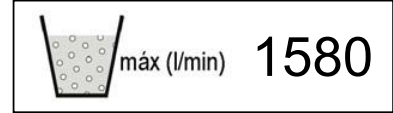
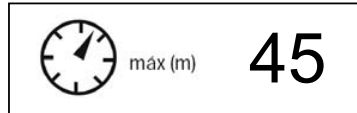




SERIE: LOMBARDINI

Motobomba M-640



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: En fundición gris
RODETE: Cerrado D. 180 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 4LD640
Tipo: Diesel monocilíndrico refrigerado por aire
Cilindrada: 638 cm³
Potencia máxima NB: 12 CV
Arranque: Eléctrico 12 V
Filtro de aire: En baño de aceite
Capacidad depósito combustible: 7,2 l.
Capacidad cárter aceite: 2,6 l.

MOTOBOMBA

Dimensiones (An x La x Al): 500 x 640 x 645 mm
Peso: 133 Kg
Batería recomendada arranque elec.: 55 Ah

MOTOR 4LD640		
Tabla selección (CV / RPM)		
RPM	NA	NB
2000	8,0	9,0
2100	8,5	9,5
2200	9,0	10,0
2300	9,4	10,4
2400	9,8	10,8
2500	10,0	11,0
2600	10,2	11,2
2800	10,5	11,8
3000	10,8	12,0

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 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 **DN50-4**
 & impulsión **2 1/2"**

PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	10	15	20	25	30	35	40	45
M-640 E	M640E	Q(m³/h)	95	93	89	80	72	64	53	33

ACCESORIOS

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

(1) Incluye presostato bomba





SERIE: LOMBARDINI

Motobomba M-640

