

Presión de régimen de trabajo

1200 psi (82 bar) solo para tuberías del Schedule 40 (grosor de la pared de la tubería) (aleaciones especiales) con ranura de corte - todos los tamaños

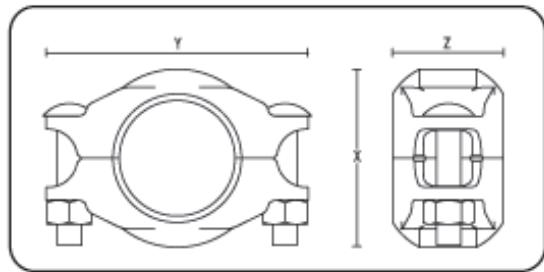
- Carcasa - CE8MN tipo DUPLEX o SUPER-DUPLEX de acero inoxidable que cumple con la norma A 890 grado A2 de la ASTM. Piedmont también ofrece este estilo de acoplador en CE3MN (Grado 5A) para una mayor resistencia a la corrosión. También existen otras aleaciones disponibles. Para más detalles sírvase contactar con Piedmont

- Juntas- Caucho EPDM (etileno-propileno no conjugado), apropiado para el servicio de agua fría y caliente. Dos formas de junta disponibles: en forma de C o adecuada para lavado a chorro. NSF/ANSI 61 aprobadas para componentes de sistemas de agua potable. No resultan apropiadas para petróleo.

- Pernos / tuercas/ arandelas - Pernos de cabeza redonda, cerrojo acodado cuadrado, pernos de acero inoxidable 316 que cumplen con la norma F-593, grupo 2, condición CW de la ASTM. Para acopladores de $\frac{3}{4}$ " y 3", utilice las tuercas hexagonales reforzadas de bronce silíconico tipo 651. Para acopladores de 4" y más utilice tuercas de acero inoxidable 316. Las arandelas son de acero inoxidable 316 reforzadas.

Advertencia

No se recomienda utilizar el acoplador Estilo D en las bombas de pistón axial Danfoss. Para más detalles, sírvase contactar con Piedmont.



Especificaciones para el Estilo D

Medida nominal	Dimensiones			Peso aprox.	Presión de régimen de trabajo cuando se utilizan ranuras de corte y tuberías SCH40
	X	Y	Z		
Pulgadas	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	lbs. (kg)	PSI (BAR)
3/4	2.00 (50.8)	3.20 (81.3)	1.71 (43.4)	1.04 (0.47)	1200 (82)
1	2.29 (58.2)	3.42 (86.9)	1.68 (42.7)	0.97 (0.44)	1200 (82)
1-1/4	2.50 (63.5)	3.65 (92.7)	1.68 (42.7)	1.08 (0.49)	1200 (82)
1-1/2	2.76 (70.1)	4.06 (103.1)	1.71 (43.4)	1.21 (0.55)	1200 (82)
2	3.74 (95.0)	4.46 (113.3)	1.85 (47.0)	1.92 (0.87)	1200 (82)
2-1/2	3.74 (95.0)	5.30 (134.6)	1.85 (47.0)	2.14 (0.97)	1200 (82)
3	4.48 (113.8)	5.88 (149.3)	1.85 (47.0)	2.64 (1.20)	1200 (82)
4	5.21 (132.3)	6.90 (175.3)	2.02 (51.3)	4.54 (2.06)	1200 (82)
5	7.26 (184.4)	9.50 (241.5)	2.00 (50.9)	9.30 (4.23)	1200 (82)
6	8.18 (207.8)	10.25 (260.4)	2.02 (51.3)	9.28 (4.21)	1200 (82)
8	10.90 (276.6)	14.00 (355.6)	2.40 (61.0)	24.50 (11.10)	1200 (82)
10	13.28 (337.3)	15.88 (403.2)	2.55 (64.8)	33.46 (15.18)	1200 (82)
12	15.28 (387.9)	17.38 (441.3)	2.55 (64.8)	34.82 (15.80)	1200 (82)

Nota: Las presiones de régimen de trabajo están basadas en normas y pruebas generalmente aceptadas para el diseño de tuberías de presión, de conformidad con lo establecido en el método de prueba del recipiente a presión contenido en la Sección VIII División 1 de la ASME (Asociación Americana de Ingenieros Mecánicos)