

BOMBAS VERTICALES

SERIE: CMI

EJECUCIÓN

Construcción en F. Hierro y aluminio. Equipadas con motor trifásico 220/380 V. 50 Hz. IP-54 norma IEC 34 aislamiento clase F.

Dimensiones estándar de longitudes de caña distintas para cada modelo. A Consultar.

Se trata de bombas monobloc con eje prolongado del mismo motor que por su construcción son robustas, compactas, silenciosas y no precisan mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

Bombas verticales con caña de entre 100 y 350 mm. de largo diseñadas para el bombeo de taladrinas y otros líquidos refrigerantes no viscosos.

Para líquidos viscosos consultar cada caso.

APLICACIONES

Muy indicadas para el bombeo de taladrinas y otros líquidos refrigerantes, así como para máquinas herramienta, colas fluidas, aceites fluidos y líquidos con temperatura elevada.

Para caudales y longitudes superiores disponemos de las bombas tipo SLW.

Las tuberías de salida deberían ser como mínimo iguales al diámetro nominal de la boca de salida.



RENDIMIENTOS CON AGUA

 Altura en metros // Caudal máximo en m³/hora

TIPOS	C.V.	R.P.M	2	4	6	8	10	12	15	20	25	30
MB-1	0,12	2.850	1,8	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---
MB1/40	0,15	2.850	2,5	1,8	0,3	---	---	---	---	---	---	---
MB-3	0,35	2.850	4,2	3,4	1,8	---	---	---	---	---	---	---
MB-3/2	0,5	2.850	4,5	4,2	3,6	2,8	1,8	0,6	---	---	---	---
MB-4	0,75	2.850	6	4,2	1,6	---	---	---	---	---	---	---
MB-5	1	2.850	8,7	6,6	4,2	1,2	---	---	---	---	---	---
MB-6	1,5	2.850	11,7	11	10,2	8,4	6	1,8	---	---	---	---
MB-5/2	1	2.850	---	7,2	6,6	6	5	4	---	---	---	---
MB-5/3	1,5	2.850	---	---	---	---	6	5,4	4,2	2,4	---	---
MB-6/3	2	2.850	---	---	---	---	9	8,4	7,5	6	4	1,2

Disponemos de más tipos adecuados a sus necesidades. CONSULTENOS.

LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 36m³/h
 Presión máxima: 115 m.c.a
 Viscosidad máxima: 300 cPs (turbina especial)
 Temperatura máxima: aprox. 90 ° C/ motor 40°C