



**LOMBARDINI**

## GRUPO MOTOBOMBA



TIPO

**B 450 AP**

(Alta Presión)

MODELO

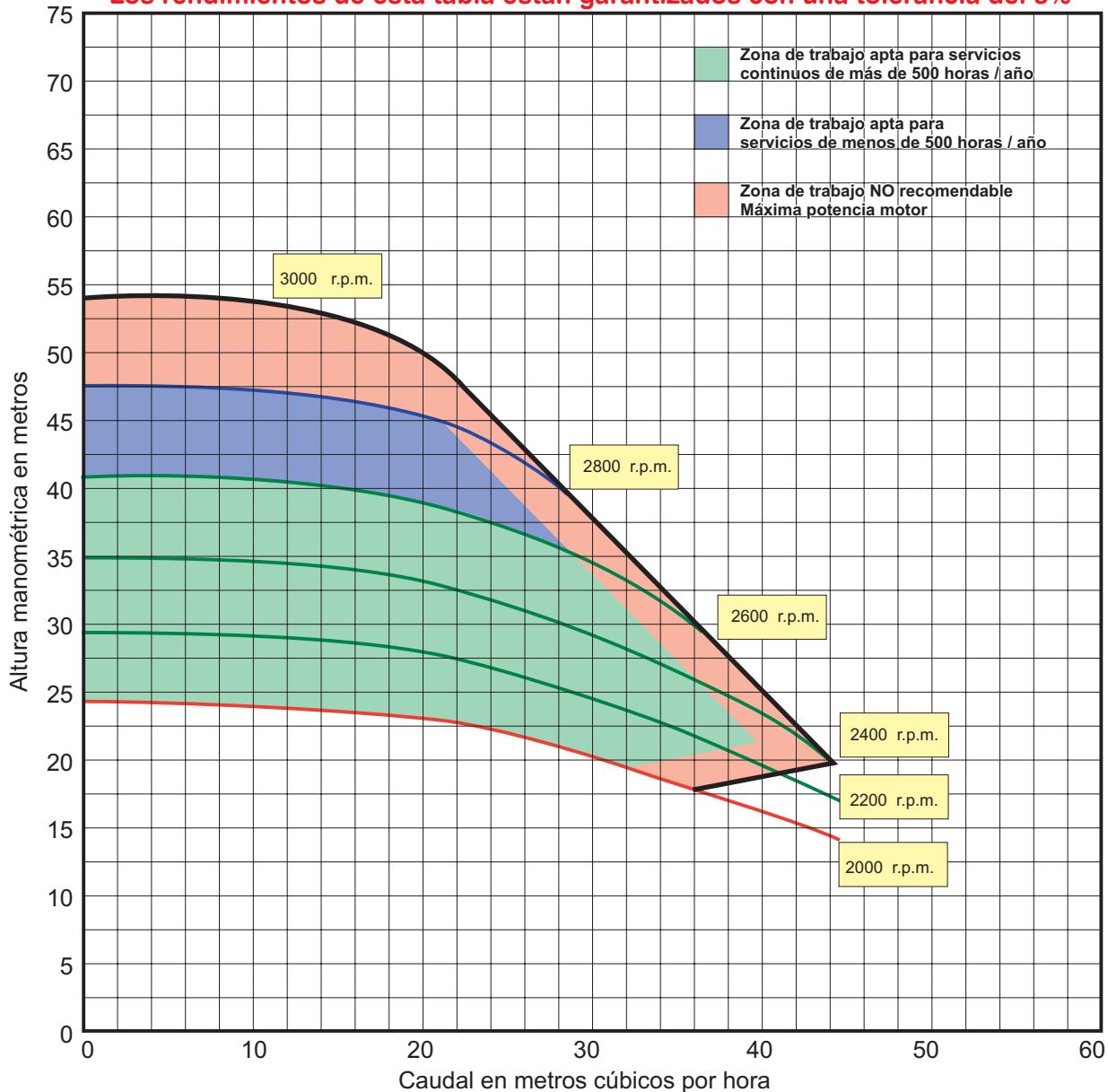
**PAS**

CIERRE

**CM**

(Cierre Mecánico)

**Los rendimientos de esta tabla están garantizados con una tolerancia del 5%**



**LOMBARDINI**

# PAS

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### Motor LOMBARDINI 3LD 450

- Motor diesel monocilíndrico (1) de 4 tiempos refrigerado por aire
- Cilindrada 454 cm.<sup>3</sup>
- Diámetro de pistón 85 mm.
- Inyección directa sobre el pistón
- Lubrificación forzada mediante bomba de engranajes
- Suplemento de combustible para el arranque
- Regulador de velocidad centrífugo
- Corrector de par
- Bancada en fundición de aluminio
- Cilindro rectificable en fundición
- Culata en fundición de aluminio
- Filtro de aire en baño de aceite
- Depósito de combustible de 5,3 litros con filtro incorporado
- Acelerador y paro con mando directo
- Tubo de escape
- Pie de fijación
- Cártier de aceite con capacidad de 1,75 litros
- Tapón válvula respiración
- Arranque manual o eléctrico

Cuadro de potencias en C.V. por r.p.m.

R.P.M.	N <sub>A</sub>	N <sub>B</sub>
2.000	5,8	6,4
2.200	6,2	7,0
2.400	7,0	7,8
2.600	7,4	8,2
2.800	7,8	8,7
3.000	8,1	9,0

N<sub>A</sub>: Potencia sobrecargableN<sub>B</sub>: Potencia no sobrecargable**Nota Importante:**

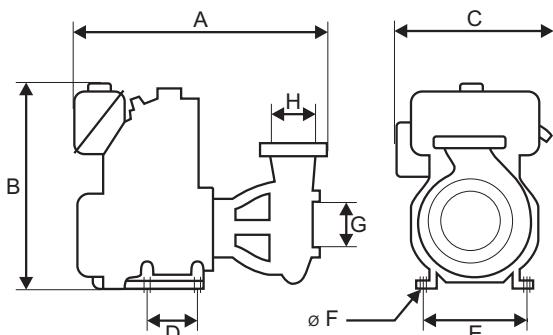
La potencia del motor se reduce un 1% por cada 100 mts. de altitud sobre el nivel del mar. Asimismo, la potencia del motor se reduce también un 2% por cada 5°C de temperatura por encima de los 20°C.

### Bomba

- Bomba construida en fundición gris
- Rodete cerrado
- Entrada y salida de bomba con bridas
- Equipada con cierre mecánico de grafito / estanqueidad total y mantenimiento nulo
- Altura de aspiración máxima de 7 metros

**Nota Importante:**

Las pérdidas de potencia del motor por altitud y temperatura, suponen una disminución del rendimiento hidráulico de la bomba.



(A) Largo total (mm)	550
(B) Alto total (mm)	580
(C) Ancho total (mm)	530
(D) Largo pie de motor (mm)	194
(E) Ancho pie de motor (mm)	288
(F) Diámetro Tal. Sujeción (mm)	13
(G) Diámetro Aspiración (mm)	2" 1/2
(H) Diámetro Impulsión (mm)	2"
Peso (Kg)	95
Diámetro Rodete (mm)	200

LOMBARDINI ESPAÑA S.L., se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la composición y los rendimientos de sus grupos motobombas de acuerdo con sus necesidades.

**LOMBARDINI**  
ESPAÑA S.L.

Polígono Industrial Cova Solera • c/. París 1-9 • 08191 RUBI (Barcelona)  
Teléfono: (93) 586 21 11 • Fax: (93) 697 16 13 • e-mail: [atencioncliente@lombardini.it](mailto:atencioncliente@lombardini.it)