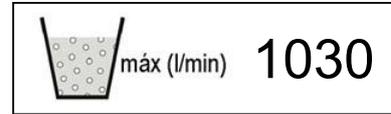
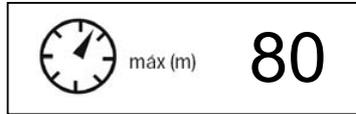




## SERIE: LOMBARDINI

# Motobomba A-850



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**CUERPO BOMBA:** En fundición gris  
**RODETE:** Cerrado D. 240 mm en fundición gris  
**CIERRE: SELLO MECÁNICO** en Cerámica/Grafito

### FUNCIONAMIENTO

**Fluido:** Agua limpia  
**Temperatura máxima del líquido:** 90°C  
**Presión máxima de ejercicio:** 6 bars  
**Altura máxima de aspiración:** 5 m

MOTOR 25LD425.2		
Tabla selección ( CV / RPM )		
RPM	NA	NB
2000	9,8	10,9
2100	10,2	11,4
2200	10,9	11,9
2300	11,3	12,5
2400	11,8	13,0
2500	12,3	13,4
2600	12,6	14,0
2800	13,3	14,9
3000	14,1	15,6

### MOTOR DIESEL

**Modelo:** LOMBARDINI 25LD425.2  
**Tipo:** Diesel 2 cilindros, refrigerado por aire  
**Cilindrada:** 851 cm<sup>3</sup>  
**Potencia máxima NB:** 19 CV  
**Arranque:** Eléctrico 12 V  
**Filtro de aire:** En baño de aceite  
**Capacidad depósito combustible:** 4 l.  
**Capacidad cárter aceite:** 1,8 l.

### MOTOBOMBA

**Dimensiones (An x La x Al):** 500 x 600 x 645 mm  
**Peso:** 135 Kg  
**Batería recomendada arranque elec.:** 55 Ah

### CONEXIONES

Ø aspiración **DN80-4**  
 Ø impulsión **DN50-4**

### PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
<b>A-850 E</b>	<b>A850E</b>	Q(m <sup>3</sup> /h)	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>17</b>

### ACCESORIOS

**73641B** – Electroimán de parada  
**77996B** – Cuadro electrónico especial motobombas  
**77997B** – Cuadro electrónico especial motobombas<sup>(1)</sup>  
**77990B** – Cuadro arranque automático 4 intentos  
**970004** – Batería 55 Ah  
 – Chasis / Carretilla

(1) Incluye presostato bomba

### OBSERVACIONES

El diámetro de la manguera de aspiración ha de ser como mínimo el diámetro de entrada de la bomba, aunque es aconsejable que sea 1,5 veces dicho diámetro.

La potencia del motor, se reduce 1% por cada 100 m de altitud sobre el nivel del mar y un 2% por cada 5°C de temperatura por encima de los 20°C. Estas pérdidas de potencia del motor, por altitud y temperatura suponen una disminución del rendimiento hidráulico de la bomba.

Los rendimientos de las curvas, están garantizados con una tolerancia del 5%.

Para escoger correctamente un grupo motobomba es indispensable reducir no menos del 10% de los valores de caudal y presión para grupos motobomba que se destinen a servicios inferiores a 500 horas/año y no menos de un 20% para las motobombas que se destinen a servicios superiores a 500 horas/año.





## SERIE: LOMBARDINI

### Motobomba A-850

