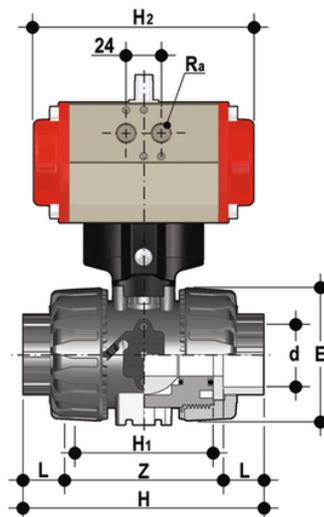


# VKDIV/CP NO – Valvola a sfera DUAL BLOCK® a comando pneumatico DN 10:50

Valvola a sfera DUAL BLOCK® con attacchi femmina per incollaggio, serie metrica con attuatore pneumatico, funzione Normalmente Aperta.



## EPDM

| Codice      | d  | DN | PN | E   | H   | H <sub>1</sub> | L  | Z   | H <sub>2</sub> | R <sub>a</sub> | B     | B <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | g    |
|-------------|----|----|----|-----|-----|----------------|----|-----|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|
| VKDIVNO016E | 16 | 10 | 16 | 54  | 103 | 65             | 14 | 75  | 160            | G1/8"          | 135   | 29             | 60,5           | 1215 |
| VKDIVNO020E | 20 | 15 | 16 | 54  | 103 | 65             | 16 | 71  | 160            | G1/8"          | 135   | 29             | 60,5           | 1205 |
| VKDIVNO025E | 25 | 20 | 16 | 65  | 115 | 70             | 19 | 77  | 138            | G1/8"          | 156,5 | 34,5           | 75             | 1583 |
| VKDIVNO032E | 32 | 25 | 16 | 73  | 128 | 78             | 22 | 84  | 138            | G1/8"          | 161   | 39             | 75             | 1691 |
| VKDIVNO040E | 40 | 32 | 16 | 86  | 146 | 88             | 26 | 94  | 155,5          | G1/4"          | 194   | 46             | 86             | 2669 |
| VKDIVNO050E | 50 | 40 | 16 | 98  | 164 | 93             | 31 | 102 | 155,5          | G1/4"          | 200   | 52             | 86             | 2901 |
| VKDIVNO063E | 63 | 50 | 16 | 122 | 199 | 111            | 38 | 123 | 155,5          | G1/4"          | 217   | 52             | 86             | 3518 |

## FKM

| Codice      | d  | DN | PN | E   | H   | H <sub>1</sub> | L  | Z   | H <sub>2</sub> | R <sub>a</sub> | B     | B <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | g    |
|-------------|----|----|----|-----|-----|----------------|----|-----|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|
| VKDIVNO016F | 16 | 10 | 16 | 54  | 103 | 65             | 14 | 75  | 160            | G1/8"          | 135   | 29             | 60,5           | 1215 |
| VKDIVNO020F | 20 | 15 | 16 | 54  | 103 | 65             | 16 | 71  | 160            | G1/8"          | 135   | 29             | 60,5           | 1205 |
| VKDIVNO025F | 25 | 20 | 16 | 65  | 115 | 70             | 19 | 77  | 138            | G1/8"          | 156,5 | 34,5           | 75             | 1583 |
| VKDIVNO032F | 32 | 25 | 16 | 73  | 128 | 78             | 22 | 84  | 138            | G1/8"          | 161   | 39             | 75             | 1691 |
| VKDIVNO040F | 40 | 32 | 16 | 86  | 146 | 88             | 26 | 94  | 155,5          | G1/4"          | 194   | 46             | 86             | 2669 |
| VKDIVNO050F | 50 | 40 | 16 | 98  | 164 | 93             | 31 | 102 | 155,5          | G1/4"          | 200   | 52             | 86             | 2901 |
| VKDIVNO063F | 63 | 50 | 16 | 122 | 199 | 111            | 38 | 123 | 155,5          | G1/4"          | 217   | 52             | 86             | 3518 |

# VKDIV/CP NO – Valvola a sfera DUAL BLOCK® a comando pneumatico DN 10:50

Oltre alla versione a comando manuale, la VKD è disponibile anche in configurazione con comando elettrico VKD/CE o con comando pneumatico VKD/CP. Gli attuatori vengono saldamente collegati alla valvola grazie allo speciale modulo Power Quick realizzato da FIP e prodotto interamente in tecnopolimero PP-GR. Le VKD/CE e le VKD/CP sono realizzate utilizzando attuatori conformi alle vigenti normative e selezionati da FIP in base ai propri requisiti di qualità ed affidabilità. L'efficienza di queste valvole, collaudate secondo gli standard qualitativi dell'azienda, è garantita dalla competenza e dal know-how che FIP dedica alla realizzazione dei propri prodotti.

- Attuatore elettrico realizzato su specifiche FIP; con gusci in materiale plastico e comando manuale di emergenza di serie. Disponibile nelle tensioni da 12 a 240V
- Attuatore pneumatico tipo rack & pinion realizzato su specifiche FIP; interamente protetto contro la corrosione da agenti atmosferici disponibile in versione a doppio effetto (DA) o semplice effetto normalmente chiuso (NC) o normalmente aperto (NO)
- Stelo di manovra ad elevata finitura superficiale con doppio o-ring di tenuta. Il sistema di connessione a doppia chiavetta, garantisce una robusta ed affidabile trasmissione della coppia dell'attuatore alla sfera
- Modulo **PowerQuick** per attuazione pneumatica o elettrica costruito interamente in tecnopolimero di elevata robustezza e semplicità di installazione
- Sistema di bloccaggio delle ghiere brevettato **DUAL BLOCK®** che assicura la tenuta del serraggio delle ghiere anche in caso di condizioni gravose come in presenza di vibrazioni o di dilatazioni termiche
- Base di fissaggio integrato nel corpo valvola con inserti filettati in acciaio inossidabile per ancorare saldamente la valvola ad un supporto
- Sistema di giunzione per incollaggio (solo PVC-U e PVC-C), per saldatura (solo PP-H e PVDF), per filettatura e per flangiatura
- Sistema di supporto 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 a smontaggio radiale** (True union) realizzato per stampaggio ad iniezione in PVC-U, PVC-C, PP-H o PVDF 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
- **Sfera a passaggio totale** di tipo flottante ad alta finitura superficiale
- **Supporto integrato** nel corpo per il fissaggio della valvola
- La regolazione del supporto della sfera può essere effettuata tramite il **kit di regolazione Easytorque**