



RotorPump 

SERIE RP3

Electrobombas sumergibles para perforaciones de 3" de diámetro. Diseñadas para la extracción de agua de pozos de hasta 79 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 RP3



CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 5,4 m³/h
- Altura de elevación: hasta 80 m
- Disponible en 2 modelos: RP3 4020 y RP3 5516
- Potencia: 1 HP
- Descarga de 1" con rosca BSP
- Para pozos de hasta diámetro Ø 79 mm
- Acoplamiento según la norma NEMA
- Impulsor de flujo radial construido en termoplástico
- Equipadas con motor rebobinable monofásico de 2 y 3 cables.
- Los modelos con motor de 3 cables incluyen 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

MATERIALES

BOMBA

Carcaza	Acero inoxidable 304
Bridas de aspiración y descarga	Bronce
Válvula de retención	Plástico ABS
Rejilla, Eje y Acomplamiento	Acero inoxidable 304
Difusor	Policarbonato
Impulsor	Termoplástico

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

CURVA DE PERFORMANCE

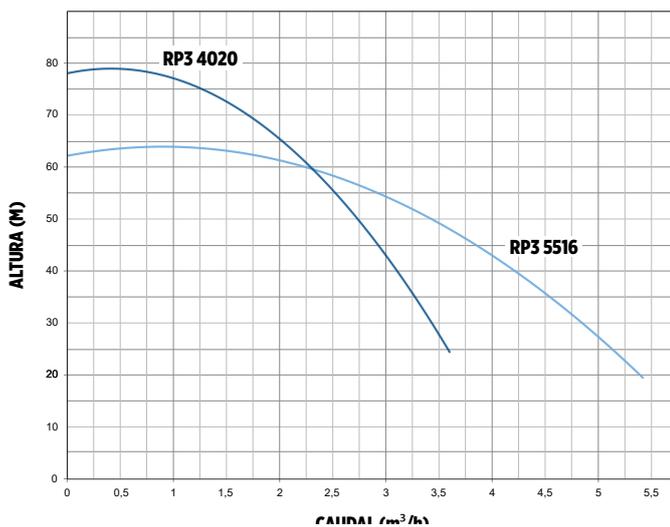


TABLA DE PERFORMANCE

MODELO	HP	ETAPAS	M ³ /H																
			0,0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	
RP3 4020	1	20	80	79	78	76	74	71	69	65	59	53	44	33	23	-	-	-	
RP3 5516		16	Altura (m)	64	63	63	62	62	61	61	60	59	57	55	52	49	41	32	18

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RP3 4020	RP3 5516
Potencia (HP)	1	
Largo motor (mm)	416	
Largo cuerpo (mm)	788	734
Diámetro (mm)	79	
Peso Neto Motor 3 cables (kg)	10,2	
Peso Neto Motor 2 cables (kg)	10,3	
Peso Neto Bomba (kg)	1,4	1
RPM y Frecuencia	2.850, 50Hz	
Fase y Voltaje	Monofásico, 220 V	
Diámetro Impulsor (mm)	58	
Etapas	20	16
Diámetro descarga (pulg)	1	
Capacitor (uF)	40	
Corriente (A)	6	
Cable de conexión	3 x 1.0mm ² x 20m	
Corriente rotor bloqueado (A)	18,5	