

## Série 07L

### Actionneurs pneumatiques Modèles Universels



Actionneurs Pneumatiques 07L

#### Caractéristiques & Avantages

##### Sécurité

- La position de l'index indique l'état de l'Actionneur (ouvert/fermé) et permet la commande manuelle de l'Actionneur après avoir été enlevée.

##### Compact

- La conception à deux pistons et la cartouche brevetée pour les modèles à retour par ressort, permettent de réduire l'encombrement. Un même Actionneur peut être utilisé pour commander une ou deux vannes.

##### Fiabilité

- Les guides du piston et les bagues en Acétal assurent une lubrification parfaite des pièces en mouvement, augmentant la durée de vie de l'Actionneur.

##### Corrosion

- Le corps en aluminium et les flasques revêtues époxy assurent une parfaite tenue de l'Actionneur à la corrosion. Ces Actionneurs sont disponibles en versions étanches à l'humidité.

##### Adaptabilité

- Il est possible de piloter les vannes miniatures et les vannes standards 2, 3, 4 et 5 voies de HOKE à partir d'un même Actionneur. Sont adaptables les vannes des séries 7115, 7165, 7200, 7644, 7670 et 7900, séries 7 et séries 7G (\*)

(\*) Pour les vannes séries 7G et séries 7, se reporter à la documentation propre à ces vannes, où apparaissent les références pour commande des versions d'actionneurs pneumatiques séries 07L réservés à ces 2 séries de vannes.

#### Applications Typiques

- Instrumentation et analyse
- Automatisation de procédés
- Environnements exigeant l'utilisation d'une commande pneumatique
- Atmosphères corrosives ou explosives
- Zones inaccessibles

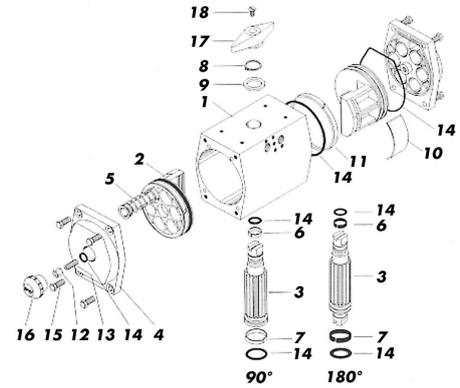
#### Données Techniques

<b>PRESSIION DE SERVICE</b>	9,6 bar
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE</b>	-25° C à +95° C
<b>RACCORDEMENTS PNEUMATIQUES</b>	1/8" NPT Femelle
<b>TEMPS DE REPONSE</b>	Course de 90°: 0,25 seconde Course de 180°: 0,50 seconde
<b>POIDS</b>	Modèles simple effet: 1,2 kg Modèles double effet: 1,3 kg

# Actionneurs Pneumatiques 07L

## Matériaux de Construction

REP.	QTÉ	DESCRIPTION	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
1	1	Corps	Aluminium anodisé
2	2	Piston	Aluminium
3	1	Pignon	Acier carbone plaqué zinc
4	2	Flasque	Aluminium revêtu époxy
5	4 Max	Cartouche d'assemblage ressort	Ressort acier revêtu époxy
6	1	Rondelle de guidage supérieure	Acétal
7	1	Rondelle de guidage inférieure	Acétal
8	1	Circlips	Acier carbone plaqué zinc
9	1	Rondelle	Nylon
10	2	Plaque de guidage	Acétal
11	2	Anneau de guidage	Acétal
12	2	Ecrou de blocage	Acier carbone plaqué zinc
13	2	Vis de réglage de la course	Acier carbone plaqué zinc
14	8	Joint O'ring	Buna-N
15	8	Vis à tête hexagonale (maintien du capot)	Acier carbone plaqué zinc
16	2	Bouchon de protection	Nylon
17	1	Poignée indicatrice	Nylon
18	1	Vis de maintien de la poignée	Acier carbone plaqué zinc



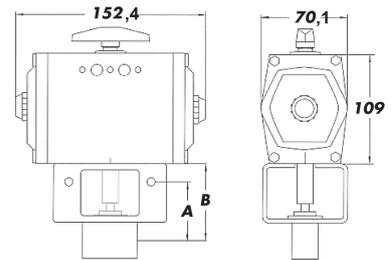
COUPE

## Dimensions

SÉRIE 07L - modèles simple et double effet - Rotation de 90° et 180°  
Dimensions pour montage avec 1 vanne

SÉRIES DE VANNES CONCERNÉES	A	B
7065	42	61
7090	49	68
7015/7022/7115	43	62
7165	42	61
7200	49	68
7644	54	74
7670	42	61
7911/7921	64	83

## ACTIONNEURS 90° ET 180°



## Sélection des vannes (Hors vannes séries 7G et séries 7)

### Actionneurs double effet - Course de 90°

RÉF. ACTIONNEUR	MONTAGE 1 VANNE	MONTAGE 2 VANNES	RÉF. DU KIT SUPÉRIEUR	RÉF. DU KIT INFÉRIEUR
07L90DA	7222	7222	LTMK7222	LBMK7222-ISO
07L90DA	7223	7223	LTMK7223	LBMK7223-ISO
07L90DA	7092	7092	LTMK7222	LBMK7222-ISO
07L90DA	7093	7093	LTMK7223	LBMK7223-ISO

### Actionneurs simple effet - Course de 90°

RÉF. ACTIONNEUR	MONTAGE 1 VANNE	MONTAGE 2 VANNES	RÉF. DU KIT SUPÉRIEUR	RÉF. DU KIT INFÉRIEUR
07L90SR3	----*	7115	LTMK7115	LBMK7115-ISO
07L90SR3	----*	7015	LTMK7115	LBMK7115-ISO
07L90SR3	7222	7222	LTMK7222/3	LBMK7222-ISO
07L90SR3	7223	7223	LTMK7222/3	LBMK7223-ISO
07L90SR3	7092	7092	LTMK7222/3	LBMK7222-ISO
07L90SR3	7093	7093	LTMK7222/3	LBMK7223-ISO
07L90SR4	7911	----	----	LBMK7900-ISO
07L90SR4	7921	----	----	LBMK7900-ISO

### Actionneurs double effet - Course de 180°

RÉF. ACTIONNEUR	1 VANNE	2 VANNES	RÉF. DU KIT SUPÉRIEUR	RÉF. DU KIT INFÉRIEUR
07L180DA	7644	7644	LTMK7644	LBMK7644-ISO

### Actionneurs simple effet - Course de 180°

RÉF. ACTIONNEUR	1 VANNE	2 VANNES	RÉF. DU KIT SUPÉRIEUR	RÉF. DU KIT INFÉRIEUR
07L180SR3	7165	7165	LTMK7065	LBMK7065/7165-ISO
07L180SR3	7065	7065	LTMK7065	LBMK7065/7165-ISO
07L180SR3	7671	7671	LTMK7065	LBMK7065/7165-ISO
07L180SR3	7673	7673	LTMK7065	LBMK7065/7165-ISO
07L180SR4	7644	----	----	LBMK7644-ISO

### Options (nous contacter pour complément de gamme):

- Autres fluides de pilotage que l'air comprimé (eau, huile, etc...).
- Electrovanne et électrodistributeur de pilotage.
- Boîtiers de fin de course pour recopie de position.

\* Cf documentation sur actionneurs compacts SPACE SAVERS®, séries 0700