

Familia 08005- Multicelulares verticales

Código	Denominación Artículo	Udes/Caja
080135	BOMBA MULTIC. VERT. 5.5CV. MV-4/7	1

SERIE MV3/4

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTICELULARES VERTICALES

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 100 m
Caudal hasta 350 l/min (21,6 m³/h)

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración manométrica hasta 6 m
Temperatura del líquido hasta +40 °C

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas multicelulares de eje vertical de hasta ocho rodetes, que por su construcción compacta y buen rendimiento hidráulico, son especialmente indicadas para el uso doméstico e industrial en grupos de presión para viviendas, riego de jardines, etc. Se aconseja su utilización con aguas limpias y líquidos no agresivos.

Su instalación deberá efectuarse en lugares protegidos y los motores deberán protegerse con un guardamotor adecuado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN:

En hierro fundido.

RODETES Y CARCASA: En acero Inox AISI 304.

DIFUSORES: En policarbonato con fibra de vidrio.

EJE: En acero Inox AISI 420.

SELLO MECÁNICO: En cerámica y grafito.

MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono, con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F y protección IP-44 a 2.850 rpm.



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amperios	Q m³/h	1,2	3	4,5	6	9	12	15	18	21
	kW	CV			3-400V	l/min	20	50	75	100	150	200	250
MV 4/4	2,2	3	4,5	H mts	47	45	43	40	35	30	24	15	5
MV 4/6	3	4	7,6		70	68	64	60	53	46	45	25	5
MV 4/7	4	5,5	11		83	80	75	73	65	57	45	35	8

TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	Dimensiones (en mm)										ØF	Peso
	A	R1	R2	L1	L2	L3	M	DNA	DNM			
MV 4/4	35,5	300	336	186	145	215	670	1 1/2"	1 1/4"	11	33	
MV 4/6	35,5	335	371	186	145	215	700	1 1/2"	1 1/4"	11	37	
MV 4/7	35,5	370	406	186	145	215	740	1 1/2"	1 1/4"	11	45	

