

## SERIE: LOMBARDINI

# Motobomba AT-350



## AUTOASPIRANTE

MOTOR 15LD350		
Tabla selección ( CV / RPM )		
RPM	NA	NB
1500	2,9	3,1
1800	3,6	3,9
2000	4,0	4,3
2200	4,4	4,8
2500	4,9	5,4
3000	5,7	6,2
3600	6,3	7,0

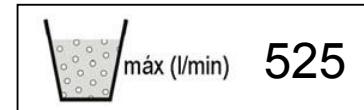
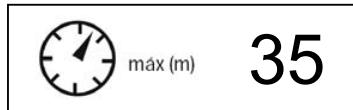
### OBSERVACIONES

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 destinan a servicios inferiores a 500 horas/año y no menos de un 20% para las motobombas que se destinan a servicios superiores a 500 horas /año.



### FUNCIONAMIENTO

**Fluído:** Agua limpia  
**Temperatura máxima del líquido:** 90°C  
**Presión máxima de ejercicio:** 6 bars  
**Altura máxima de aspiración:** 7 m

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**CUERPO BOMBA:** En aluminio  
**RODETE:** Cerrado D. 151mm en aluminio  
**DIFUSOR:** en fundición gris  
**CIERRE:** SELLO MECÁNICO en Cerámica/Grafito

### MOTOR DIESEL

**Modelo:** LOMBARDINI 15LD350  
**Tipo:** Diesel monocilíndrico refrigerado por aire  
**Cilindrada:** 349 cm<sup>3</sup>  
**Potencia máxima NB:** 7,5 CV  
**Arranque:** Recuperable / Eléctrico 12 V  
**Filtro de aire:** En baño de aceite  
**Capacidad depósito combustible:** 4,3 l.  
**Capacidad cárter aceite:** 1,2 l.

### MOTOBOMBA

**Modelo bomba:** AUTOASPIRANTE ALTA PRESIÓN  
**Dimensiones (An x La x Al):** 470 x 595 x 492 mm  
**Peso:** 58 Kg  
**Batería recomendada arranque elec:** 45 Ah

### CONEXIONES

& aspiración	2 ½" int.
& impulsión	2 ½" int.

### PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	5	10	15	20	25	30	35
<b>AT-350 R</b>	8287Q		Q(m <sup>3</sup> /h)	31.5	30.5	28	24	19	13
<b>AT-350 E</b>	8288Q								7

### ACCESORIOS

- 830174 – Electroválvula de parada
- 830080 – Cuadro electrónico especial motobombas
- 830075 – Cuadro arranque automático 4 intentos
- 970003 – Batería 45 Ah
- 082254 – Chasis / Carretilla

## SERIE: LOMBARDINI

# Motobomba AT-350

