

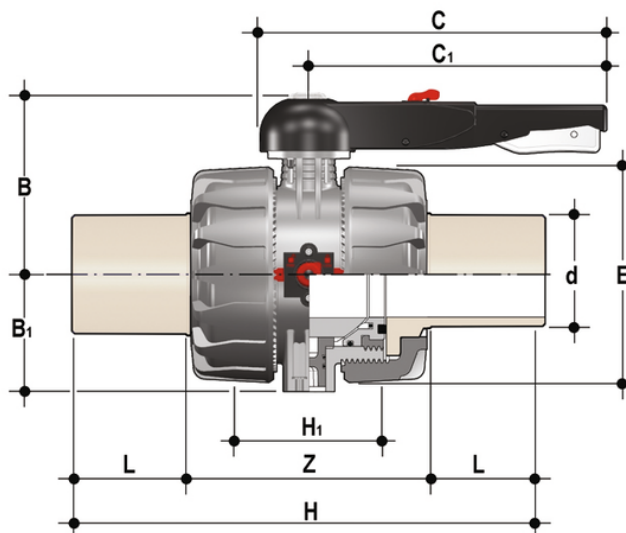
# VKDBM - Vanne à bille à 2 voies DUAL BLOCK® DN 65:100

Robinet à boisseau sphérique à deux voies DUAL BLOCK® avec raccords mâles PP-H SDR 11 à tige longue pour soudure bout à bout ou électrofusion (CVDM).

FIP a développé un robinet à boisseau sphérique de type VKD DUAL BLOCK® pour introduire une norme élevée dans la conception des robinets thermoplastiques. Le VKD est un robinet à tournant sphérique à démontage radial qui répond aux exigences les plus strictes des applications industrielles. Ce robinet est également équipé du système d'étiquetage personnalisé.

- Poignée ergonomique multifonctionnelle en HIPVC avec manœuvre rapide, **verrouillage et réglage gradué en 10 positions**. Possibilité de bloquer la rotation en fixant un cadenas.
- Système d'étiquetage personnalisé : module LCE intégré dans le moyeu, composé d'un capuchon de protection transparent et d'**une plaque porte-étiquette personnalisable** à l'aide du kit LSE (disponible en tant qu'accessoire). L'option de personnalisation permet d'identifier la vanne sur le système en fonction d'exigences spécifiques.
- Système breveté de verrouillage des écrous à bague **DUAL BLOCK®** qui assure le serrage des écrous à bague même dans des conditions sévères telles que les vibrations ou la dilatation thermique.
- **Double tige de commande** avec double joint torique pour le centrage du boisseau et des couples de manœuvre réduits
- Boule usinée avec une finition de surface élevée pour une excellente manœuvrabilité et une fiabilité accrue.
  
- Système d'assemblage pour le collage, le filetage et le bridage
- Système breveté de roulement à billes **SEAT STOP®** pour le micro-ajustement des joints et la minimisation de 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.
- **Boule à passage intégral** avec finition de surface élevée
- **Support intégré dans le corps** pour la fixation du robinet
- Possibilité d'installer un réducteur manuel ou des actionneurs pneumatiques et/ou électriques par l'application d'une bride PP-GR avec un schéma de perçage standard ISO.
- **Tige tombante en acier inoxydable**, section carrée conforme à la norme ISO 5211.
- Possibilité d'avoir une poignée avec boîtier de fin de course LSQT intégré, également pour les installations existantes.

# VKDBM - Vanne à bille à 2 voies DUAL BLOCK® DN 65:100



## EPDM

| Référence | product.detail.attribute.d | DN  | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attr |
|-----------|----------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| VKDBM090E | 90                         | 80  | 10                          | 177                        | 105                             | 327                 |
| VKDBM110E | 110                        | 100 | 10                          | 195                        | 129                             | 385                 |
| VKDBM075E | 75                         | 65  | 10                          | 164                        | 87                              | 225                 |

## EPDM

| Référence    | product.detail.attribute.d | DN  | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attr |
|--------------|----------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| VKDBM075E0SF | 75                         | 65  | 10                          | 164                        | 87                              | 225                 |
| VKDBM090E0SF | 90                         | 80  | 10                          | 177                        | 105                             | 327                 |
| VKDBM110E0SF | 110                        | 100 | 10                          | 195                        | 129                             | 385                 |

## FKM

| Référence | product.detail.attribute.d | DN  | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail.attr |
|-----------|----------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| VKDBM075F | 75                         | 65  | 10                          | 164                        | 87                              | 225                 |
| VKDBM090F | 90                         | 80  | 10                          | 177                        | 105                             | 327                 |
| VKDBM110F | 110                        | 100 | 10                          | 195                        | 129                             | 385                 |

## FKM



# VKDBM - Vanne à bille à 2 voies DUAL BLOCK® DN 65:100

| Référence    | product.detail.attribute.d | DN | product.detail.attribute.PN | product.detail.attribute.B | product.detail.attribute.B[5:1] | product.detail. |
|--------------|----------------------------|----|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------|
| VKDBM075FOSF | 75                         | 65 | 10                          | 164                        | 87                              | 225             |
| VKDBM090FOSF | 90                         | 80 | 10                          | 177                        | 105                             | 327             |
| VKDBM110FOSF | 110]                       |    |                             |                            |                                 |                 |