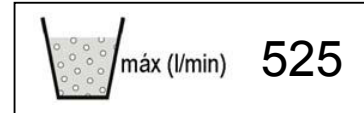
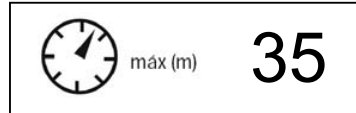




SERIE: LOMBARDINI

Motobomba AT-350



FUNCIONAMIENTO

Fluido: 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

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 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.

MOTOR DIESEL

Modelo: LOMBARDINI 15LD350
Tipo: Diesel monocilíndrico refrigerado por aire
Cilindrada: 349 cm³
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
AT-350 R	8287Q	Q(m ³ /h)	31.5	30.5	28	24	19	13	7
AT-350 E	8288Q								

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

