



**SealQuality**  
Environmental Responsibility



CON PRESENCIA  
A NIVEL INTERNACIONAL

**OFICINAS**

• QUERETARO • COATZACOALCOS • GUADALAJARA •  
• CDMX • MONTERREY • NICARAGUA •  
• ECUADOR • COLOMBIA • EL SALVADOR •

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

**SealQuality**  
Environmental Responsibility

# CARTUCHOS SENCILLOS CSSQ



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

**MÁS DE 80 MILLONES**  
DE LITROS DE AGUA  
**AHORRADOS AL AÑO**



# CARTUCHO DE FACIL INSTALACIÓN

El CSSQ es un diseño de cartucho de facil montaje

## ● Balanceado

El CSSQ 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 pelicula de lubricacion del sello.

## ● In-Atascable

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

## ● Auto Alineable

El balancin estacionario le permite recuperar al sello la perpendicularidad entre la cara del estopero y el eje, por lo tanto minimiza los efectos por mala alineacion, expansión termica, desalineamiento etc.

## ● Resortes Multiples

Iguala el empuje sobre toda la periferia de la cara rotatoria, mejorando el area de contacto y minimizando los efectos de la friccion.

## ● Seguro

Todos los sellos cuentan con anillo anti chispa, para eliminar la posibilidad de contacto metal-metal.

## ● Modular

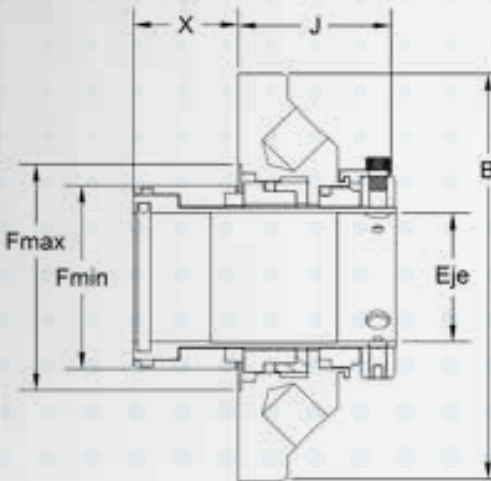
Gracias a su diseño podemos suministrar el mismo sello en varias combinaciones de materiales caras en Silicio / Tungsteno / Carbon y Elastomeros FKM, FFKM, EPDM, Nitrilo, Aflas etc.



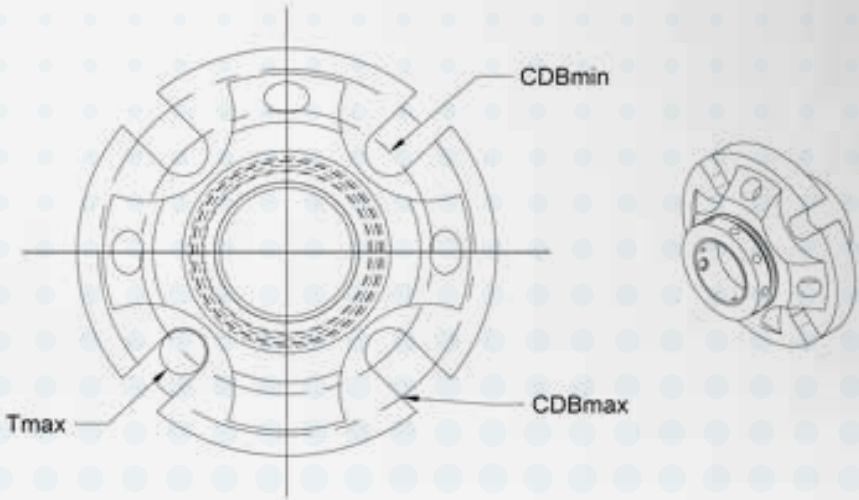
PROMOVEMOS LA  
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL  
EN PROCESOS INDUSTRIALES



# MEDIDAS



Eje	B	Fmin	Fmax	CDBmin	CDBmax	ØTmax	X	L
1.000	4.125	1.625	1.937	2.687	3.562	1/2	1.125	1.590
1.125	4.250	1.750	2.062	2.812	3.687	1/2	1.125	1.590
1.250	4.375	1.875	2.187	2.937	3.812	1/2	1.125	1.590
1.375	4.375	2.000	2.250	3.062	3.812	1/2	1.125	1.590
1.500	5.000	2.250	2.375	3.375	4.437	1/2	1.125	1.752
1.625	5.000	2.375	2.500	3.375	4.437	1/2	1.125	1.752
1.750	5.500	2.500	2.750	3.750	4.937	1/2	1.125	1.752
1.875	5.500	2.625	2.875	3.750	4.937	1/2	1.125	1.752
2.000	6.000	2.750	3.000	4.125	5.437	1/2	1.125	1.752
2.125	6.000	2.875	3.125	4.125	5.437	1/2	1.125	1.752
2.250	6.500	3.000	3.250	4.500	5.812	5/8	1.125	1.752
2.375	6.500	3.125	3.375	4.500	5.812	5/8	1.125	1.752
2.500	7.000	3.375	3.625	5.000	6.312	5/8	1.250	1.877
2.625	7.000	3.500	3.750	5.000	6.312	5/8	1.250	1.877
2.750	7.000	3.625	3.875	5.000	6.312	5/8	1.250	1.877
2.875	7.500	3.750	4.125	5.625	6.812	5/8	1.250	1.877
3.000	7.500	3.875	4.250	5.625	6.812	5/8	1.250	1.877
3.125	7.500	4.000	4.375	5.625	6.812	5/8	1.250	1.877
3.250	8.000	4.125	4.500	6.125	7.187	3/4	1.250	1.877
3.375	8.000	4.250	4.625	6.125	7.187	3/4	1.250	1.877
3.500	8.000	4.375	4.750	6.125	7.187	3/4	1.250	1.877
3.625	8.500	4.500	5.000	6.750	7.687	3/4	1.250	1.877
3.750	8.500	4.625	5.125	6.750	7.687	3/4	1.250	1.877
3.875	8.500	4.750	5.250	6.750	7.687	3/4	1.250	1.877
4.000	9.000	4.875	5.500	7.437	8.187	3/4	1.250	1.877
4.125	9.000	5.125	5.875	7.437	8.187	3/4	1.250	1.877
4.250	9.000	5.125	5.875	7.437	8.187	3/4	1.250	1.877
4.375	9.500	5.375	6.250	7.812	8.687	3/4	1.250	1.877
4.500	9.500	5.375	6.250	7.812	8.687	3/4	1.250	1.877
4.625	10.000	5.625	6.625	8.312	9.062	7/8	1.250	1.877
4.750	10.000	5.625	6.625	8.312	9.062	7/8	1.250	1.877
4.875	10.000	5.875	6.625	8.312	9.062	7/8	1.250	1.877
5.000	10.000	5.875	6.625	8.312	9.062	7/8	1.250	1.877



Eje	B	Fmin	Fmax	CDBmin	CDBmax	ØTmax	X	L
24.000	104.800	40.000	46.000	67.000	90.500	12.000	28.600	40.500
25.000	104.800	41.000	49.000	67.000	90.500	12.000	28.600	40.500
28.000	108.000	44.000	52.300	70.300	93.600	12.000	28.600	40.500
30.000	111.000	46.000	55.500	73.500	96.800	12.000	28.600	40.500
32.000	111.000	48.000	55.500	73.500	96.800	12.000	28.600	40.500
33.000	111.000	49.000	55.500	73.500	96.800	12.000	28.600	40.500
35.000	111.000	51.000	57.500	76.600	96.800	12.000	28.600	40.500
38.000	127.000	57.200	60.400	85.700	114.300	12.000	28.600	44.500
40.000	127.000	58.000	60.400	85.700	114.300	12.000	28.600	44.500
43.000	139.700	61.000	69.900	95.300	127.000	12.000	28.600	44.500
45.000	139.700	63.500	69.900	95.300	127.000	12.000	28.600	44.500
48.000	139.700	66.700	73.000	95.300	127.000	12.000	28.600	44.500
50.000	152.400	68.000	76.200	104.800	139.700	12.000	28.600	44.500
53.000	152.400	71.000	76.200	104.800	139.700	16.000	28.600	44.500
55.000	165.100	74.000	82.500	114.300	149.200	16.000	28.600	44.500
58.000	165.100	76.200	82.600	114.300	149.200	16.000	28.600	44.500
60.000	165.100	79.400	85.700	114.300	149.200	16.000	28.600	44.500
63.000	177.800	85.800	92.100	127.000	160.300	16.000	31.800	47.700
65.000	177.800	88.900	95.300	127.000	160.300	16.000	31.800	47.700
68.000	177.800	92.100	98.400	127.000	160.300	16.000	31.800	47.700
70.000	177.800	92.100	98.400	127.000	160.300	16.000	31.800	47.700
75.000	190.500	98.500	108.000	142.900	173.000	16.000	31.800	47.700
80.000	190.500	101.600	111.100	142.900	173.000	16.000	31.800	47.700
85.000	203.200	108.000	117.500	155.600	182.500	20.000	31.800	47.700
90.000	215.900	114.300	127.000	171.500	195.200	20.000	31.800	47.700