

Généralités

Waltair pneumatique WP propose une vaste gamme de vérins pneumatiques et hydrauliques aux normes ISO et CNOMO, ainsi que toutes les fixations en acier inoxydables, capteurs magnétiques, systèmes anti rotation, de guidage, et réalisations spéciales. Notre gamme de vérins anti corrosion standard, a été conçue pour fonctionner dans la plupart des ambiances difficiles, notamment dans les industries agro alimentaires, pharmaceutiques, chimiques, milieux salins, papeteries.....

Précautions générales d'emploi

L'air comprimé est une source d'énergie qui peut présenter certains risques.

Waltair pneumatique WP a conçu, testé et fabriqué ses produits afin qu'ils soient sans danger lorsqu'ils sont correctement utilisés.

Toutes les informations contenues dans ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.

La responsabilité de la société Waltair pneumatique ne pourra en aucun cas être engagée si le matériel fourni n'est pas installé conformément aux règles de sécurité.

Important

Avant toute opération de maintenance, fermer l'arrivée d'air et purger le circuit.

Utiliser pour cela des vannes de sécurité en entrée de ligne avec purge cadenassable ...

- S'assurer que le circuit pneumatique soit correctement branché et vérifier que les tuyauteries sont raccordées aux bons orifices.
- Protéger les mouvements des vérins, ils sont rapides et puissants.

Ne jamais

- Utiliser le vérin comme élément de guidage

Waltair pneumatique WP a prévu à cet effet un ensemble de dispositifs permettant de résoudre pratiquement tous les cas de guidage avec charges, de blocage, de positionnement éventuel. (Consultez notre service technique).

- Omettre de lubrifier le vérin

Bien que prévu pour une utilisation sans lubrification, les vérins seront d'une plus grande fiabilité avec une lubrification normale. Filtrez correctement l'air, une cartouche 30 à 50 microns est suffisante.

- Souder à proximité d'un vérin

Enlevez votre vérin si vous n'êtes pas certain d'une bonne liaison de la masse électrique.

Protégez la tige et les orifices du vérin.

Utilisation

Waltair pneumatique WP a conçu son matériel pour être utilisé jusqu'à 12 bar.

(réseau pneumatique habituellement utilisé dans l'industrie : 5 à 7 bar).

La pression maximale de fonctionnement est indiquée dans les caractéristiques techniques de chaque produit.

Un grand nombre de nos produits fonctionnent à basse et haute température mais sont fabriqués avec des matériaux, joints et lubrifiants adaptés.

FDA (Food and Drug Administration)