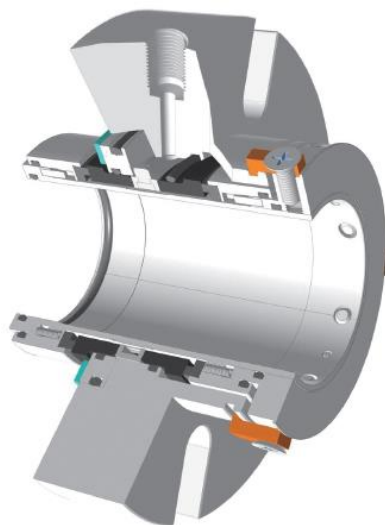




## **AIGI 2318A**

### **Sello cartucho doble**



#### **Características**

- Diseño de caras espalda con espalda para las aplicaciones más exigentes.
- El diseño doblemente equilibrado mejora la vida útil de la junta y su rendimiento cuando se producen fluctuaciones de presión
- Anillo de carbono auto lubricado Graflex con baja fricción y alta capacidad de conducción de calor.
- API610 y API680 opción estándar

#### **Aplicaciones**

- Aceite caliente, medios corrosivos, productos químicos, ácidos y álcalis.

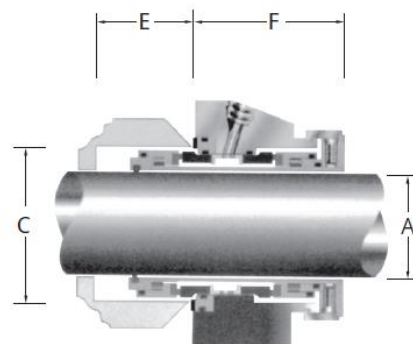
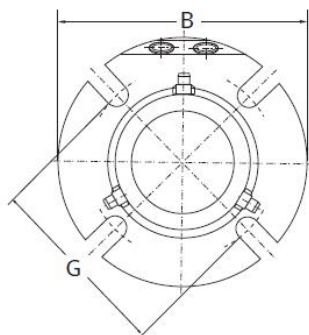
Límite de operación	Valor
Max. Presión	Vacío a 20 kg/cm <sup>2</sup>
Max. Temperatura	150°C
Max. Velocidad	20 m/s

Propiedad	Valor
Material	304SS
Caras rotatorias	Graflex, carburo de silicio, carburo de tungsteno
Resortes	Hastelloy C
O 'Ring	FKM, E. P
Caras estacionarias	Carburo de silicio, carburo de tungsteno





## Dimensiones AIGI 2318A



AIGI 2318A en mm

A	B	C Min.	C Max.	E Min.	F	G Min. (M12)	G Min. (M16)	G Min. (M20)
25	108	45	49	42	73	73	-	-
28	110	49	53	42	73	77	-	-
30	120	51	57	42	73	81	-	-
32	122	53	57	42	73	83	-	-
35	125	57	61	42	73	86	-	-
38	125	60	64	42	73	89	-	-
40	130	62	66	42	73	91	-	-
42	135	64	70	42	73	97	-	-
45	138	67	73	42	73	100	-	-
48	146	70	76	42	73	101	-	-
50	146	73	79	42	73	105	-	-
55	170	78	84	42	73	-	115	-
60	170	83	89	42	73	-	120	-
65	175	88	96	42	73	-	126	-
70	185	98	104	48	87	-	133	-
75	190	103	112	48	87	-	142	-
80	200	108	117	48	87	-	147	-
85	220	113	126	48	87	-	-	162
90	225	118	129	48	87	-	-	167
95	230	123	134	48	87	-	-	172
100	235	129	138	48	87	-	-	177
110	253	139	148	48	87	-	-	187
120	260	148	157	48	87	-	-	197

AIGI 2318A en pulgadas

A	B	C Min.	C Max.	E Min.	F	G Min. (1/2")	G Min. (5/8")	G Min. (3/4")
1.000	4.33	1.93	2.09	1.65	2.87	3.09	-	-
1.125	4.72	2.01	2.24	1.65	2.87	3.25	-	-
1.250	4.80	2.09	2.24	1.65	2.87	3.33	-	-
1.375	4.92	2.24	2.40	1.65	2.87	3.45	-	-
1.500	4.92	2.36	2.52	1.65	2.87	3.56	-	-
1.625	5.31	2.52	2.76	1.65	2.87	3.88	-	-
1.750	5.43	2.64	2.87	1.65	2.87	4.00	-	-
1.875	5.75	2.76	2.99	1.65	2.87	4.04	-	-
2.000	6.69	3.07	3.31	1.65	2.87	-	4.53	-
2.125	6.69	3.07	3.31	1.65	2.87	-	4.53	-
2.250	6.69	3.27	3.50	1.65	2.87	-	4.72	-
2.375	6.69	3.27	3.50	1.65	2.87	-	4.72	-
2.500	6.89	3.46	3.78	1.65	2.87	-	4.96	-
2.625	7.28	3.86	4.09	1.89	3.43	-	5.24	-
2.750	7.28	3.86	4.09	1.89	3.43	-	5.24	-
2.875	7.48	4.06	4.41	1.89	3.43	-	5.59	-
3.000	7.87	4.25	4.61	1.89	3.43	-	5.79	-
3.125	7.87	4.25	4.61	1.89	3.43	-	5.79	-
3.250	8.66	4.45	4.96	1.89	3.43	-	-	6.38
3.375	8.86	4.65	5.08	1.89	3.43	-	-	6.57
3.500	8.86	4.65	5.08	1.89	3.43	-	-	6.57
3.625	9.06	4.84	5.28	1.89	3.43	-	-	6.77
3.750	9.06	4.84	5.28	1.89	3.43	-	-	6.77

