

LittleGIANT®

B O M B E O R E S I D E N C I A L

BOMBA SUMERGIBLE SERIE P3

Electrobombas sumergibles de 3". Ideales para la extracción de agua en pozos profundos, estas bombas pueden ser utilizadas como reemplazo de un sistema existente o para nuevas instalaciones. Ofrecen servicio continuo para un suministro constante de agua y son perfectas para el llenado de tanques elevados y cisternas, suministro de agua residencial, comercial ligero y agrícola.



APLICACIONES



APLICACIONES
DOMÉSTICAS



ASPERSIÓN
Y RIEGO



TANQUES
Y CISTERNAS

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Modelos disponibles: 80 LPM
- Carga máxima: 120m
- Disponibles en 0.5, 1 y 1.5 HP
- Descarga de 1" con rosca NPT
- Contenido máximo permitido de arena: 30 g/m³
- Impulsor de flujo radial construido en termoplástico
- Equipadas con motor rebobinable monofásico de 2 hilos
- Voltaje: 127V, 60Hz
- Protección IP68
- Temperatura máxima del agua: 35°C
- Se provee cable de 5m de longitud
- Diseño compacto
- Ofrece un rendimiento óptimo y un suministro constante de agua
- Fácil instalación, no es necesario adicionar caja de control



MATERIALES

BOMBA

CARCASA	Acero inoxidable 304
BRIDAS	Bronce / 1" NPT
VÁLVULA DE RETENCIÓN	Plástico ABS
REJILLA, EJE Y ACOPLAMIENTO	Acero inoxidable 304
DIFUSOR	Polycarbonato
IMPULSOR	Termoplástico

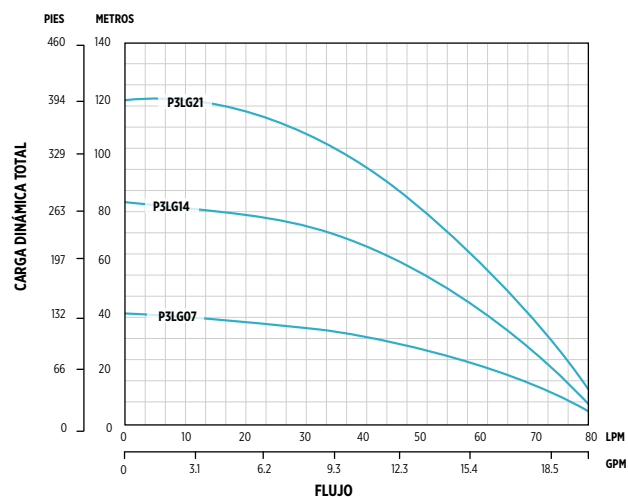
MOTOR

DIAFRAGMA	Caucho
COJINETE SUPERIOR E INFERIOR	Rulemán NSK
CAMISA	Acero inoxidable 304
ACEITE LUBRICANTE	Aceite mineral blanco #10
SELLO MECÁNICO	Grafito/cerámica
EMBOBINADO/AISLAMIENTO	Cobre/Clase H

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	MODELO		
	P3LG07	P3LG14	P3LG21
POTENCIA (HP)	0.5	1	1.5
LARGO MOTOR (MM)	321	416	481
LARGO BOMBA (MM)	401	621	816
DIÁMETRO DE LA BOMBA (IN)	3		
DIÁMETRO MÁX. DE LA BOMBA (IN)	2.91		
PESO NETO (KG)	7.3	11.2	13.4
RPM	3420		
FRECUENCIA	60 Hz		
FASE Y VOLTAJE	Monofásico / 127V		
DIÁMETRO IMPULSOR (MM)	58		
ETAPAS	7	14	21
DIÁMETRO DESCARGA (PULG)	1		
CAPACITOR (UF)	20	20	60
CORRIENTE (A)	5.7	11.3	15.5
CABLE DE CONEXIÓN (M)	5		
CORRIENTE ROTOR BLOQUEADO (A)	17	33	44

CURVAS DE RENDIMIENTO



INFORMACIÓN DE PEDIDO

MODELO	HP	ETAPAS	FASES	VOLTAJE (V)	FLUJO MÁXIMO (LPM)	NO. DE PARTE	CARGA MÁXIMA (M)
P3LG07	0.5	7	1	127	80	903107	40
P3LG14	1	14				903114	80
P3LG21	1.5	21				903121	120

REPUESTO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN

CÓDIGO	MODELO
9031KA	P3LG07
	P3LG14
9031KB	P3LG21

MÁS ALLÁ DE LA BOMBA **NUEVO**



¿ERES UN INSTALADOR Y TE GUSTARÍA SEGUIR AMPLIANDO TUS CONOCIMIENTOS?

Escanea el código QR para registrarte ahora y ser parte de nuestros exclusivos eventos y capacitaciones.

