

RotorPump 

SERIE RP2

Electrobombas sumergibles para perforaciones de 2" de diámetro. Diseñadas para la extracción de agua de pozos de hasta 53 mm de diámetro, se utilizan para reemplazar antiguos bombeadores o para nuevas perforaciones. Son ideales para el llenado de tanques domiciliarios y pequeños riegos.

APLICACIONES

- Elevación de agua a tanques elevados y cisternas.
- Pequeños riegos de jardín.
- Llenado de piscinas y bebederos.
- Por su diámetro pequeño, se usan también para reemplazar antiguos bombeadores.



SERIE RP2



CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 1,5 m³/h
- Altura de elevación: hasta 44 m
- Disponible en 2 modelos: RP2 1533 y RP2 1544
- Potencia: 0,5 HP
- Descarga de 3/4" con rosca BSP
- Para pozos de hasta diámetro Ø 53 mm (entra en la antigua perforación del bombeador)
- Acoplamiento según la norma NEMA
- Impulsor de flujo radial construido en termoplástico
- Equipadas con motor rebobinable monofásico de 3 cables (incluye tablero de arranque con protección térmica)
- Voltaje: 220V, 50Hz
- Protección IP68
- Temperatura máxima del agua 35°C
- Se provee con 20 metros de cable con ficha monofásica

CURVA DE PERFORMANCE

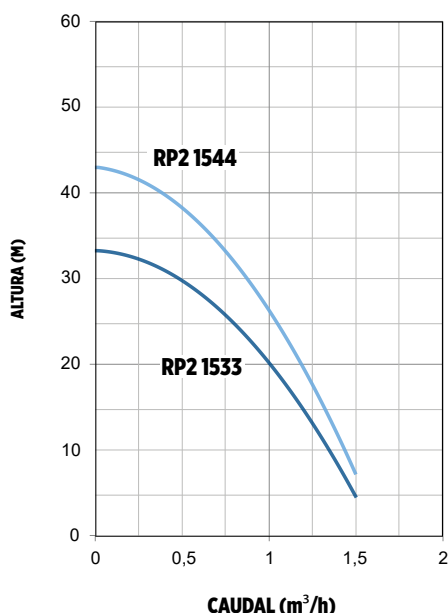


TABLA DE PERFORMANCE

MODELO	HP	ETAPAS	M ³ /H	0,0	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5
			L/MIN	0	8	13	17	20	25
RP2 1533	0,5	33	Altura (m)	34	28	24	21	17	3
RP2 1544		44		44	36	31	27	23	5

MATERIALES

BOMBA

Carcaza	Acero inoxidable 304
Bridas de aspiración y descarga	Bronce
Válvula de retención	Plástico ABS
Rejilla	Acero inoxidable 304
Difusor	Polycarbonato
Impulsor	Termoplástico
Eje	Acero inoxidable 304
Acoplamiento	Acero inoxidable 304

MOTOR

Diafragma	Caucho
Cojinete superior e inferior	Rulemán NSK
Camisa	Acero inoxidable 304
Eje	Acero inoxidable
Aceite lubricante	Aceite mineral blanco #10
Sello mecánico	Grafito/cerámica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RP2 1533	RP2 1544
Potencia (HP)	0,5	
Largo motor (mm)	450	
Largo cuerpo (mm)	1.090	1.401
Diámetro (mm)	53	
Peso Neto Motor 3 cables (kg)	4,4	
Peso Neto Bomba (kg)	2,7	3,4
RPM	2.850	
Frecuencia	50Hz	
Fase	Monofásico	
Voltaje	220 V	
Diámetro Impulsor (mm)	36,3	
Etapas	33	44
Diámetro descarga (pulg)	3/4	
Capacitor (uF)	25	
Corriente (A)	3,4	
Cable de conexión	3 x 0,5mm ² x 20m	
Corriente rotor bloqueado (A)	4,4	