

Kit de conversion Rhino[®] ACO



ATTENTION : Seul un personnel qualifié doit être autorisé à procéder aux interventions suivantes. Observer les consignes de sécurité données dans le présent document ainsi que dans tout le reste de la documentation.

Description

Le kit de conversion de jonction automatique Rhino[®] (ACO) relie deux vide-fûts Rhino. Lorsque fût d'un vide-fûts est vide, la vanne de commande ACO arrête le moteur pneumatique de ce vide-fûts et met en marche le moteur pneumatique d'un deuxième vide-fûts.

Installation

Dépose du capot



AVERTISSEMENT : Fermer complètement l'arrivée d'air et verrouiller l'alimentation pneumatique avant de commencer l'installation.

Voir la figure 1.

1. Desserrer les écrous du régulateur.
2. Retirer la poignée de la valve de commande de l'élévateur.
3. Retirer l'écrou de la valve de commande de l'élévateur.
4. Retirer le capot du module de commande.

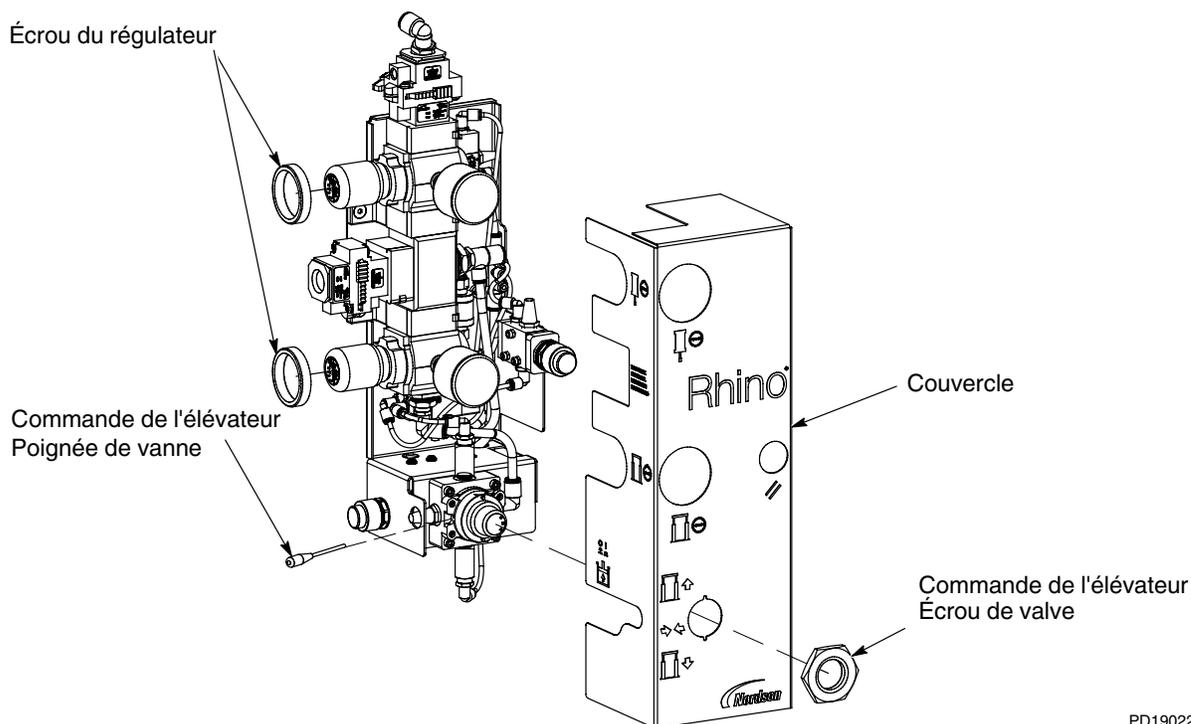
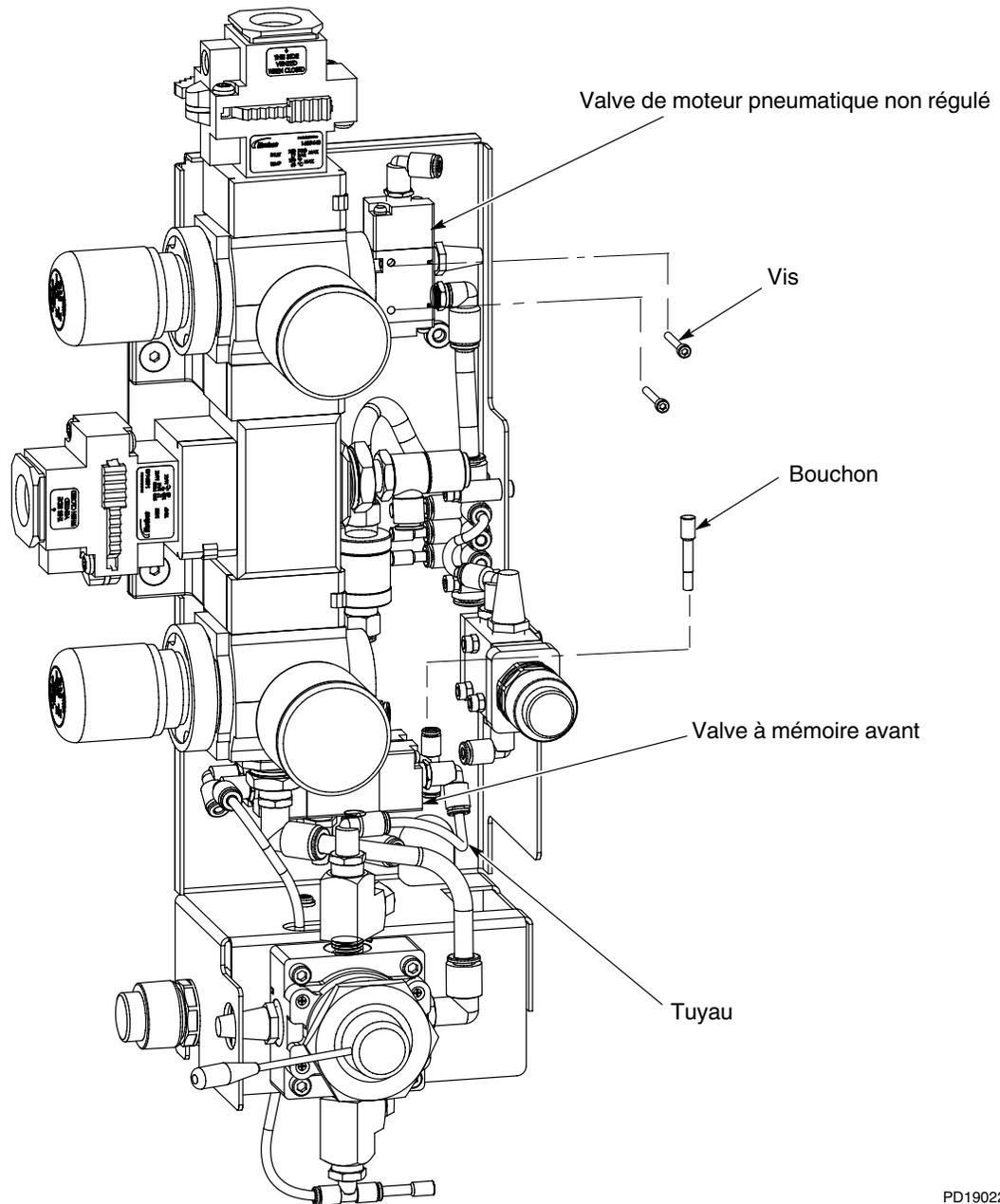


Figure 1 Dépose du capot du module de commande pneumatique

PD19022

Préparation en vue de l'installation du kit

1. Retirer le bouchon de la valve à mémoire arrière (se trouve directement derrière la valve à mémoire avant).
2. Retirer le tuyau de l'orifice N° 2 de la valve à mémoire avant.
3. Retirer et mettre au rebut les deux vis de la valve du moteur pneumatique non régulé.



PD19022

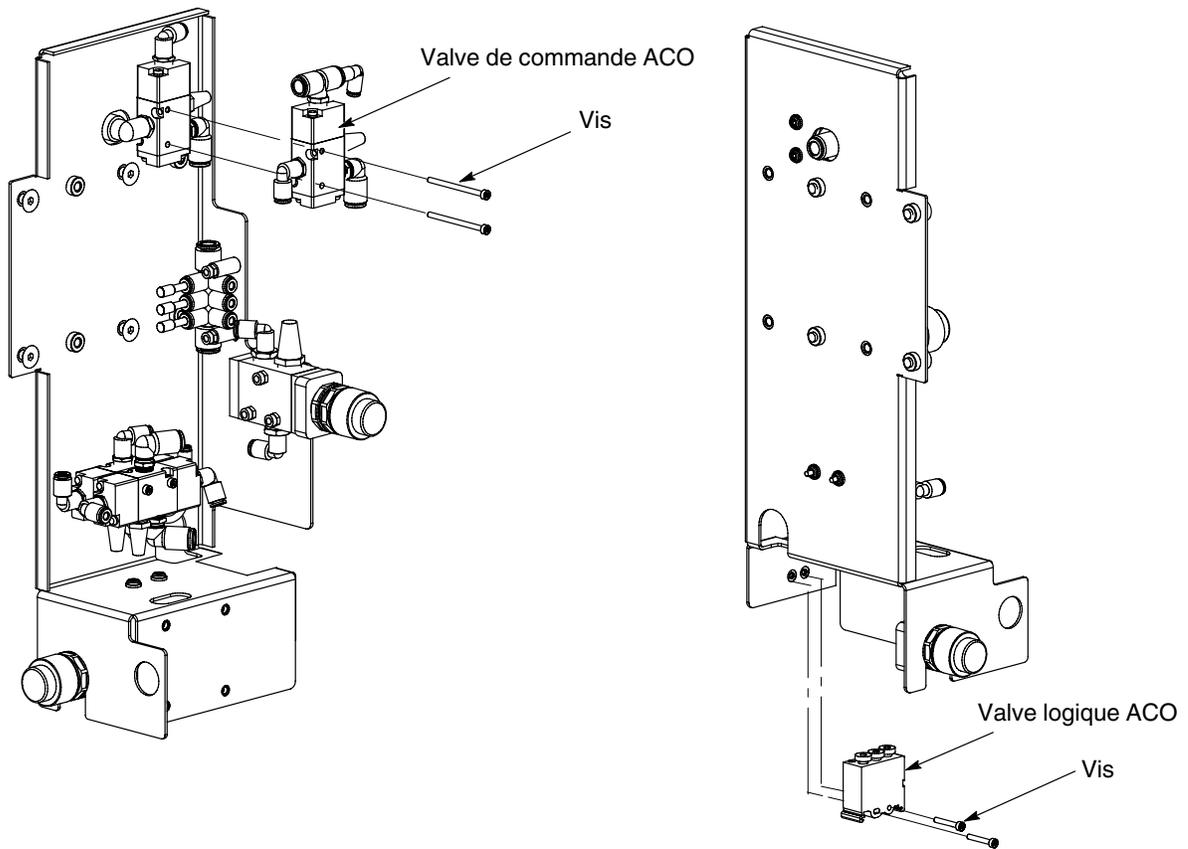
Figure 2 Préparation en vue de l'installation du kit de conversion ACO

Remarque : Certaines pièces ne sont pas illustrées pour des raisons de clarté.

Installation des valves ACO

Voir la figure 3.

1. Installer la valve de commande ACO à l'aide de deux vis.
2. Installer la valve logique ACO à l'aide de deux vis.



PD19865

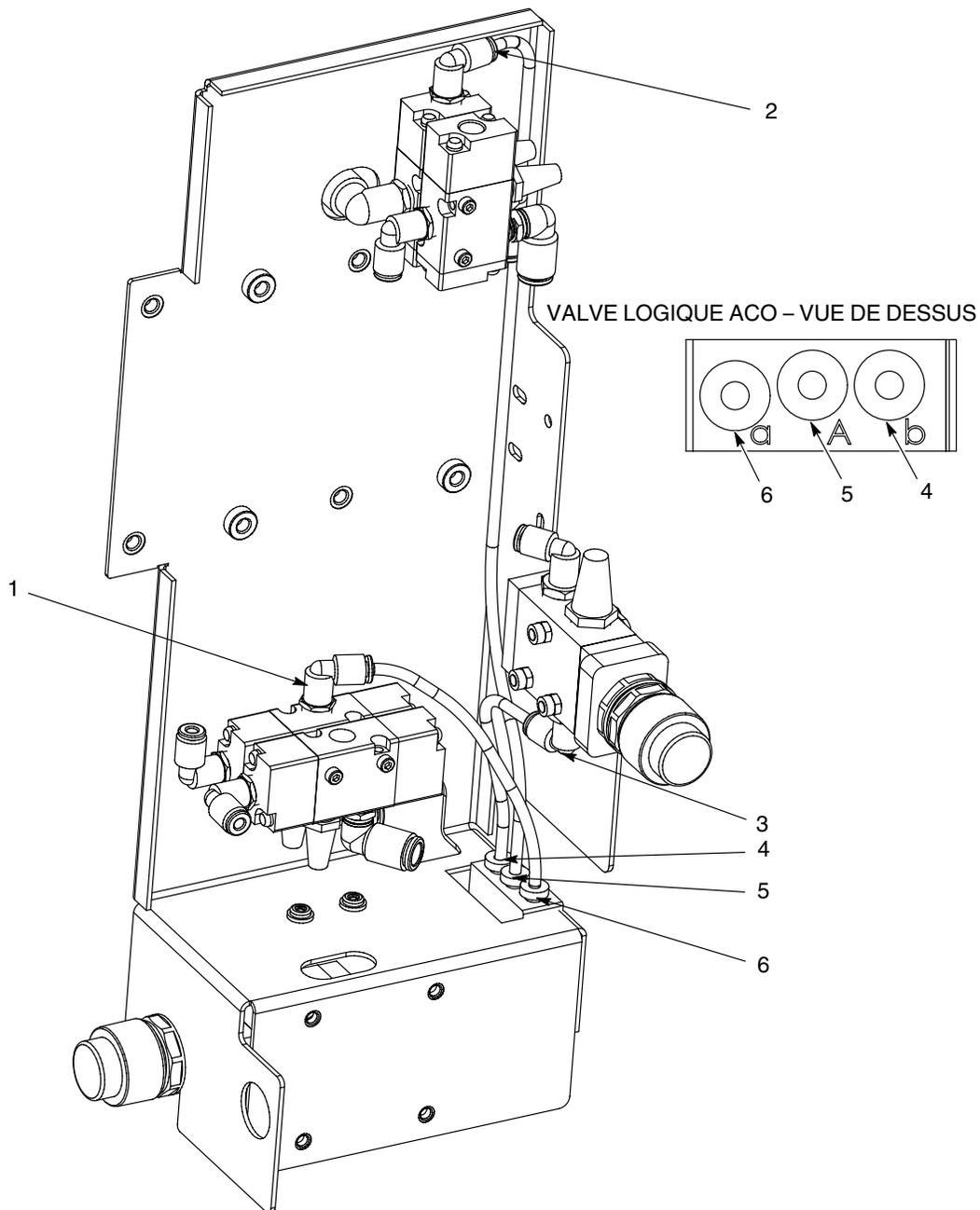
Figure 3 Installation des valves ACO

Remarque : Certaines pièces ne sont pas illustrées pour des raisons de clarté.

Installation de la tuyauterie

Voir la figure 4.

1. À l'aide d'un tuyau de 4 mm, raccorder l'orifice N° 2 (1) de la valve à mémoire à l'orifice a (6) de la valve logique ACO.
2. À l'aide d'un tuyau de 4 mm, raccorder l'orifice A (5) de la valve logique ACO à l'orifice N° 12 (2) de la vanne de commande du moteur pneumatique non régulé.
3. À l'aide d'un tuyau de 4 mm, raccorder l'orifice b (3) de la valve de réarmement pneumatique à l'orifice b (4) de la valve logique ACO.



PD19865

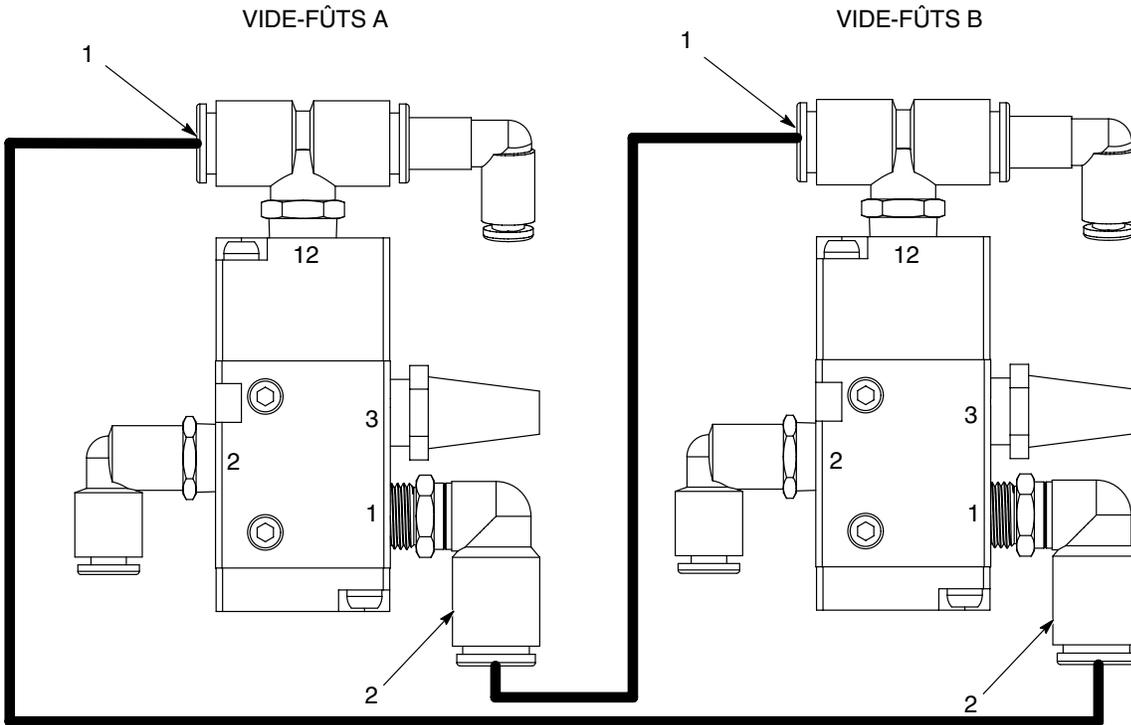
Figure 4 Installation de la tuyauterie

Remarque : Certaines pièces ne sont pas illustrées pour des raisons de clarté.

Raccordement des vide-fûts

Voir la figure 5.

1. À l'aide d'un tuyau de 8 mm, raccorder l'orifice pilote/orifice N° 12 (1) de la valve de commande ACO sur le vide-fûts A à l'orifice d'entrée d'air/orifice N° 1 (2) sur le vide-fûts B.
2. À l'aide d'un tuyau de 8 mm, raccorder l'orifice d'entrée d'air/orifice N° 1 (2) de la valve de commande ACO sur le vide-fûts A à l'orifice pilote/orifice N° 12 (1) sur le vide-fûts B.



PD19865

Figure 5 Raccordement de deux vide-fûts

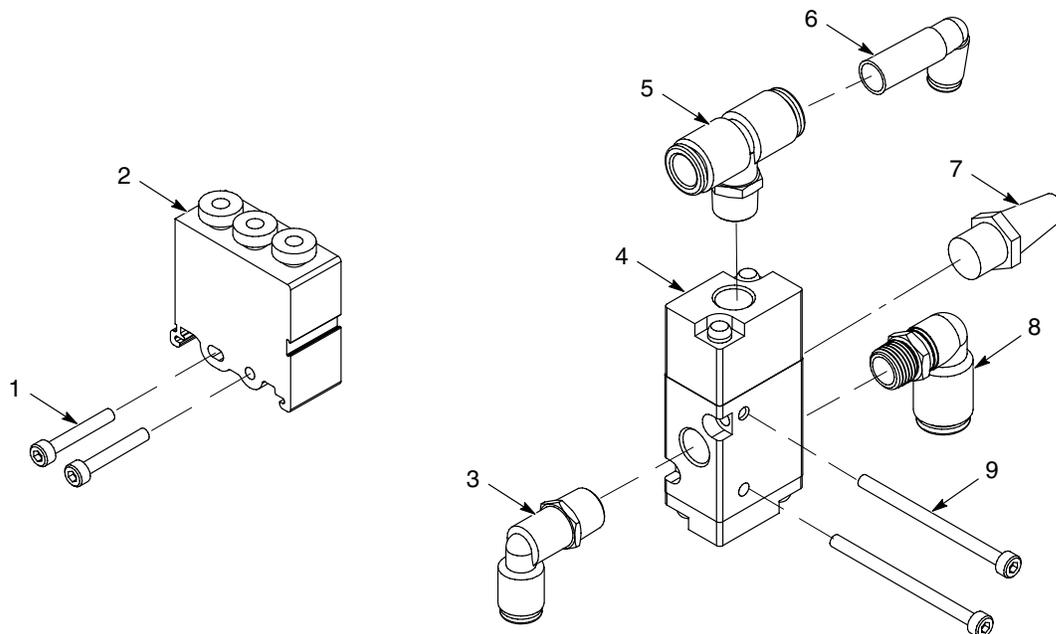
Remarque : Certaines pièces ne sont pas illustrées pour des raisons de clarté.

Pièces de rechange

Pour commander des pièces, contacter le centre d'assistance Nordson ou le représentant local de Nordson.

Kit de conversion ACO

Voir la figure 6 et la liste de pièces ci-après.



10015742

Figure 6 Kit de conversion ACO

| Élément | P/N | Description | Quantité | Note |
|--------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| — | 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 : Suivant les besoins | | | | |
| NS : non représenté | | | | |

Édition 2/18

Date du copyright original 2017. Rhino, Nordson et le logo Nordson sont des marques déposées de Nordson Corporation.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

- Traduction du document original -