

# Pour l'industrie agro-alimentaire et pharmaceutique

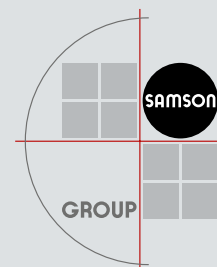
**Servomoteur de régulation type 3379  
avec positionneur type 3724**



- Nettoyage facile des surfaces en acier inoxydable poli
- Aucune pièce mobile extérieure pour une plus haute sécurité
- Indicateur visuel de la position de vanne
- Conduites pneumatiques internes
- Protection maximum contre les infiltrations d'eau et de poussière

## Positionneur type 3724

- Technologie éprouvée du positionneur SAMSON
- Régulateur PID modifié pour une haute précision de régulation
- Utilisation facile et intuitive (boutons-poussoirs et écran LCD)
- Initialisation automatique



# Caractéristiques techniques

<b>Servomoteur pneumatique type 3379</b>							
Diamètre de piston	mm	63		90			
Surface active	cm <sup>2</sup>	31		63			
Course nominale	mm	15		15			
Température ambiante admissible	°C	0 à +60		0 à +60			
Pression d'alimentation max.	bar	8.0		8.0			
Tige sort par ressorts							
Plage nominale	bar	2.3 à 3.7		2.5 à 4.0		3.3 à 5.6	
Pression motrice	bar	4	4	4.5	4.5	5.5	5.5
Course	mm	15	7.5	15	7.5	15	7.5
Force de manoeuvre	N	720	930	1590	2030	2090	2670
Tige entre par ressorts							
Plage nominale	bar	2.3 à 3.7		1.0 à 1.9		1.0 à 1.9	
Pression motrice	bar	6	6	6	6	4	4
Course	mm	15	7.5	15	7.5	15	7.5
Force de manoeuvre	N	720	930	2580	2830	1320	1570
<b>Positionneur type 3724</b>							
Course nominale	4 à 16 mm						
Grandeur directrice w	Plage de signal de 4 à 20 mA						
Alimentation	1.4 à 7 bar (20 à 105 psi)						
Température ambiante admissible	-20 à +80 °C						
Compatibilité électromagnétique	Exigences selon EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 et recommandation NAMUR NE 21						
Protection	Combiné au servomoteur type 3379: IP 65						
Deux seuils par logiciel	Protection contre l'inversion des polarités, isolation galvanique						
<b>Matériaux</b>							
Corps et couvercle	Acier inoxydable						
Bouchon transparent (indicateur visuel)	Polycarbonate						

