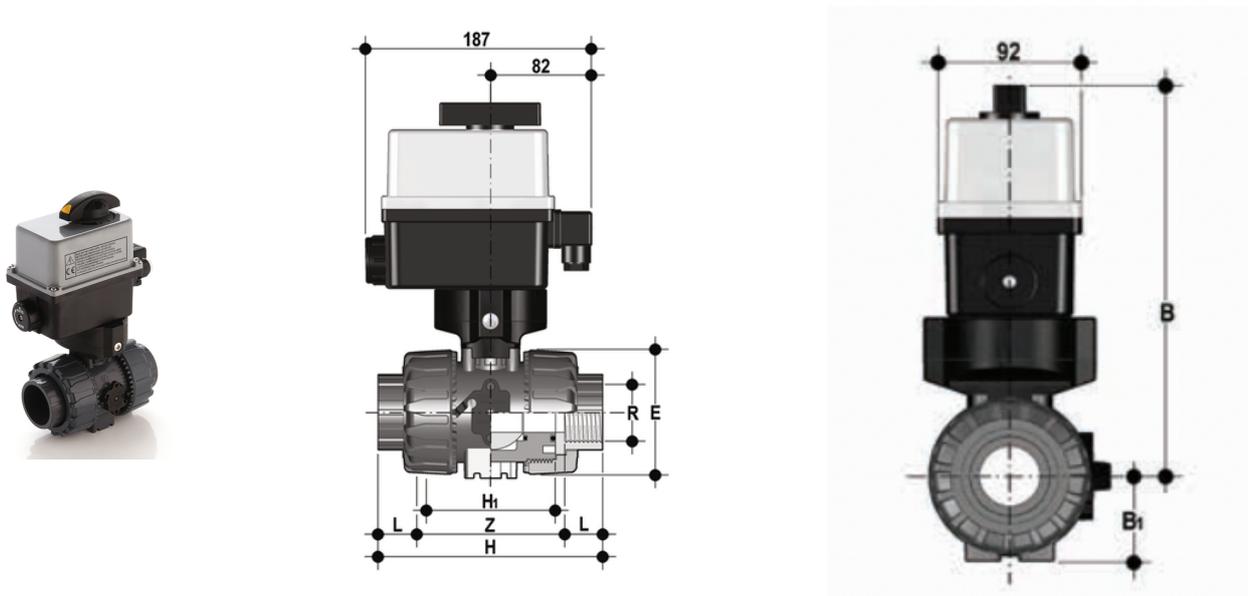


VKRN/CE 24 V AC/DC 4-20 mA - Valvola di regolazione a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

Valvola di regolazione a sfera DUAL BLOCK® con attacchi femmina, filettatura NPT con attuatore elettrico modulante 24 V AC/DC.



EPDM

| Codice | R | DN | B | B ₁ | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|---------------|--------|----|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------|------|-------|------|
| VKRNVEL038EOE | 3/8" | 10 | 205 | 29 | 16 | 54 | 103 | 65 | 13,7 | 75,6 | 1785 |
| VKRNVEL012EOE | 1/2" | 15 | 205 | 29 | 16 | 54 | 111 | 65 | 17,8 | 75,4 | 1775 |
| VKRNVEL034EOE | 3/4" | 20 | 216 | 34,5 | 16 | 65 | 117 | 70 | 18 | 81 | 1903 |
| VKRNVEL100EOE | 1" | 25 | 221 | 39 | 16 | 73 | 135 | 78 | 22,6 | 89,8 | 2011 |
| VKRNVEL114EOE | 1" 1/4 | 32 | 238 | 46 | 16 | 86 | 153 | 88 | 25,1 | 102,8 | 2369 |
| VKRNVEL112EOE | 1" 1/2 | 40 | 244 | 52 | 16 | 98 | 156 | 93 | 24,7 | 106,6 | 2601 |
| VKRNVEL200EOE | 2" | 50 | 261 | 62 | *10 | 122 | 186 | 111 | 29,6 | 126,8 | 3218 |

FKM

| Codice | R | DN | B | B ₁ | PN | E | H | H ₁ | L | Z | g |
|---------------|--------|----|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------|------|-------|------|
| VKRNVEL012FOE | 1/2" | 15 | 205 | 29 | 16 | 54 | 111 | 65 | 17,8 | 75,4 | 1775 |
| VKRNVEL034FOE | 3/4" | 20 | 216 | 34,5 | 16 | 65 | 117 | 70 | 18 | 81 | 1903 |
| VKRNVEL038FOE | 3/8" | 10 | 205 | 29 | 16 | 54 | 103 | 65 | 13,7 | 75,6 | 1785 |
| VKRNVEL100FOE | 1" | 25 | 221 | 39 | 16 | 73 | 135 | 78 | 22,6 | 89,8 | 2011 |
| VKRNVEL112FOE | 1" 1/2 | 40 | 244 | 52 | 16 | 98 | 156 | 93 | 24,7 | 106,6 | 2601 |
| VKRNVEL114FOE | 1" 1/4 | 32 | 238 | 46 | 16 | 86 | 153 | 88 | 25,1 | 102,8 | 2369 |
| VKRNVEL200FOE | 2" | 50 | 261 | 62 | *10 | 122 | 186 | 111 | 29,6 | 126,8 | 3218 |

VKRN/CE 24 V AC/DC 4-20 mA - Valvola di regolazione a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

Oltre alla versione a comando manuale, la VKR è disponibile anche in configurazione con comando elettrico VKR/CE. Gli attuatori vengono saldamente collegati alla valvola grazie allo speciale modulo Power Quick realizzato da FIP e prodotto interamente in tecnopolimero PP-GR. Le VKR/CE 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 modulante realizzato su specifiche FIP; con gusci in materiale plastico e comando manuale di emergenza di serie. Disponibile nelle tensioni da 12 a 240V con ingresso 4-20mA e 0-10V
- 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
- Design della sfera brevettato che assicura una regolazione del flusso lineare su tutto il campo di funzionamento, a partire dai primi gradi di apertura della valvola, e garantisce valori di perdita di carico estremamente ridotti
- Sistema brevettato **DUAL BLOCK®**, il sistema di blocco assicura il serraggio delle ghiere anche nel caso di condizioni di servizio gravose come, per esempio, in presenza di vibrazioni o dilatazioni termiche
- Sistema di giunzione per incollaggio (solo PVC-U), 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, PP-H e 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
- Stelo di manovra ad elevata finitura superficiale con doppio O-Ring e con doppia chiavetta di collegamento alla sfera
- **Supporto integrato nel corpo** per il fissaggio della valvola
- La regolazione del supporto della guarnizione della sfera può essere effettuata tramite il **kit di regolazione Easytorque**
- Opzioni attuazione: versione con attuatore elettrico modulante con ingresso 4-20 mA/0-10 V e uscita 4-20 mA/0-10 V per il monitoraggio della posizione
- Valvola adatta al convogliamento di fluidi puliti e privi di particelle in sospensione