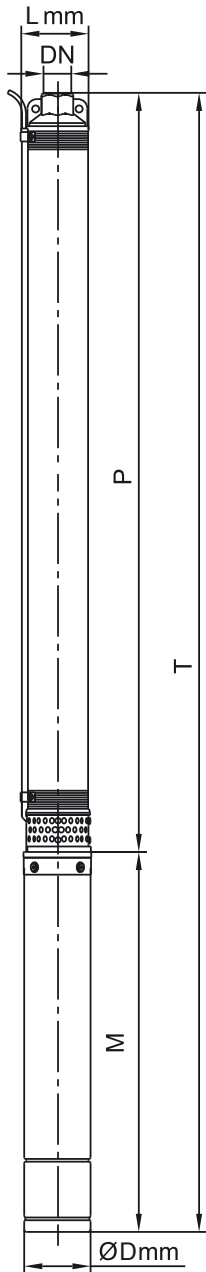


Modelo	DN	Dimensiones (mm)					Peso (kg)		
		P	M	T	øD	L	P	M	T
1~ 220 - 240V									
2SDM 0.7/26	1/2" / 3/4"	778	499	1277	ø50	55	2.0	4.3	6.3
2SDM 0.7/32	1/2" / 3/4"	942	499	1441	ø50	55	2.3	4.3	6.6
2SDM 0.7/38	1/2" / 3/4"	1084	499	1583	ø50	55	2.6	4.3	6.9

## BOMBAS SUMERGIBLES

### ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2" 2SDM

#### COMPONENTES Y MATERIALES



Componentes	Material
Cuerpo de bomba	AISI 304 SS
Boca de salida	Cast-Cu ASTM C85500
Boca de entrada	Cast-Cu ASTM C85500
Difusor	Plástico
Impulsor	Plástico
Eje	AISI 304 SS
Acople de ejes	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Cuerpo del motor	AISI 304 SS
Brida del motor	1)Cast-Cu ASTM C85500 3)Cast-Iron ASTM NO.30
Pie de motor	AISI 304 SS
Sello mecánico	Grafito - Cerámica
Eje	AISI 304 SS - ASTM 5140
Rodamiento	NSK
Aceite lubricante	Aceite para máquinas alimenticias

### 2 SD M 0.7 / 26 (N)

