



**Monofásico/
trifásico:
MOTOR ODP**



**Trifásico:
MOTOR TEFC**

Serie A – Bomba para entornos acuáticos LifeStar®

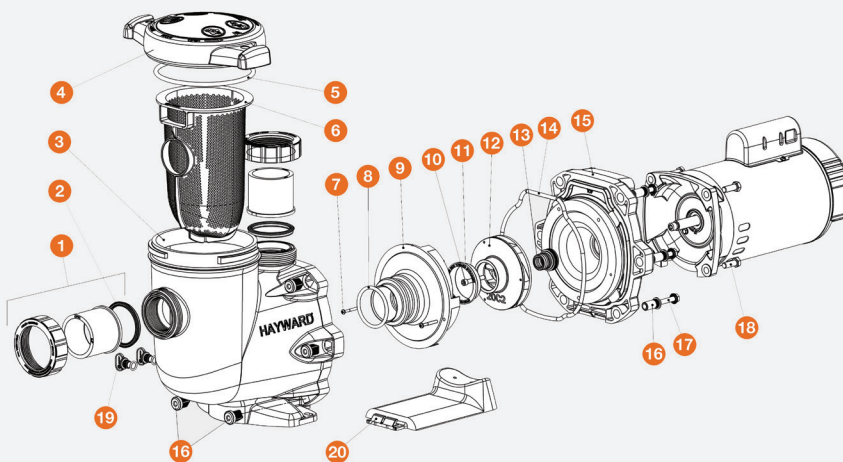
1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP, 1-1/2 HP, 2 HP, 3 HP, 5 HP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Perfecta para entornos acuáticos delicados o sistemas de agua salada
- Toda la tornillería húmeda se fabrica de acero inoxidable 316
- Junta de carburo de silicio para eje, adecuada para agua dulce y agua salada
- Carcasa resistente a la corrosión
- Bomba de cebado automático
- Adecuada para bombeo de alto volumen
- La cubierta transparente para strainer de canasta de alta capacidad permite la inspección visual
- La base elevada garantiza una mejor ventilación y protección contra inundaciones
- Canasta perforada de HDPE

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESPIECE



ESPECIFICACIONES

CARCASA DE LA BOMBA	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	EMPAQUETADURA DE CARCASA PRINCIPAL	EPDM
CONEXIONES	Cementar de doble unión T2"	PERNOS DE MOTOR	Acero inoxidable 316
EJE DE MOTOR	Acero inoxidable 303 (no húmedo)	PERNOS DE LA CARCASA	Acero inoxidable 316
JUNTA AXIAL DE EJE	Carburo de silicio/carburo de silicio	MOTORES	Monofásico: abierto a prueba de goteo (ODP) Trifásico: totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC)
JUNTA SECUNDARIA DE EJE	EPDM	POTENCIAS NOMINALES	1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP, 1-1/2 HP, 2 HP, 3 HP, 5 HP
TODA LA TORNILLERÍA HÚMEDA	Acero inoxidable 316 (suplemento del impulsor, tornillo del impulsor y 2 tornillos del difusor)	CANASTA DE STRAINER	HDPE

Serie A – Bomba para entornos acuáticos LifeStar®

1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP, 1-1/2 HP, 2 HP, 3 HP, 5 HP

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

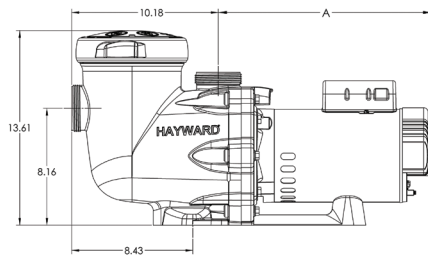
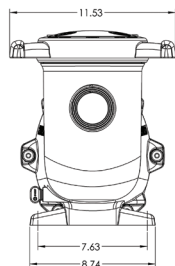
LISTA DE PIEZAS

1. Conexión de doble unión y tuerca con junta tórica
2. Empaquetadura de unión
3. Carcasa del strainer de la bomba
4. Tapa del strainer
5. Junta tórica de la tapa del strainer
6. Canasta del strainer
7. Tornillo del difusor
8. Junta tórica del difusor
9. Difusor
10. Tornillo del impulsor
11. Aro del impulsor
12. Impulsores con tornillos de impulsor
13. Conjunto de junta de eje

14. Junta tórica de la carcasa
15. Placa de estanqueidad
16. Separador de la placa de estanqueidad/el suplemento de la carcasa
17. Perno de la carcasa
18. Perno del motor
19. Tapón de drenaje con junta tórica
20. Escuadra de soporte del motor

REPUESTOS DISPONIBLES

- Conexiones de doble unión
- Tornillería
- Junta de eje
- Impulsores
- Juntas
- Tapa y canasta del strainer
- Placa de estanqueidad
- Montantes de la base



DIMENSIONES

POTENCIA NOMINAL (HP)	DIM. A		
	MONOFÁSICO: ODP in/mm	TRIFÁSICO: ODP in/mm	TRIFÁSICO: TEFC in/mm
1/2	13-5/8/346	—	13-13/16/351
3/4	13-7/8/352	—	14-3/16/360
1	14-3/8/365	—	14-11/16/373
1-1/2	14-7/8/378	—	15-5/16/389
2	14-7/8/378	—	15-5/8/397
3	17-1/8/435	—	—
5	17-1/8/435	17-1/8/435	—

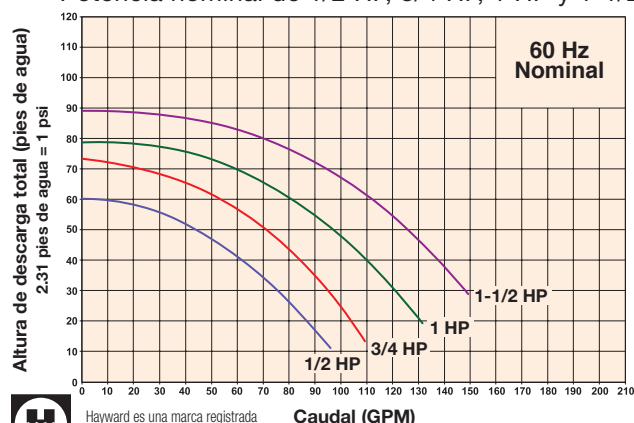
Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DATOS DE RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN	POTENCIA NOMINAL (HP)	CONECTORES DE CEMENTAR DE DOBLE UNIÓN	FACTOR DE SERVICIO	SUMINISTRO DE VOLTAJE	FASES	CARCARA DEL MOTOR
Bomba de 1/2 HP para entornos acuáticos	1/2	2"	1.99	115/208-230	1	ODP
				208-230/460	3	TEFC
Bomba de 3/4 HP para entornos acuáticos	3/4	2"	1.85	115/208-230	1	ODP
				208-230/460	3	TEFC
Bomba de 1 HP para entornos acuáticos	1	2"	1.85	115/208-230	1	ODP
				208-230/460	3	TEFC
Bomba de 1-1/2 HP para entornos acuáticos	1-1/2	2"	1.60	115/208-230	1	ODP
				230/460	3	TEFC
Bomba de 2 HP para entornos acuáticos	2	2"	1.35	208-230	1	ODP
				230/460	3	TEFC
Bomba de 3 HP para entornos acuáticos	3	2"	1.20	208-230	1	ODP
				230/460	3	TEFC
Bomba de 5 HP para entornos acuáticos	5	2"	1.00	208-230	1	ODP
				230/460	3	ODP

CURVAS DE RENDIMIENTO DE LAS BOMBAS

Potencia nominal de 1/2 HP, 3/4 HP, 1 HP y 1-1/2 HP



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

Potencia nominal de 2 HP, 3 HP, 5 HP

