

Bomba centrífuga QC

Características

1. Impulsor abierto
2. Carcasa voluta con succión en el centro
3. Acabado sanitario de acero a la norma 3A
4. Conexiones CLAMP (Standard) DIN, SMS NPT, BRIDA, SOLDABLE
5. Juego de soportes y patas en acero inox
6. Fabricación en normas NEMA e IEC
7. Pueden trabajar tanto en 60 Hz y 50 HZ
8. Adaptador de acero inoxidable
9. Partes en contacto con el producto SS316L

Principales aplicaciones

Son utilizadas principalmente para mover productos con viscosidades menores a 600 Cps como lácteos, jugos, refresco, vino, cerveza, agua, aceite, alcohol, inyectables, etc. Es una bomba que trabaja con presiones bajas y caudales altos, hasta 1200 GPM y cargas de presión de hasta 270 pies.

Tipos de sellos

TIPO D

(Sello externo balanceado); Aplicable a gran variedad de usos. Este sello está diseñado para tener una larga vida de servicio. Entre sus típicas aplicaciones se encuentran: productos lácteos, aceites de maíz, jugo de tomate, bebidas, agua, etc. También es útil para soluciones ácidas de limpieza y detergentes. No se recomienda para aplicaciones donde el producto es abrasivo, corrosivo o que al secarse forme capas. También se puede combinar con el chorro de agua para prolongar su vida, convirtiéndose en el sello tipo "F"

TIPO DG

(Asiento externo estacionario); Este sello de larga duración utiliza componentes estándar giratorios del sello D, más un elemento estacionario a seleccionar entre materiales como carburo de silicio, cerámica y carburo de tungsteno. Ideal para aplicaciones de azúcar líquida, productos abrasivos y corrosivos como ácidos o soda cáustica, siempre y cuando que sea utilizado con los elastómeros correctos. Se puede combinar con el chorro de agua para prolongar su vida.

TIPO E

(Sello doble balanceado enfriado por agua); Este sello puede ser utilizado en aplicaciones de melazas, productos azucarados, productos viscosos o productos a temperaturas elevadas de hasta 100 °C. Este sello es ideal para aplicaciones que presenten condiciones de vacío hasta por 28 pulgadas de mercurio.



PBX: (502) 2386 - 8787

inoxidable@mainco.com.gt

www.mainco.com.gt

42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.