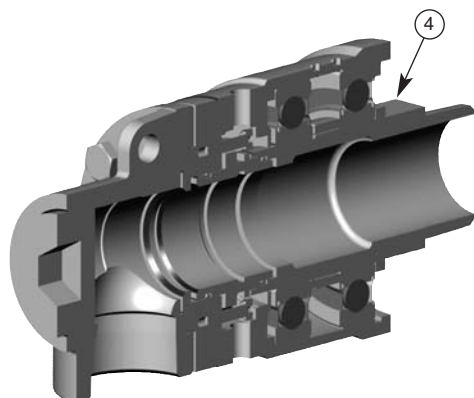


# Instrucciones de Instalación para Juntas Tipo RX (2" – 3")



Tipo RXA

Paso simple

**NOTA:** Siga todos los procedimientos de seguridad de su empresa siempre que trabaje con juntas rotativas Kadant Johnson y lea todas las instrucciones antes de proceder.

Remítase a los gráficos de instalación suministrados por Kadant Johnson junto a su junta de rotación para identificar las distintas piezas. Si tiene otras preguntas, rogamos contacten con su representante Kadant Johnson o directamente con Kadant Johnson.

### Paso simple (RXA) sin tubería de distribución

Instale siguiendo los pasos indicados en el **Montaje del gorrón** teniendo en cuenta el diseño de su boquilla.

### Doble paso (RXB2) tubería de distribución estacionaria

Primero rosque la tubería de distribución (99) en el codo (2) de la junta, después instale la junta en el gorrón.

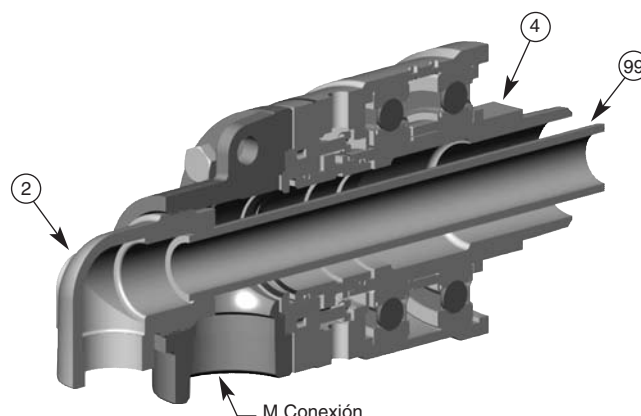
### Doble paso (RXB2N) tubería de distribución rotativa

Sostenga la junta en posición recta, deslícela lentamente sobre el codo (2). Seguidamente instálelo en el gorrón.

### Montaje en el gorrón el espacio entre las brida

**Boquilla roscada:** Usando sellador adecuado para su boquilla, rosque la boquilla (4) en el gorrón y apretar: Sellador de tubería (cónico); Junta (recto).

**Boquilla con biconos:** Coloque la junta en la brida gorrón; coloque la brida de la boquilla y los biconos en la boquilla 'Q', apriete los tornillos uniformemente en la brida de la boquilla de modo que el espacio entre las bridas esté equilibrado.



Tipo RXB2

Doble paso

**Boquilla con bridas:** Ponga la junta en la brida de la boquilla y colóquelo en el gorrón con el espárrago extendiéndose a través de la brida de la boquilla. Apretarlas tuercas uniformemente en secuencia para sellar la superficie de la brida y minimizar la desviación.

*Hay que tener un cuidado especial en la concentricidad. A altas revoluciones los cojinetes durarán más, con una vida útil sin problemas si se minimizan las desviaciones. Ver tabla 1 para las revoluciones y tolerancia máxima de desviación.*

### Notas de Instalación

1. Tener un cuidado especial cuando se monta la junta sobre la tubería de suministro ya que se pueden dañar los sellos internos.
2. La tubería de suministro se puede guiar a través del codo mirando a través de la conexión M.
3. Tener un cuidado especial con la longitud de la tubería horizontal. Un exceso en la longitud puede cortar el flujo contra la parte interior del codo.
4. Si se vuelve a usar el codo (2) conectado al tubo de suministro, enroscar totalmente en la nueva unión del cuerpo para asegurar que se acople correctamente en el cilindro.

## Velocidad y máxima desviación permitida de la junta RX

Tamaño	Máxima velocidad para la configuración del montaje (rpm)			Tubería de distribución rotativa para doble paso	Máxima desviación
	Brida integral	Rosca cónica para tubería	Boquilla "Q"		
2"	1,000	750	750	750	0,012" (0.30 mm)
2 1/2"					
3"					

Tabla 1

## Conexión manguera flexible

Dependiendo de la aplicación seleccionar manguera flexible de goma o metal trenzado con rangos que sean capaces de sostener el fluido. Cuando se conecta una junta rotativa a una tubería fija, la manguera flexible deberá instalarse lo más cercano posible a la junta, en estado de reposo, no deberá estar estirada ni comprimida. Si el tramo de manguera es muy largo, recomendamos que se soporte la manguera para evitar tensiones en los cojinetes. Ver la Tabla 2 para determinar la longitud correcta de manguera flexible necesaria para aislar la junta rotativa de las tensiones de las tuberías.

LONGITUDES MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA LOS TUBOS FLEXIBLES		
Tamaño manguera	Longitud mínima	
3/4"	12"	300 mm
1"	15"	380 mm
1 1/4"	18"	450 mm
1 1/2"	18"	450 mm
2"	21"	530 mm
2 1/2"	24"	610 mm
3"	27"	690 mm

Tabla 2

## ORIFICIOS DE DRENAJE

Hay cuatro orificios de drenaje en el cuerpo de la junta. Proporcionan un escape para las fugas en los sellos internos, que indican cuando se han de cambiar los sellos, además evitan que el fluido penetre en los cojinetes. La junta rotativa deberá estar orientada de manera que uno de los orificios de drenaje apunte directamente hacia abajo.

### La garantía Kadant Johnson

Los productos Kadant Johnson se elaboran con un elevado nivel de calidad. Si lo que desea es rendimiento, eso es precisamente lo que nosotros le proporcionamos. Los productos Kadant Johnson tienen una garantía contra defectos en materiales y fabricación por un período de un año a partir de la fecha de envío. Se entiende y acuerda expresamente que el límite de la obligación contraída por Kadant Johnson será, por decisión única de Kadant Johnson, la reparación o nuevo suministro de producto no defectuoso de la misma calidad.

**KADANT**  
AN ACCENT ON INNOVATION  
[www.kadant.com](http://www.kadant.com)