



Motor totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC) en todos los modelos.

LifeStar® MV – Bomba de altura de descarga media para entornos acuáticos

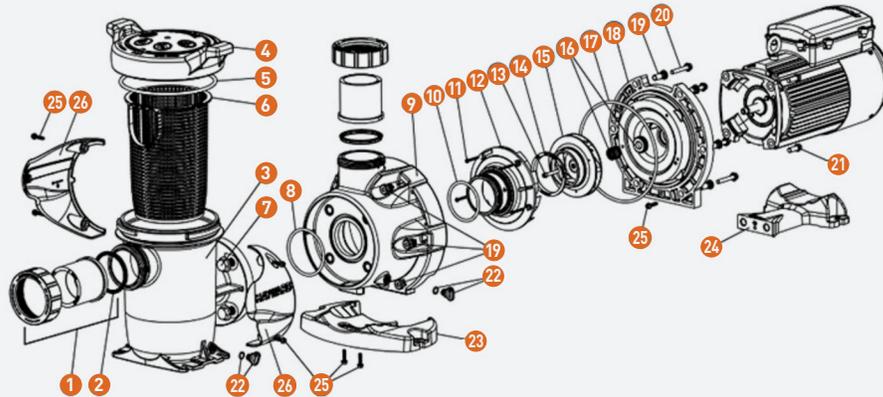
2 HP, 3 HP, 5 HP Y 7 HP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Perfecta para entornos acuáticos delicados y sistemas de agua dulce o salada
- Carcasa de GFPP resistente a la corrosión para un rendimiento de larga duración
- Conexiones finales de cementar de doble unión de 2-1/2" x 3"
- Diseño de canasta de strainer modular: puede montarse a distancia
- Canasta de strainer sobredimensionada con canasta perforada de 1/8" de HDPE
- Conexión con brida de 3", clase 150 ANSI, entre la bomba y la canasta
- Junta de eje de carburo de silicio/carburo de silicio
- Toda la tornillería húmeda se fabrica de acero inoxidable 316
- Juntas de FPM, estándar
- Disponible en los modelos monofásicos y trifásicos
- Motores TEFC de calidad industrial, estándar, con voltaje 220-240, 190/380-415, 190/380-415, 50 Hz, y 208-230, 208-230/460, 575, 60 Hz
- Impulsor cerrado de alta eficiencia
- Bomba de cebado automático, hasta 10 pies
- Para usar en espacios interiores y exteriores
- Lista de certificación UL778

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESPIECE



ESPECIFICACIONES

CARCASA DE LA BOMBA	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	PERNOS DE MOTOR	Acero inoxidable 316
CONEXIONES	De cementar de CPVC de doble unión de 2-1/2" x 3" Schedule 80	PERNOS DE LA CARCASA	Acero inoxidable 316
EJE DE MOTOR	Acero inoxidable 303 (no húmedo)	MOTORES	Monofásico y trifásico: totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC)
JUNTA AXIAL DE EJE	Carburo de silicio/carburo de silicio	POTENCIAS NOMINALES	2 HP, 3 HP, 5 HP, 7 HP
JUNTA SECUNDARIA DE EJE	FPM	CANASTA DE STRAINER	Perf. de 1/8" de HDPE
TODA LA TORNILLERÍA HÚMEDA	Acero inoxidable 316 (suplemento del impulsor, tornillo del impulsor y 2 tornillos del difusor)	VOLTAJES	220-240, 190/380-415, 190/380-415, 50 Hz 208-230, 208-230/460, 575, 60 Hz
EMPAQUETADURA DE CARCASA PRINCIPAL	FPM		

LifeStar® MV –

Bomba de altura de descarga media para entornos acuáticos

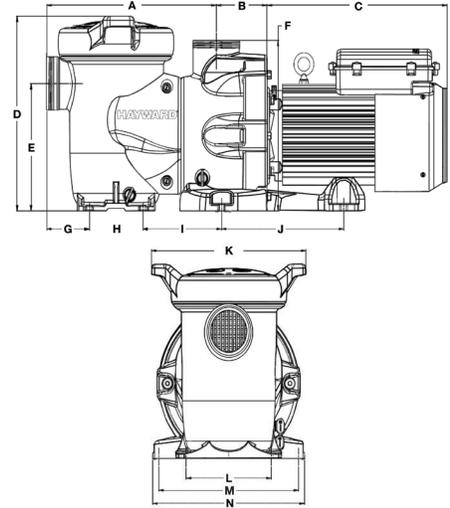
2 HP, 3 HP, 5 HP Y 7 HP

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

LISTA DE PIEZAS

1. Kit de conectores de unión (comprende la tuerca de unión, el conector de unión, la empaquetadura de unión, dos de cada uno)
2. Empaquetadura de unión
3. Carcasa de strainer con tapón de drenaje
4. Kit de tapa del strainer (comprende la tapa del strainer, el anillo de cierre y la junta tórica)
5. Junta tórica de la tapa del strainer
6. Canasta del strainer
7. Arandela y perno de brida de la carcasa del strainer, 4 de cada uno
8. Junta tórica de brida de la carcasa del strainer
9. Carcasa de la bomba con tapón de drenaje
10. Junta tórica del difusor
11. Tornillos del difusor (paquete de cuatro)
12. Difusor, 2 HP-7 HP
13. Tornillo del impulsor
14. Aro del impulsor, 2 HP-7 HP
15. Impulsor con tornillo de impulsor, 2 HP-7 HP
16. Conjunto de junta de eje
17. Junta tórica de la carcasa de la bomba
18. Placa de estanqueidad
19. Separador de la placa de estanqueidad/ el suplemento de la carcasa
20. Perno de la carcasa
21. Perno del motor (paquete de 4)
22. Tapón de drenaje con junta tórica
23. Base de la carcasa de la bomba
24. Base de apoyo del motor
25. Tornillos de la base (paquete de 7)
26. Juego de placas de los lados derecho e izquierdo

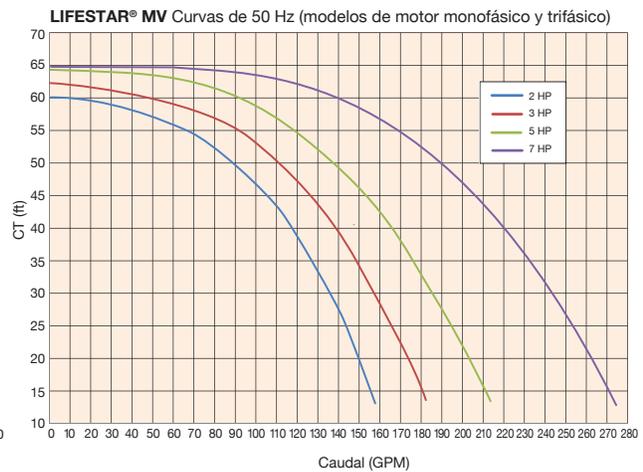
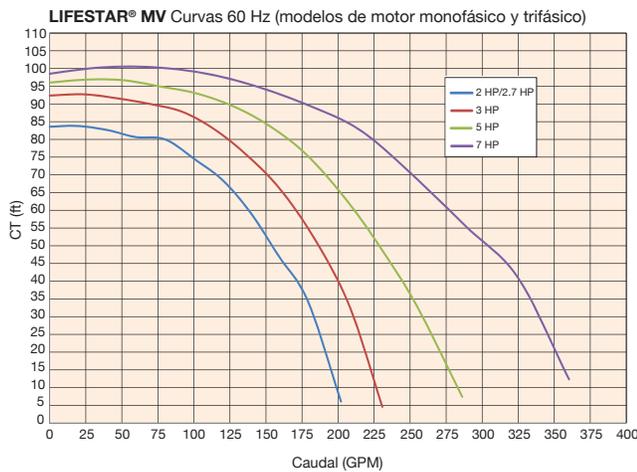
DIAGRAMA



DIMENSIONES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm	in/mm
14.07/357	4.23/107	14.94/379	13.95/354	9.13/232	12.23/311	3.54/90	4.44/113	6.53/166	10.14/258	12.76/324	7.00/178	11.55/293	12.50/317

CURVAS DE RENDIMIENTO DE LAS BOMBAS



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



Las conexiones con brida estándar de 3" ANSI permiten desmontar la canasta del strainer y montarla a distancia.



LifeStar® MV-VS con bomba de velocidad variable dotada de interfaz de control digital que puede girarse en la bomba o desmontarse y montarse en la pared, lo cual permite acceder y ver más cómodamente.



 Hayward es una marca registrada de Hayward Industries, Inc. © 2018 Hayward Industries, Inc.

EE. UU.: 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 • Correo electrónico: hfcsales@hayward.com
 Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 • Correo electrónico: hflowcanada@hayward.com
 Visítenos en haywardflowcontrol.com