

BOMBA SUPERFICIE MULTICELULAR HORIZONTAL

Serie CM5A

La serie CM5 A son bombas centrífugas horizontales con aspiración axial y descarga radial. Son sumamente compactas y silenciosas. El diseño de su cierre mecánico garantiza una resistencia especial a los riesgos de funcionar en seco mientras que sus motores de clase IE3 son sinónimo de un alto rendimiento energético. Las bombas CM5 son perfectas para funcionar en carga. Para una altura de aspiración reducida, será necesario controlar la curva NPSH (consultar).

Bomba de superficie multicelular horizontal para suministro de agua: en procesos industriales, en lavado de maquinaria, en pequeños regadíos.

GRUNDFOS



Código: AC 32 253

FABRICACIÓN MATERIALES:

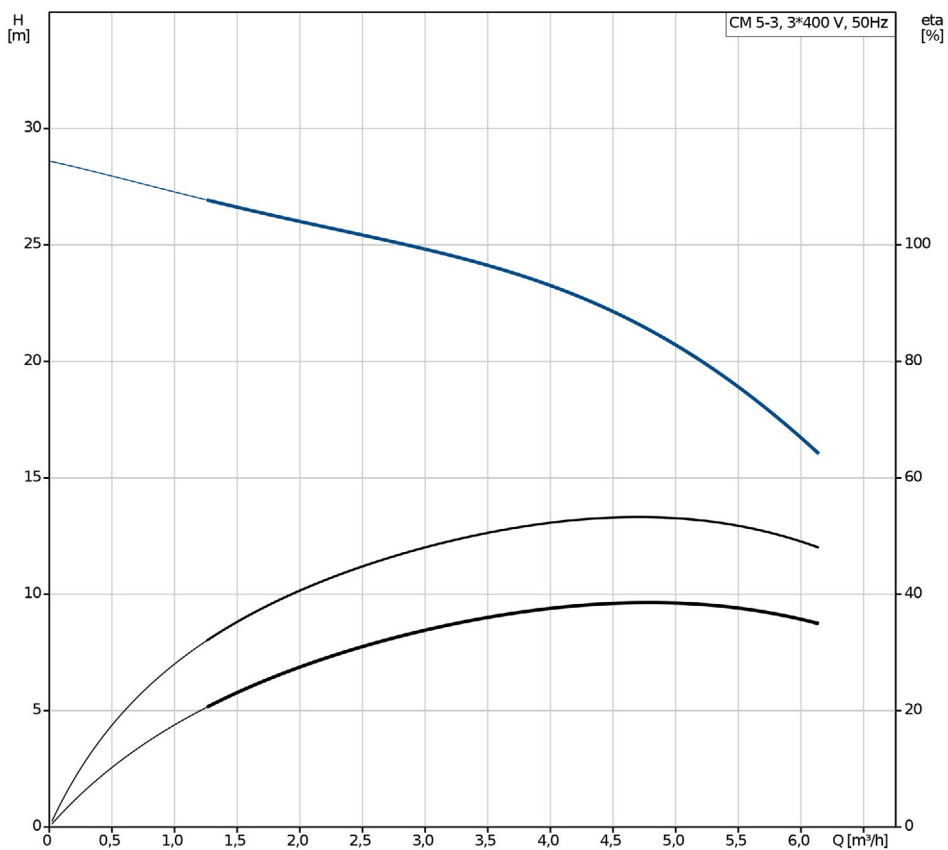
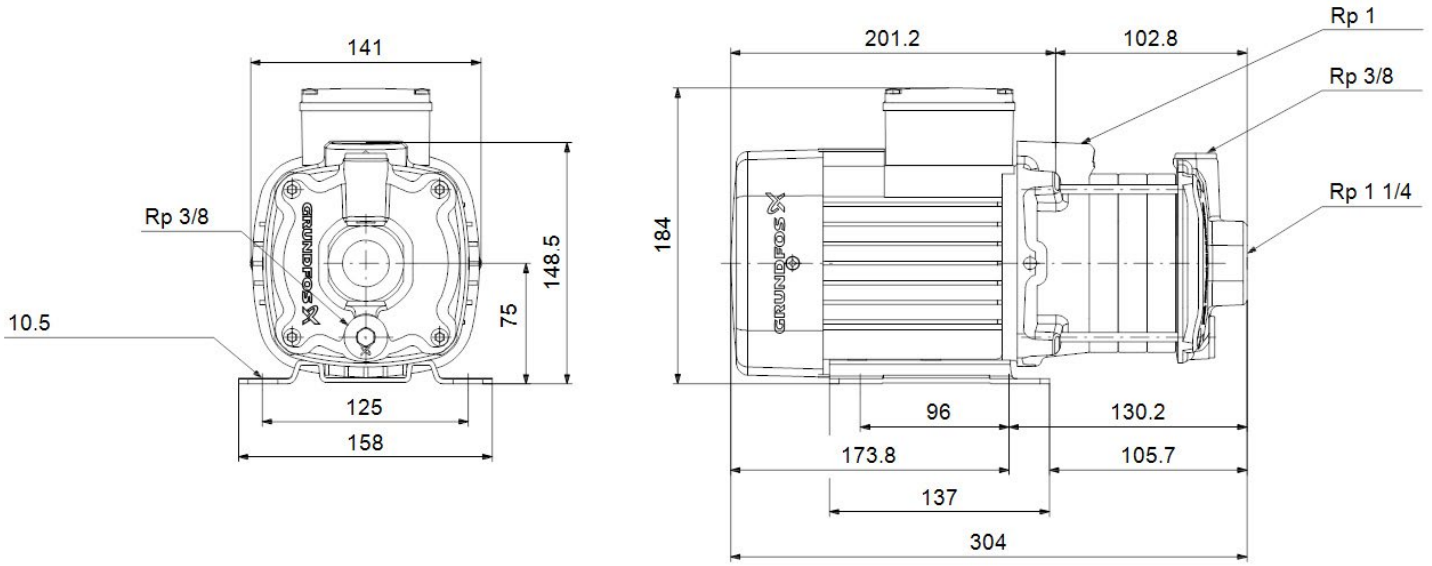
- Impulsor, cámara y eje de la bomba, en acero inoxidable.
- Cuerpo de la bomba en fundición.
- Pintura por electrocatáforisis que garantiza un motor altamente resistente a la corrosión.
- Cierre mecánico tipo AVBE - Depósito de membrana EPDM.
- Conjunto de bomba y motor instalados sobre una base.
- Otras versiones disponibles: CME con variador de velocidad electrónico y diferentes tipos de cierres mecánicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de alimentación: 3 x 230 / 400 V, 50 Hz
- Tensión de tolerancia: -10 % / +6 %
- Grado de protección: IP 55
- Clase de aislamiento: F
- Presión máxima de trabajo: 10 bar de -20 °C a +40 °C
- Presión máxima de entrada: 6 bar
- Nivel sonoro: < 53 dB(A)
- Temperatura del líquido: -20 °C a +90 °C
Líquidos bombeados: Líquidos limpios, no agresivos y sin partículas sólidas ni fibras (ejemplos posibles: agua desmineralizada >2 micras/cm, agua clorada a 40 °C, 150 ppm de cloruro o 300 ppm de cloruro para aguas subterráneas)
- Temperatura ambiente: +55 °C máx. (para líquidos a 90 °C)
- Certificación / Marcado: CE

DIMENSIONES Y ESQUEMAS:

Código	Modelo	Ref.	Peso bruto (Kg)	P2 (W)	IN (A)
AC 32 253	CM5-3A	96806817	14,4	600	3,1 / 1,8



Líquido bombeado = Agua
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
 Densidad = 998,2 kg/m³