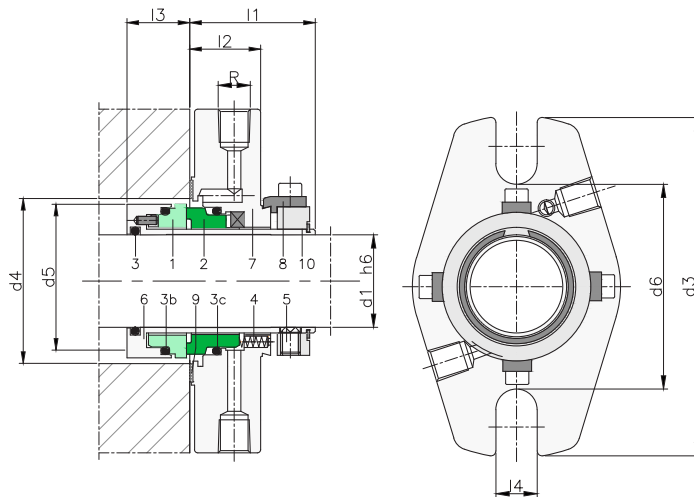


LSC211A-FD



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Juntas tóricas
- 4 Muelles
- 5 Tornillo de fijación
- 6 Camisa del cartucho
- 7 Brida
- 8 Clips de fijación
- 9 Junta plana
- 10 Anillo de fijación



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Multimuelle.
- Sentido rotación independiente.
- Brida con forma de prensaestopas.
- Conexión para lavado y drain.

LÍMITES OPERATIVOS:

$$d_1 = 25 \div 70 \text{ mm} \quad p = 20 \text{ kg/cm}^2$$

$$v = 11.2 \text{ m/s} \quad t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$$

(*) La resistencia a la temperatura está condicionada por el material de las juntas secundarias utilizadas.

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV, que está determinado tanto por las características del sistema de sellado como por las de la aplicación.

DESCRIPCIÓN:

Cartucho con brida metálica de fundición en forma de prensaestopas pensado para reemplazar la empaquetadura trenzada en bombas. Los muelles están protegidos del producto para evitar el bloqueo en aplicaciones con fluidos cargados de partículas. La brida dispone de dos conexiones, una de lavado para limpieza y refrigeración de las caras de roce y otra de drenaje que permite la limpieza de los muelles, así como el control de pequeñas fugas.

CONEXIONES (R):

Desde 25 mm hasta 70 mm: 1/8" NPT.

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje	mm	d ₃	d ₄ min.	d ₄ máx.	d ₅	d ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
25	104,00	49	60	43,50	62	38	22	19	12,50	
28	104,00	50	61	46,50	63	38	22	19	12,50	
30	104,00	52	63	48,50	65	38	22	19	12,50	
33	104,00	54	65	51,50	69	38	22	19	12,50	
35	115,00	57	68	53,50	70	38	22	19	12,50	
38	125,00	62	73	56,50	75	38	22	19	14,70	
40	125,00	62	73	58,50	75	38	22	19	14,70	
42	133,00	66	77	60,50	79	38	22	19	14,70	
43	133,00	67	78	61,50	80	38	22	19	14,70	
45	140,00	68	79	63,50	81	38	22	19	14,70	
48	140,00	71	82	66,50	84	38	22	19	14,70	
50	140,00	74	85	68,50	87	38	22	19	14,70	
53	150,00	77	88	71,50	92	38	22	19	17,50	
55	150,00	79	90	73,50	92	38	22	19	17,50	
58	155,00	82	93	76,50	95	38	22	19	17,50	
60	160,00	87	98	78,50	100	38	22	19	17,50	
63	165,00	90	101	81,50	103	38	22	19	17,50	
65	165,00	92	103	83,50	105	38	22	19	17,50	
68	170,00	97	108	86,50	110	38	22	19	17,50	
70	180,00	107	118	88,50	120	38	22	19	17,50	

Medidas en pulgadas

Eje	(")	mm	d ₃	d ₄ min.	d ₄ máx.	d ₅	d ₆	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
1,000	25,40	104	49	61	46,5	63	38	21,5	19	12,5	
1,125	28,58	104	52	63	48,5	65	38	21,5	19	12,5	
1,250	31,75	104	54	65	51,5	69	38	21,5	19	12,5	
1,375	34,93	115	57	68	53,5	70	38	21,5	19	12,5	
1,500	38,10	125	62	73	56,5	75	38	21,5	19	14,7	
1,625	41,28	133	66	77	60,5	79	38	21,5	19	14,7	
1,750	44,45	140	68	79	63,5	81	38	21,5	19	14,7	
1,875	47,63	140	71	82	66,5	84	38	21,5	19	14,7	
2,000	50,80	150	77	88	71,5	92	38	21,5	19	17,5	
2,125	53,98	150	79	90	73,5	92	38	21,5	19	17,5	
2,250	57,15	155	82	93	76,5	95	38	21,5	19	17,5	
2,375	60,33	160	87	98	78,5	100	38	21,5	19	17,5	
2,500	63,50	165	90	101	81,5	103	38	21,5	19	17,5	
2,625	66,68	170	97	108	86,5	110	38	21,5	19	17,5	
2,750	69,85	180	107	118	88,5	120	38	21,5	19	17,5	

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.