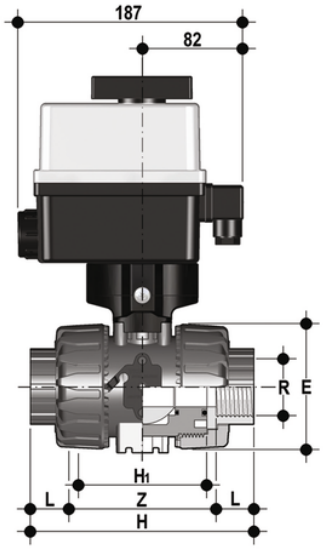
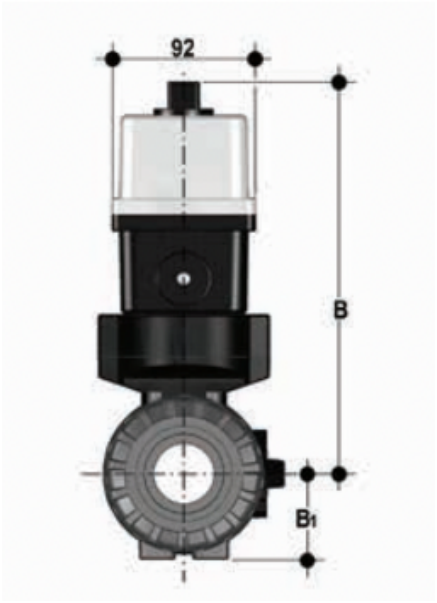
VKRNV/CE 90-240 V AC 4-20 mA - Valvola di regolazione a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

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





EPDM

Codice	R	DN	B	B_1	PN	E	H	H_1	L	Z	g
VKRNVEM038E0E	3/8"	10	205	29	16	54	103	65	13,7	75,6	1785
VKRNVEM012E0E	1/2"	15	205	29	16	54	111	65	17,8	75,4	1775
VKRNVEM034E0E	3/4"	20	216	34,5	16	65	117	70	18	81	1903
VKRNVEM100E0E	1"	25	221	39	16	73	135	78	22,6	89,8	2011
VKRNVEM114E0E	1" 1/4	32	238	46	16	86	153	88	25,1	102,8	2369
VKRNVEM112E0E	1" 1/2	40	244	52	16	98	156	93	24,7	106,6	2601
VKRNVEM200E0E	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
VKRNVEM038F0E	3/8"	10	205	29	16	54	103	65	13,7	75,6	1785
VKRNVEM012F0E	1/2"	15	205	29	16	54	111	65	17,8	75,4	1775
VKRNVEM034F0E	3/4"	20	216	34,5	16	65	117	70	18	81	1903
VKRNVEM100F0E	1"	25	221	39	16	73	135	78	22,6	89,8	2011
VKRNVEM114F0E	1" 1/4	32	238	46	16	86	153	88	25,1	102,8	2369
VKRNVEM112F0E	1" 1/2	40	244	52	16	98	156	93	24,7	106,6	2601

VKRNV/CE 90-240 V AC 4-20 mA - Valvola di regolazione a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

Codice	R	DN	B	B_1	PN	E	H	H_1	L	Z	g
VKRNVEM200F0E	2"	50	261	62	*10	122	186	111	29,6	126,8	3218

VKRNV/CE 90-240 V AC 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