



**SPÉCIFICATION TECHNIQUE**

Couple	Jusqu'à 4.986 Nm
Pression de service	Max. 10 bars
Plage de températures	Standards : de -20°C à +93°C Basses : de -40 °C à +80 °C Hautes : de -18°C à +176°C Extrêmement hautes : +18°C à +250°C
Rotation à double effet	90°, 135°, 180°
Rotation à simple effet	90°
Butée d'arrêt	90° +/- 5°
Montage	EN ISO 5211, VDI/ VDE 3845 (NAMUR)

Les actionneurs des Séries 92/93 sont à pignon et crémaillère, ils présentent un encombrement réduit et permettent d'économiser des frais. En outre, tous les accessoires Bray sont entièrement modulaires et se montent directement sur l'actionneur, de quoi fournir de la flexibilité et de l'efficacité pour un coût réduit.

**HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATS**

- > PED (2014/68/UE)
- > ATEX (2014/34/CE)
- > SIL 3
- > Bureau Veritas
- > ABS
- > EAC

**FONCTIONNALITÉS DU PRODUIT**

- > Entièrement capoté et autonome
- > Deux butées de course ajustables indépendamment l'une de l'autre
- > Orifices incorporés
- > Roulements et guides à lubrification permanente
- > Compatibles avec les accessoires NAMUR

**OPTIONS**

- > Commande à transmission débrayable (Série 05)
- > Acier inoxydable
- > Butées fin de course allongée
- > Revêtement optionnel Seacorr pour environnements C5-M
- > Vaste gamme d'accessoires à monter

**MATÉRIAUX**

Pièce	Matériau	Option
Corps	Alliage d'aluminium extrudé Corps extérieur anodisé dur	Acier inoxydable 316 anodisé Extérieur de corps revêtu polyester Extérieur du corps nickelé non galvanisé Extérieur du corps revêtu Seacorr
Coiffes terminales	Alliage d'aluminium injecté revêtu polyester résistant à la corrosion	Acier inoxydable 316
Arbre/pignon de sortie	Acier au carbone zingué	Pignon en acier inoxydable
Pistons	Alliage d'aluminium injecté revêtu polyester résistant à la corrosion	

