

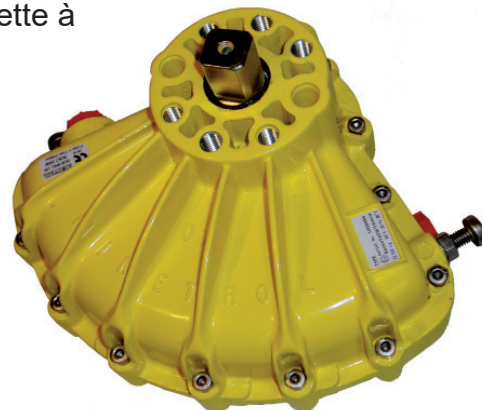
DESCRIPTION

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 05_ 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)
Expansseurs 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.