

# Kit de conversión Rhino<sup>®</sup> ACO



**AVISO:** Encomendar las siguientes tareas únicamente a personal especializado. Seguir las instrucciones de seguridad que se indican aquí y en cualquier otra documentación relacionada.

## Descripción

El kit de conversión de cruce automático (ACO) Rhino<sup>®</sup> permite conectar los dos descargadores Rhino. Cuando el recipiente de un descargador se vacía por completo, la válvula de control ACO desconecta el motor de aire de ese descargador y conecta el motor de aire para el segundo descargador.

## Instalación

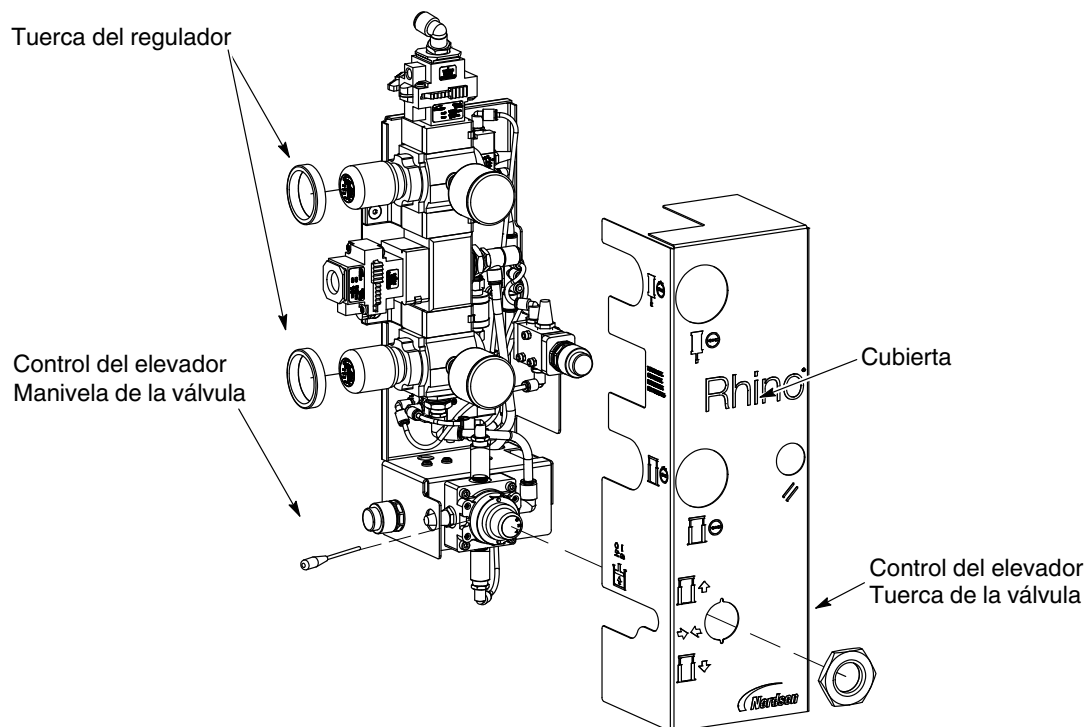
### Retirar la cubierta



**AVISO:** Antes de empezar la instalación, cortar y bloquear todo el suministro de aire.

Ver la figura 1.

1. Soltar las tuercas del regulador.
2. Extraer la manivela de la válvula de control del elevador.
3. Extraer la tuerca de la válvula de control del elevador.
4. Extraer la cubierta del módulo de control.



PD19022

Figura 1 Extracción de la cubierta del módulo de control neumático

### Preparar para la instalación del kit

1. Extraer el tapón de la válvula de memoria posterior (ubicada justo detrás de la válvula de memoria frontal).
2. Extraer el tubo del puerto #2 de la válvula de memoria frontal.
3. Extraer y desechar los dos tornillos de la válvula del motor de aire no regulado.

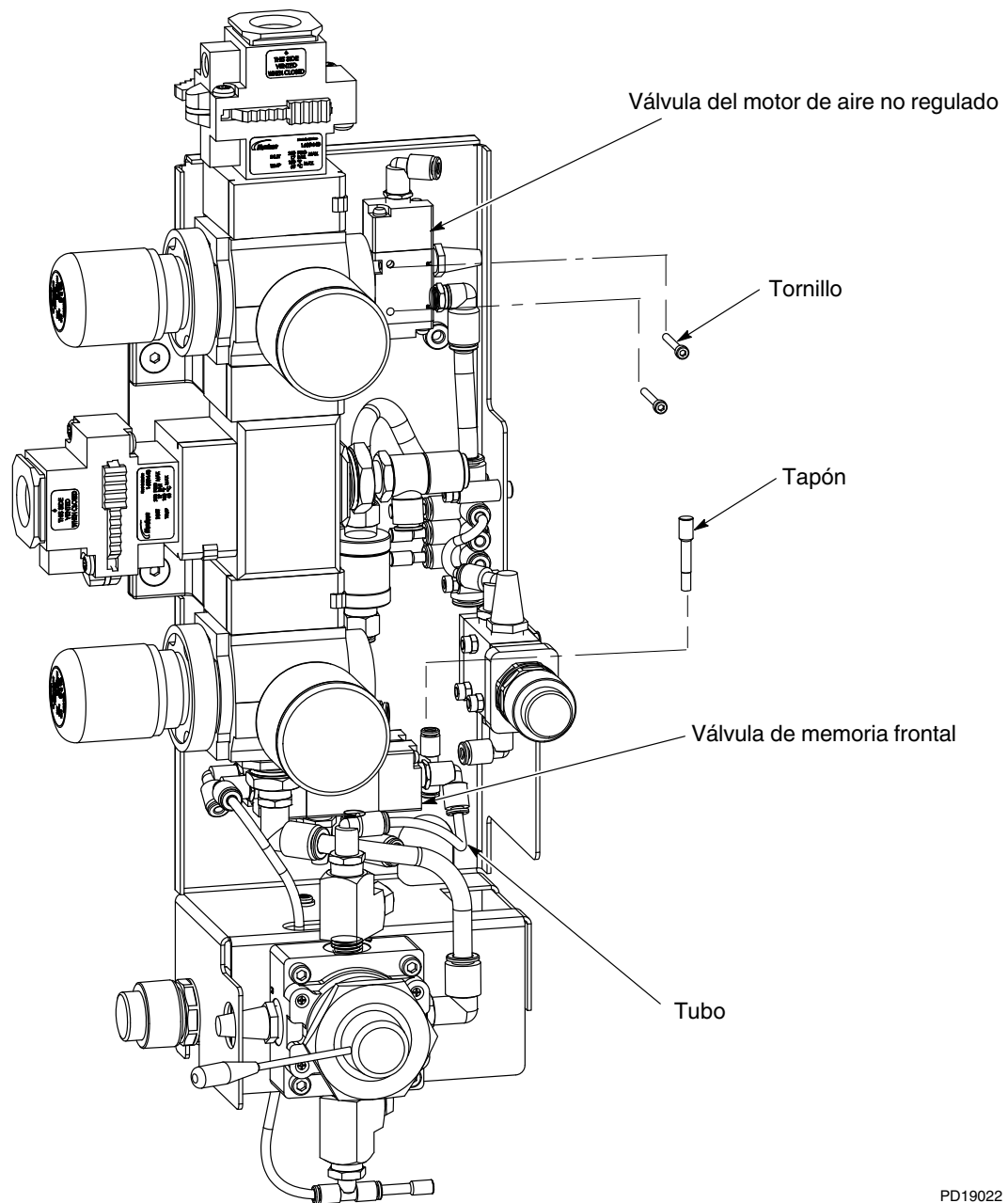


Figura 2 Preparación para instalar el kit de conversión ACO

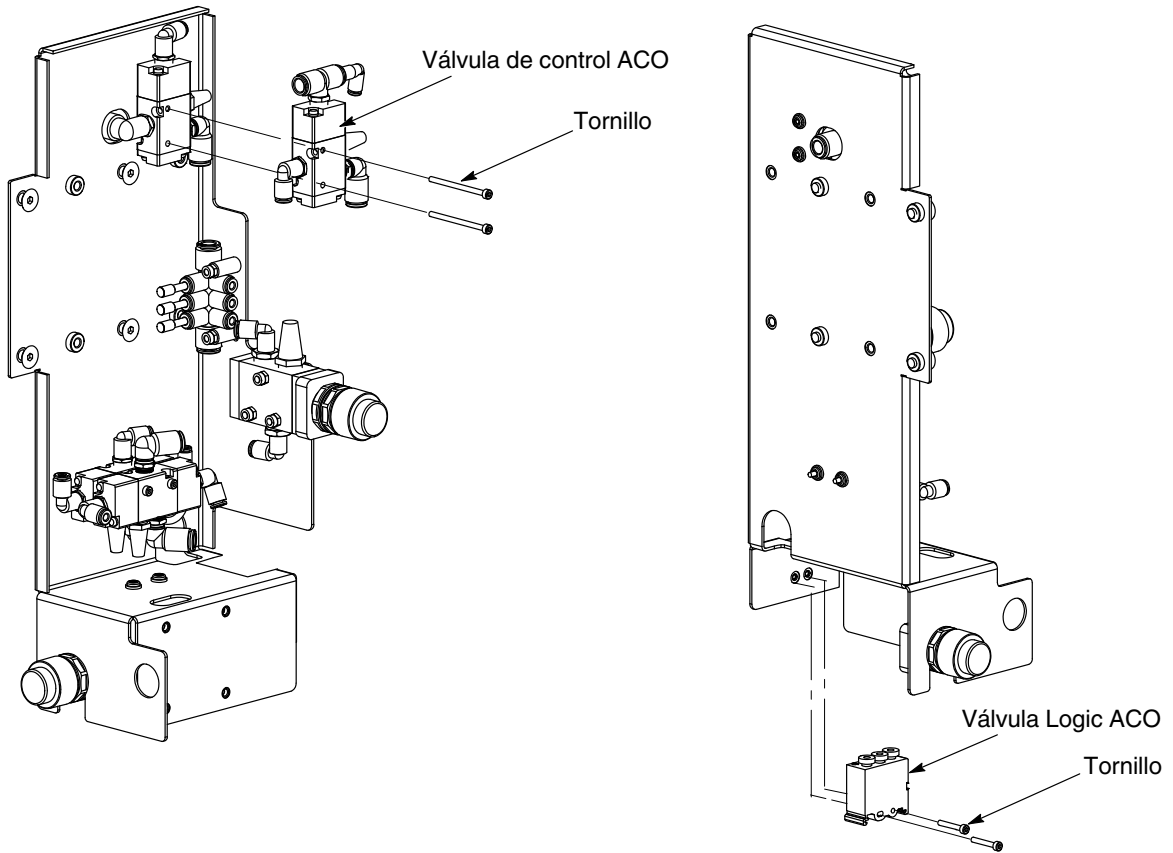
Nota: Para mayor entendimiento, se muestran algunas piezas.

PD19022

## Instalar las válvulas ACO

Ver la figura 3.

1. Instalar la válvula de control ACO utilizando dos tornillos.
2. Instalar la válvula Logic ACO utilizando dos tornillos.



PD19865

Figura 3 Instalación de válvulas ACO

*Nota:* Para mayor entendimiento, se muestran algunas piezas.

## Instalar el tubo

Ver la figura 4.

1. Utilizando el tubo de 4 mm, conectar el *puerto #2* (1) de la válvula de memoria al *puerto a* (6) de la válvula Logic ACO.
2. Utilizando el tubo de 4 mm, conectar el *puerto A* (5) de la válvula Logic ACO al *puerto #12* (2) de la válvula de control del motor de aire no regulado.
3. Utilizando el tubo de 4 mm, conectar el *puerto b* (3) de la válvula de rearme neumático al *puerto b* (4) de la válvula Logic ACO.

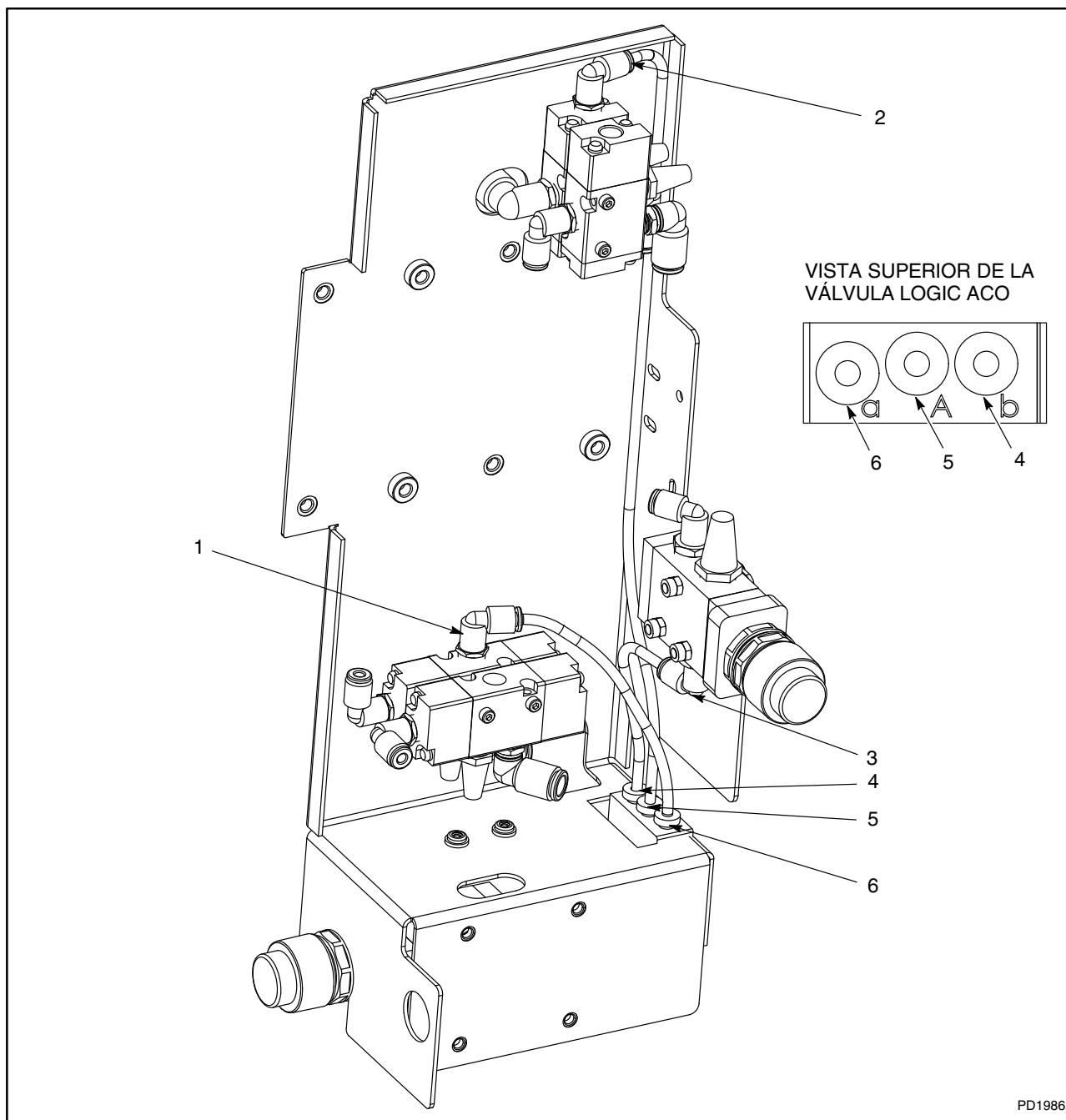


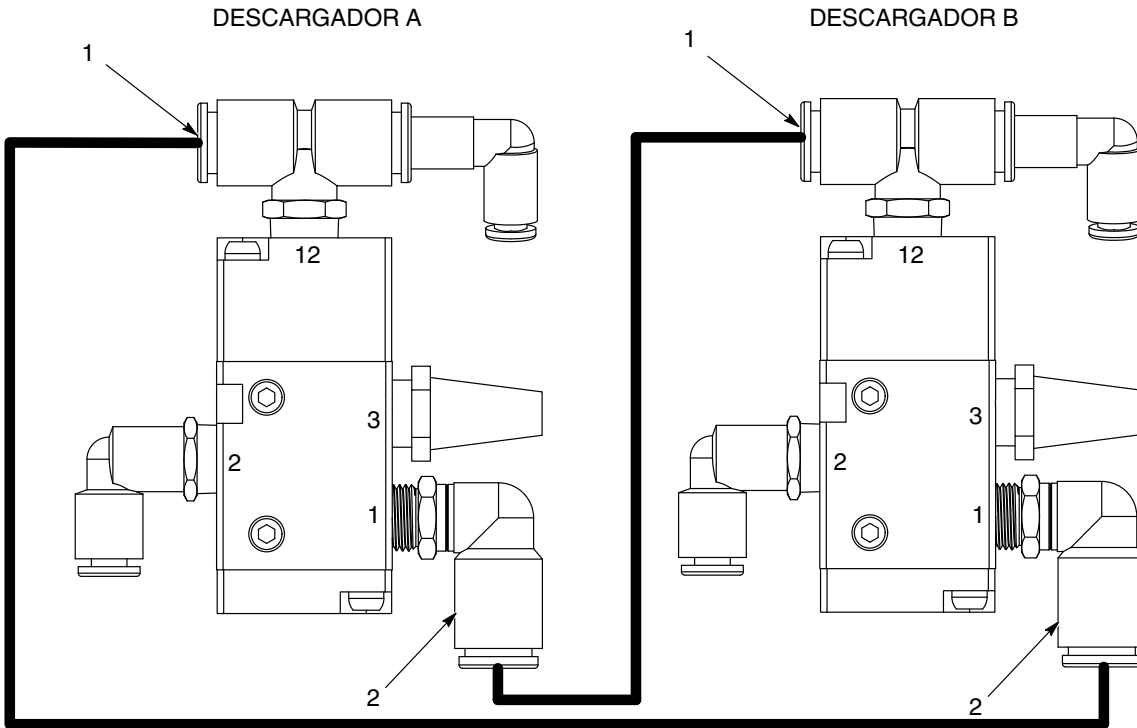
Figura 4 Instalación del tubo

Nota: Para mayor entendimiento, se muestran algunas piezas.

## Conectar los descargadores

Ver la figura 5.

1. Utilizando el tubo de 8 mm, conectar el puerto piloto/puerto #12 (1) de la válvula de control ACO en el descargador A al puerto de entrada de aire/puerto #1 (2) en el descargador B.
2. Utilizando el tubo de 8 mm, conectar el puerto de entrada de aire/puerto #1 (2) de la válvula de control ACO en el descargador A al puerto piloto/puerto #12 (1) en el descargador B.



PD19865

Figura 5 Conexión de dos descargadores

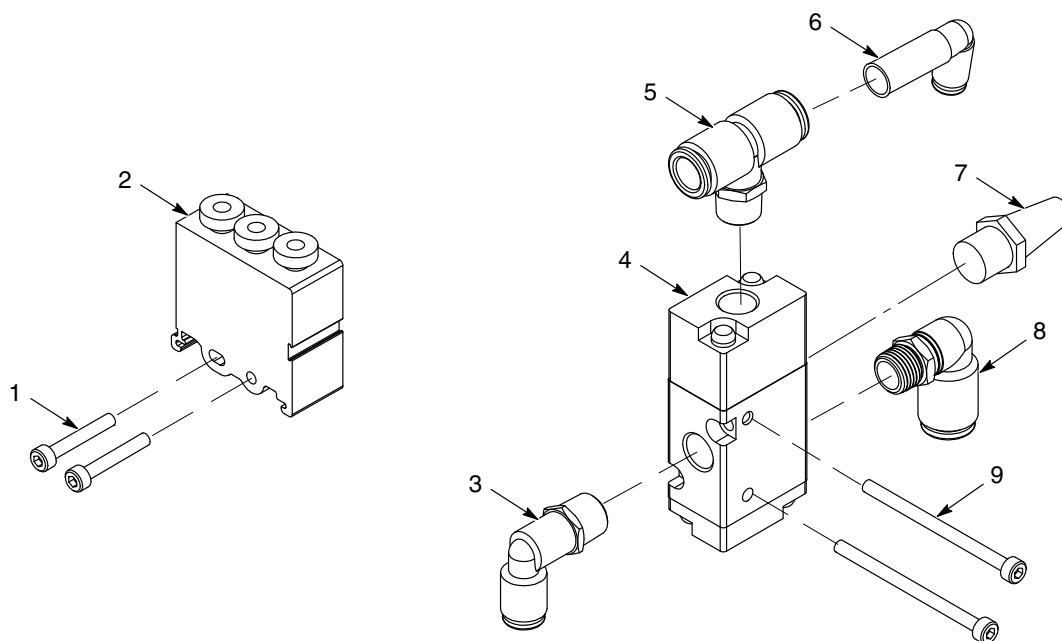
*Nota:* Para mayor entendimiento, se muestran algunas piezas.

## Piezas de repuesto

Para pedir piezas, llamar al servicio de atención al cliente de Nordson al teléfono (800) 433-9319 o ponerse en contacto con el representante local de Nordson.

## Kit de conversión ACO

Ver la figura 6 y la siguiente lista de piezas.



10015742

Figura 6 Kit de conversión ACO

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
—	1610290	KIT, control, ASD to ACO conversion, R73G	1	
1	-----	• SCREW, socket head, M3 x 20 mm long, steel, Zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
2	-----	• VALVE, pneumatic, logic, element, 3-port	1	
3	-----	• ELBOW, male, 8-mm tube x R1/8	1	
4	-----	• VALVE, air, 3/2-way, R1/8, normally open	1	
5	-----	• TEE, male, 8-mm tube x R1/8	1	
6	-----	• ELBOW, plug-in, 4-mm tube x 8-mm stem, plastic	1	
7	-----	• MUFFLER, exhaust, R1/8	1	
8	-----	• ELBOW, male, 4-mm tube x R1/8	1	
9	-----	• SCREW, socket, M3 x 45 mm long, Zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
NS	-----	• TUBING, polyurethane, 4-mm outside diameter, black	0.59 m	
NS	900618	• TUBE, polyurethane, 8-mm outside diameter, blue	18 m	
NS	900481	• ADHESIVE, pipe/thread/hydraulic sealant	AR	
AR: Según las necesidades				
NS: No se muestra				

Edición 2/18

Fecha de copyright original 2017. Rhino, Nordson y el logotipo de Nordson son marcas comerciales registradas de Nordson Corporation.

El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

- Traducción del documento original -