



MECATORK

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

04 50 66 70 42
Info@Mecatork.fr

BETTIS ACTIONNEUR SERIE G1110

Fiche technique N° DC-G1110

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 F14 - VDI/VDE
<i>Avantage : Facilité de raccordement sur robinet et montage facile d'accessoires</i>

	Double effet	Simple effet			
	G1110	G1110 SR1	G1110 SR2	G1110 SR3	G1110 SR4
Plage d'utilisation en bar	3 à 7	5 à 10	4 à 10	3,5 à 10	3,5 à 10
MOP Pression maxi admissible	7,9	11,5			
Poids Kg	74	144	143	141	137
Volume Inboard : cm3	10179				
Volume Outboard : cm3	9504				
Raccordement inférieur	ISO F14				
Diamètre du cylindre air moteur	A = 279,4 mm				

Tarage maximum de la soupape = MOP + 15%

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

