



Actionneurs & Positionneurs

□ ROTATIFS □

Implantée en France depuis 1978, KINETROL sarl est une filiale de KINETROL Ltd (UK).

La motorisation pneumatique de tout ce qui nécessite un mouvement 1/4 tour : vannes, robinets, registres de ventilation, couvercles, leviers, etc...

Indépendants, à l'écoute de l'utilisateur, nous nous sommes développés en proposant des produits réputés performants et un service de qualité.

NOTRE METIER

LE GROUPE

- Créé en 1958
- Entreprise indépendante certifiée ISO9001:2008
- Conçoit et fabrique toute sa gamme de produits
- 3 usines : environ 200 employés
- 5 filiales : France, Allemagne, USA, Chine, Espagne
- 28 distributeurs dans le monde

NOS ATOUS

L'EQUIPE :

- Disponible
- Réactive
- Plus de 30 années d'expérience

LES SERVICES :

- Atelier d'assemblage et de tests
- Bureau d'études : conception sur mesure des adaptations

LE MATERIEL :

- Fiable
- Précis
- Rapide
- Encombrement réduit
- Peu de maintenance nécessaire

CERTIFICATS

ATEX pour la plupart des produits KINETROL.

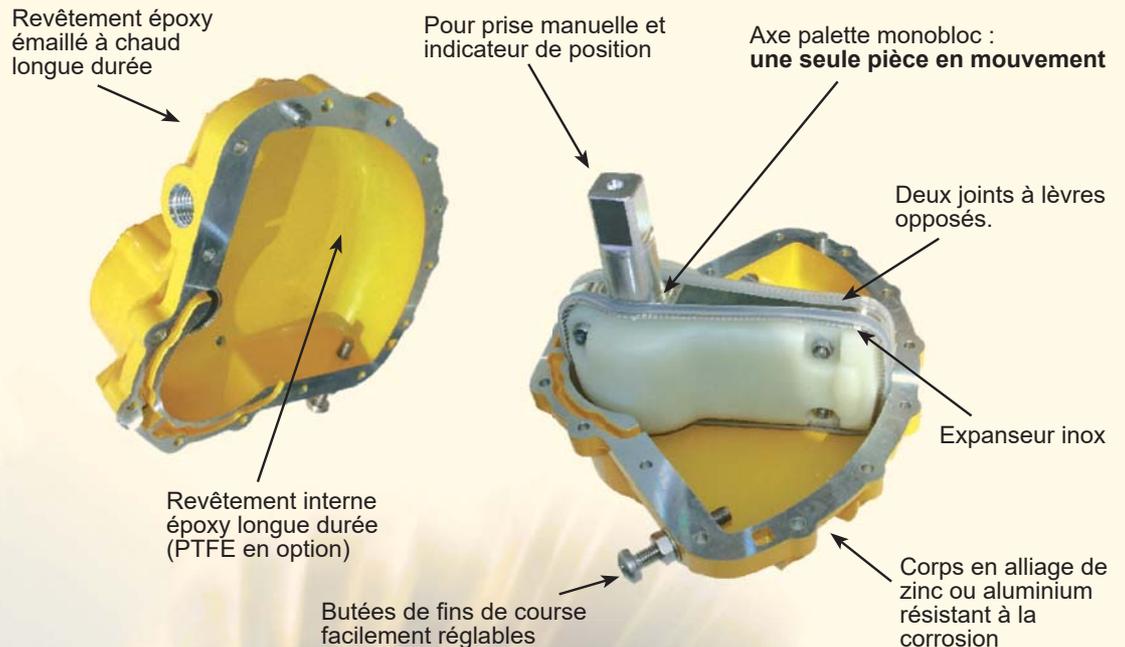
SIL 3 pour les actionneurs double ou simple effet avec ou sans boîtier de fins de course.



TECHNOLOGIE

Le mécanisme le plus simple et le plus fiable :

1 seule pièce en mouvement



■ PEU OU PAS DE MAINTENANCE :

Une seule pièce en mouvement. Pas de bielle ni de pignon. Pas de jeu.

■ ENCOMBREMENT REDUIT :

Montage direct des différents modules (ressort, boîtier de contacts...). Ensembles compacts.

■ REVETEMENT ANTI-CORROSION LONGUE DUREE.

■ GRANDE LONGEVITE SANS MAINTENANCE :

jusqu'à 4 millions de manoeuvres garanties (ou jusqu'à 2 millions de cycles garantis).

■ ENTRAINEMENT CARRE MALE

ou MONTAGE DIRECT ISO/DIN (sortie femelle).

■ GAMME DE COUPLES TRES LARGE : de 1 à 20000 Nm (en double effet).

■ CYCLES TRES RAPIDES : jusqu'à 0,2 seconde pour 90°.

■ ACTIONNEURS SIMPLE EFFET :

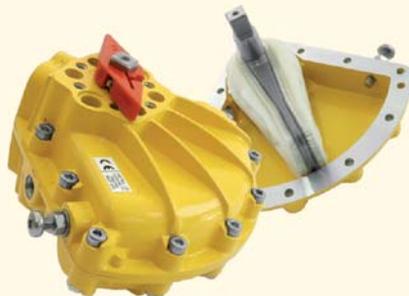
Ressort acier spirale logé dans boîtier étanche : peu de perte de couple, protégé de la corrosion, pas de maintenance, élasticité conservée dans le temps.

■ MONTAGE DIRECT DES POSITIONNEURS (et autres modules).



NOTRE GAMME

Actionneurs



Actionneur double effet

Rapide - Précis - Peu de maintenance
Couple jusqu'à 19000 Nm.



Actionneur simple effet avec ressort de rappel

Protégé contre la corrosion
dans son boîtier étanche.

Fins de course



Boîtier de fins de course IP65

Contacts secs, inductifs ou pneumatiques.
Boîtier étanche.
Options ATEX en sécurité intrinsèque,
sécurité augmentée ou anti-déflagrant.

Commande manuelle



Commande manuelle de secours par réducteur débrayable

Montage direct sous l'actionneur.

Levier «Homme mort»

Levier à ressort

Pour vannes manuelles de sécurité
(remplissage, prise d'échantillon ...).
Certifié ATEX zones 1 et 21.





Positionneurs



Positionneur 0,2-1 bar

Simple, rapide et précis.
Convertisseur I/P en option.
Options ATEX pour zone 0 ou 1.



Positionneur 4-20 mA

Compact, robuste et précis.
Installation rapide,
réglages simples.
Options ATEX pour
zones 0 et 20.



Stoppeur à 3 positions

Position intermédiaire réglable entre 0° et 90°.
Idéal pour les installations de remplissage.

Damper drive



Damper drive

Système 3 en 1 intégrant un actionneur,
un réducteur à volant et un levier pour
une motorisation de registre à distance.
Socle intégré pour une installation facile.

Montage



Avec adaptation

Plus de 30 ans d'expérience dans
la conception et la réalisation
des adaptations.



Montage direct, ISO/DIN

Compact et économique.