



INDUSTRIAL MARINA

SERIES K, Z Y R

Bombas centrífugas de uso industrial y marino



Ampco Pumps Company



CARACTERÍSTICAS

Las series K, Z y R tienen un diseño robusto con tolerancias cerradas de manufactura, lo cual las convierte en bombas de alta eficiencia. Igualmente cuentan con impulsores cerrados y balanceados dinámicamente, acoplamiento directo para motores JM, 56J, y Bridas IEC. Su sello estándar es un sello sencillo T21 de cerámica contra carbón.

Las bombas Z, K y R han sido utilizadas en la mayoría de los sistemas de ósmosis inversa de la Armada de EUA desde 1980.

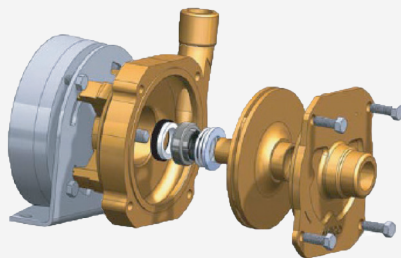
APLICACIONES

- Aplicaciones de agua salada, tratada y residual
- Ósmosis inversa
- Enfriamiento de motores y condensadores
- Bombas contra incendios y refrigeración
- A bordo de buques.

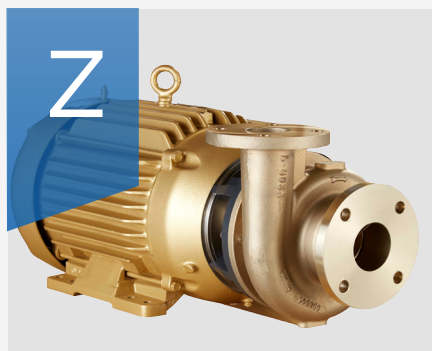


Serie K

Presión: 150 psi/10 bar
Temperatura Máx: 225°F/105°C
Múltiples opciones de sellos.
Impulsor cerrado.
Acoplamiento directo a motores NEMA.

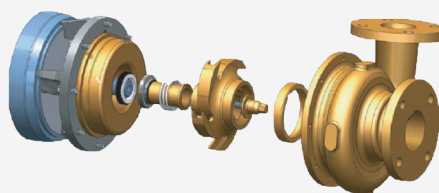


ensamble Serie K



Serie Z

Presión: 175 psi/ 12 bar
Temperatura Máx: 250°F/120°C
Múltiples opciones de sellos.
Lubricación interna de sellos.
Anillos de desgaste reemplazables
Acoplamiento directo a motores NEMA o IEC.



ensamble Serie Z



Serie R

Presión: 175 psi/ 12 bar
Temperatura Máx: 225°F/105°C
Autocebante hasta 25ft/7.6m
Múltiples opciones de sellos.
Impulsor cerrado
Acoplamiento directo a motores NEMA o IEC

ALEACIONES DISPONIBLES

Ofrecemos bombas en níquel-aluminio-bronce (NiAlBz), acero inoxidable 316, Duplex 2205 de acero inoxidable, Hastelloy C, Alloy 20, y acero inoxidable 316.

Níquel-Aluminio-Bronce (NiAlBz)

Disponible para Series Z, K, R

- Resistente a la corrosión/erosión del agua salada.
- Superior al acero inoxidable y al bronce estándar.

Acero Inoxidable 316

Disponible para Series Z, K, R

- Alta resistencia a la corrosión de soluciones químicas
- Material más adecuado en el procesamiento de alimentos y bebidas.

Duplex 2205

Disponible para Series Z, K

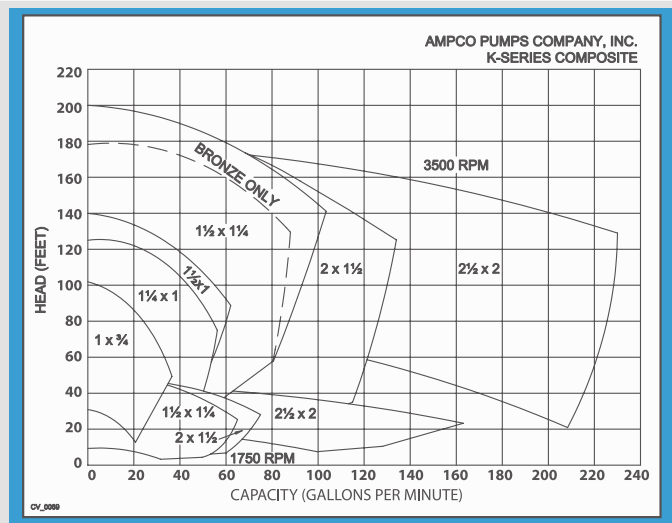
- Recomendado para aplicaciones de agua salada con alta salinidad (más de 35,000 ppm), alta temperatura y alta concentración de sulfatos de hidrógeno.
- Resistencia superior a la cavitación
- Alta resistencia al desgaste de productos abrasivos como tierra diatomácea o etanol.

ÓSMOSIS INVERSA Y DESALINIZACIÓN

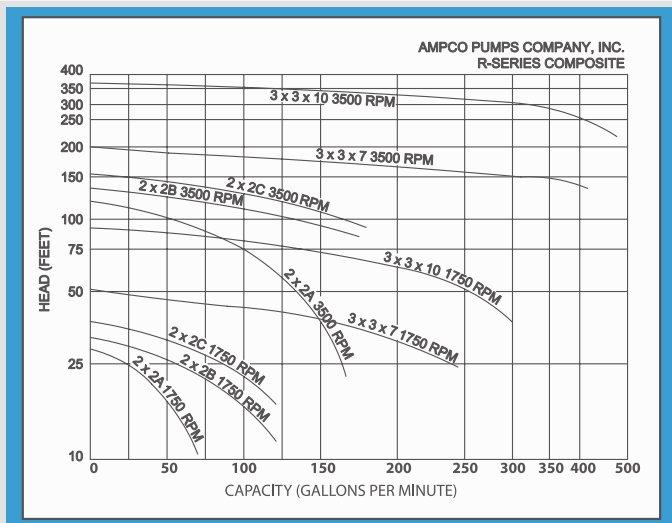
Estas bombas son comúnmente utilizadas en aplicaciones difíciles de aguas tratadas y plantas desalinizadoras.



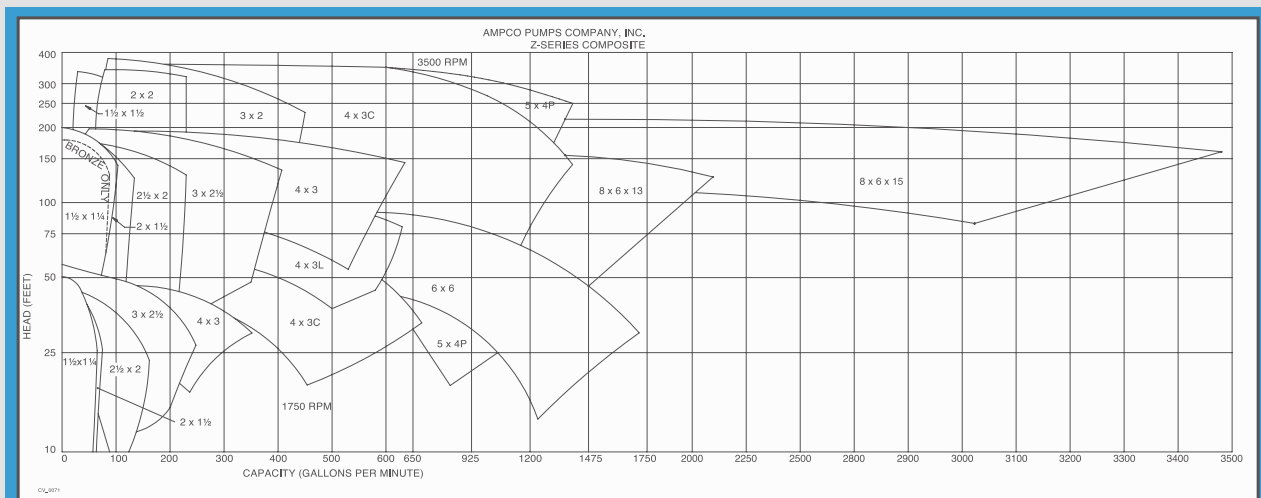
Serie K



Serie R

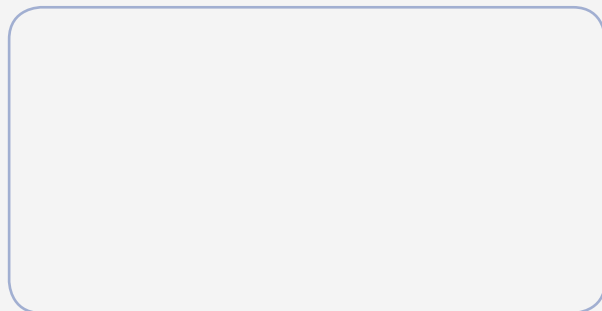


Serie Z



Todas las bombas son ensambladas y probadas para verificar su desempeño hidráulico, mecánico y eléctrico antes de ser enviadas en Glendale, Wisconsin, EUA.

Distribuido por:



Para más información visita www.qpumps.com
ventas@qpumps.com
+52 (442) 103 31 00