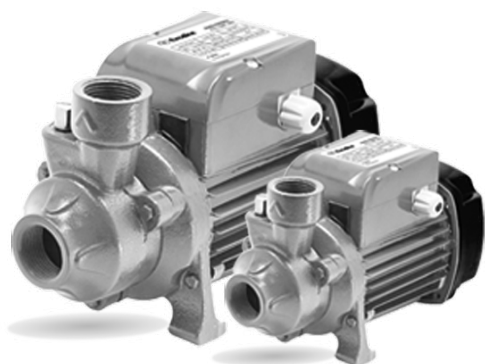




BOMBA PERIFÉRICA GBP-060 / GBP-065

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bomba volumétrica rotativa de engranaje, tipo periférica
- Impulsor de engranaje con 32 dientes perfilados en bronce
- Voltaje de alimentación 120 V~
- Potencia:
 - **GBP-060** 0,37 kW (½ HP)
 - **GBP-065** 0,55 kW (¾ HP)
- Alto rendimiento
- Alto torque de arranque
- Alta eficiencia
- Caudal de:
 - **GBP-060** 28 L/min (a una altura relativa de 15 m)
 - **GBP-065** 38 L/min (a una altura relativa de 16 m)
- Sistema anti bloqueo
- Protección térmica incorporada
- Motor con carcasa de aluminio, con gran capacidad de disipación de calor
- Sistema de anclaje de tres puntos con fácil modo de fijación

■ NORMAS APLICADAS

COVENIN 1672:1981
NOM-024-SCFI-2013

Las **GBP-060 / GBP-065** son bombas volumétricas rotativas de engranaje, tipo periférica recomendadas para bombear agua limpia, agua con una carga moderada de impurezas y líquidos químicamente no agresivos.

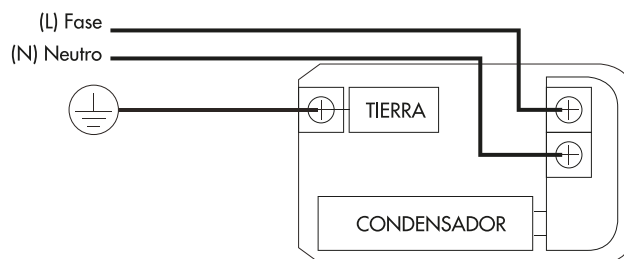
Estas bombas periféricas cuentan con un impulsor de engranaje con 32 dientes perfilados en bronce y protección térmica incorporada, características que le aportan robustez para brindar el más alto rendimiento y torque de arranque; además, su carcasa de aluminio le permite una gran capacidad de disipación de calor para brindar servicio continuo sin dañar sus componentes.

Estos productos, así como todos los equipos identificados con la marca **Exceline**, han sido diseñados y fabricados con materiales de altísima calidad, integrando diseños y partes bajo los estándares internacionales más rigurosos de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y confiabilidad.

Las bombas **GBP-060 / GBP-065** de **Exceline** son una excelente alternativa para aplicaciones profesionales.

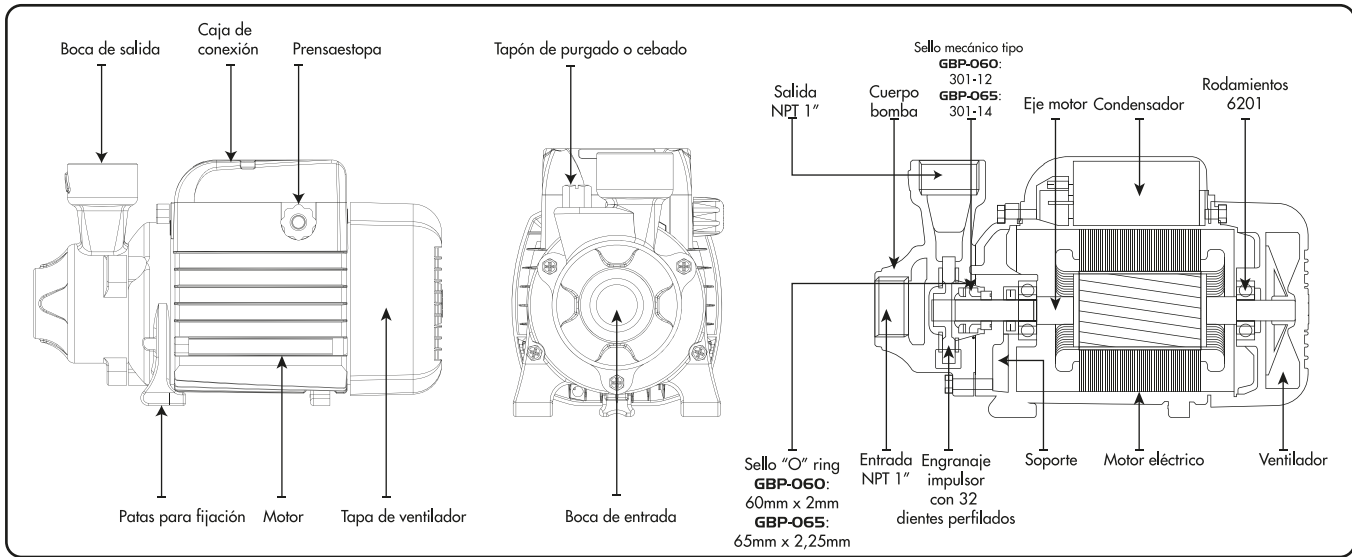
■ DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

MONOFÁSICO 120 V~



Fabricado y distribuido por GENTE, GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA, C.A. R.I.F.: J-00223173-4, Av. El Buen Pastor, Cruce con Calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas, Estado Miranda, Zona Postal 1070, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA, Tlf.: + (58)(212) 237. 0711 (Master), Fax: + (58)(212) 235.2497, e-mail: genteven@genteca.com.ve, página web: www.genteca.com.ve. Distribuido en: Colombia: REDES ELÉCTRICAS, S.A., NIT: 860.062.958-6, Calle 18, N° 25-60, Paloquemao, Bogotá, Tlf.: + (57) 1-3647000, e-mail: gerencia.ventas@redeselectricas.com; México: DUIDA S.A. DE C.V., R.F.C. DUI090113MK5, Fernando Zárraga 55, Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez, Edo. de México, C.P. 53100, Tlf.: + (55) 5572-9200, e-mail: contacto@exceline.com.mx, página web: www.exceline.com.mx; Panamá: COMAR TRADING INC., R.U.C. 319589-50908-21 DV-06, final Calle 18, Edif. 44, local 4, Zona Libre de Colón, Apartado Postal 030200900, Tlf.: + (507) 433-1043, Fax: + (507) 433-2837.

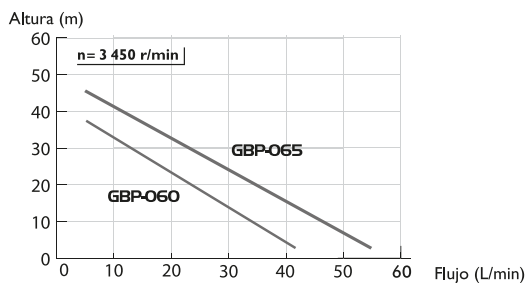
■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GBP-060	GBP-065
Voltaje de alimentación	120 V~	
Rango de voltaje de operación	90 - 135 V~	
Corriente nominal	4,5 A	8 A
Potencia eléctrica nominal del motor	0,37 kW (½ HP)	0,55 kW (¾ HP)
Velocidad de rotación nominal	3 450 r/min	
Tipo de bomba	Volumétrica rotativa de engranaje, tipo periférica	
Impulsor de la bomba	Engranaje con 32 dientes perfilados en bronce de 60 y 65 mm respectivamente	
Flujo máximo (ver curva de flujo/altura)	42 L/min (a mínima altura)	55 L/min (a mínima altura)
Altura máxima (ver curva de flujo/altura)	36 m (con mínimo flujo)	42 m (con mínimo flujo)
Punto óptimo de operación	28 L/m (a una altura relativa de 15 m)	38 L/m (a una altura relativa de 16 m)
Profundidad máxima de succión	9 m	
Presión máxima de operación	965 kPa (140 psi)	
Conexiones de la bomba	Diámetro 25,4 mm (1,0") rosca tipo NPT	
Rango de temperatura del agua (no congelada)	de +4 °C a +60 °C	
Máxima temperatura ambiental	40 °C	
Protección térmica	Bimetálico	
Grado de protección	IP 44	
Clase de aislamiento	Clase B	
Peso del conjunto motor y bomba	5,3 kg	8,4 kg
Dimensiones (incluyendo empaque)	275 x 176 x 142 mm	310 x 200 x 177 mm

■ GRÁFICA DE FLUJO/ALTURA



■ CÓMO ORDENAR *Exceline*

Bomba volumétrica rotativa de engranaje, tipo periférica

GBP - _ _ _

060 – Bomba de ½ HP 120V~ 60 Hz

065 – Bomba de ¾ HP 120V~ 60 Hz