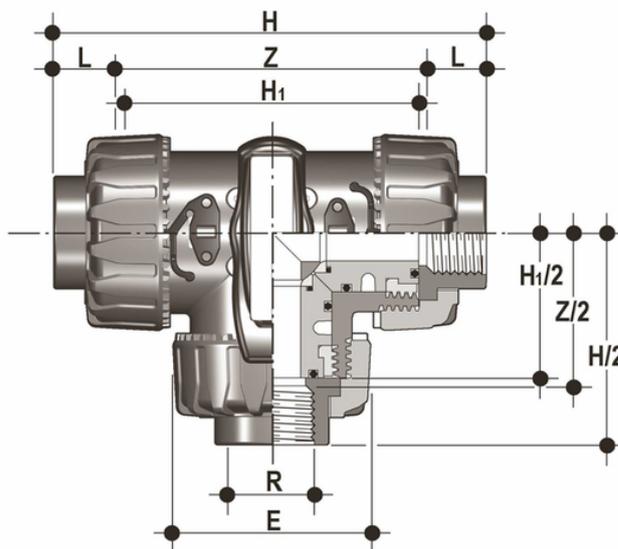


LKDNV - Valvola a sfera a 3 vie DUAL BLOCK® DN 10:50

Valvola a sfera a tre vie DUAL BLOCK® con attacchi femmina, filettatura NPT, sfera a L.



EPDM

| Codice | R | DN | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|-----------|--------|----|----|-----|-------|----------------|------|-------|------|
| LKDNV038E | 3/8" | 10 | 16 | 54 | 118 | 80 | 13.7 | 90.6 | 310 |
| LKDNV012E | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 126 | 80 | 18 | 90.4 | 310 |
| LKDNV034E | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 146.4 | 100 | 18 | 110.4 | 550 |
| LKDNV100E | 1" | 25 | 16 | 73 | 166.6 | 110 | 22.6 | 121.4 | 790 |
| LKDNV114E | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 195.8 | 131 | 25.1 | 145.6 | 1275 |
| LKDNV112E | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 211.4 | 148 | 24.7 | 162 | 1660 |
| LKDNV200E | 2" | 50 | 16 | 122 | 253.8 | 179 | 29.6 | 194.6 | 2800 |

FKM

| Codice | R | DN | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|-----------|--------|----|----|-----|-------|----------------|------|-------|------|
| LKDNV038F | 3/8" | 10 | 16 | 54 | 118 | 80 | 13.7 | 90.6 | 310 |
| LKDNV012F | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 126 | 80 | 18 | 90.4 | 310 |
| LKDNV034F | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 146.4 | 100 | 18 | 110.4 | 550 |
| LKDNV100F | 1" | 25 | 16 | 73 | 166.6 | 110 | 22.6 | 121.4 | 790 |
| LKDNV114F | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 195.8 | 131 | 25.1 | 145.6 | 1275 |
| LKDNV112F | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 211.4 | 148 | 24.7 | 162 | 1660 |
| LKDNV200F | 2" | 50 | 16 | 122 | 253.8 | 179 | 29.6 | 194.6 | 2800 |

LKDNV – Valvola a sfera a 3 vie DUAL BLOCK® DN 10:50

FIP ha sviluppato una valvola a sfera di tipo TKD DUAL BLOCK® per introdurre un elevato standard di riferimento nella concezione delle valvole termoplastiche. TKD è una valvola a sfera di smistamento e di miscelazione a smontaggio radiale che risponde alla più severa esigenze richieste nelle applicazioni industriali.

- Maniglia ergonomica in HIPVC dotata di chiave estraibile per la regolazione del supporto delle guarnizioni di tenuta della sfera. Possibilità di installare il **limitatore di manovra LTKD** (disponibile come accessorio) che consente la rotazione della sfera e della maniglia solo per angoli prefissati di apertura o chiusura a 90° o 180°
- **Blocco maniglia 0°- 90° SHKD** (disponibile come accessorio) ergonomicamente azionabile durante la manovra e lucchettabile
- Sistema di bloccaggio delle ghiera brevettato **DUAL BLOCK®** che assicura la tenuta del serraggio delle ghiera anche in caso di condizioni gravose come in presenza di vibrazioni o di dilatazioni termiche
- **Otturatore sferico** a passaggio totale di tipo flottante ad alta finitura superficiale con **passaggio a T o a L**
- Sistema di **tenuta della sfera a 4 guarnizioni in PTFE** che consente di compensare le spinte assiali garantendo ottima manovrabilità e lunga durata
- Sistema di giunzione per incollaggio e per filettatura
- Sistema di supporto delle tenute della sfera brevettato **SEAT STOP®**, che consente di effettuare una micro-registrazione delle tenute e di minimizzare l'effetto delle spinte assiali
- Facile smontaggio radiale dall'impianto e conseguente rapida sostituzione degli O-Ring e delle guarnizioni della sfera senza l'impiego di alcun attrezzo
- **Corpo valvola PN 16 a smontaggio radiale** (True union) realizzato per stampaggio ad iniezione in PVC-U rigido dotato di foratura integrata per l'attuazione. Requisiti di prova in accordo ISO 9393
- Possibilità di smontaggio delle tubazioni a valle con la valvola in posizione di chiusura
- Stelo di manovra ad elevata finitura superficiale con doppio O-Ring e doppia chiavetta di collegamento alla sfera, dotato di **indicatore visivo di posizione** della sfera per la corretta installazione della maniglia
- **Supporto integrato nel corpo** per il fissaggio della valvola
- Possibilità di installare attuatori pneumatici e/o elettrici grazie alla robusta torretta di ancoraggio per una facile e rapida automazione tramite l'ausilio **del modulo Power Quick** (opzionale)
- Possibilità di avere maniglia con integrato il box di finecorsa LSQT, anche per retrofit su installazioni esistenti