

BOTTS® | Tecnología hidráulica
para un futuro sostenible

Electrobomba

Sumergible
4SE

Cuerpo de Bomba:
Acero Inoxidable
SS201

Impulsor:
Plástico POM

≈ Caudal máx.: 18m³/h
↑↓ Alt. máx.: 171 m
⚡ Tensión:
Monofásico 220v/60Hz
Trifásico 380v/60Hz



BOTTS®
BOMBAS PARA AGUA

Impulsamos el agua con
propósito: eficiencia,
innovación y respeto por
la naturaleza.



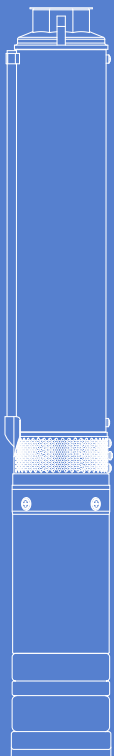
Electrobomba Sumergible
4SE

Tecnología hidráulica
para un futuro sostenible.

bottspumps.com
@bottspumps

Con el respaldo del grupo:

Bonnett



Electrobomba Sumergibile 4SE

Rango de rendimiento

- | Caudal máximo: 18 m³/h
- | Altura máximo: 171 m

Límites de aplicación

- | Temperatura del líquido hasta +40 °C
- | Cantidad máxima permisible de arena: 100 g/m³
- | Profundidad máxima de inmersión: 70 metros
- | Contenido de sulfuro de hidrógeno hasta 1.5 mg/L
- | Contenido de cloruro hasta 400 mg/L
- | pH: 6.5 a 8.5
- | Aislamiento: Clase F
- | Protección: IPX8

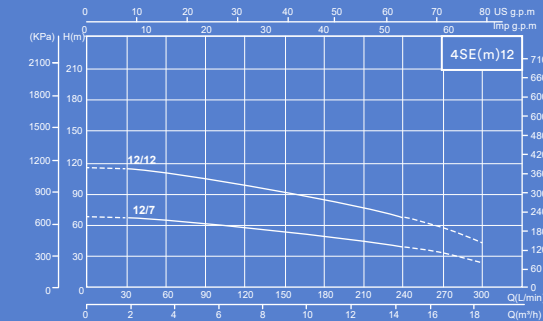
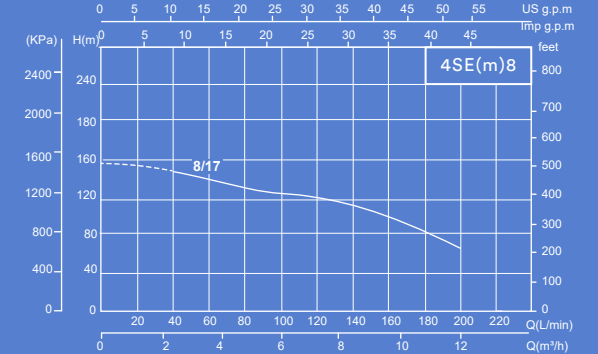
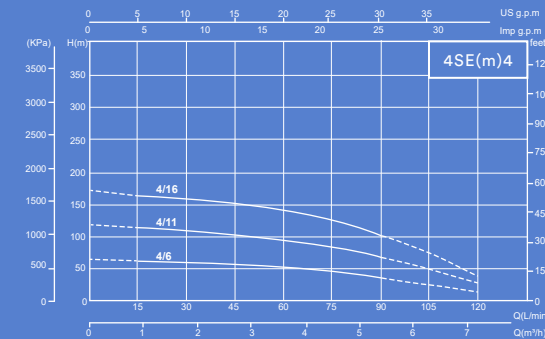
Características Constructivas

- | Cuerpo de bomba: Acero Inoxidable SS201
- | Rodete: Plástico POM
- | Eje: Acero Inoxidable 0Cr13

Motor lubricado con aceite de grado alimenticio, operación estable y confiable con membrana reguladora de presión.

- El Motor monofásico esta incorporado con capacitor clase B resistente al aceite y protector térmico integrado.

Curva de Rendimiento



Aplicaciones

- Las electrobombas sumergibles tubulares 4SE son equipos diseñados para el bombeo de agua limpia, libre de partículas abrasivas. Adecuados para su aplicación en sistemas de pozos profundos, abastecimiento de agua potable, sistemas de riego agrícola.

Modelo	Potencia		Voltios	Amperaje	Caudal Max.	Altura Max.	Rango de alt.	DN
	kW	HP	(V)	(A)	(L/m)	(m)	(m)	(NPT)
4SEm4/6T	0.75	1	220	6.3	133	64	58-36	1 ½”
4SEm4/11T	1.5	2	220	11.3	133	117	108-67	1 ½”
4SE4/11T	1.5	2	220/380	7.6/4.4	133	117	108 - 67	1 ½”
4SEm4/16T	2.2	3	220	15.2	133	171	158-101	1 ½”
4SE4/16T	2.2	3	220/380/440	10.4/6.0/9.0	133	171	158 - 101	1 ½”
4SE8/17T	4	5.5	220/380/440	17/9.8/8.5	233	156	140 - 84	2”
4SEm12/7T	2.2	3	220	15.2	300	68	57 - 39	1 ½”
4SE12/7T	4	5.5	380	10.4	300	68	57 - 39	2”
4SE12/12T	4	5.5	220/380	17/9.8	300	115	97 - 67	2”