

Cuando Se Requieren

- Líquidos Corrosivos
- Cuando Es Importante No Tener Fugas
- Cualquier Aplicación En Donde No Se Desea Tener Un Sello Mecánico En La Bomba
- Aplicaciones En Donde El Funcionamiento De La Bomba Es Crítico (Vida Util Larga)



Como Funcionan

- El Rotor Del Motor Tiene Un Imán Permanente En Su Extremo
- El Eje Que Sostiene El Impulsor También Tiene Un Imán Permanente
- La Atracción Entre Los Imanes Permanentes Hacen Que El Impulsor Gire Al Mismo Tiempo Que Gira El Rotor Del Motor



Familias de Productos

- Las familias de productos se clasifican según el material:
 - Serie MD: Líquidos Levemente Corrosivos
 - Polipropileno Vitrificado, Titanio, Nitrilo
 - Serie MD-SC: Líquidos Semi-Corrosivos
 - Polipropileno Vitrificado, Cerámica, Nitrilo
 - Serie MD-HC: Líquidos Corrosivos
 - Sulfuro de Polifenileno (Ryton®), Cerámica, Fluoroelastómero (Vitón®)
 - Serie MD-CK: Líquidos Altamente Corrosivos
 - Flururo de Polivinilideno (Kynar®), Cerámica, Vitón®

1-AA

Flujo: 160 GPH @ 1'

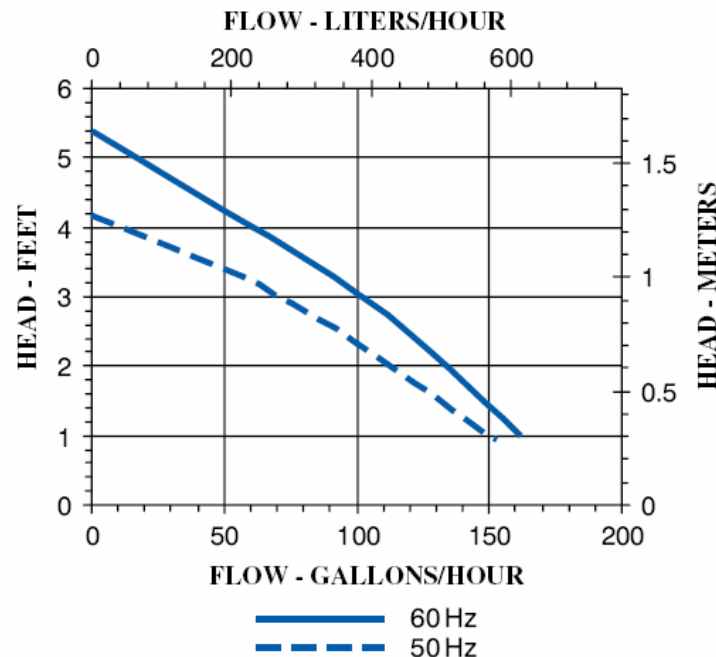
Max H: 5.25' (1.6 m)

Descarga: 1/2" Liso

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/200 HP Abierto con Protección por Impedancia
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Titanio**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
588001	1-AA	115V	Manual	6'

2-MD

Flujo: 510 GPH @ 1'

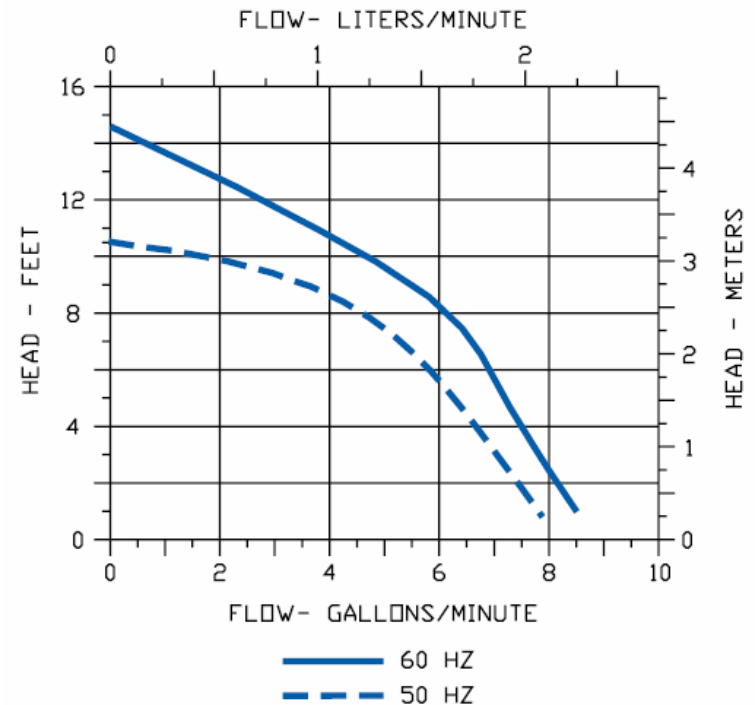
Max H: 14.8' (4.5 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/30 HP Abierto Enfriado por Aire con Protección Térmica
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Titanio**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
580002	2-MD	115V	Manual	6'



3-MD

Flujo: 546GPH @ 1'

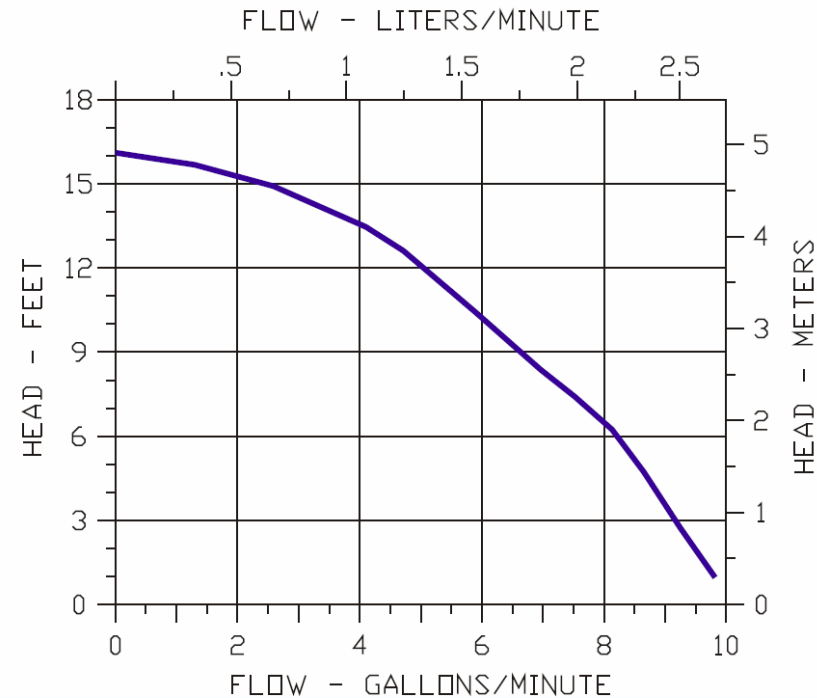
Max H: 16' (4.9 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/20HP Abierto Enfriado por Aire con Protección Térmica
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Titanio**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
581002	3-MD	115V	Manual	6'



4-MD

Flujo: 690 GPH @ 1'

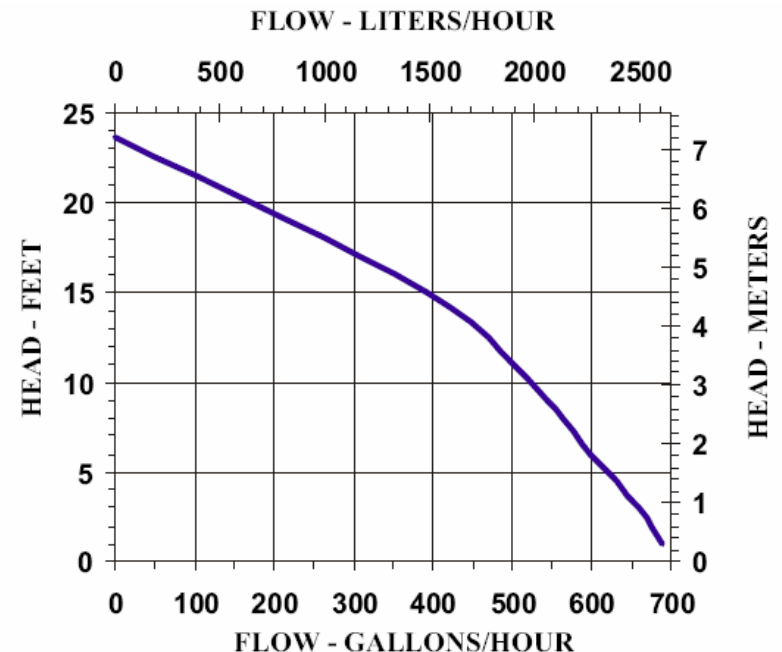
Max H: 23.6' (7.2 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/12 HP Abierto Enfriado por Aire con Protección Térmica
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Titanio**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
582002	4-MD	115V	Manual	6'

5-MD

Flujo: 905GPH @ 1'

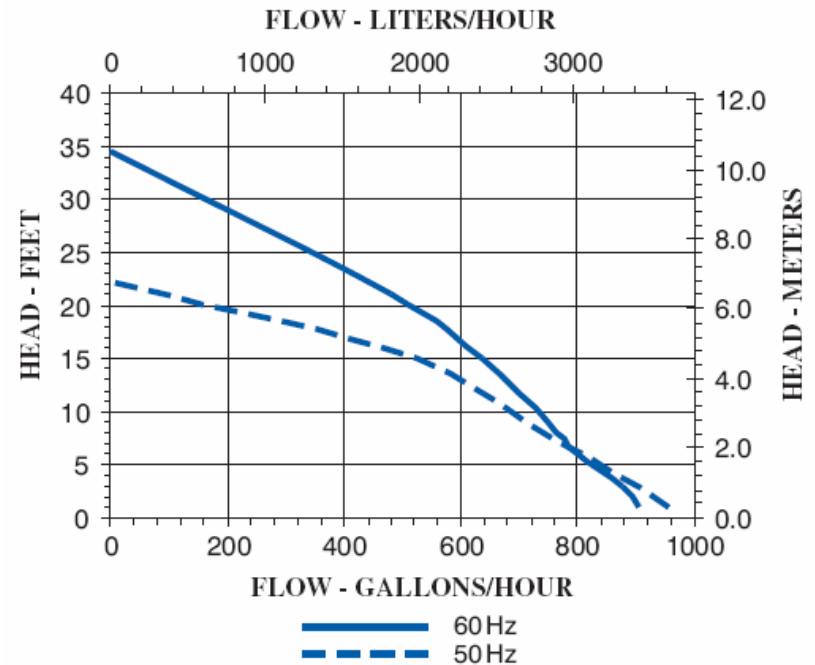
Max H: 34.4' (10.5 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/8 HP Abierto Enfriado por Aire con Protección Térmica
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Titanio**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
583002	5-MD	115V	Manual	6'



5-MD-SC

Flujo: 1050GPH @ 1'

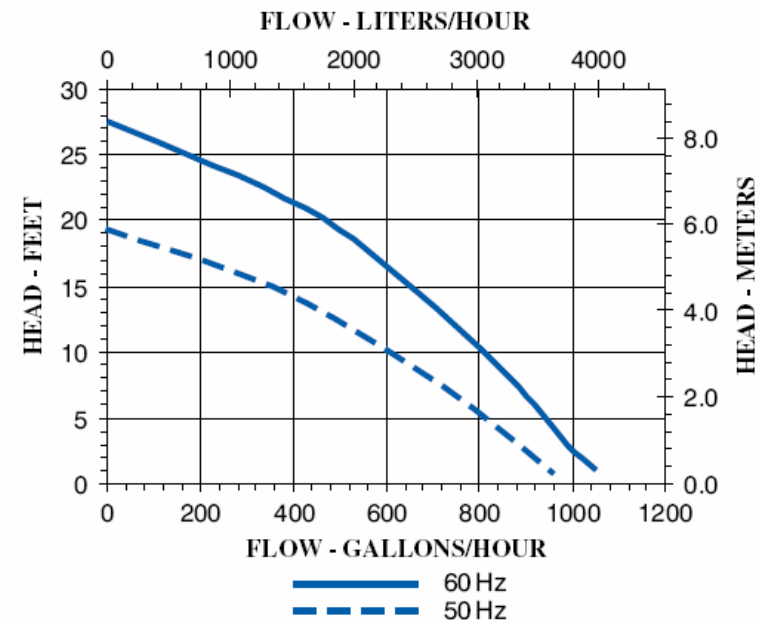
Max H: 27.5' (8.4 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 66°C
- Motor 1/8HP Abierto Enfriado por Aire
- Materiales:
 - Polipropileno Vitrificado
 - Eje y Arandela: **Cerámica**
 - O-Ring: **Nitrilo**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
583503	5-MD-SC	115V	Manual	6'

TE-5-MD-HC

Flujo: 20 GPM @ 1'

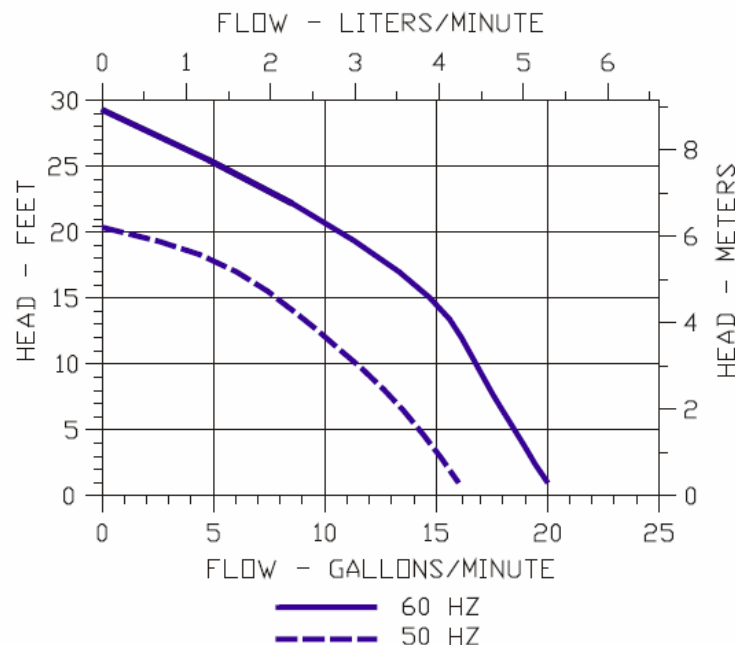
Max H: 29.5' (9 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V / 230V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 93°C
- Motor 1/8HP TEFC con Protección Térmica
- Materiales:
 - **Ryton® Vitrificado**
 - Eje y Arandela: **Cerámica**
 - O-Ring: **Vitón®**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
584604	TE-5-MD-HC	115V/230V	Manual	6'

TE-6-MD-HC

Flujo: 38 GPM @ 1'

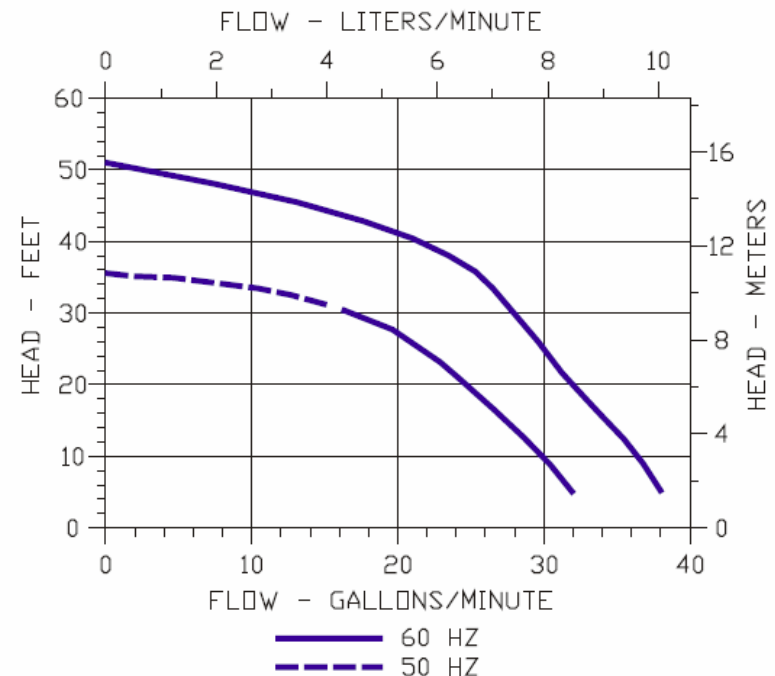
Max H: 50.8' (15.5 m)

Descarga: 3/4" MNPT

Voltaje: 115V / 230V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 82°C
- Motor 1/2 HP TEFC con Protección Térmica
- Materiales:
 - **Ryton® Vitrificado**
 - Eje y Arandela: **Cerámica**
 - O-Ring: **Vitón®**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
586604	TE-6-MD-HC	115V/230V	Manual	6'



TE-5-MD-HC

Flujo: 1200 GPH @ 1'

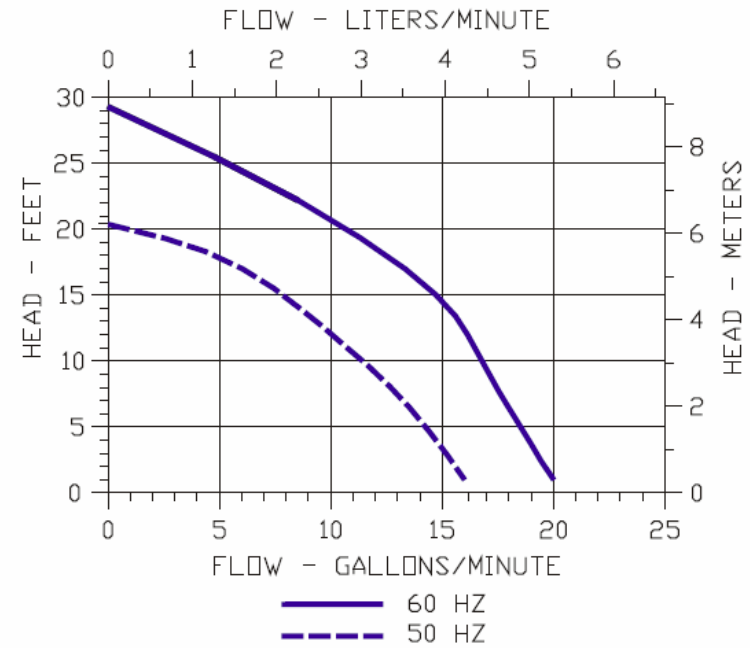
Max H: 29.5' (9 m)

Descarga: 1/2" MNPT

Voltaje: 115V / 230V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 93°C
- Motor 1/8HP TEFC con Protección Térmica
- Materiales:
 - **Ryton® Vitrificado**
 - Eje y Arandela: **Cerámica**
 - O-Ring: **Vitón®**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Cable
584604	TE-5-MD-HC	115V/230V	Manual	6'



7-MD-HC

Flujo: 53 GPM @ 1'

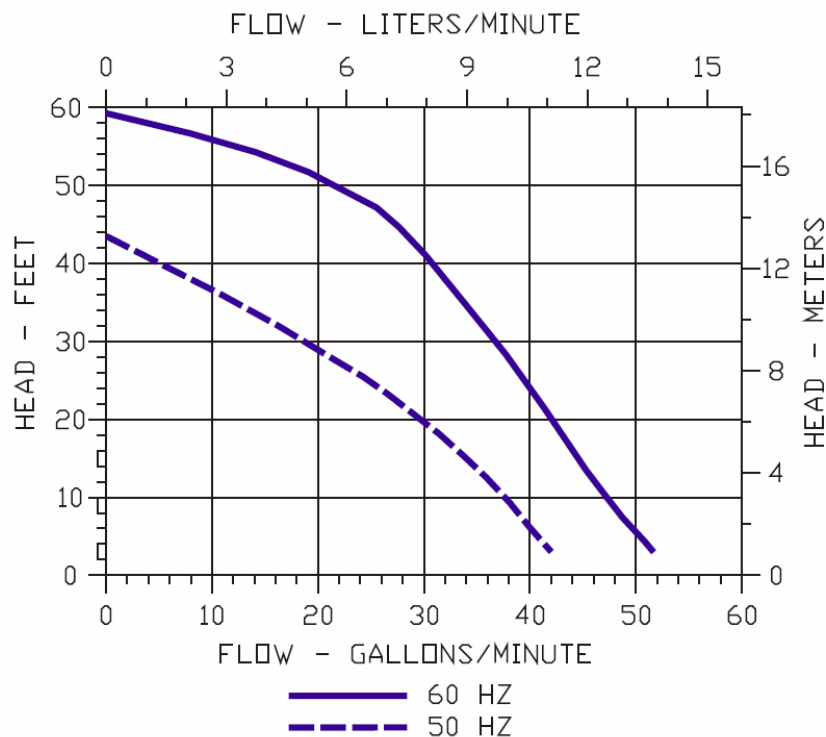
Max H: 59' (18 m)

Descarga: 1" MNPT

Voltaje: 115/230V

Características:

- Temp. Líquido Hasta 93°C
- Motor 3/4HP TEFC con Protección Térmica
- Materiales:
 - **Ryton® Vitrificado**
 - Eje y Arandela: **Cerámica**
 - O-Ring: **Vitón®**



No. de Parte	Modelo	Voltaje	Switch	Corriente
587010	7-MD-HC	115/230V	Manual	Monofásica
587040	7-MD-HC	230/460V	Manual	Trifásica