

BOMBAS HORIZONTALES MULTIETAPA MH

Una nueva evolución en fiabilidad

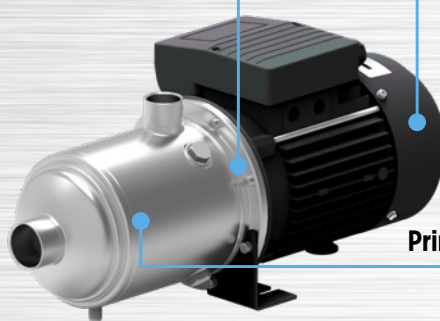
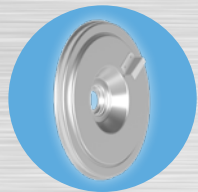
Bombas horizontales multietapa MH | Gestión del aire mejorada para una mayor fiabilidad

Las nuevas bombas horizontales multietapa MH de Franklin Electric representan la evolución natural de la anterior gama EH. En los modelos **MH 3, 5 y 9**, mejoras específicas optimizan la gestión del aire residual, ayudando a reducir el riesgo de cavitación y a proteger el cierre mecánico.

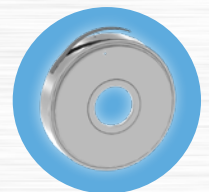
Los modelos **MH 15 y 20** mantendrán la misma estructura mecánica que la versión anterior, adoptando al mismo tiempo la nueva nomenclatura MH y la marca Franklin Electric.

Disco del alojamiento del cierre con deflector

Mayor fiabilidad del cierre mecánico gracias a la reducción del aire atrapado, para un rendimiento más constante.



Nuevo diseño del motor



Primera etapa innovadora con válvula de cebado

Diseñada para garantizar un arranque fiable incluso en condiciones de funcionamiento exigentes.

Sus ventajas de un vistazo:

-  **Gestión continua del aire durante el funcionamiento**
El aire residual se elimina tanto después del cebado como durante el funcionamiento normal
-  **Diseño simplificado de la bomba**
Ya no es necesario el tapón de llenado frontal, lo que permite un diseño de la carcasa más limpio
-  **El mismo rendimiento probado**
El rendimiento hidráulico, la eficiencia y el NPSH permanecen sin cambios
-  **Compatibilidad total para el mantenimiento**
Los nuevos componentes son totalmente intercambiables con los de las bombas EH existentes



Aumento de presión



Sistemas HVAC



Fertirrigación



Aplicaciones industriales de agua

Modelo		3	5	9	15	20
Caudal nominal [m³/h]		3.2	5.1	9.1	16.4	19
Temperatura máx. del líquido [°C]	Monofásico	55 °C				
	Trifásico (usos domésticos, comerciales y otros)	85 °C				
	Trifásico (solo uso industrial)	110 °C				
Rendimiento hidráulico máx. η [%]		45.5 %	56.8 %	61 %	66.7 %	68.2 %
Rango de caudal [m³/h]		1,5 - 4,5	2 - 7	3 - 14	8 - 24	10 - 28
Presión máx. [bar]		10 bar				
Versión de material	I (AISI 304)	Estándar				
	N (AISI 316L)	Opcional				
Conexión hidráulica	Rp entrada-salida – Estándar	1"¼ - 1"	1"¼ - 1"	1"½ - 1"¼	2" - 1"½	2" - 1"½
	NNPT entrada-salida – Opcional	1"¼ - 1"	1"¼ - 1"	1"½ - 1"¼	2" - 1"½	2" - 1"½

¡Ya disponible!

Descubra la nueva evolución de las bombas horizontales multietapa de Franklin Electric.

Para más información, póngase en contacto con nosotros directamente o visite nuestra página web **franklinwater.eu**.