

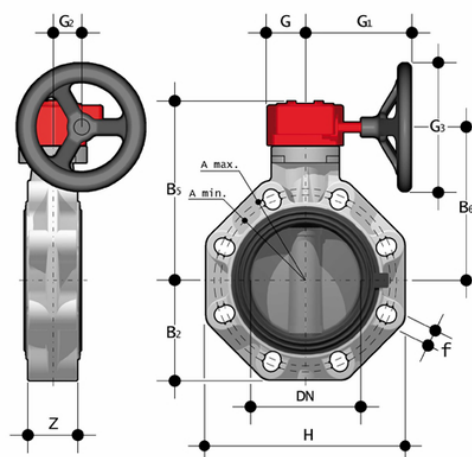
FKOV/RM - Valvola a farfalla DN 40:400

Valvola a farfalla con riduttore a volantino.

La FK è una valvola a farfalla di intercettazione e regolazione, con caratteristiche strutturali ideali per l'utilizzo in applicazioni industriali che richiedono elevate prestazioni ed affidabilità nel tempo. Questa valvola è inoltre dotata del sistema di personalizzazione Labelling System.

- **Maniglia ergonomica** in HIPVC dotata di un **dispositivo di blocco, sblocco, manovra rapida e regolazione graduata** in 10 posizioni intermedie (DN 40÷200). Il campo di funzionamento, a partire dai primi gradi di apertura della valvola, garantisce, inoltre, valori di perdita di carico estremamente ridotti
- **Sistema di personalizzazione Labelling System:** modulo integrato nella maniglia, composto da tappo di protezione trasparente e da piastrina porta etichetta personalizzabile tramite il set LSE (disponibile come accessorio). La **possibilità di personalizzazione** consente di **identificare la valvola sull'impianto** in funzione di specifiche esigenze
- **Stelo in acciaio INOX** completamente isolato dal fluido a sezione quadra secondo ISO 5211:
 - DN 40÷65: 11 mm
 - DN 80÷100: 14 mm
 - DN 125÷150: 17 mm
 - DN 200: 22 mm
 - DN 250÷400: 27 mm
- **Corpo** in compound a base **polipropilene rinforzato in fibra di vetro (PP-GR) resistente ai raggi UV** e caratterizzato da **elevata resistenza meccanica**
- **Sistema di foratura con asole ovali** che permette l'accoppiamento con flange secondo numerosi standards internazionali. Le speciali **lunette di autocentraggio in ABS** fornite per i DN 40÷200 assicurano il **corretto allineamento assiale** della valvola durante l'installazione. Per i DN 250÷400 il sistema di foratura per autocentraggio è di tipo tradizionale secondo standard DIN e ANSI
- **Guarnizione primaria intercambiabile** con doppia funzione di tenuta idraulica e di isolamento del corpo dal fluido
- Disco in PVC-U ad albero passante intercambiabile in diversi materiali termoplastici: PP-H, PVC-C, ABS, PVDF
- Dimensioni di ingombro della valvola in accordo alla norma ISO 5752 (DN 40÷200 Medium serie25, DN 250÷300 Long Serie16) e DIN 3202 K2 e ISO 5752 (DN DN 65÷200 K2, DN 250÷300 K3)
- Possibilità di installazione anche come valvola di fine linea o di scarico di fondo o di scarico rapido da serbatoio
- **Versione speciale anulare Lug PN 10** a foratura completa DIN 2501 o ANSI B16.5 cl.150 con **inserti filettati in acciaio inossidabile AISI 316 affogati a caldo**
- **Compatibilità del materiale della valvola** (PVC-U + EPDM) con il convogliamento di acqua, acqua potabile e altre sostanze alimentari secondo le **normative vigenti**
- Possibilità di installare riduttore manuale o attuatori pneumatici e/o elettrici mediante l'applicazione di flangette in PP-GR a foratura standard ISO. Valvola DN 40÷200 dotata di piattello con cremagliera in PP-GR. Per versioni motorizzate flangetta con foratura secondo ISO 5211 F05, F07, F10. Valvola DN 250÷400 dotata di torretta monoblocco in PP-GR ad elevata resistenza meccanica con flangia di montaggio per organi di manovra con foratura secondo la normativa ISO 5211 F10 (escluso DN 350÷400), F12, F14
- Possibilità di avere maniglia con integrato il box di finecorsa LSQT, anche per retrofit su installazioni esistenti

FKOV/RM - Valvola a farfalla DN 40:400



EPDM

Codice	d	DN	PN	A min	A max	øA	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	U	Z	g
FKOVRM050E	50	40	16	99	109	-	60	161	133	48	135	39	125	132	4	33	1974
FKOAVRM814E	14"	350	7	-	-	476	280	438	390	88	361	80	300	530	12	129	34450
FKOAVRM812E	****12"	300	8	-	-	432	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	25600
FKOAVRM810E	****10"	250	10	-	-	362	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	18600
FKOVRM400E	400	400	6	-	-	515	306	438	390	88	361	80	300	594	16	169	42450
FKOVRM355E	355	350	7	-	-	460	280	438	390	88	361	80	300	530	16	129	34450
FKOVRM315E	***315	300	8	-	-	400	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	25600
FKOVRM280E	***280	250	10	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	18600
FKOVRM225E	225 - 8"	200	10	280	298	-	161	287	256	65	204	60	200	323	8	71	9300
FKOVRM160E	160 - 6"	150	10	230	242	-	134	235	207	48	144	39	200	268	8	70	5200
FKOVRM140E	140 - 5"	125	10	204	215	-	120	222	194	48	144	39	200	240	8	64	4450
FKOVRM110E	110 - 4"	100	10	165	190	-	107	202	174	48	135	39	125	211	8	56	3150
FKOVRM090E	90 - 3"	80	10	145	160	-	93	188	160	48	135	39	125	185	12	49	2800
FKOVRM075E	75 - 2 1/2"	65	10	128	144	-	80	174	146	48	135	39	125	165	4	46	2400
FKOVRM063E	63	50	16	115	125,2	-	70	167	139	48	135	39	125	147	4	43	2154
FKOAVRM816E	16"	400	6	-	-	540	306	438	390	88	361	80	300	594	16	169	42450

FKM

FKOV/RM - Valvola a farfalla DN 40:400

Codice	d	DN	PN	A min	A max	øA	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	U	Z	g
FKOVRM050F	50	40	16	99	109	-	60	161	133	48	135	39	125	132	4	33	1974
FKOAVRM814F	14"	350	7	-	-	476	280	438	390	88	361	80	300	530	12	129	34450
FKOAVRM812F	****12"	300	8	-	-	432	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	25600
FKOAVRM810F	****10"	250	10	-	-	362	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	18600
FKOVRM400F	400	400	6	-	-	515	306	438	390	88	361	80	300	594	16	169	42450
FKOVRM355F	355	350	7	-	-	460	280	438	390	88	361	80	300	530	16	129	34450
FKOVRM315F	***315	300	8	-	-	400	245	374	338	88	236	76	250	475	12	114	25600
FKOVRM280F	***280	250	10	-	-	350	210	317	281	88	236	76	250	405	12	114	18600
FKOVRM225F	225 - 8"	200	10	280	298	-	161	287	256	65	204	60	200	323	8	71	9300
FKOVRM160F	160 - 6"	150	10	230	242	-	134	235	207	48	144	39	200	268	8	70	5200
FKOVRM140F	140 - 5"	125	10	204	215	-	120	222	194	48	144	39	200	240	8	64	4450
FKOVRM110F	110 - 4"	100	10	165	190	-	107	202	174	48	135	39	125	211	8	56	3150
FKOVRM090F	90 - 3"	80	10	145	160	-	93	188	160	48	135	39	125	185	12	49	2800
FKOVRM075F	75 - 2"1/2	65	10	128	144	-	80	174	146	48	135	39	125	165	4	46	2400
FKOVRM063F	63	50	16	115	125,2	-	70	167	139	48	135	39	125	147	4	43	2154
FKOAVRM816F	16"	400	6	-	-	540	306	438	390	88	361	80	300	594	16	169	42450

FKM

Codice	d	DN	PN	A min	A max	øA	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	H	U	Z	g
FKOVRM050F0SF	50	40	16	99	109	-	60	161	133	48	135	39	125	132	4	33	1974
FKOVRM063F0SF	63	50	16	115	125,2	-	70	167	139	48	135	39	125	147	4	43	2154
FKOVRM075F0SF	75 - 2"1/2	65	10	128	144	-	80	174	146	48	135	39	125	165	4	46	2400
FKOVRM090F0SF	90 - 3"	80	10	145	160	-	93	188	160	48	135	39	125	185	12	49	2800
FKOVRM110F0SF	110 - 4"	100	10	165	190	-	107	202	174	48	135	39	125	211	8	56	3150
FKOVRM140F0SF	140 - 5"	125	10	204	215	-	120	222	194	48	144	39	200	240	8	64	4450
FKOVRM160F0SF	160 - 6"	150	10	230	242	-	134	235	207	48	144	39	200	268	8	70	5200