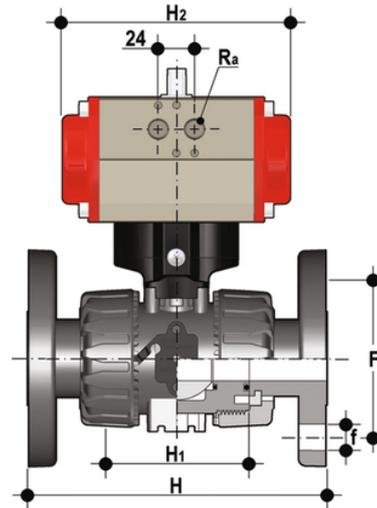


# VKDOM/CP NC – Valvola a sfera DUAL BLOCK® a comando pneumatico DN 10:50

Valvola a sfera DUAL BLOCK® con flange fisse foratura EN/ISO/DIN PN 10/16, scartamento secondo EN 558-1 con attuatore pneumatico, funzione Normalmente Chiusa.



## EPDM

Codice	d	DN	PN	H	H <sub>1</sub>	F	f	U	Sp	H <sub>2</sub>	R <sub>a</sub>	g
VKDOMNC020E	20	15	10	130	65	65	14	4	11	160	G1/8"	1145
VKDOMNC025E	25	20	10	150	70	75	14	4	14	138	G1/8"	1471
VKDOMNC032E	32	25	10	160	78	85	14	4	14	138	G1/8"	1551
VKDOMNC040E	40	32	10	180	88	100	18	4	14	155,5	G1/4"	2456
VKDOMNC050E	50	40	10	200	93	110	18	4	16	155,5	G1/4"	2658
VKDOMNC063E	63	50	10	230	111	125	18	4	16	155,5	G1/4"	3107

## FKM

Codice	d	DN	PN	H	H <sub>1</sub>	F	f	U	Sp	H <sub>2</sub>	R <sub>a</sub>	g
VKDOMNC020F	20	15	10	130	65	65	14	4	11	160	G1/8"	1145
VKDOMNC025F	25	20	10	150	70	75	14	4	14	138	G1/8"	1471
VKDOMNC032F	32	25	10	160	78	85	14	4	14	138	G1/8"	1551
VKDOMNC040F	40	32	10	180	88	100	18	4	14	155,5	G1/4"	2456
VKDOMNC050F	50	40	10	200	93	110	18	4	16	155,5	G1/4"	2658
VKDOMNC063F	63	50	10	230	111	125	18	4	16	155,5	G1/4"	3107

# VKDOM/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**