

BOMBAS ELÉCTRICAS CENTRÍFUGAS ESTANDARIZADAS - EBARA

EBARA - SERIE 3 - 3L CÓD. 63000000003



Abastecimiento de agua a las plantas civiles, agrícolas e industriales. Aumento de presión. Sistemas de luchas contra incendios, calefacción y aire acondicionado (Ex Din 24255) Incorporadas a diferentes tipos de maquinaria industrial.



Especificaciones

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 10 bar.
- Temperaturas máx. del líquido vehiculado: -10°C / +90°C
- Temperaturas máx. del líquido Serie L:
-10°C / +110°C hasta modelo 65-250.
-10°C / +120°C desde modelo 65-250 en adelante.
- Temperaturas máx. del líquido Serie H: -20°C / +120°C

MATERIALES

- Cuerpo de bomba, impulsor, base portacierre:
 - AISI 304: Serie 3
 - AISI 316L: Serie 3L; Serie 3L (65-250) y Serie 3L (80)
- Eje:
 - Modelos 3M / 3S / 3P: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
 - Modelos 3LM / 3LS / 3LP: AISI 304 (sólo parte en contacto con el líquido).
- Modelos 65(250) / 80 impulsor en AISI 316 (microfundido).
- Cierre mecánico Serie 3: Carbón / Cerámica / NBR
- Cierre mecánico Serie 3L: SiC / SiC / FPM (Vitón)
- Cierre mecánico versión H: Carbón / Cerámica / FPM (Vitón)
- Cierre mecánico versión HS: SiC / SiC / FPM (Vitón)

DATOS TÉCNICOS

- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia IE2.
- Motor trifásico con potencias nominales inferiores a 7,5 kW eficiencia IE2.
- Asíncrono, 2 y 4 polos.

- Aislamiento Clase F
- Protección IP55
- Trifásica:
 - 230/400V \pm 10% 50 Hz hasta 4 kW inclusive
 - 400/690V \pm 10% 50 Hz para potencias superiores
- 3PF-3LPF y 3SF-3LSF conforme a directiva 94/9/EC para equipos ATEX (perteneiente al Grupo II, Categoría 2)