

DEUBLIN

Uso general Juntas Serie 55

- flujo sencillo y doble flujo
- junta rotatoria auto soportada
- conexión radial del cuerpo
- sello mecánico balanceado
- 3 orificios de venteo
- cuerpo de latón forjado
- rotor de acero inoxidable (¾" - 1")
- opciones especiales:
orificios de venteo roscados,
diseño con bajo torque
- Guía de Lubricación página 55



Condiciones de Operación

Presión Máxima Agua	Modelo 55-555	750 PSI	50 bar
Presión Máxima Agua	Modelo 655	600 PSI	41 bar
Presión Máxima Vapor Saturado (Intermitente)		15 PSI	1 bar
Presión Máxima Aceite Térmico		100 PSI	6.6 bar
Velocidad Máxima Roscas NPT	Modelo 55-555	1,500 RPM	1,500/min
	Modelo 655	750 RPM	750/min
Velocidad Máxima Roscas Rectas			
	Modelo 55-255	3,500 RPM	3,500/min
	Modelo 355	3,000 RPM	3,000/min
	Modelo 525-555	2,500 RPM	2,500/min
	Modelo 655	750 RPM	750/min

Temperatura Máxima

250°F >250°F consulte a **DEUBLIN**

Combinación de Sellos

- Carbón Grafito/Bronce para agua - Estándar
- Carbón Grafito/Cerámica para aceite térmico, agua caliente y vapor saturado - Opcional
- aplicaciones uso general

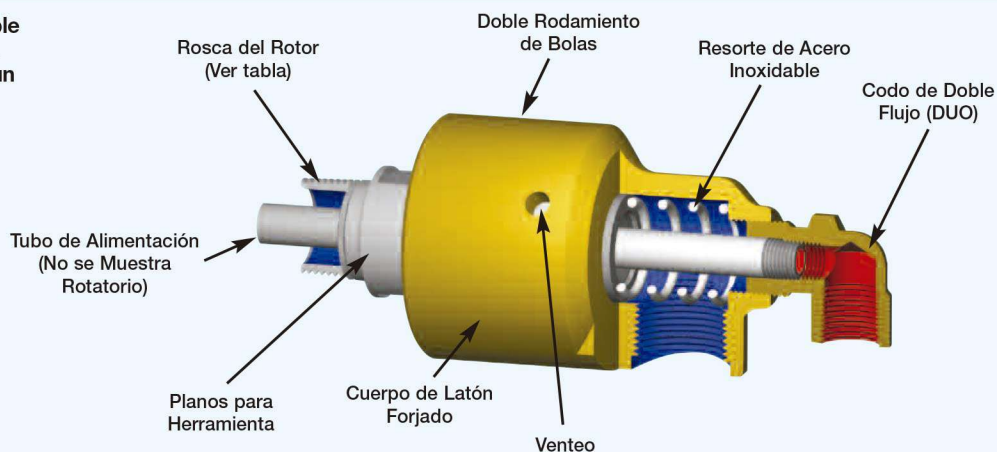
Combinación de Sellos - E.L.S.

- Carburo de Tungsteno/Cerámica para condiciones severas (mala calidad de agua), temperatura máx. 200°F

Rangos de Torque Serie 55

Tamaño	ft.lbs	Nm
55	¼	0.34
155	½	0.50
255	¾	0.68
355	1 ¼	1.80
525	1 ½	1.80
555	2 ½	3.40
655	3	4.07

La figura muestra una junta de doble flujo con tubo de alimentación fijo. Las juntas de flujo sencillo tienen un tapón en lugar de un codo.



DEUBLIN

Juntas Serie 57 con Sellos de Carburo de Silicio Para Servicio en Agua

- Diseños para flujo sencillo y doble flujo
- junta rotatoria auto soportada
- conexión radial del cuerpo
- sello mecánico balanceado
- sello del rotor enchavetado
- fácil y rápido reemplazo de los componentes de sellado (sello del rotor, sello flotante)
- rodamiento de bolas lubricado de por vida
- para mala calidad de agua (E.L.S.)
- 3 orificios de venteo
- cuerpo de latón forjado
- rotor de acero inoxidable (¾" - 1")
- opciones especiales:
orificios de venteo roscados



Condiciones de Operación

Presión Máxima de Agua		150 PSI	10 bar
Velocidad Máxima Roscas NPT	Modelo 57-557	1,500 RPM	1,500/min
	Modelo 657	750 RPM	750/min
Velocidad Máxima Roscas Rectas	Modelo 57-257	3,500 RPM	3,500/min
	Modelo 357	3,000 RPM	3,000/min
	Modelo 527-557	2,500 RPM	2,500/min
	Modelo 657	750 RPM	750/min

Temperatura Máxima de Agua 200°F >200°F consulte a **DEUBLIN**

Combinación de Sellos - Estándar

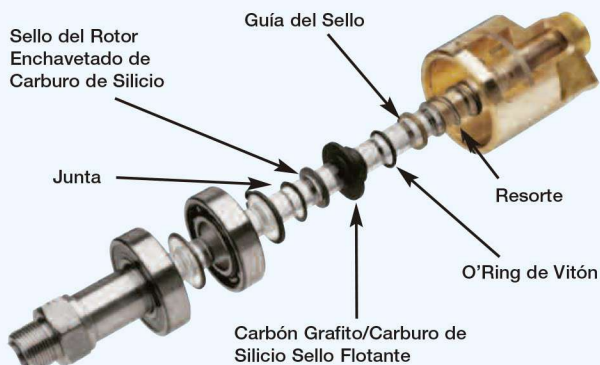
- Carbón Grafito/Carburo de Silicio

Combinación de Sellos - E.L.S.

- Carburo de Silicio/Carburo de Silicio para condiciones severas (mala calidad de agua)

Rango de Torque Serie 57

Tamaño	ft.lbs	Nm
57	¼	0.25
157	⅓	0.50
257	¾	1.00
357	1½	2.00
527	1½	2.20
557	2¼	2.90
657	3½	4.50



Reparación de la Junta

La Serie 57 está diseñada para un cambio rápido y sencillo de los sellos Flotante y del Rotor.

El sello de las "57's" está asentado en un alojamiento enchavetado en el extremo del rotor. Simplemente se retira el sello gastado y se instala uno nuevo. Dado que no es necesario reemplazar el rotor o repulirlo, la reparación es rápida, sencilla y en el sitio. Como solo se tienen que reemplazar los sellos, el costo de reparación es muy económico.

Para Seleccionar el Modelo del Kit de Reparación ver Pág. 5.