



**SealQuality**  
Environmental Responsibility



CON PRESENCIA  
A NIVEL INTERNACIONAL

**OFICINAS**

• QUERETARO • COATZACOALCOS • GUADALAJARA •  
• PUEBLA • TAMPICO • CDMX • MONTERREY • NICARAGUA •  
• GUATEMALA • ECUADOR • COLOMBIA • EL SALVADOR •

[www.sealquality.com.mx](http://www.sealquality.com.mx)

**SealQuality**  
Environmental Responsibility

**CARTUCHOS  
DOBLES CDSQ**

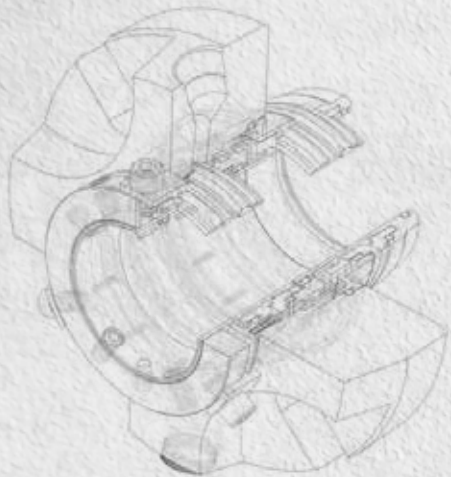


**ANSI-G96**  
**LA BOMBA**  
DE PROCESO  
**MAS EFICIENTE**



# CARTUCHO DE FACIL INSTALACIÓN

El CSSQ es un diseño de cartucho de facil montaje



**Caras Monolíticas**

El **CDSQ** es un diseño de alta tecnología, con caras monolíticas que soportan de manera más eficiente los esfuerzos y tensiones producidas en aplicaciones de alta temperatura y presión en el sello mecánico.

**Balanceado**

El **CDSQ** es un diseño de cartucho balanceado que le permite trabajar de manera confiable a mayores velocidades y factores PV. Genera menos calor y favorece la calidad de la película de lubricación del sello.

**Resortes Múltiples**

Todos los resortes estan fabricados en HC-276, igualan el empuje sobre toda la periferia de la cara rotatoria mejorando el área de contacto y minimizando los efectos de la fricción.

**In-Atascable**

Los resortes están ocultos al fluido de proceso por lo cual no se atascan con las partículas del proceso o suciedad en los equipos.

**Modular**

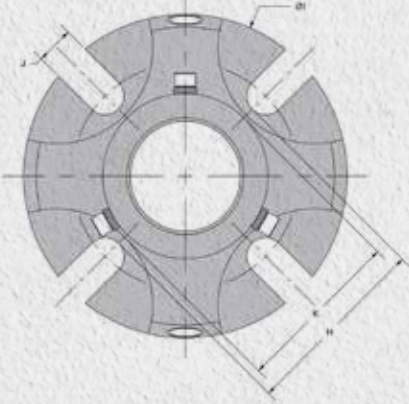
Gracias a su diseño podemos suministrar el mismo sello en varias combinaciones de materiales caras en Silicio / Tungsteno / Carbón y Elastómeros FKM, FFKM, EPDM, Nitrilo, Aflas, etc.

**Anillo de Bombeo de Alta Eficiencia**

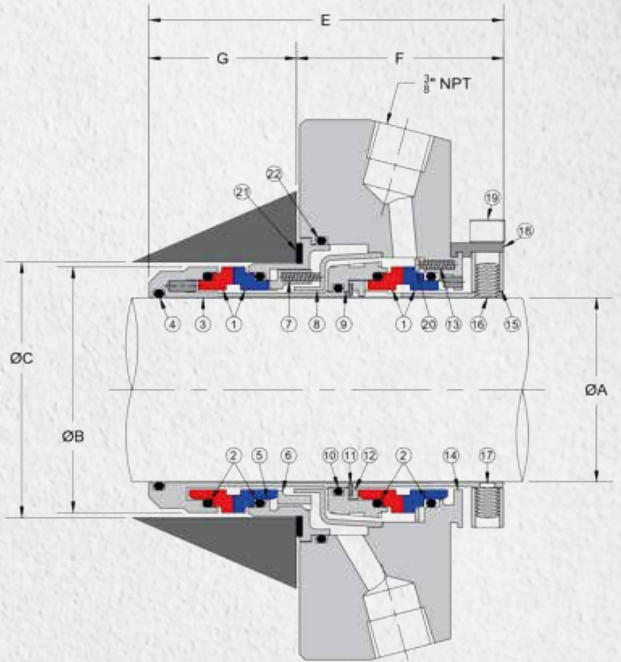
El diseño del anillo de bombeo del **CDSQ** esta diseñado para desplazar de manera eficiente el fluido de enfriamiento del sello mecánico favoreciendo la lubricidad en el sello desempeñandose de manera excelente en aplicaciones de alta temperatura.

**Fácil de Instalar y reparar**

El **CDSQ** es un diseño de cartucho facil de instalarse en la bomba, a la hora de reparar el kit contiene todos los consumibles del sello y una vez reparado este se puede probar en la parte de afuera.



| Item | Descripción           |
|------|-----------------------|
| 1    | Caras de Contacto     |
| 2    | Oring de Caras        |
| 3    | Manga                 |
| 4    | Oring de Manga        |
| 5    | Adaptador de Brida    |
| 6    | Anillo de Resortes    |
| 7    | Resortes              |
| 8    | Deflector             |
| 9    | Anillo de Bombeo      |
| 10   | Oring de Anillo       |
| 11   | Candado               |
| 12   | Anillo de Arrastre    |
| 13   | Resortes              |
| 14   | Brida                 |
| 15   | Collar                |
| 16   | Opresor Tipo Copa     |
| 17   | Opresor Cola de Perro |
| 18   | Espaciador            |
| 19   | Tornillo Allen        |
| 20   | Disco                 |
| 21   | Empaque               |
| 22   | Oring de Adptador     |



## MEDIDAS

Dimensiones para Caja Estándar ISO / ANSI (pulgadas)

| ØA    | ØB    | ØC    |       | E     | F     | G     | H     | ØI    | J     | K     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | Min   | Max   |       |       |       |       |       |       |       |
| 1.000 | 1.641 | 1.750 | 2.000 | 3.625 | 2.093 | 1.531 | 2.438 | 4.125 | 0.562 | 2.000 |
| 1.125 | 1.781 | 1.875 | 2.125 | 3.625 | 2.093 | 1.531 | 2.562 | 4.375 | 0.562 | 2.187 |
| 1.250 | 1.968 | 2.000 | 2.250 | 3.625 | 2.093 | 1.531 | 2.625 | 4.125 | 0.562 | 2.343 |
| 1.375 | 2.047 | 2.125 | 2.312 | 3.625 | 2.093 | 1.531 | 2.687 | 4.704 | 0.562 | 2.406 |
| 1.500 | 2.187 | 2.250 | 2.750 | 3.625 | 2.093 | 1.531 | 3.171 | 5.312 | 0.562 | 2.781 |
| 1.625 | 2.312 | 2.375 | 2.750 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 3.171 | 5.312 | 0.562 | 2.781 |
| 1.750 | 2.438 | 2.500 | 2.937 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 3.328 | 5.468 | 0.562 | 2.904 |
| 1.875 | 2.562 | 2.625 | 2.937 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 3.296 | 5.468 | 0.562 | 2.984 |
| 2.000 | 2.677 | 2.750 | 3.062 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 3.453 | 5.904 | 0.687 | 3.109 |
| 2.125 | 2.812 | 2.875 | 3.437 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 3.812 | 5.904 | 0.687 | 3.343 |
| 2.250 | 2.938 | 3.000 | 3.625 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 4.031 | 6.468 | 0.687 | 3.468 |
| 2.375 | 3.062 | 3.125 | 3.625 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 4.031 | 6.468 | 0.687 | 3.468 |
| 2.500 | 3.187 | 3.250 | 3.875 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 4.281 | 6.718 | 0.687 | 3.718 |
| 2.625 | 3.312 | 3.375 | 3.875 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 4.281 | 6.718 | 0.687 | 3.718 |
| 2.750 | 3.437 | 3.500 | 3.937 | 3.671 | 2.093 | 1.578 | 4.406 | 7.093 | 0.687 | 3.875 |
| 2.875 | 3.735 | 3.875 | 4.625 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.172 | 7.453 | 0.687 | 4.584 |
| 3.000 | 3.860 | 4.000 | 4.625 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.172 | 7.453 | 0.687 | 4.584 |
| 3.125 | 3.984 | 4.125 | 4.625 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.172 | 7.453 | 0.687 | 4.584 |
| 3.250 | 4.109 | 4.250 | 5.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.609 | 7.937 | 0.828 | 4.960 |
| 3.375 | 4.235 | 4.375 | 5.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.609 | 7.937 | 0.828 | 4.960 |
| 3.500 | 4.360 | 4.500 | 5.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.609 | 7.937 | 0.828 | 4.960 |
| 3.625 | 4.484 | 4.625 | 5.375 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.984 | 8.453 | 0.828 | 5.328 |
| 3.750 | 4.609 | 4.750 | 5.375 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 5.984 | 8.453 | 0.828 | 5.328 |
| 3.875 | 4.860 | 5.000 | 5.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.109 | 8.950 | 0.828 | 5.460 |
| 4.000 | 4.860 | 5.000 | 5.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.109 | 8.950 | 0.828 | 5.460 |
| 4.125 | 5.109 | 5.250 | 6.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.609 | 9.437 | 0.828 | 5.960 |
| 4.250 | 5.109 | 5.250 | 6.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.609 | 9.437 | 0.828 | 5.960 |
| 4.375 | 5.360 | 5.500 | 6.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.609 | 9.437 | 0.828 | 5.960 |
| 4.500 | 5.360 | 5.500 | 6.000 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 6.609 | 9.437 | 0.828 | 5.960 |
| 4.625 | 5.609 | 5.750 | 6.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 7.109 | 9.453 | 0.937 | 6.460 |
| 4.750 | 5.609 | 5.750 | 6.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 7.109 | 9.453 | 0.937 | 6.460 |
| 4.875 | 5.860 | 6.000 | 6.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 7.109 | 9.453 | 0.937 | 6.460 |
| 5.000 | 5.860 | 6.000 | 6.500 | 4.562 | 2.500 | 2.062 | 7.109 | 9.453 | 0.937 | 6.460 |



PROMOVEMOS LA  
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL  
EN PROCESOS INDUSTRIALES

