

SERIE: LOMBARDINI

Motobomba A-1300



máx (m)

100



máx (l/min)

1200

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CUERPO BOMBA: En fundición gris

RODETE: Cerrado D. 265 mm en fundición gris

CIERRE: SELLO MECÁNICO en Cerámica/Grafito

FUNCIONAMIENTO

Fluido: Agua limpia

Temperatura máxima del líquido: 90°C

Presión máxima de ejercicio: 12 bars

Altura máxima de aspiración: 5 m

MOTOR 9LD626/2

Tabla selección (CV / RPM)

RPM	NA	NB
1500	12,7	13,9
1800	15,7	17,3
2000	17,0	19,0
2100	18,0	20,1
2200	19,0	21,2
2300	20,0	22,1
2400	21,0	23,0
2500	21,6	23,7
2600	22,2	24,4
2800	23,1	25,5
3000	24,0	26,0

MOTOR DIESEL

Modelo: LOMBARDINI 9LD626/2

Tipo: Diesel monocilíndrico refrigerado por aire

Cilindrada: 1248 cm³

Potencia máxima NB: 26 CV

Arranque: Eléctrico 12 V

Filtro de aire: En baño de aceite

Capacidad depósito combustible: 10 l.

Capacidad cárter aceite: 2,8 l.

MOTOBOMBA

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

Peso: 145 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

DN80-4

∅ impulsión

DN50-4

PRESTACIONES MÁXIMAS

Modelo	Código	H(m)	40	50	60	70	80	85	90	95	100
A-1300 E	A1300E	Q(m³/h)	72	68	61	56	48	44	40	37	31

ACCESORIOS

75018B – 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 A-1300

