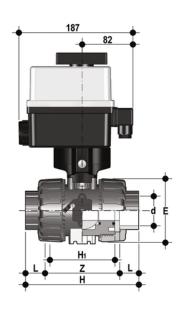


VKRJV/CE 90-240 V AC 4-20 mA -Valvola di regolazione a sfera a 2 vie DUAL BLOCK® a comando elettrico DN 10:50

Valvola di regolazione a sfera DUAL BLOCK[®] con attacchi femmina per incollaggio, serie JIS con attuatore elettrico modulante multivolt 90-240 V AC 50-60 Hz.







EPDM

Codice	d	DN	В	B ₁	PN	Е	Н	H ₁	L	Z	g
VKRJVEM012E0E	1/2"	15	205	29	16	54	131	65	30	71	1775
VKRJVEM034E0E	3/4"	20	216	34,5	16	65	147	70	35	77	1903
VKRJVEM100E0E	1"	25	221	39	16	73	164	78	40	84	2011
VKRJVEM114E0E	1" 1/4	32	238	46	16	86	182	88	44	94	2369
VKRJVEM112E0E	1" 1/2	40	244	52	16	98	212	93	55	102	2601
VKRJVEM200E0E	2"	50	261	62	*10	122	248	111	63	122	3218

FKM

Codice	d	DN	В	B ₁	PN	Е	Н	H ₁	L	Z	g
VKRJVEM012F0E	1/2"	15	205	29	16	54	131	65	30	71	1775
VKRJVEM034F0E	3/4"	20	216	34,5	16	65	147	70	35	77	1903
VKRJVEM100F0E	1"	25	221	39	16	73	164	78	40	84	2011
VKRJVEM112F0E	1" 1/2	40	244	52	16	98	212	93	55	102	2601
VKRJVEM114F0E	1" 1/4	32	238	46	16	86	182	88	44	94	2369
VKRJVEM200F0E	2"	50	261	62	*10	122	248	111	63	122	3218





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

La valvola VKR DUAL BLOCK® combina le elevate doti di affidabilità e sicurezza tipiche della valvola a sfera full bore VKD con la nuova funzione di regolazione del flusso con curva caratteristica di tipo lineare che risponde alle più severe esigenze tipiche delle applicazioni industriali.

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 knowhow 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

