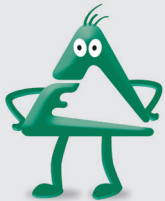


Les contrôleurs de vitesse hydrauliques Delta Equipement sont sans entretien, autonomes et prêts à l'emploi pour le contrôle précis de la vitesse dans les deux sens du mouvement. La **vitesse** de déplacement peut être ajustée indépendamment dans chaque sens, à n'importe quel moment et même pendant la course. Ces amortisseurs sont parfaits pour le contrôle de mouvements oscillants ou comme effort résistant variable sur des équipements de sport, d'exercices et machines de physiothérapie.

Grâce au nouveau système de réglage de haute précision, cet amortisseur assure une régularité indépendante dans chaque direction et le réglage peut être réalisé après le montage de l'appareil. Le corps traité et la tige en acier traités "chromé dur" sont gages de haute qualité et ont une durée de vie élevée. La large gamme d'accessoires de montage rend la série HBD facile à installer dans différents types d'applications.

„ Réglage de haut niveau „



Filetage pour accessoires de montage

**Butée fixe:** prévoir une butée positive de 1 à 1,5 mm avant la fin de course dans chaque direction.

**Matériaux:** Tige: acier chromé dur. Corps : acier traité, noir.

**Remarque:** Si le contrôleur n'a pas fonctionné pendant un certain temps, l'adhérence des joints peut augmenter et générer une force résistante plus élevée lors des premiers cycles.

**Montage:** Indifférent. Les embouts de fixation doivent être montés sécurisés pour éviter le desserrage.

**Température d'utilisation:** 0 °C à 65 °C

**Vitesse maximale:** 0,5 m/s

**Sur demande:** Courses et longueurs spéciales, huile, joints et embouts spéciaux.

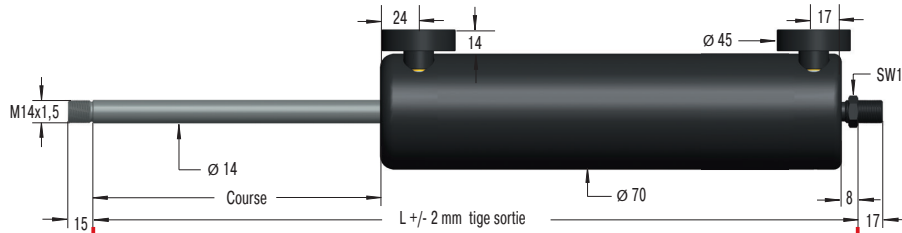


Fixation

Modèle standard

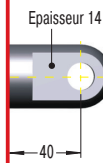
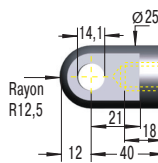
Fixation

**B14**



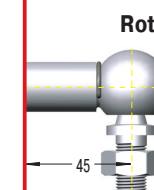
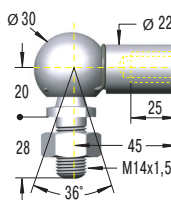
Embout fileté **B14**

**A14**



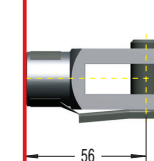
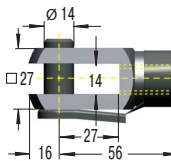
Embout mâle **A14**  
charge max. 10 000 N

**C14**



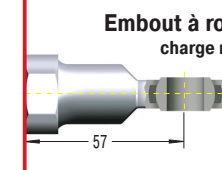
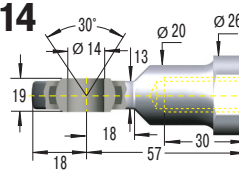
Rotule radiale **C14**  
charge max. 3200 N

**D14**



Chape **D14**  
charge max. 10 000 N

**E14**



Embout à rotule **E14**  
charge max. 10 000 N

### Dimensions

Modèle	Course mm	L tige sortie	<sup>1</sup> Force de compres. max. N
HBD-70-100	100	314	10 000
HBD-70-150	150	414	10 000
HBD-70-200	200	514	10 000
HBD-70-300	300	714	10 000
HBD-70-400	400	914	8 000
HBD-70-500	500	1 114	6 000

<sup>1</sup> Force de traction maximale 10 000 N pour toutes des courses.  
\* Fixation -A ou -B des deux côtés.

### Exemple de commande

**HBD-70-300-EE**

Modèle (Contrôleur de vitesse) \_\_\_\_\_  
 Corps Ø (70 mm) \_\_\_\_\_  
 Course (300 mm) \_\_\_\_\_  
 Fixation côté tige E14 \_\_\_\_\_  
 Fixation côté corps E14 \_\_\_\_\_

### Type de contrôle réglable séparément dans

- le sens traction
- le sens compression
- les deux sens

Toutes les combinaisons des fixations sont possibles et doivent être fixées afin de prévenir tout risque de desserrage.

48

