

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 modulable</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

