

BOMBAS SUMERGIBLES



MEC
Tu Fuerza Vital



CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 3SDM

Descripción

Para el suministro de agua de pozo o embalse. Para uso doméstico, para aplicaciones e industriales. Para uso en jardines y riego.

Condiciones de operación

- Temperatura del agua hasta 35°C.
- Diámetro interno mínimo del pozo: 102 mm.
- profundidad máxima de inmersión: 40m.

Opciones bajo pedido

- Otro tipo de sello mecánico.
- Longitud del cable superior a 40 m.
- Prensaestopas con sujetadores de cable.

Motor y bomba

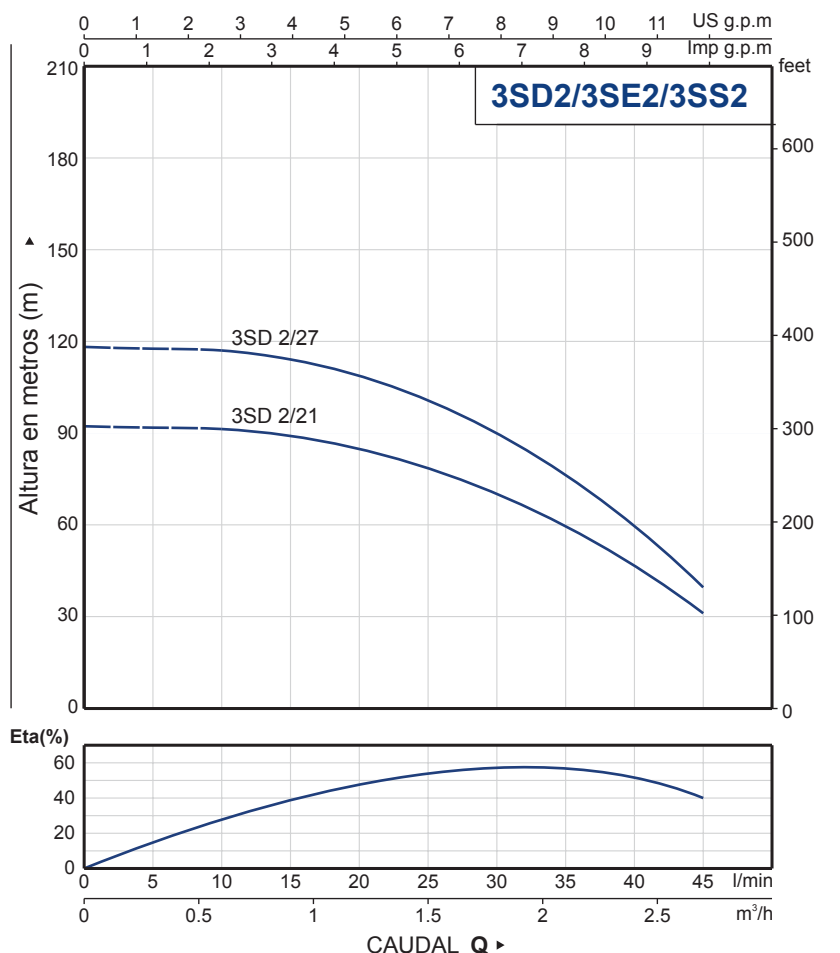
- Motor rebobinable
- Trifásico 380V – 10% (342-418V).
- Monofásico 220V – 10% (210-230V).
- Caja de control con capacitador incorporado, bajo pedido.

BOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3SDM

TABLA DE RENDIMIENTO EN 50Hz

Modelo		Potencia		Caudal											
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V	kW	HP	Q	n≈2850 1/min										
				$\frac{m^3/h}{l/min}$	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	
3SD M2/21	3SD 2/21	0.55	0.75	H(m)	91	90	90	88	84	77	68	58	46	29	
3SD M2/27	3SD 2/27	0.75	1		117	116	115	133	107	99	88	75	59	38	



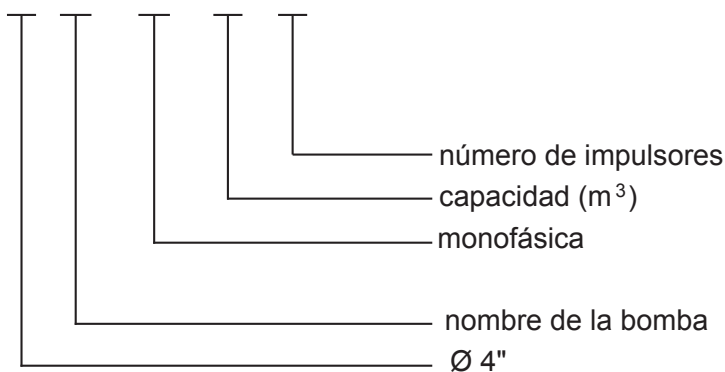
BOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE
3SDM

COMPONENTES Y MATERIALES

Componentes	Material
Cuerpo de bomba	AISI 304 ss
Salida	① AISI 304 ss ② Cast-Cu ASTM280
Entrada	① AISI 304 ss ② Cast-Cu ASTM280
Carcasa	Plástico.PC.PPO
impulsor	① AISI 304 ss ② Plástico. POM.PPO
Eje del motor	AISI 316 ss
Acople del eje	① AISI 316 ss ② AISI 304 ss
Anillo de desgaste	AISI 304 ss
Cuerpo externo motor	① Cast-Cu ASTM280 ② G20 UNI5007
Tapa interna	AISI 304 ss
Soporte superior	Sello especial para pozo profundo (carbono-SiC&TC)
Sello mecánico	AISI 304 ss
Eje bomba	AISI 316 ss-C1045
Rodamiento	NSK.NTN (Japón)
Aceite lubricante sellos	Sello especial para pozo profundo (carbono-SiC&TC)

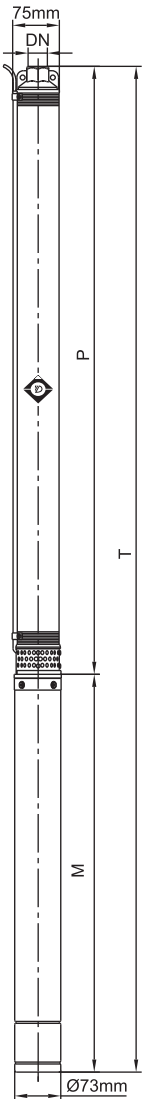
3SD M 2 / 8



BOMBAS SUMERGIBLES

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3SDM

DIMENSIONES Y DATOS TÉCNICOS



Modelo		DN	Dimensiones (mm)					Peso (kg)				
1~ 220 - 240V	3~ 380 - 415V		P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)	P	M(S)	M(T)	T(S)	T(T)
3SD M2/21	3SD 2/21	1"/1 1/4"	694	368	338	1062	1032	3.2	6.4	5.6	9.6	8.8
3SD M2/27	3SD 2/27	1"/1 1/4"	830	408	368	1238	1198	3.5	7.5	6.4	11.0	9.9

M(S): Motor monofásico

M(T): Motor trifásico

T(S): Motor monofásico

T(T): Motor trifásico