

# M 100



## BOMBA MAGNÉTICA

### Puntos fuertes

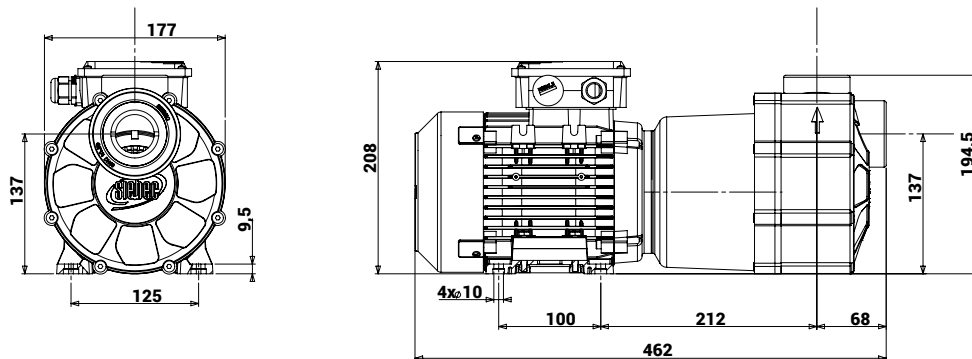
- Construcción en polipropileno o PVDF: excelente resistencia a ácidos y bases.
- Turbina centrífuga cerrada con difusor. Excelente rendimiento
- Arrastre magnético: no hay sello de estanqueidad. No hay riesgo de fugas
- Cojinete de turbina cerámico/cerámico o cerámico/grafito con arandela cerámica/rulón: gran longevidad (funcionamiento en seco prohibido).
- Recebado automático: hasta 2 m de altura de aspiración
- Crepina de seguridad integrada en la voluta
- Motor eléctrico integrado IE3
- **Versiónes especiales para líquidos de alta densidad en PVDF: Líquidos de densidad 2**
- Conexiones: virolas estándar
- Racor roscado o bridas en opción



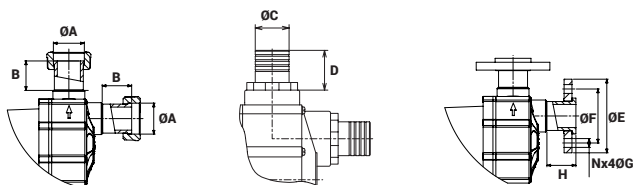
### Características

<b>Arrastre</b>		Magnético
<b>Eje / forro</b>		Cerámica/cerámica o grafito/cerámica
<b>Motor eléctrico</b>		IE3
<b>Alimentación motor - V</b>		230 / 400 trifásico
<b>Frecuencia - Hz</b>		50 / 60
<b>Velocidad de rotación - tr/min</b>		3 000
<b>Potencia motor - kW</b>		0,75
<b>Caudal máx - m<sup>3</sup>/h</b>		10
<b>Altura máx - mCA</b>		18
<b>Temperatura máx - °C</b>	PP	80
	PVDF	110
<b>Densidad</b>		<1,5 ( <2 PVDF en opción)
<b>Juntas</b>	PP	EPDM - FPM - PTFE
	PVDF	FPM - PTFE

### Dimensiones



### Conexiones



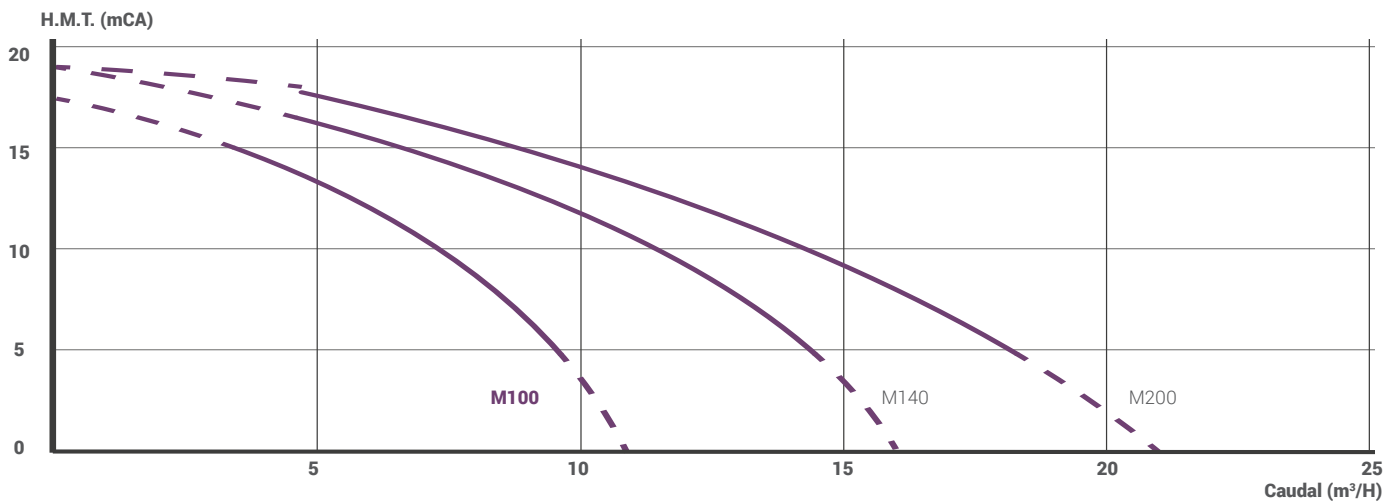
1 Racor roscado

2 Virolas

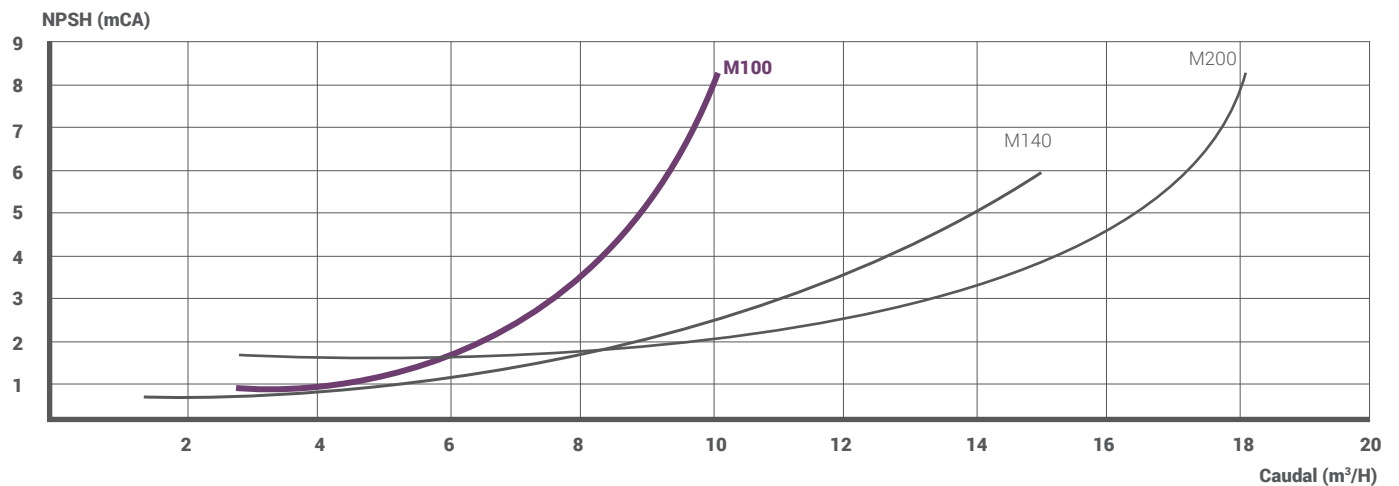
3 Bridas

		Entrada	Salida
1	ØA-B	2"1/4 (DN40) - 60	2"1/4 (DN40) - 60
2	ØC - D	40 - 47	40 - 47
3	ØE - ØF - NxØG - H	Ø150 - Ø 110 - 4X Ø18 - 59	Ø150 - Ø 110 - 4X Ø18 - 59

## Curvas de caudal



## Curvas NPSH



## Curvas de rendimiento

