

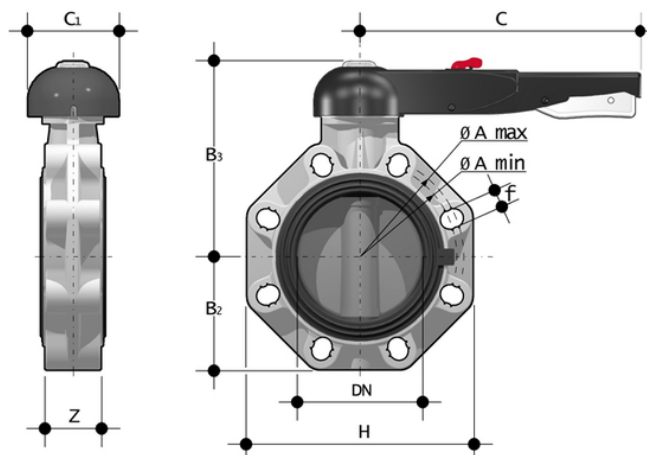
# FKOF/LM /SF – Vanne papillon DN 40:400

Vanne papillon à commande manuelle.

La FK est une vanne papillon d'arrêt et de régulation dont les caractéristiques structurelles sont idéales pour les applications industrielles exigeant de hautes performances et une grande fiabilité dans le temps. Cette vanne est également équipée du système d'étiquetage personnalisé.

- **Poignée ergonomique en HIPVC** équipée d'un **dispositif de blocage, de déverrouillage, de manœuvre rapide et de réglage gradué** en 10 positions intermédiaires (DN 40÷200). La plage de fonctionnement, à partir des premiers degrés d'ouverture de la vanne, garantit également des valeurs de perte de charge extrêmement faibles.
- **Système d'étiquetage personnalisé**: module intégré dans la poignée, 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 le robinet sur le système** en fonction d'exigences spécifiques.
- **Tige en acier inoxydable** entièrement isolée avec section carrée selon ISO 5211 :
  - DN 40÷65 : 11 mm
  - DN 80÷100 : 14 mm
  - DN 125÷150 : 17 mm
  - DN 200 : 22 mm
  - DN 250÷400 : 27 mm
- **Corps en composé à base de polypropylène renforcé de fibres de verre (PP-GR) résistant aux rayons UV** et caractérisé par une **résistance mécanique élevée**.
- **Système de perçage avec fentes ovales** permettant l'accouplement avec des brides selon de nombreuses normes internationales. Des **collerettes autocentrantes spéciales en ABS**, fournies pour les DN 40÷200, garantissent l'**alignement axial correct de la vanne** pendant l'installation. Pour les DN 250÷400, le système de perçage autocentrant est du type traditionnel selon les normes DIN et ANSI.
- **Joint primaire interchangeable** avec double fonction d'étanchéité hydraulique et d'isolation du corps par rapport au fluide.
- Disque en PVDF avec arbre de passage interchangeable en différents thermoplastiques : PVC-U, PP-H, PVC-C, ABS
- Dimensions d'encombrement de la vanne conformes à la norme ISO 5752 (DN 40÷200 série moyenne25, DN 250÷300 série longue16) et aux normes DIN 3202 K2 et ISO 5752 (DN 65÷200 K2, DN 250÷300 K3).
- Peut également être installé comme vanne de fin de ligne ou vanne d'évacuation rapide du réservoir
- **Patte spéciale** PN 10 à passage intégral DIN 2501 ou ANSI B16.5 cl.150 avec **inserts filetés en acier inoxydable AISI 316 percés à chaud**
- Possibilité d'installer un réducteur manuel ou des actionneurs pneumatiques et/ou électriques par l'application de brides PP-GR avec alésage standard ISO. Vanne DN 40÷200 équipée d'une plaque PP-GR avec crémaillère. Pour les versions motorisées, bride avec perçage ISO 5211 F05, F07, F10. Vanne DN 250÷300 équipée d'une tourelle monobloc en PP-GR à haute résistance avec bride de montage pour organes de commande avec perforation selon ISO 5211 F10 (sauf DN 350÷400), F12, F14.
- Possibilité d'avoir une poignée avec boîtier de fin de course LSQT intégré, également pour le montage ultérieur sur des installations existantes

# FKOF/LM /SF - Vanne papillon DN 40:400



Référence	product.detail.attribute.[["d - Size"]]
FKOFLM050FOSF	50 - 1\1/2",["DN","40"],["PN","16"],["A min","99"],["A max","109"],["B[5:2]","60"],["B[5:3]","137"],["C","175"],["C[5:1]","100"],["H","132"],["U","4"],["Z","33"],["g","1000"]]
FKOFLM063FOSF	63 - 2\1/2"
FKOFLM075FOSF	75 - 2\1/2",["DN","65"],["PN","10"],["A min","128"],["A max","144"],["B[5:2]","80"],["B[5:3]","164"],["C","175"],["C[5:1]","110"],["H","165"],["U","4"],["Z","46"],["g","1570"]]
FKOFLM090FOSF	90 - 3\1/2"
FKOFLM110FOSF	110 - 4\1/2"
FKOFLM140FOSF	140 - 5\1/2"
FKOFLM160FOSF	160 - 6\1/2"