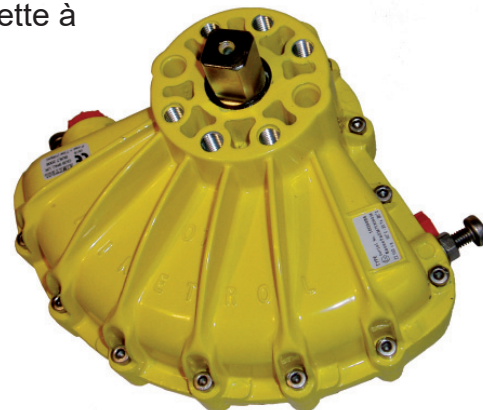


DESCRIPTION

Cet appareil transforme directement la poussée de l'air comprimé en mouvement rotatif par le déplacement angulaire d'une palette à double joints à lèvres dans un boîtier étanche.



APPLICATIONS

Commande à distance de :

- vannes papillon et robinets à boisseau sphérique.
- Volets et déflecteurs mobiles de gaines d'air pulsé.
- Tout organe de machine en mouvement 1/4 de tour. Robotique.
- Ouverture et fermeture de portes.

COMPOSANTS

Coquilles :

Alliage de zinc (ILZRO 16) moulé sous pression.
Aluminium LM24 pour modèles 03_ à 15_.
Aluminium LM25 pour modèles 16_ à 30_.

Revêtement des coquilles :

Intérieur et extérieur : époxy émaillé à chaud.

Palette et axe (monobloc) :

Acier inox pour les modèles 0M0 à 05_.
Fonte GS zinguée pour les autres

Coussinets :

Bronze revêtu PTFE pour tous les modèles.

Joints de palette :

Polyuréthane moulé en standard.
(Haute température en option)

Expanseurs de joints :

Acier inox.

Manchons d'accouplement :

Acier mi-dur, soudable, zingué.

Température ambiante de fonctionnement : -40°C à 80°C
(jusqu'à 100°C avec des joints haute température)

Pression maximum de fonctionnement : 7 bar

Surpression maximum : 10 bar

Chaque actionneur est livré avec un manchon d'accouplement et un indicateur visuel de rotation.