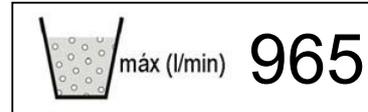
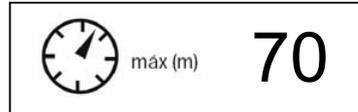


## SERIE: LOMBARDINI

# Motobomba A-660



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**CUERPO BOMBA:** En fundición gris

**RODETE:** Cerrado D. 220 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 DIESEL

**Modelo:** LOMBARDINI 25LD330.2

**Tipo:** Diesel bicilíndrico refrigerado por aire

**Cilindrada:** 654 cm<sup>3</sup>

**Potencia máxima NB:** 12.8 CV (3000rpm)

**Arranque:** Eléctrico 12 V

**Filtro de aire:** En baño de aceite

**Capacidad depósito combustible:** 4 l.

**Capacidad cárter aceite:** 1,5 l.

MOTOR 25LD330.2		
Tabla selección ( CV / RPM )		
RPM	NA	NB
2000	7,5	8,6
2100	8,0	9,0
2200	8,4	9,3
2300	8,8	9,8
2400	9,3	10,2
2500	9,7	10,6
2600	10,1	11,1
2800	10,8	11,9
3000	11,5	12,8

### MOTOBOMBA

**Dimensiones (An x La x Al):** 500 x 600 x 645 mm

**Peso:** 90 Kg

**Batería recomendada arranque elec.:** 55 Ah

### 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.

### CONEXIONES

Ø aspiración **DN80-4**

Ø impulsión **DN50-4**

### PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<b>A-660 E</b>	<b>A660E</b>	<b>Q(m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>14</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



**SERIE: LOMBARDINI**

**Motobomba A-660**

