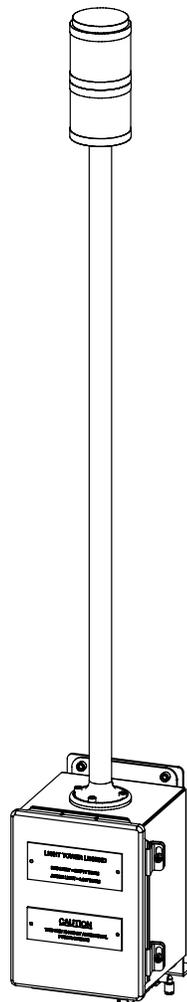


# Torre de luz para indicar el nivel del recipiente Rhino<sup>®</sup> SD3/XD3

## Descripción

Ver la figura 1.

La torre de luz Rhino<sup>®</sup> SD3/XD3 indica el nivel del recipiente, es decir, si el nivel es bajo o el recipiente está vacío. El usuario puede ajustar la posición del indicador de nivel *bajo*.



10016801

Figura 1 Torre de luz para indicar el nivel del recipiente

## Instrucciones de montaje



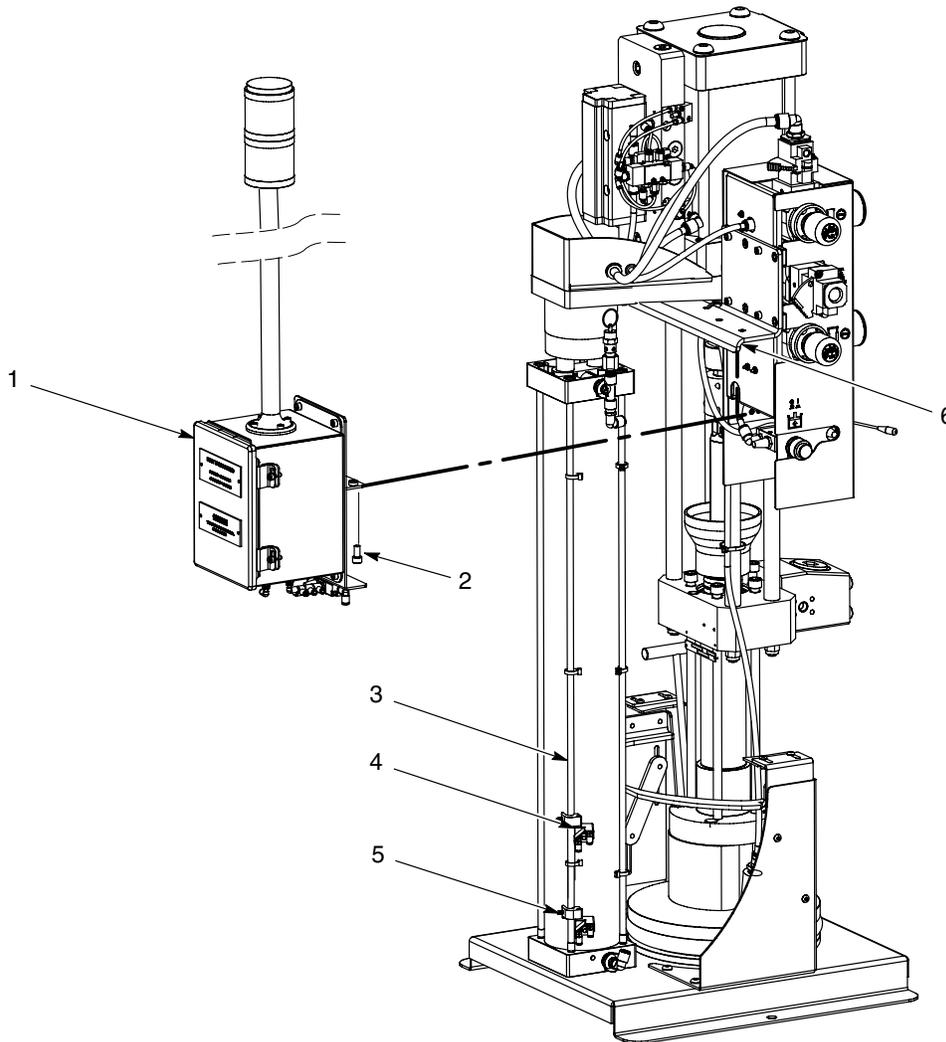
**AVISO:** Encomendar las siguientes tareas únicamente a personal especializado. Seguir las instrucciones de seguridad que se indican aquí y en cualquier otra documentación relacionada.

Ver la figura 2.

1. Utilizando dos tornillos (2), montar el indicador de la torre de luz (1) en el soporte de montaje del módulo de control neumático (6).
2. Utilizar el tornillo de ajuste para montar el sensor de nivel *bajo* (4) en la varilla de unión (3).

**NOTA:** El sensor de nivel *bajo* (4) puede colocarse a cualquier altura en la varilla de unión, según las preferencias del cliente.

**NOTA:** El sensor de nivel *vacío* (5) se incluye como estándar en todos los descargadores Rhino.



10016501

Figura 2 Torre de luz en descargador de 5 galones

## Conexiones de los tubos

Ver las figuras 3 y 4. Utilizar un tubo de 4 mm para las siguientes conexiones.

1. Desconectar el tubo del puerto de señal del sensor de nivel vacío (N). Instalar el racor en Y en el puerto de señal de sensor de nivel vacío. Volver a conectar el tubo en el racor en Y (N1).
2. Conectar el racor en Y (N2) al puerto vacío en la torre de luz (H).
3. Desconectar el tubo de suministro del puerto de suministro del sensor de nivel (P) y volverlo a conectar al puerto acodado de tres vías (D).
4. Conectar el suministro del sensor de nivel (P) al puerto acodado 1 de tres vías (F).
5. Conectar el puerto de nivel bajo de la torre de luz (G) al puerto 2 del conjunto de válvula de aire (B).
6. Conectar el puerto 2 acodado de tres vías (E) al puerto 1 de sensor bajo (J).
7. Conectar el tubo desde la línea de ariete hidráulico arriba (Q) hasta el puerto 3 del conjunto de válvula de aire (C).
8. Conectar el puerto 1 del conjunto de válvula de aire (A) al puerto 2 del sensor de nivel bajo (K).

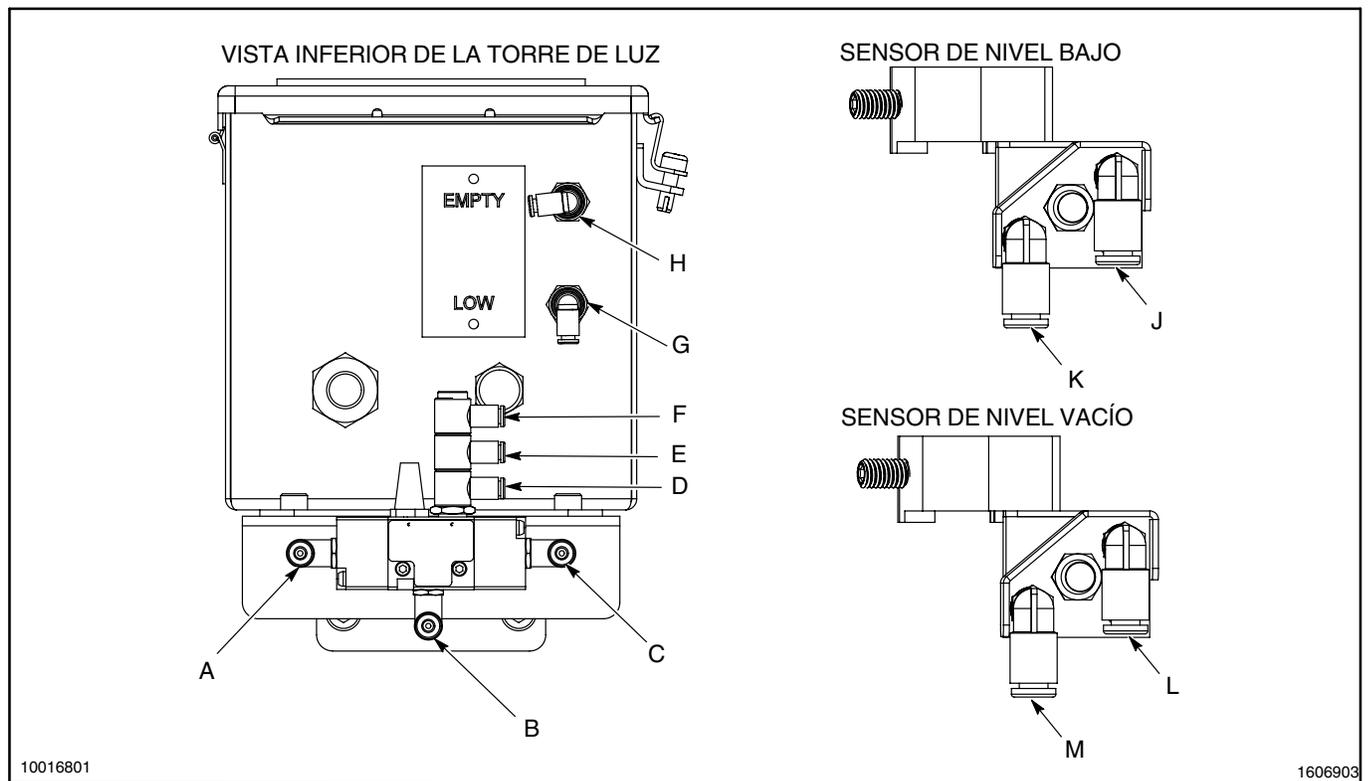
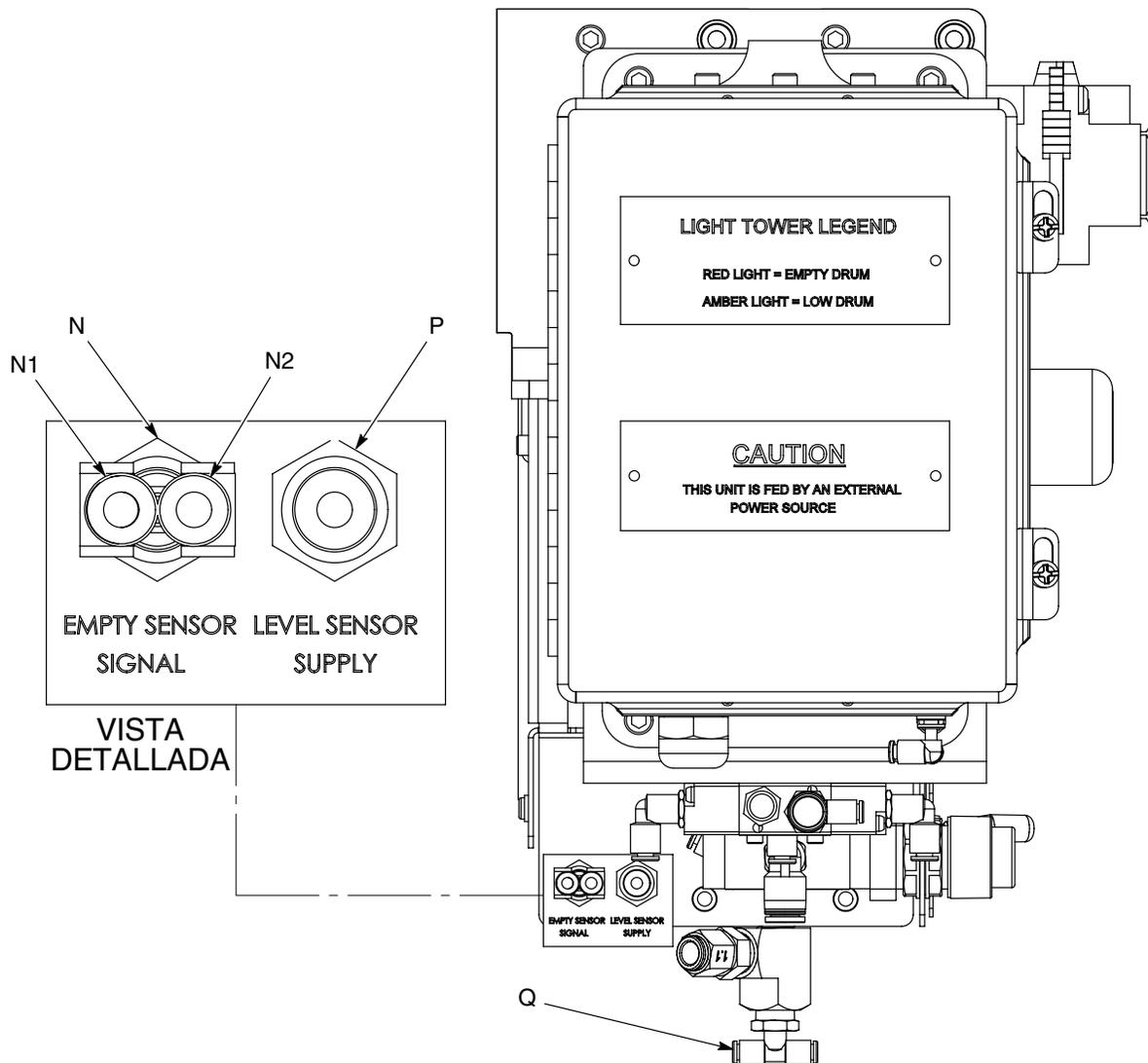


Figura 3 Conexiones de tubo de la torre de luz

- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| A. Puerto 1 del conjunto de válvula de aire | F. Puerto acodado 1 de tres vías            | K. Puerto 2 del sensor de nivel bajo  |
| B. Puerto 2 del conjunto de válvula de aire | G. Puerto de nivel bajo de la torre de luz  | L. Puerto 1 del sensor de nivel vacío |
| C. Puerto 3 del conjunto de válvula de aire | H. Puerto de nivel vacío de la torre de luz | M. Puerto 2 del sensor de nivel vacío |
| D. Puerto acodado 3 de tres vías            | J. Puerto 1 del sensor de nivel bajo        |                                       |
| E. Puerto acodado 2 de tres vías            |   |                                       |



10014972

Figura 4 Conexiones de tubo de la torre de luz

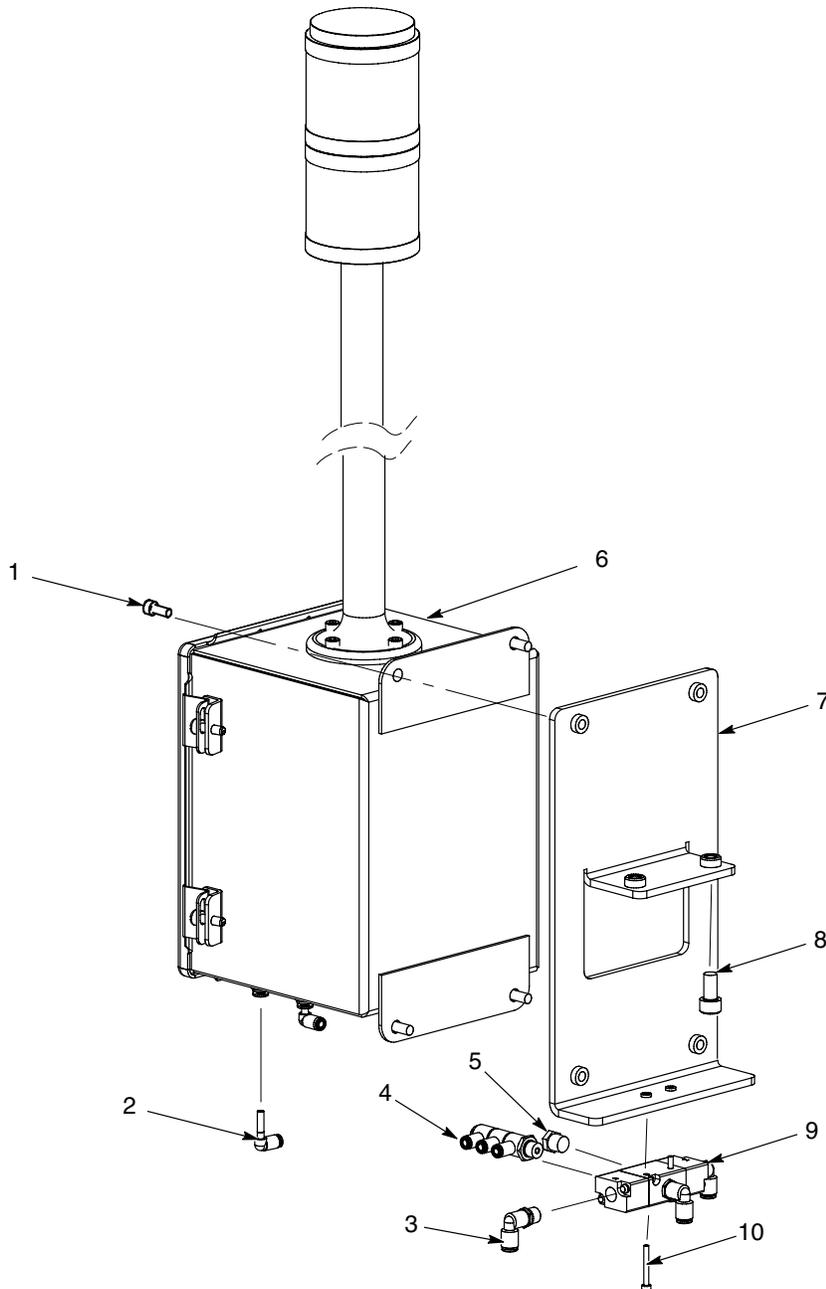
- N. Racor en Y del sensor de nivel vacío    P. Suministro del sensor de nivel    Q. Línea de ariete hidráulico arriba

## 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.

### ***Módulo de torre de luz para indicar el nivel del recipiente Rhino SD3/XD3***

Ver la figura 5 y la siguiente lista de piezas.



10016801

Figura 5 Guiado del tubo de sensor/torre de luz

## 6 Torre de luz para indicar el nivel del recipiente Rhino® SD3/XD3

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
—	-----	MODULE, light tower, pneumatic, 120 V	1	
1	-----	• SCREW, socket, M6 x 12, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	
2	-----	• ELBOW, male, plug-in, 4-mm tube x 4-mm stem	2	
3	-----	• ELBOW, male, 4-mm tube x R ½	3	
4	-----	• ELBOW, triple, 4-mm tube x R ½	1	
5	-----	• VENT, breather, sintered, R ½	1	
6	-----	• INDICATOR, light tower, L/E, 120 V	1	
7	-----	• BRACKET, light tower, Rhino	1	
8	-----	• SCREW, socket head, M8 x 1.25 x 16, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
9	-----	• ASSEMBLY, valve, air, 3/2, 1/8	1	
10	-----	• SCREW, socket, M3 x 25, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	2	
NS	-----	• FITTING, Y plug-in, 4-mm tube	1	
NS	900481	• ADHESIVE, pipe/thread/hydraulic sealant	1	
NS	900464	• ADHESIVE, Loctite® Threadlocker Blue 242®, removable, 50 m	1	
NS: No se muestra				

Edición 6/18

Fecha de copyright original 2018. 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 -**