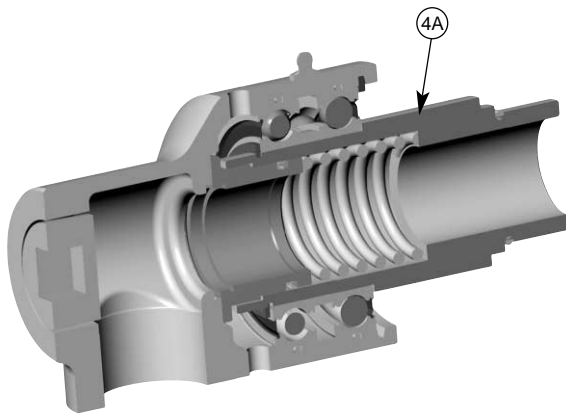
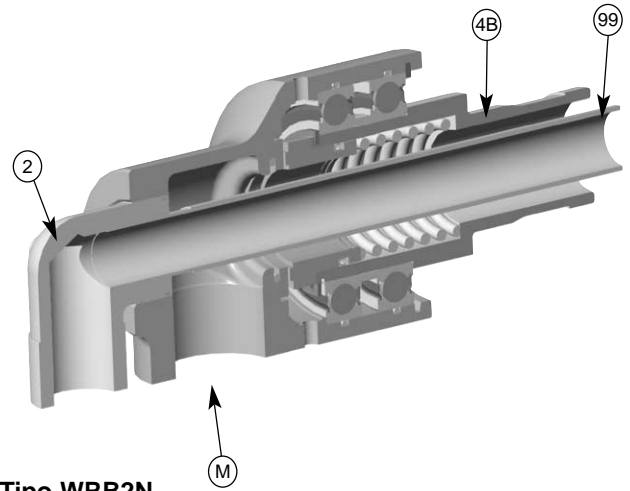


Instrucciones de instalación de la Junta Tipo WR (3/8" – 1-1/2")



Tipo WRA

Simple paso



Tipo WRB2N

Doble paso

Montaje del gorrón

Boquilla con conexión roscada: rosque la boquilla (4) en el gorrón y séllelo bien usando el sellador adecuado para su boquilla: sellador de tubería (rosca cónica); junta (rosca recta); junta tórica (C.A.M.M.).

Boquilla biconos: coloque la junta en la brida del 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.

Boquilla con bridas integral : 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. Apriete las tuercas uniformemente siguiendo un trazado en cruz para sellar la superficie de la brida y minimizar el desviación.

Preste especial atención a la concentricidad. A elevadas RPMs los cojinetes rendirán por más tiempo y sin problemas si mantenemos mínima desviación. Remítase a la Tabla 1 para conocer la velocidad y máxima desviación permitida.

Simple paso (WRA) Sin tubería de distribución

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

Doble paso (WRB2) Tubería de distribución estacionaria

Primero rosque la tubería de distribución (99) en el cabezal de la junta rotativa (2) y después instale la junta en el gorrón.

Doble paso (WRB2N) Tubería de distribución rotativa

Sostenga la junta en posición recta, deslícela lentamente sobre la tubería de distribución (99) y en el cabezal (2). Seguidamente instálelo en el gorrón.

Notas de instalación

1. Tenga especial cuidado cuando monte la junta sobre la tubería de distribución ya que los sellos interiores podrían dañarse.
2. La tubería de distribución puede dirigirse al cabezal mirando a través de la conexión M.
3. Debe estar atento a la longitud de la tubería. Si fuese demasiado larga podría cortarse el flujo en el interior del codo.
4. En caso de que use de nuevo el codo (2) con la tubería de distribución incorporada, rósqelo totalmente en un nuevo cuerpo de junta para asegurar que el enganche de la tubería de distribución está acoplado correctamente dentro del cilindro.

Velocidad de la Junta WR y desviación permitida					
WR Tamaño	Máxima velocidad para la configuración del montaje (rpm)			Tubería de distribución rotativa para doble paso	Máxima desviación
	Rosca recta	Rosca cónica para tubería	Boquilla "Q"		
3/8" – 1"	4000	1000	1000	1000	0.005"
1-1/4" – 1-1/2"	3000	1000	1000	1000	0.010"

Tabla 1

Conexión del tubo flexible

Teniendo en cuenta cual será la aplicación, escoja un tubo flexible trenzado de metal o de caucho con capacidades que se ajusten al flujo que va a recibir. Cuando conecte la junta rotativa a la tubería fija, el tubo flexible debería estar instalado lo más cerca posible de la junta y en posición relajada, sin que esté ni estirado ni comprimido. En el caso de que el tubo flexible sea más largo de lo normal es altamente recomendable que esté sujetado para evitar sobrecargar los cojinetes. Remítase a la Tabla 2 para determinar cual es la longitud del tubo necesaria para aislar la junta Kadant Johnson de tensiones en las tuberías.

Longitudes mínimas recomendadas para los tubos flexibles

1/4"	8"	205mm
3/8"	10"	255mm
1/2"	10"	255mm
3/4"	12"	310mm
1"	15"	380mm
1-1/4"	18"	460mm
1-1/2"	18"	460mm

Tabla 2

*Las dimensiones en milímetros se usan como indicación.
Dibujos certificados están a su disposición en nuestras oficinas.*

Orificios de supuración

En el cuerpo de la junta hay cuatro orificios de supuración. Proporcionan un escape para las fugas en los sellos interiores (lo que indicaría que es necesario sustituir el sello) y también previenen la penetración de los cojinetes. La junta rotativa debería estar orientada de modo que uno de los orificios de supuración esté mirando 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
JOHNSON
www.kadantjohnson.com