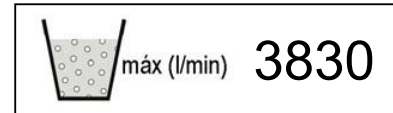
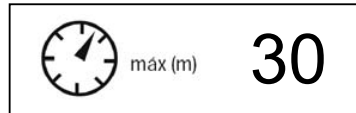


## SERIE: LOMBARDINI

# Motobomba BE-820



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: En fundición gris  
 RODETE: Abierto D. 185 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 4LD820		
Tabla selección ( CV / RPM )		
RPM	NA	NB
2000	11,5	12,8
2100	12,0	13,4
2200	12,5	14,0
2300	13,0	14,5
2400	13,4	14,9
2500	13,7	15,2
2600	14,0	15,5
2800	14,5	16,0
3000	15,0	16,3

### MOTOR DIESEL

Modelo: LOMBARDINI 4LD820  
 Tipo: Diesel monocilíndrico refrigerado por aire  
 Cilindrada: 817 cm<sup>3</sup>  
 Potencia máxima NB: 16 CV  
 Arranque: Eléctrico 12 V  
 Filtro de aire: En baño de aceite

### MOTOBOMBA

Dimensiones (An x La x Al): 500 x 750 x 645 mm  
 Peso: 150 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

& aspiración DN150-8  
 & impulsión DN150-8

### PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	10	15	20	25
BE-820 E	BE820E	Q(m <sup>3</sup> /h)	230	190	130	75

### 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 BE-820**

