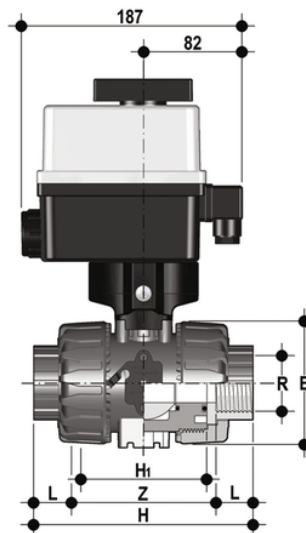


VKDNC/CE 90-240 V AC - Valvola a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

Valvola a sfera a due vie DUAL BLOCK® con attacchi femmina, filettatura NPT con attuatore elettrico multivolt 90-240 V AC 50-60 Hz.



EPDM

| Codice | R | DN | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|--------------|--------|----|-----|-----|-----|----------------|------|-------|------|
| VKDNCCEM012E | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 111 | 65 | 17,8 | 75,4 | 1792 |
| VKDNCCEM034E | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 117 | 70 | 18 | 81 | 1923 |
| VKDNCCEM100E | 1" | 25 | 16 | 73 | 135 | 78 | 22,6 | 89,8 | 2043 |
| VKDNCCEM114E | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 153 | 88 | 25,1 | 102,8 | 2400 |
| VKDNCCEM112E | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 156 | 93 | 24,7 | 106,6 | 2688 |
| VKDNCCEM200E | 2" | 50 | *10 | 122 | 186 | 111 | 29,6 | 126,8 | 3311 |

FKM

| Codice | R | DN | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|--------------|--------|----|-----|-----|-----|----------------|------|-------|------|
| VKDNCCEM012F | 1/2" | 15 | 16 | 54 | 111 | 65 | 17,8 | 75,4 | 1792 |
| VKDNCCEM034F | 3/4" | 20 | 16 | 65 | 117 | 70 | 18 | 81 | 1923 |
| VKDNCCEM100F | 1" | 25 | 16 | 73 | 135 | 78 | 22,6 | 89,8 | 2043 |
| VKDNCCEM114F | 1" 1/4 | 32 | 16 | 86 | 153 | 88 | 25,1 | 102,8 | 2400 |
| VKDNCCEM112F | 1" 1/2 | 40 | 16 | 98 | 156 | 93 | 24,7 | 106,6 | 2688 |
| VKDNCCEM200F | 2" | 50 | *10 | 122 | 186 | 111 | 29,6 | 126,8 | 3311 |

VKDNC/CE 90-240 V AC - Valvola a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico 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**