

## DORMA BTS 80

### *DORMA Pivot de sol avec retardement à la fermeture BTS 80*

Pivot de sol **pour portes d'un poids max. de 300 kg et d'une largeur max. de 1.400 mm.**

Porte pourvue d'un pivot de sol hydraulique thermo-constant aux dimensions très réduites 341 x 78 x 60 mm. Appareil universel pour portes gauches, droites ou double action. La course de fermeture est réglable progressivement par deux soupapes entre 176 et 75 degrés et entre 75 et 0 degrés. Il est contrôlé hydrauliquement dès 176 degrés et a une force de fermeture de 15 Nm / 35 Nm ou 53 Nm. pour portes extrêmement étroites ou larges.

L'appareil sera muni d'un dispositif de résistance à l'ouverture, d'un dispositif de **freinage progressif** entre 75 et 90 degrés à l'ouverture et d'une soupape de surpression pour les cas de traction anormale à la fermeture manuelle.

Le **retardement à la fermeture** est établi par une soupape. En fermant cette soupape, on obtient **un arrêt hydraulique dans n'importe quel angle d'ouverture entre 75 et 175 degrés**. En plus, le début de la plage d'arrêt peut être ajusté progressivement entre 75 et 105 degrés par une vis de réglage.

L'axe amovible est facilement interchangeable (pour axes rallongés de 5 à 50 mm). Le boîtier de scellement indépendant permettra le réglage ultérieur de 6 mm. du pivot en longueur, largeur et hauteur. La plaque de recouvrement (238 x 105 mm) en acier inoxydable (ou laiton) est universelle pour portes simples ou double action.