

# RotorPump



## SERIE FOR 4"

### ELECTROBOMBA DOMICILIARIA

Electrobombas sumergibles compactas para extracción de agua, para perforaciones de 4" de diámetro encamisadas. También pueden instalarse dentro del tanque cisterna en casas o edificios.

#### APLICACIONES

- Hogares y edificios.
- Elevación de agua a tanques elevados.
- Sistemas de riego.
- Llenado de piscinas.
- Desagote de agua limpia.
- Posibilidad de colocación en cisternas de agua limpia.



[rotorpump.com](http://rotorpump.com)



**Franklin Electric**

# SERIE FOR 4"

## CARACTERÍSTICAS

- El motor y la bomba están unidos por un tubo camisa de acero inoxidable resultando una unidad súper compacta. El motor sumergible se refrigera con el pasaje de agua por el interior de dicho tubo.
- El diseño único de succión inferior permite una extracción máxima de fluidos en niveles bajos sin comprometer la durabilidad del sistema o necesitar de un inductor de flujo.
- Caudal: hasta 5.5 m<sup>3</sup>/h.
- Altura de elevación: hasta 53 m.
- Máxima temperatura del líquido: 35°C.
- Máxima inmersión: 50 m.
- Máxima presencia de arena en suspensión: 50 gr/m<sup>3</sup>.
- Súper liviana y fácil de manipular.
- El equipo es apto para bombear agua limpia y no agresiva.
- Diámetro mínimo del pozo: Ø 100 mm.
- Boca de salida de Ø 1 1/4".
- Equipadas con motores monofásicos rebobinables 220-240 de 0,6 HP a 1 HP para servicio continuo.
- Cuentan con protección térmica y condensador incorporados.
- Protección IPX8. Aislación: Clase F.

## MATERIALES

- Cuerpo de bomba, carcasa de motor y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsores en termoplástico de alta calidad.
- Difusores en policarbonato.
- Rejilla de aspiración en acero inoxidable.
- Doble sello mecánico de cerámica-grafito.
- Viene provista con 30 mts. de cable.

## TABLA DE PERFORMANCE

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal													Etapas	Ø Salida	Dimensiones Caja (mm)	Peso (Kg)
	Kw	HP	l/min m <sup>3</sup> /h	0	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92				
FOR 35	0,37	0,6	H = Altura en m	36,9	36,3	35,3	33,9	32	29,8	27,2	24,2	21	17,5	13,9	10	5	1 1/4"	730x140x150	10
FOR 42	0,45	0,8		43,3	42,6	41,7	40,1	37,9	35,1	31,9	28,3	24,4	20,2	15,8	11,3	6	1 1/4"	775x140x150	11
FOR 50	0,75	1		53,2	52,1	50,6	48,4	45,6	42,3	38,4	34,1	29,5	24,5	19,3	14	7	1 1/4"	815x140x150	12

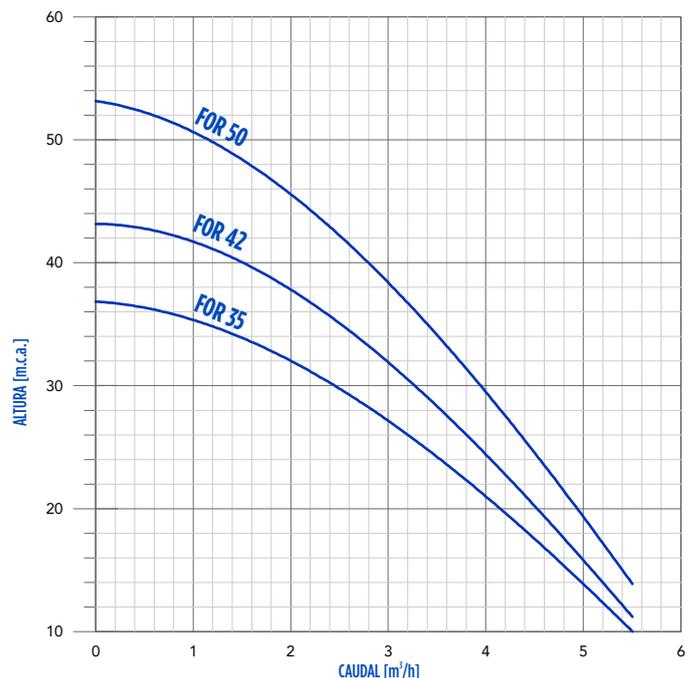


Para perforaciones de 4"



Base para aplicación en cisternas incluida

## CURVAS DE PERFORMANCE



Franklin Electric

rotorump.com