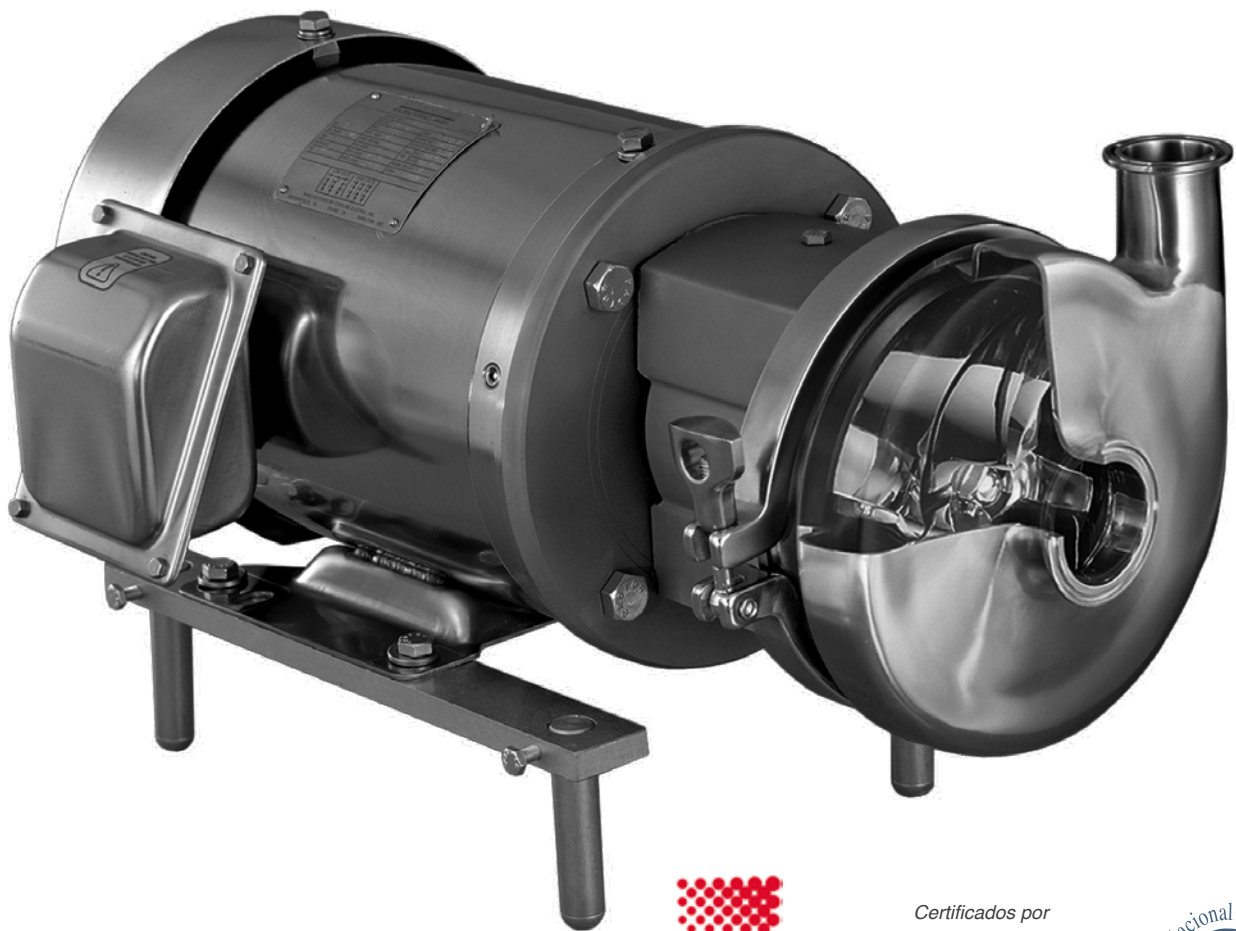


Q-Pumps

S.A. de C.V.

Serie QC / QC Series

GENERAR CONFIANZA Y BIENESTAR MEDIANTE SOLUCIONES EFICIENTES



Aplicaciones / Applications

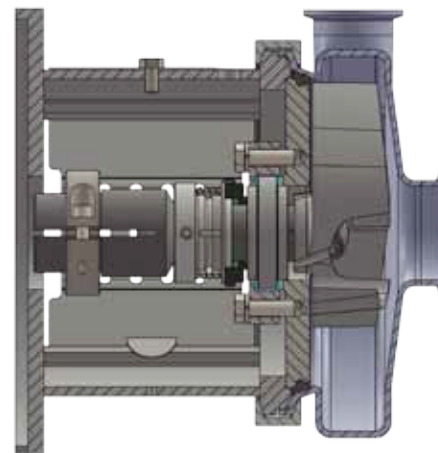
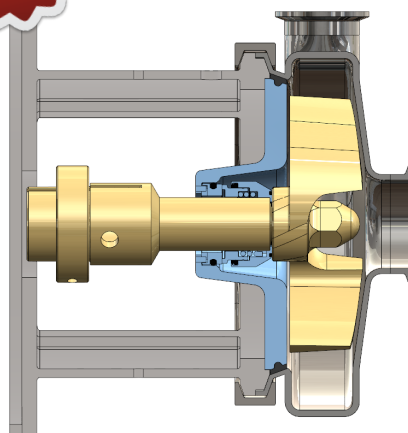
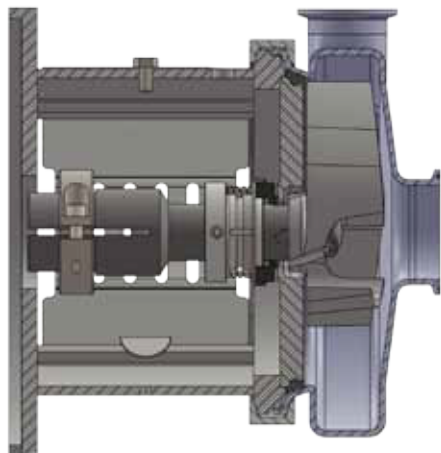
Las bombas de la serie QC son muy versátiles, ideales para productos similares al agua y fluidos con viscosidades de hasta 600 cps como lácteos, jugos, refresco, vino, cerveza, aceite, alcohol, inyectables, etc. Pueden manejar flujos de hasta 1200 GPM y cargas de presión de hasta 270 pies.



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.

- 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.



Certificado/Certified

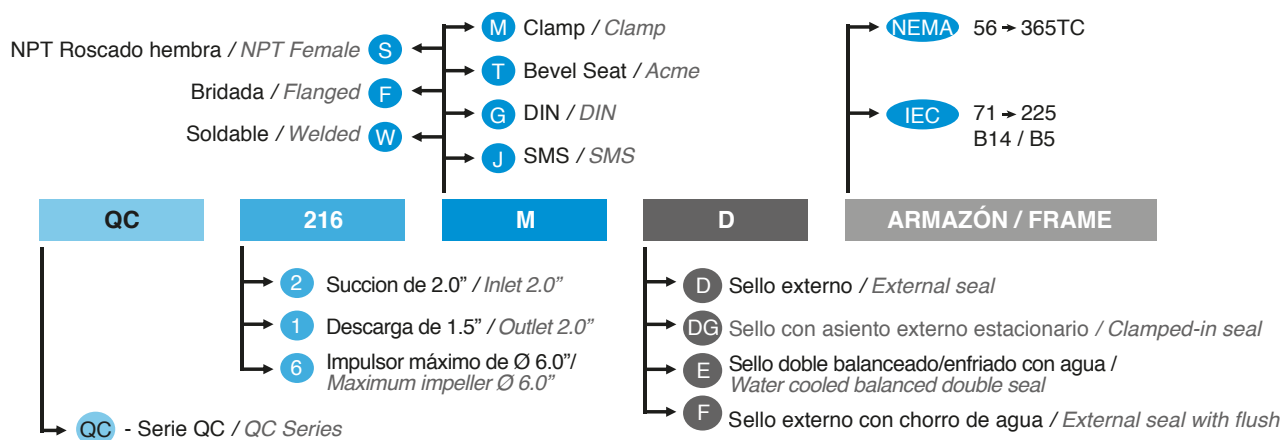
SELLO TIPO "DG"

(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".

EJEMPLO QC-216-M-D-ARMAZÓN / EXAMPLE QC-216-M-D-FRAME

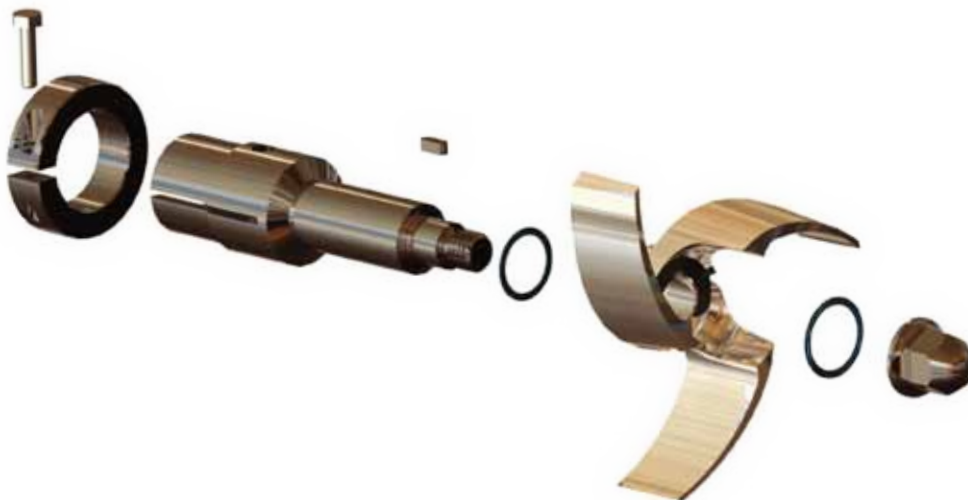


La serie QC puede refaccionar al 100% otras marcas de la serie "C".

Hoy en día contamos con las series QC, QC+ y la serie industrial IC+, siendo la serie QC+ un diseño exclusivo de Q-Pumps que cumple con las normas sanitarias 3A. Además podemos surtir los modelos más grandes de la serie, el modelo 4410 y el 6410 tanto en QC como en QC+ e IC+.

QC Series pumps can replace 100% other brands from the "C" Series.

Currently we have the QC, QC+ and industrial IC+ Series. The QC+ Series is a design exclusive from Q-Pumps meeting 3A. We can supply the largest models, the 4410 and the 6410 in QC, QC+ and IC+ Series.



SERIE QC PLUS (QC+)

La serie QC plus ha sido desarrollada para facilitar y agilizar el ensamble de las bombas de la serie QC ofreciendo algunas ventajas sobre estas últimas. La serie QC plus aporta una mejor sujeción al montar la portaflecha en el motor utilizando un collarín. La portaflecha plus es roscada y ofrece una mejor sujeción del impulsor mediante una cuña y una tuerca logrando un ensamble especialmente diseñado para mantener las condiciones que exigen las normas sanitarias 3A. Una bomba normal de la serie QC se puede convertir a la serie QC plus con un Kit plus.

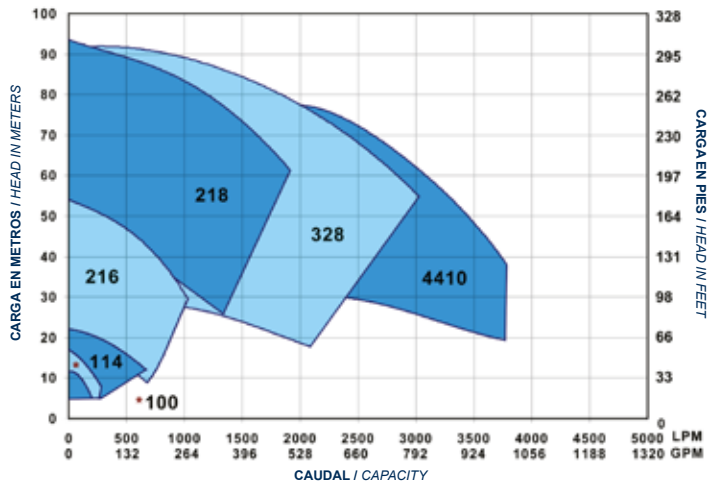
QC PLUS (QC+) SERIES

QC Series have been developed to make easier and faster the assembling of QC Series pumps with some advantages like a better way for mounting onto the motor shaft using a shaft collar. The stub shaft is threaded and makes a rigid single assembly with the impeller, key and nut plus meeting the 3A standards. Other advantage is that every "C" pump can upgrade into QC+ with a Kit plus. This kind of improvements you can find only in Q-Pumps.

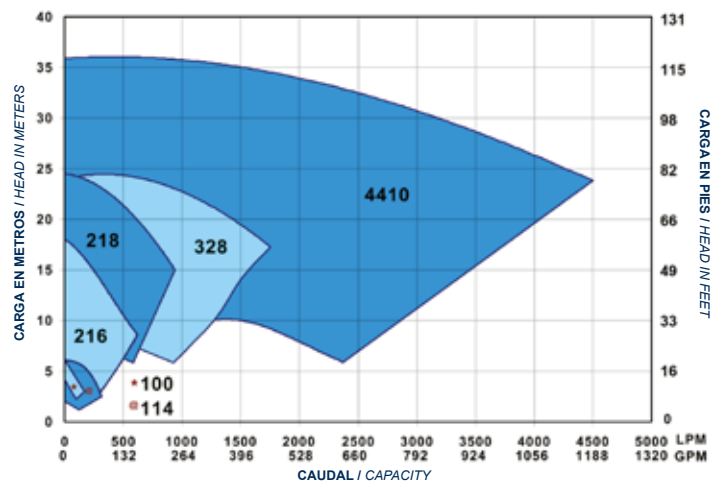
Q-Pumps diseña y manufactura equipo de bombeo sanitario (3A) enfocado a las industrias de alimentos y bebidas, farmacéutica y cosmética, con el balance perfecto entre el factor humano y los avances tecnológicos, para superar las expectativas en los requerimientos de nuestros clientes.

Q-Pumps designs and manufactures sanitary pumps (3A) focused on food, beverages, pharmaceutical and cosmetic industries, with a perfect match between human and technology improvements, to exceed the expectations of our customers requirements for their pumping applications.

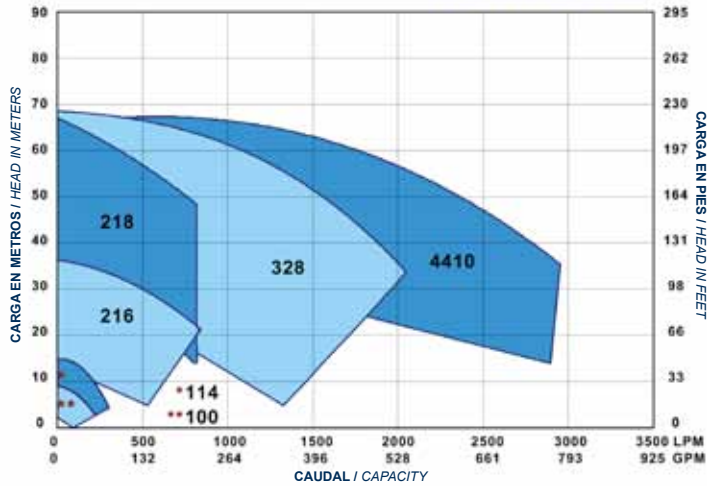
QC 3500 RPM



QC 1750 RPM



QC 2900 RPM



QC 1450 RPM

