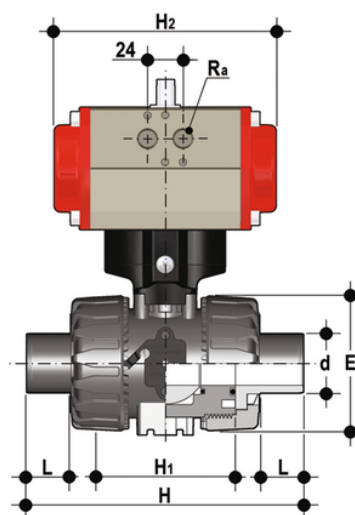


# VKDBM/CP NC - Valvola a sfera DUAL BLOCK® a comando pneumatico DN 10:50

Valvola a sfera DUAL BLOCK® con attacchi maschio a codolo lungo in PP-H SDR21 per saldatura di testa (CVDM) con attuatore pneumatico, funzione Normalmente Chiusa.



## EPDM

Codice	R	DN	PN	E	H	H <sub>1</sub>	L	Z	H <sub>2</sub>	R <sub>a</sub>	g
VKDBMNC020E	20	15	10	54	175	65	41	73	160	G1/8"	1145
VKDBMNC025E	25	20	10	65	210	70	52	82	138	G1/8"	1471
VKDBMNC032E	32	25	10	73	226	78	55	90	138	G1/8"	1551
VKDBMNC040E	40	32	10	86	243	88	56	100	155,5	G1/4"	2456
VKDBMNC050E	50	40	10	98	261	93	58	117	155,5	G1/4"	2658
VKDBMNC063E	63	50	10	122	293	111	66	144	155,5	G1/4"	3107

## FKM

Codice	R	DN	PN	E	H	H <sub>1</sub>	L	Z	H <sub>2</sub>	R <sub>a</sub>	g
VKDBMNC020F	20	15	10	54	175	65	41	73	160	G1/8"	1145
VKDBMNC025F	25	20	10	65	210	70	52	82	138	G1/8"	1471
VKDBMNC032F	32	25	10	73	226	78	55	90	138	G1/8"	1551
VKDBMNC040F	40	32	10	86	243	88	56	100	155,5	G1/4"	2456
VKDBMNC050F	50	40	10	98	261	93	58	117	155,5	G1/4"	2658
VKDBMNC063F	63	50	10	122	293	111	66	144	155,5	G1/4"	3107

# VKDBM/CP NC – 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**