



G **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>

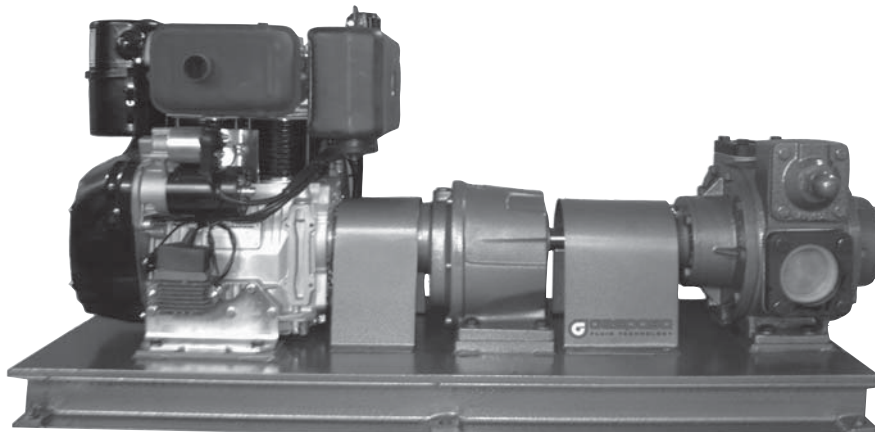
+34 (9)73 451 072
+34 (9)73 448 400

BDP-200 · 3 kW

Bomba de gran caudal con motor diésel

FICHA
TÉCNICA

G PT



➤ APLICACIÓN

- Bombas (bancada) de paletas de gran caudal, autoaspirantes, de desplazamiento positivo, de caudal constante, silenciosas y robustas.
- 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: 200 l/min
- Presión de trabajo: 3,5 bar
- 740 rpm
- Diámetros recomendados:
Conexión aspiración e impulsión: Ø2"
- 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

MOTOR

- Fabricante / modelo: LOMBARDINI/15 LD225
- Tipo / nº cilindros: Diésel 4 tiempos refrigerado por aire / 1
- Rotación / Cilindrada (cm³): anti-horaria / 224
- Velocidad (rpm) / Potencia (kW): 2900 / 3
- Peso: 28 kg
- Acoplamiento motor reductor: Elástico, CJ 28/38

OPCIONAL: arranque eléctrico con batería

REDUCTOR

- Tipo: reductor coaxial de engranajes cilíndricos
- Velocidad Entrada: 3000 rpm · Velocidad Salida: 740 rpm
- Guardachispas: Sí
- Fabricante: VARMEC
- Relación: 3,84
- Modelo / Peso (kg): CV-281 PI 3.84 / 16