



MECATORK

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

04 50 66 70 42
Info@Mecatork.fr

BETTIS ACTIONNEUR SERIE G2110

Fiche technique N° DC-G2110

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

Actionneur double ou simple effet
<i>Avantage : conception modulaire</i>
Module ressort avec ressort en traction
<i>Avantage : Centre de gravité près du centre géométrique</i>
Barres de guidage interne
<i>Avantage : Hors corrosion</i>
Module air power avec revêtement intérieur XYLAN
<i>Avantage : Meilleure tenue et durée de vie des joints</i>
Module ressort avec ressort en traction
<i>Avantage : meilleure efficacité de la fonction sécurité</i>
Système de mise en tension des ressorts
<i>Avantage : démontage plus facile</i>
Butée de réglage de course
<i>Avantage : Rotation possible de 80° et 100°</i>
Pas de contacts métal /métal des pièces en mouvement
<i>Avantage : Durée de vie allongée</i>
Compensation des mouvements verticaux
<i>Avantage : Pas de contrainte sur l'axe du robinet motorisé</i>
ISO F16 - VDI/VDE
<i>Avantage : Facilité de raccordement sur robinet et montage facile d'accessoires</i>

	Double effet	Simple effet			
	G2110	G2110 SR1	G2110 SR2	G2110 SR3	G2110 SR4
Plage d'utilisation en bar	3,5 à 9	7 à 9	6 à 9	5,5 à 9	5 à 9
MOP Pression maxi admissible	9,7	9,7			
Poids Kg	86	185	181	181	174
Volume Inboard : cm3	10176				
Volume Outboard : cm3	9504				
Raccordement inférieur	ISO F16				
Diamètre du cylindre air moteur	A = 279,4 mm				

Tarage maximum de la soupape = MOP + 15%

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

