



Newsletter



GINDRO À LA MANŒUVRE

« Zoom sur nos solutions pour vos volets automatisés »

Depuis plus de 20 ans, GINDRO a bâti sa réputation sur la fiabilité de ses produits équipés d'actionneurs pneumatiques ou électriques. By-pass, registres « guillotine » ou encore vannes « papillon » : ces produits robustes, plébiscités par nos clients, connaissent un vrai succès avec plus de 500 pièces produites chaque année.

Pour cette rentrée, nous mettons en lumière dans cette newsletter ces matériels indispensables au fonctionnement des réseaux d'aspiration. Leur fiabilité et leur efficacité énergétique en font des alliés de choix pour les industriels à la recherche de solutions performantes et durables.

Ça actionne dur chez GINDRO !

La tendance est à l'économie d'énergie et pour répondre aux nouveaux standards de performance, les réseaux d'aspiration doivent permettre de fermer les branches dont les machines ne sont pas en fonctionnement.

Pour optimiser ces réseaux, et automatiser la fermeture des branches inutilisées, GINDRO propose une gamme complète de produits équipés d'actionneurs pneumatiques ou électriques adaptés à chaque besoin.

Petit tour d'horizon de les produits que nous fabriquons.

Tout d'abord, voyons les différents types de produits et leur utilisation.

Voici nos trois grandes familles de produits :

- **Les by-pass** (réf. DEBCP, DSBCP, DDBCP, DCBCP) : ce sont des aiguillages qui orientent le flux vers une branche ou une autre. Le modèle DCBCP se distingue par sa capacité à fonctionner en charge de matière contrairement aux autres by-pass.
- **Les registres « guillotines »** (réf. CDRRP, CDRRPL) : qui permettent une fermeture nette par volet coulissant, idéale pour couper un circuit.
- **Les vannes « papillon »** (réf. CDVRP, CDVRE) : utilisant également une fermeture par volet tournant autour d'un axe, demandant moins de force, mais laissant toujours un obstacle dans le flux.



*By-pass pneumatiques
à double verin
(DEBCP).*



*Registres « guillotines »
à commande pneumatique
(CDRRP).*



*Vannes « papillon »
à commande électrique
(CDVRE).*



38, rue des Chenevières
70230 Montbozon
Service client : 03 84 92 31 47
E-mail : vente@gindro.com



Actionneur pneumatique ou électrique, lequel choisir ?

Pour actionner ces volets sans intervention manuelle et de manière automatique, nous avons deux possibilités. La fonction reste la même, mais avec des caractéristiques différentes.

Actionneur pneumatique :

- Technologie avec la plus grande force d'action
- Vitesse élevée et réglable indépendamment de la force
- Coût compétitif
- Encombrement réduit

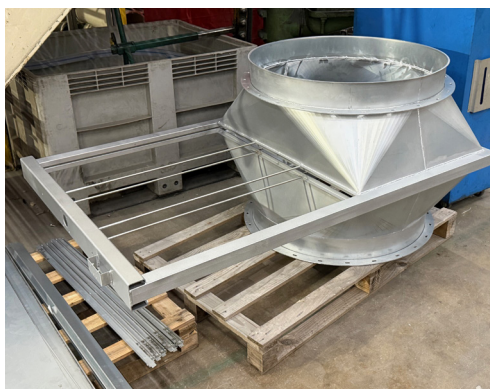
✓ **Idéal pour la majorité de nos produits.**

L'utilisation de la technologie pneumatique nécessite une infrastructure conséquente avec un raccordement, un système d'air comprimé, c'est pourquoi, ces dernières années, on a vu apparaître le 2ème type de système : les actionneurs électriques qui nécessitent juste une alimentation de courant.

Actionneur électrique :

- Pas besoin de réseau d'air comprimé
- Commande précise et silencieuse
- Maintenance facilitée

✓ **Principalement utilisés sur nos vannes « papillon »,** mais attention ça ne convient pas dans tous les cas.



Un modèle CDRRP en attente de montage.



Des vannes « papillon » électriques (CDVRE) équipées d'un indicateur de volet.



38, rue des Chenevières
70230 Montbozon
Service client : 03 84 92 31 47
E-mail : vente@gindro.com



En pratique, pour vos commandes, nous avons besoin de certains renseignements pour finaliser le produit à fabriquer.

- **Commandes pneumatiques** : préciser si le distributeur est bistable ou monostable et la tension des bobines. De manière spécifique, d'autres éléments peuvent être ajoutés (verins, capteurs, etc.).
- **Commandes électriques** : préciser si le servomoteur est de type « Tout ou Rien » ou « Proportionnelle ». Au besoin, d'autres équipements peuvent être proposés (servomoteur « ultra-rapide » ou « avec ressort de rappel », capteurs mécaniques ou inductifs, etc.).



Notre production d'actionneurs est en forte croissance :

- **350 équipements pneumatiques** ont été installés l'an dernier (+100 prévus cette année).
- **150 servomoteurs électriques** ont été intégrés l'an dernier alors que nous les utilisons depuis moins de dix ans. Nous sommes bien partis pour doubler ce chiffre cette année !

Des chiffres qui confirment la fiabilité de nos solutions et la confiance renouvelée de nos clients dans ces matériels.

Pour conclure, qu'il soit pneumatique ou électrique, l'actionneur doit avant tout être dimensionné correctement pour assurer sa fonction essentielle : ouvrir et fermer un volet efficacement. Forts de plusieurs années d'expérience et d'un savoir-faire reconnu dans la fabrication et l'intégration de ces équipements, chez GINDRO, nous mettons notre expertise à votre service pour définir la solution la mieux adaptée à vos besoins.



By-pass protégés avec soin avant leur emballage final.



Registre « guillotine » prêt à l'expédition.



38, rue des Chenevières
70230 Montbozon
Service client : 03 84 92 31 47
E-mail : vente@gindro.com

