



Gespasa
FLUID TECHNOLOGY

Partida Horta d'Amunt s/n · Apdo. de Correos nº 149
25600 BALAGUER (Lleida) · SPAIN
E-mail: gespasa@gespasa.es
<http://www.gespasa.es>

+34 (9)73 451 072
+34 (9)73 448 400

BDP-500 · 5,5 kW Bomba de gran caudal con motor diésel

FICHA
TÉCNICA

cód. 10113

G140md



➤ APLICACIÓN

- Bombas (bancada) de paletas de gran caudal, autoaspirantes, de desplazamiento positivo, de caudal constante, silenciosas y robustas.
- Provista de motor diésel para máxima autonomía.
- El trasiego es rápido, uniforme y silencioso.
- Todas las bombas llevan válvula de by-pass incorporada.
- Especialmente indicadas para el transvase de grandes volúmenes, servicio S-1 continuo para carga y descarga de carburantes en cisternas, almacenamiento de combustibles, hidrocarburos, gasolina, gasóleo, queroseno, etc. y de cualquier otro líquido no corrosivo y sin partículas sólidas en suspensión.

➤ DATOS TÉCNICOS

BOMBA

- Caudal: 500 l/min
- Presión de trabajo: 3,5 bar
- 650 rpm
- Conexión mediante brida soldable de 2½"
- Diámetro recomendado:
conexión aspiración e impulsión: Ø3"
- Ejecución grupo motobomba: horizontal
- Bypass incorporado
- Material:
Cuerpo: Hierro fundido GG-20 en GJL-200
Eje: F114
Aletas: Duravane (PPS con 15 % PTFE + 30 % fibra de vidrio)
- Cierre mecánico bomba: DIN 24960
- Acoplamiento bomba/reductor: elástico (Martin Flex 50-1210/24-28,5)

MOTOR

- Fabricante / modelo: LOMBARDINI / 15LD
- Motor diésel a 4 tiempos refrigerado por aire
- Recirculación de gases del cárter con dispositivo de seguridad
- 1 cilindro
- 349 cm³
- Potencia: 5,5 kW (7,5 HP)
- 3600 rpm
- Nm 16.6@2400

REDUCTOR

- Tipo: engranajes helicoidales
- Entrada: 1500 rpm · Salida: 650 rpm
- Relación: 2,2
- Modelo: IPC-128/2,2/250-28

OPCIONAL: arranque eléctrico con batería