

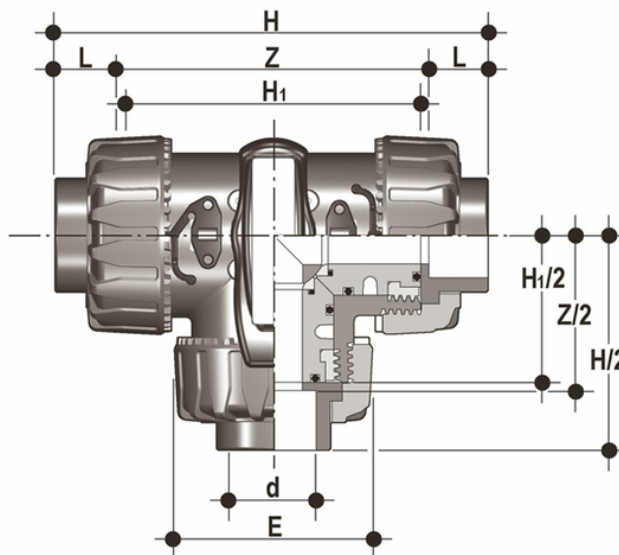
TKDLV - Vanne à bille à 3 voies DUAL BLOCK® DN 10:50

Robinet à boisseau sphérique à trois voies DUAL BLOCK® avec raccords femelles, série BS, boule en T.

FIP a développé un robinet à boisseau sphérique de type TKD DUAL BLOCK® pour introduire un standard élevé dans la conception des robinets thermoplastiques. La TKD est une vanne à boisseau sphérique de tri et de mélange à démontage radial qui répond aux exigences les plus strictes des applications industrielles.

- Poignée ergonomique en HIPVC avec clé amovible pour le réglage du support du joint de la sphère. Possibilité d'installer le **limiteur de manœuvre LTKD** (disponible en tant qu'accessoire) qui permet de tourner la bille et la poignée uniquement pour des angles d'ouverture ou de fermeture prédéfinis de 90° ou 180°.
- **Verrouillage de la poignée 0°- 90° SHKD** (disponible en tant qu'accessoire) ergonomique pendant le fonctionnement et verrouillable.
- Système breveté de verrouillage des écrous **DUAL BLOCK®** qui assure un verrouillage étanche des écrous même dans des conditions sévères telles que les vibrations ou la dilatation thermique.
- **Obturbateur à sphère** flottante avec finition de surface élevée et **passage en T ou en L**
- Système d' **étanchéité à bille avec 4 joints PTFE** pour compenser les poussées axiales et assurer une excellente manœuvrabilité et une longue durée de vie.
- Système d'assemblage pour le collage et le filetage
- Système breveté de support des joints à bille **SEAT STOP®**, permettant un micro-ajustement des joints et minimisant l'effet des poussées axiales
- Démontage radial facile de l'installation et, par conséquent, remplacement rapide des joints toriques et des joints à bille sans l'utilisation d'outils.
- **Corps de vanne PN 16 à démontage radial** (true union) réalisé par moulage par injection en PVC-U rigide avec perçage intégré pour l'actionnement. Exigences d'essai conformément à la norme ISO 9393
- Possibilité de démonter la tuyauterie en aval avec le robinet en position fermée.
- Tige de manœuvre à finition de surface élevée avec double joint torique et double clavette de raccordement de la sphère, équipée d'un **indicateur visuel de position** de la sphère pour une installation correcte de la poignée.
- **Support intégré dans le corps** pour la fixation de la vanne
- Possibilité d'installer des actionneurs pneumatiques et/ou électriques grâce à la robuste tourelle d'ancrage pour une automatisation facile et rapide en utilisant **le module Power Quick** (en option)
- Possibilité d'avoir une poignée avec boîtier de fin de course LSQT intégré, également pour un montage ultérieur sur des installations existantes.

TKDLV - Vanne à bille à 3 voies DUAL BLOCK® DN 10:50



EPDM

| Référence | product.detail.attribute.d | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.E | product.detail.attribute.H | product.detail.attribute |
|-----------|----------------------------|----|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| TKDLV038E | 3/8" | 10 | 16 | 54 | 118 | 80 |
| TKDLV012E | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 118 | 80 |
| TKDLV034E | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 144.8 | 100 |
| TKDLV100E | 1" | 25 | 16 | 73 | 160 | 110 |
| TKDLV114E | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 188.6 | 131 |
| TKDLV112E | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 219.4 | 148 |
| TKDLV200E | 2" | 50 | 16 | 122 | 266.6 | 179 |

FKM

| Référence | product.detail.attribute.d | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.E | product.detail.attribute.H | product.detail.attribute |
|-----------|----------------------------|----|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| TKDLV038F | 3/8" | 10 | 16 | 54 | 118 | 80 |
| TKDLV012F | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 118 | 80 |
| TKDLV034F | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 144.8 | 100 |
| TKDLV100F | 1" | 25 | 16 | 73 | 160 | 110 |
| TKDLV114F | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 188.6 | 131 |
| TKDLV112F | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 219.4 | 148 |
| TKDLV200F | 2" | 50 | 16 | 122 | 266.6 | 179 |