



Grundfos HYDRO CMBE TWIN

Una solución robusta y versátil para necesidades de mayor caudal en el área residencial.

Los sistemas de presurización Grundfos CMBE Twin se componen de dos bombas de presurización CMBE conectadas en paralelo y montadas sobre una placa base común (base anti-vibratoria). Son sistemas sumamente compactos, perfectos para suministrar agua y aumentar la presión en hogares grandes y en instalaciones residenciales que requieren mayor caudal y seguridad de suministro a sus residentes.

Esta gama de bombas ofrece una presión constante mediante el variador de velocidad integrado. Además de todas las ventajas de las bombas CMBE, permite programar al equipo para que funcione de manera automática en cascada o con alternancia entre bombas.

En cascada: cuando se requiera mayor caudal, el segundo equipo se encenderá para responder a la demanda y se apagará cuando disminuya la necesidad de caudal.

Alternancia: el equipo 2 se encenderá cuando el equipo 1 haya alcanzado determinado número de arranques, para garantizar un uso parejo de los equipos y mayor vida útil de los mismos.

FABRICACIÓN Y MATERIALES

El grupo compacto incluye:

- Dos bombas tipo CMBE con variador de frecuencia integrado.
- Dos depósitos de diafragma de 2 litros (EPDM).
- Sensor de presión y manómetro.
- Válvula de 5 vías en acero inoxidable con válvula anti-retorno.
- Cuerpo e impulsor de la bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Cierre mecánico tipo AQQE.
- Conexiones de entrada/salida de que incluye válvula de bolas, conectores y conexiones de entrada/salida de 1½" y 2".
- Motor IE5 de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Grupo de presión de velocidad variable y presión constante.



Compacto y silencioso.



Fácil y rápida instalación y puesta en marcha.



Todo en uno (base, sensor de presión, variador de frecuencia, tanque hidroneumático).



Protecciones incluidas (marcha en seco, sobrecarga y sobrecalentamiento del motor).



El depósito incorporado protege la bomba en caso de pequeñas fugas en la instalación.

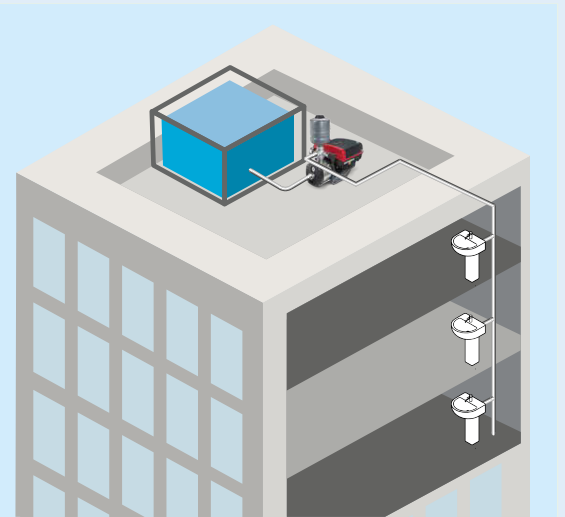
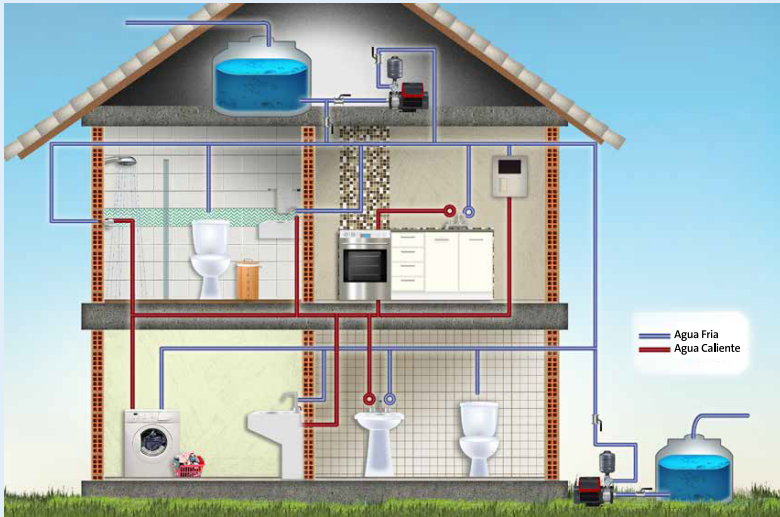


Construcción robusta (impulsores y voluta de acero inoxidable).

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

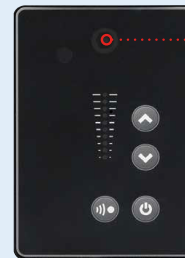
Ejemplos de instalación



MODELOS DISPONIBLES Y MEDIDAS

CÓDIGO	MODELO	H3	H2	H1	L	A	A1	A2
99503861	CMBE Twin 1-44	498	235	108	498	517	1.5" NPT	1.5" NPT
99503873	CMBE Twin 3-51	498	235	108	498	517	1.5" NPT	1.5" NPT
99503875	CMBE Twin 10-54	559	280	117	536	681	2" NPT	2" NPT

Todos los modelos incluyen cabezales de succión y descarga.



PANEL DE CONTROL

El equipo de presurización Grundfos CMBE puede ser operado directamente desde el panel de la bomba, o a través de la aplicación Grundfos Go. El ajuste de la presión se realiza simplemente apretando dos botones.



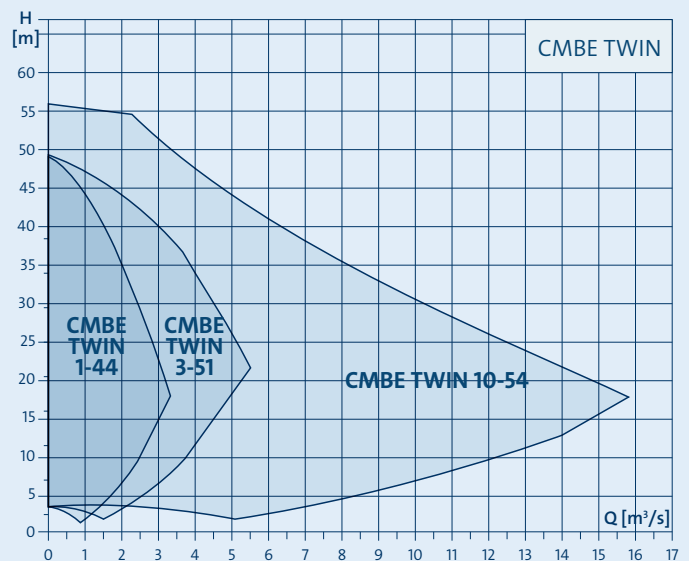
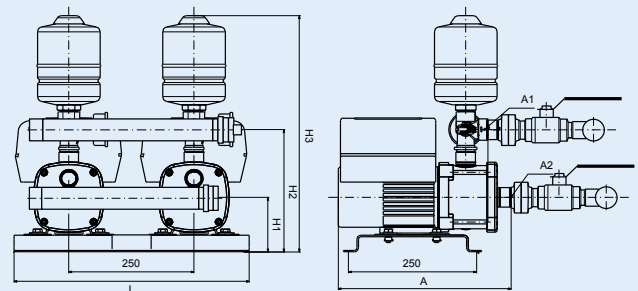
ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DETALLE
99217259	Bases antivibratorias*	Patas antivibratorias para agregar en la base del equipo

*Disponibilidad sujeta a stock

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	1x 115 V, 1x 220 -240 V, 60 Hz
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F
Presión máxima de trabajo	10 bar
Nivel de decibelios	<55 dB(A)
Temperatura del líquido	0 a 60°C
Temperatura ambiente máx.	55°C
Líquidos bombeados	Líquidos limpios, no agresivos y sin partículas sólidas ni fibras.
Protecciones integradas	Contra marcha en seco. Sobrecarga y sobrecalentamiento del motor. Válvula anti-retorno integrada
Certificación/marcado	CE



Bombas Grundfos de México S.A de C.V.

[f Grundfosforinstallers](#)
[@ Grundfoshogar.mx](#)
[v GrundfosPumps](#)
mx.grundfos.com

