



# MECATORK

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES 1/4 DE TOUR  
ACTIONNEURS ELECTRIQUES  
ENSEMBLES VANNES MOTORISEES

04 50 66 70 42  
Info@Mecatork.fr

## BETTIS ACTIONNEUR SERIE G1109

Fiche technique N° DC-G1109

Date 24/12/2013

Révision N° 0



**Garantie 5 Ans**

**IP 66 et IP 67 M**

**ATEX - PED - LLOYD - GOST - SIL**

**Peinture BETTIS ou OFFSHORE**

<b>Actionneur double ou simple effet</b>
<i>Avantage : conception modulable</i>
<b>Module ressort avec ressort en traction</b>
<i>Avantage : Centre de gravité près du centre géométrique</i>
<b>Barres de guidage interne</b>
<i>Avantage : Hors corrosion</i>
<b>Module air power avec revêtement intérieur XYLAN</b>
<i>Avantage : Meilleure tenue et durée de vie des joints</i>
<b>Module ressort avec ressort en traction</b>
<i>Avantage : meilleure efficacité de la fonction sécurité</i>
<b>Système de mise en tension des ressorts</b>
<i>Avantage : démontage plus facile</i>
<b>Butée de réglage de course</b>
<i>Avantage : Rotation possible de 80° et 100°</i>
<b>Pas de contacts métal /métal des pièces en mouvement</b>
<i>Avantage : Durée de vie allongée</i>
<b>Compensation des mouvements verticaux</b>
<i>Avantage : Pas de contrainte sur l'axe du robinet motorisé</i>
<b>ISO F14 - VDI/VDE</b>
<i>Avantage : Facilité de raccordement sur robinet et montage facile d'accessoires</i>

	<b>Double effet</b>	<b>Simple effet</b>			
	<b>G1109</b>	<b>G1109 SR1</b>	<b>G1109 SR2</b>	<b>G1109 SR3</b>	<b>G1109 SR4</b>
<b>Plage d'utilisation en bar</b>	3 à 10	6 à 13	5,5 à 13	4 à 12	4 à 13
<b>MOP Pression maxi admissible</b>	10,4	13,8			
<b>Poids Kg</b>	68	139	137	135	131
<b>Volume Inboard : cm3</b>	7620				
<b>Volume Outboard : cm3</b>	7128				
<b>Raccordement inférieur</b>	ISO F14				
<b>Diamètre du cylindre air moteur</b>	A = 251 mm				

**Tarage maximum de la soupape = MOP + 15%**

**Raccordement d'air (port size) = 3/4" NPT**

