

Q-Pumps

Serie QC / QC Series

THE BEST PUMPING SOLUTION FOR YOUR SANITARY PROCESSES



Aplicaciones / Applications

Las bombas de la serie QC son muy versátiles, ideales para productos similares al agua y fluidos con viscosidades de hasta 600 cps como lácteos, jugos, refresco, vino, cerveza, aceite, alcohol, inyectables, etc. Pueden manejar flujos de hasta 1200 GPM y cargas de presión de hasta 270 pies.

The QC series pumps are very versatile, ideal for products like water and fluids with viscosities up to 600 cps as milk, juice, dairy, wine, beer, oil, alcohol, injectables among others. They can handle flows up to 1200 GPM and heads up to 270 feet.

Certificados por

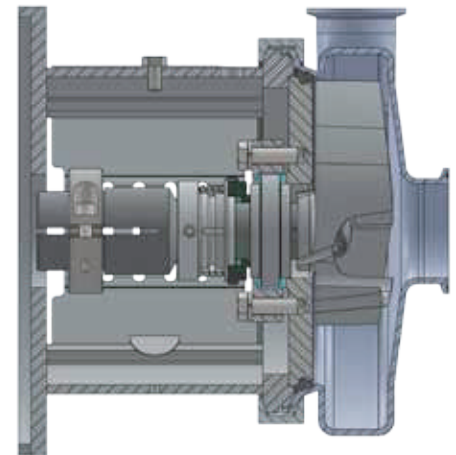
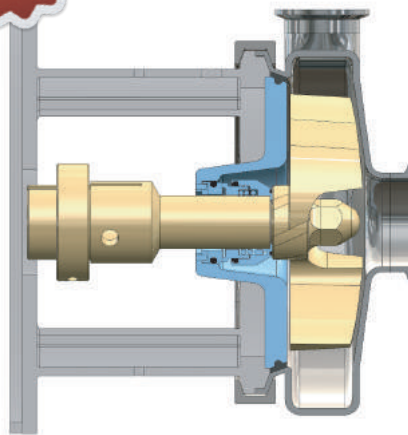
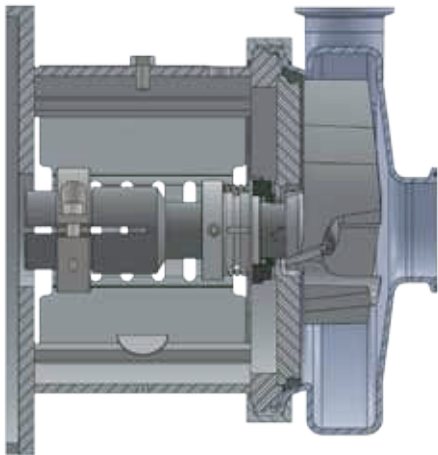


Certified



- Impulsor abierto
- Carcasa de voluta con succión en el centro
- Acabado sanitario de acuerdo a los estándares 3A certificado 1004
- Conexiones: Clamp (estándar), Brida, NPT, Soldable, Bevel Seat, DIN, SMS
- Juego de soporte y patas en acero inoxidable
- Fabricadas en normas NEMA (americanas) e IEC (europeas)
- Pueden trabajar tanto en 60 Hz como en 50 Hz
- Adaptador de acero inoxidable.
- Todas las partes en contacto con el producto están construidas en acero inoxidable T316L.

- Open Impeller
- Volute casing
- Meets 3A standards certificate 1004
- Port connections clamp (custom), Bevel Seat, DIN, SMS, Flange, NPT, Welding
- Leg and bracket assembly in S.S.
- NEMA and IEC frames
- 60Hz and 50Hz Operation
- S.S. Adapter
- All wet parts are made of S.S. 316L



SELLO 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”.

SEAL TYPE “D”

The external seal type “D” is designed for long life service. The typical applications for this seal are: dairy products, cream style corn, tomatoe sauce, beverages, also applicable for acid cleaning solutions and detergents. It is not recommended for applications when the fluid is abrasive or corrosive; or when the fluid dries and forms layers. It can be lubricated to make the seal life service longer. This type of seal is known as seal type “F”.

SELLO TIPO “QCB+”

(Sello interno balanceado) diseñado para soportar sobrepresiones y golpes de ariete. Construido con ambas caras sumergidas para mejorar la lubricación. Promueve el enfriamiento y evita posibles fugas. Cuenta con certificación 3A, lo cual asegura un proceso limpio bajo los más altos estándares de higiene. Es ideal para aplicaciones como refrescos, cerveza, bebidas gaseosas.

SEAL TYPE “QCB+”

(Internal balanced seal); The QCB+ Seal is designed to withstand over pressures and water hammers. Built with both seal faces immersed to improve lubrication. Promotes cooling and avoids leaking. 3A-certified, the QCB+ Seal ensures a clean process under the highest hygiene standards. Ideal for gaseous applications such as soda, beer, or sparkling beverages.

SELLO TIPO “DG”

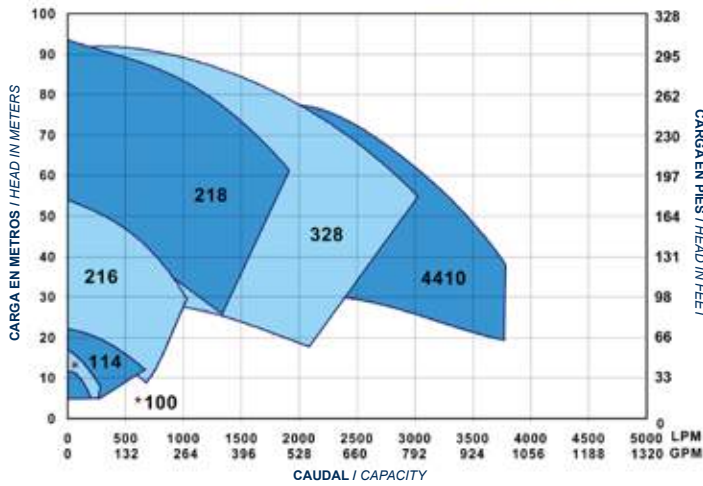
(Asiento externo estacionario); Este sello de larga duración utiliza componentes estándar giratorios del sello D, más un elemento estacionario a seleccionar entre materiales como carburo de silicio, cerámica y carburo de tungsteno. Ideal para aplicaciones de azúcar líquida, productos abrasivos y corrosivos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

SEAL TYPE “DG”

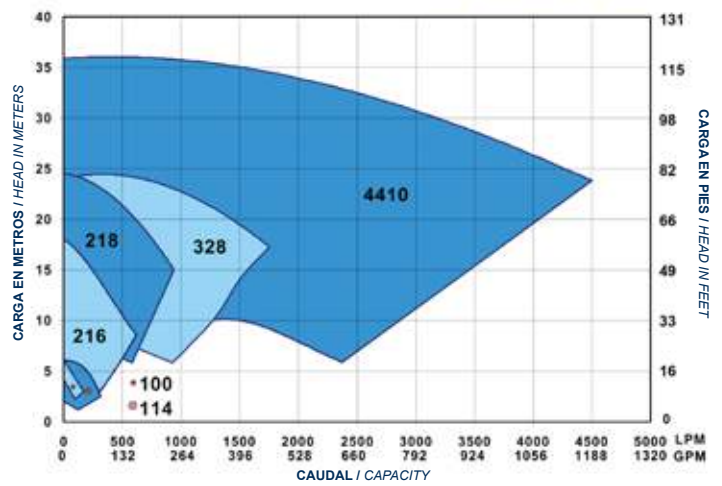
The clamped-in seal type “DG” utilizes the seal type “D” rotating components, plus choice of silicon carbide, ceramic or tungsten carbide stationary seal seat. It is used for maximum corrosion resistance, in pure water applications, with abrasive or non-lubricated products. It is ideal for liquid sugar applications, acids and caustic soda. The stationary seal is reversible and the standard material is silicon carbide. It can be lubricated to make the seal life service longer. This type of seal is known as seal type “F”.



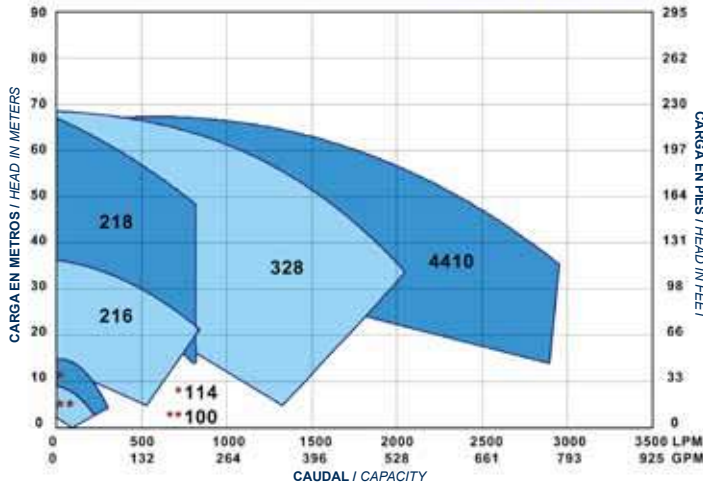
QC 3500 RPM



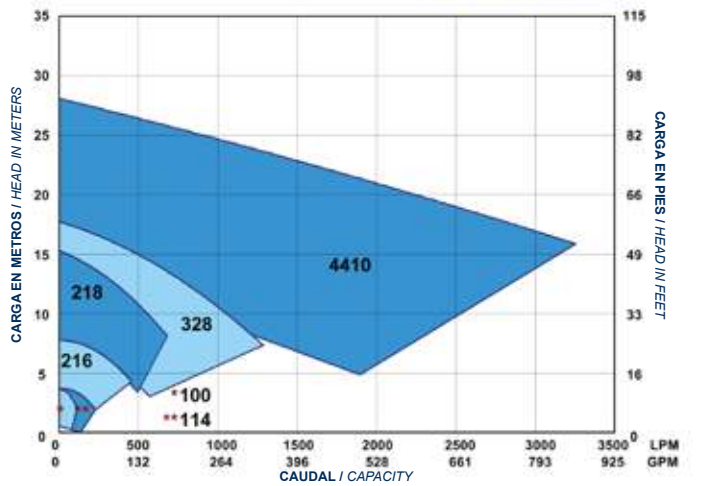
QC 1750 RPM



QC 2900 RPM



QC 1450 RPM



www.qpumps.com

Acceso A # 103
 Fraccionamiento Industrial Jurica
 76130, Querétaro, Gro. México.
 Teléfono/Phone: +52 (442) 103 31 00
 Fax: +52 (442) 218 4577
ventas@qpumps.com
sales@qpumps.com

Certificados por



CERTIFICADO / CERTIFICATE
 # 1004
www.3-A.org

Distribuido por:

