

## BOMBAS SUMERGIBLES



**MEC**  
Tu Fuerza Vital



## ELECTROBOMBA SUMERGIBLE

## MONOBLOCK 4SN4

### Descripción

Bomba sumergible de pozo monoblock diseñada para la extracción de agua en pozos profundos de 4" encamisados. Cuerpo de acero inoxidable e impulsor de polímero plástico con 30mts de cable y arranque directo.

Para el suministro de agua desde pozos o reservas de agua. Para uso doméstico, civil y aplicaciones industriales. Para uso en jardines de irrigación de campos.

### Condiciones de operación

- Temperatura máxima del agua: 35°C.
- Contenido máximo de arena: 0.25%.
- Diámetro mínimo del pozo: 4.

### Motor y bomba

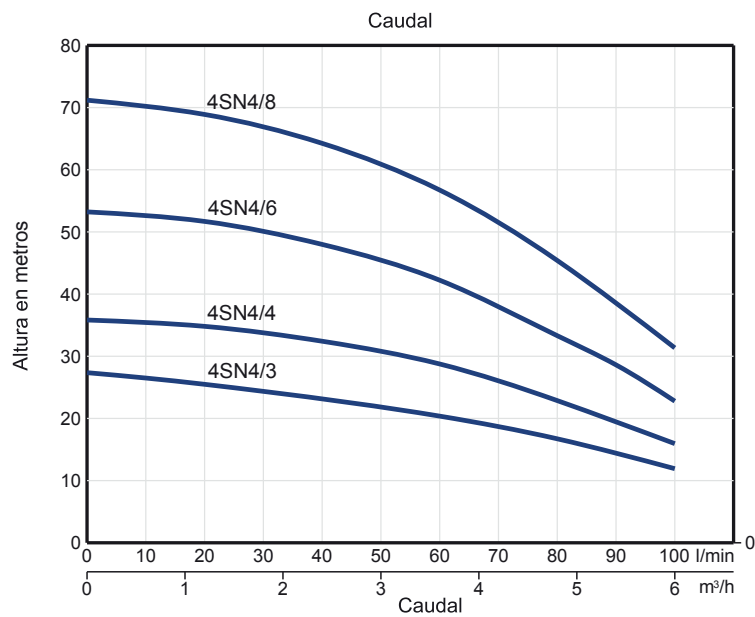
- Motores rebobinables.
- Monofásicos: 220 - 240 V/50 Hz.
- Trifásicos: 380 - 415 V/50 Hz.
- Equipados con tablero de arranque.
- Dimensiones bajo normas NEMA.
- Curvas de desempeño de acuerdo a normas ISO 9906.

## BOMBAS SUMERGIBLES

### ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MONOBLOCK 4SN4

TABLA DE RENDIMIENTO EN 50Hz

Modelo		Potencia		Rendimiento												
				n≈2850 1/min												
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
					l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SNM4/3	4SN4/3	0.37	0.5	H(m)	27	26	26	25	24	23	21	19	17	14	12	
4SNM4/4	4SN4/4	0.55	0.75		36	35	35	33	32	31	28	26	23	19	16	
4SNM4/6	4SN4/6	0.75	1		53	53	52	50	48	46	42	38	34	29	23	
4SNM4/8	4SN4/8	1.1	1.5		71	70	69	66	64	61	56	51	45	38	31	



### COMPONENTES Y MATERIALES

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	AISI 304 SS
Boca de salida	AISI 304 SS
Boca de entrada	AISI 304 SS
Difusor	Plastico.PC
Impulsor	Plastico.POM
Cuerpo del motor	AISI 304 SS
Brida del motor	Cast-iron ASTM NO.30
Pie de motor	AISI 304 SS
Sello mecánico	Grafito - Cerámica
Eje	AISI 304 SS - ASTM 5140
Aceite lubricante	Aceite para máquinas alimenticias

### 4 SN (M)4/3(N)(A)

