



MARCH PUMPS

1819 PICKWICK AVE., GLENVIEW, IL 60026-1306, U.S.A
TELÉFONE: (847) 729-5300 - FAX: (847) 729-7062
WWW.MARCHPUMP.COM

1A-MD, 1C-MD, 1U-MD

DESCRIPCIÓN:

Serie 1 son bombas centrífugas de arrastre magnético, eliminando la necesidad de un cierre del eje. Las bombas son reparables con un destornillador. Los modelos están herméticamente encapsulados, que permite que las bombas funcionen totalmente sumergidas en mucho líquido o al aire libre para una protección completa de la humedad. Vea la lista de piezas para un desglose de las piezas.

FUNCIONAMIENTO:

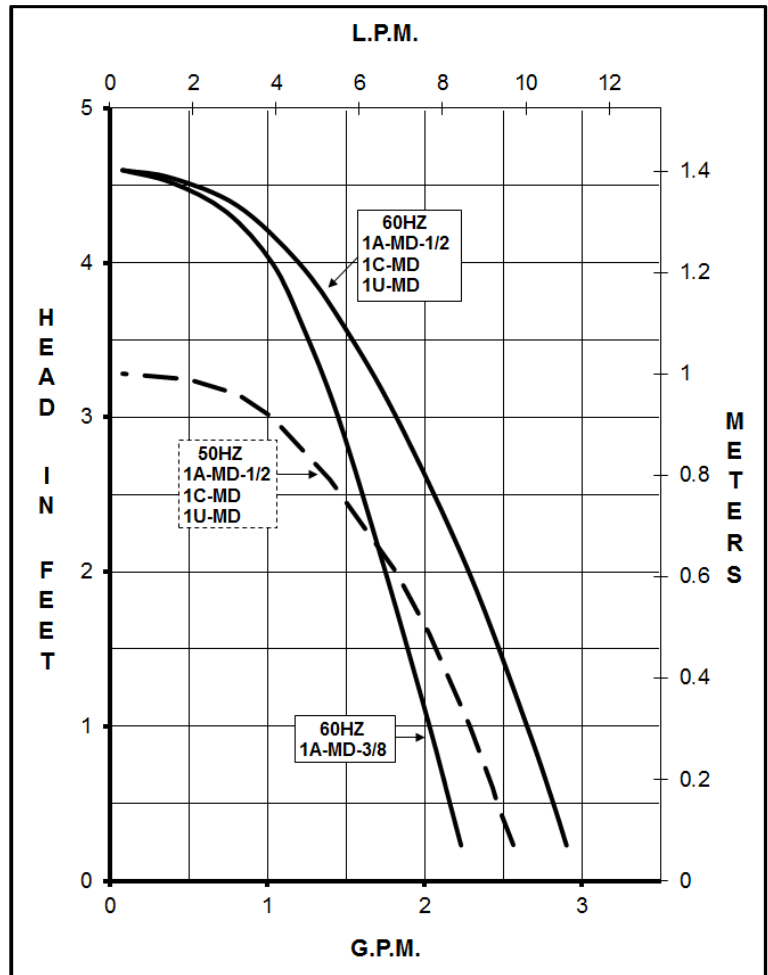
Las bombas no son autocebantes, carecen de una altura de aspiración, y por lo tanto requieren una succión inundada. Las bombas no pueden funcionar en seco ya que el impulsor requiere que el líquido que se bombea para la lubricación. Para asistencia con la aplicación, póngase en contacto March Pump.

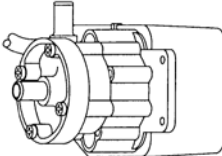
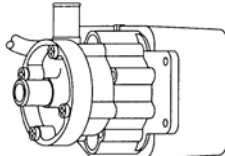
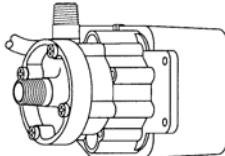
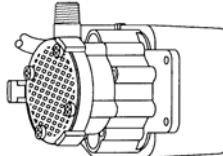
ELÉCTRICA:

Los modelos son U.L. Reconocido bajo el U.L. programa componente. U.L. El reconocimiento de las bombas es sólo para agua.

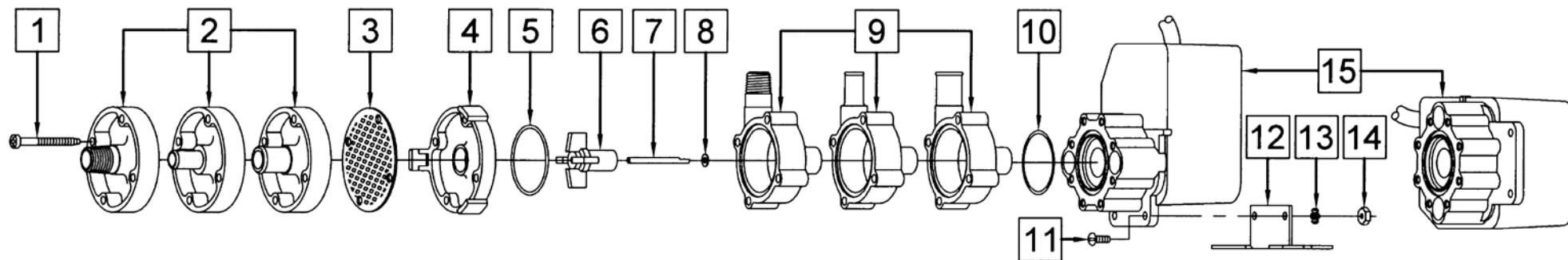
GARANTÍA LIMITADA:

March Pumps sólo se garantizan contra defectos de fabricación o materiales por un período de un año desde la fecha de fabricación del agua de bombeo. Para que la garantía completa e inscribirse en línea vaya a www.marchpump.com/warranty-registration



ESPECIFICACIONES	1A-MD-3/8	1A-MD-1/2	1C-MD	1U-MD
				
	A: Entrada/Salida Liso		C: Entrada/Salida Rosca	U: Entrada Pantalla
	60Hz {2.3 gpm} - 50Hz {8.7 lpm}		60Hz {3.0 gpm} - 50Hz {9 lpm}	
	60Hz {4.6 ft / 2.0 psi} - 50Hz {1 m}			
Flujo Máximo				
Cabeza Máximo				
Entrada - Salida	3/8" OD - 3/8" OD	1/2" OD - 1/2" OD	1/4" MPT - 1/4" MPT	Pantalla - 1/4" MPT
Persión Interna	50 psi - 3.4 bar Máximo			
Temperatura Líquido	190°F / 87°C Máximo aire libre, 160°F / 71°C Máximo sumergible			
El tamaño total (H x W x L)	3.17" x 3.75" x 4.44"	3.17" x 3.75" x 4.44"	3.17" x 3.75" x 4.44"	3.17" x 3.75" x 3.83"
	8.1 cm x 9.5 cm x 11.3 cm	8.1 cm x 9.5 cm x 11.3 cm	8.1 cm x 9.5 cm x 11.3 cm	8.1 cm x 9.5 cm x 9.7 cm
Peso Lleno	(115V) 2.65 lbs / 1.20 kg	(115V) 2.65 lbs / 1.20 kg	(115V) 2.60 lbs / 1.17 kg	(115V) 2.65 lbs / 1.20 kg
	(230V) 2.60 lbs / 1.17 kg	(230V) 2.60 lbs / 1.17 kg	(230V) 2.55 lbs / 1.15 kg	(230V) 2.65 lbs / 1.20 kg
	60Hz - 115V (1 Fase)	50Hz - 115V (1 Fase)	60Hz - 230V (1 Fase)	50Hz - 230V (1 Fase)
Tipo de Motor	Totalmente Cerrado sumergible 115V 50/60Hz o 230V 50/60Hz - Clasificado para servicio continuo.			
Watts - Amperios	19 - 0.45	19 - 0.45	19 - 0.23	19 - 0.23
Hp / Kw - Rpm	1/200 - 3200	0.003 - 2650	1/200 - 3200	0.003 - 2650
Conexión Eléctrica	6 ft (1.8 m) Cable con enchufe U.L. enumerado 18/3 alambre SJT plástico		6 ft (1.8 m) Cable no enchufe U.L. enumerado 18/3 alambre SJT plástico	
Materiales en contacto con la solución:	Polipropileno, Nylon, Buna N, 316 acero inoxidable, Imán de cerámica, y Carbon/Teflon arandela. Al sumergirse los siguientes materiales adicionales están en contacto Epoxi, Noryl, Cycloc, Delrin, and SJT cable.			
Todas las especificaciones y los datos se basan en el bombeo de agua y se pretende que sean sólo una guía. Las especificaciones pueden variar con diferentes motores.				

LISTA DE PIEZAS



#	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	TAMAÑO (Pulgadas)	CANTIDAD	1A-MD-3/8	1A-MD-1/2	1C-MD	1U-MD
1	Tornillo autorroscante	Inoxidable	#7-19 x 1-7/16 Lg.	4	0115-0062-1000			
2	Cubierta	Polipropileno	3/8 OD Entrada	1	0115-0075-1000			
	Cubierta	Polipropileno	1/2 OD Entrada	1		0115-0060-1000		
	Cubierta	Polipropileno	1/4 MPT Entrada	1			0115-0058-1000	
	Cubierta (Opción)	Kynar	1/2 OD Entrada	1	0115-0096-1000			
3	Inlet Pantalla	Delrin		1				0115-0012-1000
4	Cubierta	Cyclac		1				0115-0016-1000
5	“O” Anillo (Cubierta)	Buna N	1/16 CS x 1-7/16 OD	1	0115-0018-1000			
	“O” Anillo (Cubierta) (Opción)	Viton		1	0115-0061-1000			
	“O” Anillo (Cubierta) (Opción)	Teflon		1	0115-0069-1000			
6	Impulsor	Nylon/Imán de cerámica		1	0115-0008-0100			
	Impulsor (Opción)	Kynar/Imán de cerámica		1	0115-0097-0100			
7	Asta	316 Inoxidable		1	0115-0032-1000			
8	Arandela de empuje	Carbon/Teflon		1	0115-0033-1000			
9	Vivienda Trasero	Polipropileno	3/8 OD Salida	1	0115-0074-1000			
	Vivienda Trasero	Polipropileno	1/2 OD Salida	1		0115-0059-1000		
	Vivienda Trasero	Polipropileno	1/4 MPT Salida	1			0115-0057-1000	
	Vivienda Trasero (Opción)	Kynar	1/2 OD Salida	1	0115-0095-1000			
10	“O” Anillo (Soporte)	Buna N	1/16 CS x 1-5/16 OD	1	0115-0017-1000			
11	Tornillo (Opción)	Inoxidable	#6-32 x 3/8 Lg.	2	0455-0038-1000			
12	Base (Opción)	Inoxidable		1	0115-0081-1000			
13	Arandela de seguridad (Opción)	Inoxidable	#6	2	0455-0037-1000			
14	Tuerca (Option)	Acero	#6-32	2	0455-0043-1000			
15	Epoxi Motor, Soporte, Cable Asamblea (115V 50/60Hz) o (230V 50/60Hz)			n/a	No Disponible			

NOTA: Póngase en contacto con la fábrica para otros materiales y/o piezas que no cotizan en bolsa.

0115-0035-1000 R29