



# MECATORK

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ¼ DE TOUR  
ACTIONNEURS ELECTRIQUES  
ENSEMBLES VANNES MOTORISEES

04 50 66 70 42  
Info@Mecatork.fr

## BETTIS ACTIONNEUR SERIE G2112

Fiche technique N° DC-G2112

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 modulaire</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 F16 - 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>G2112</b>	<b>G2112 SR1</b>	<b>G2112 SR2</b>	<b>G2112 SR3</b>	<b>G2112 SR4</b>
<b>Plage d'utilisation en bar</b>	3 à 7	5,5 à 7	4 à 7	4 à 7	3,5 à 7
<b>MOP Pression maxi admissible</b>	6,9	6,9			
<b>Poids Kg</b>	92	191	186	186	180
<b>Volume Inboard : cm3</b>	14715				
<b>Volume Outboard : cm3</b>	13683				
<b>Raccordement inférieur</b>	ISO F16				
<b>Diamètre du cylindre air moteur</b>	A = 330,2 mm				

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

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

