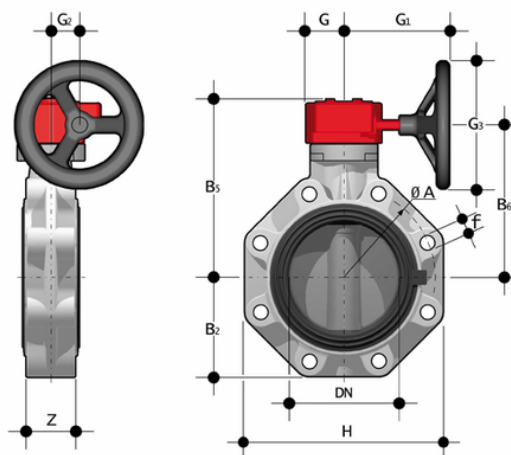


# FKOV/RM LUG ANSI - Valvola a farfalla DN 40:400

Valvola a farfalla con riduttore a volantino versione Lug ANSI.



## EPDM

Codice	d	DN	PN	øA	B <sub>2</sub>	B <sub>5</sub>	B <sub>6</sub>	f	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	U	Z	g
FKOALVRM212E	2" 1/2	65	10	139,7	80	174	146	5/8"	48	135	39	125	165	4	46	2800
FKOALVRM300E	3"	80	10	152,4	93	188	160	5/8"	48	135	39	125	185	12	49	3600
FKOALVRM400E	4"	100	10	190,5	107	202	174	5/8"	48	135	39	125	211	8	56	3950
FKOALVRM500E	5"	125	10	215,9	120	222	194	3/4"	48	144	39	200	240	8	64	6050
FKOALVRM600E	6"	150	10	241,3	134	235	207	3/4"	48	144	39	200	268	8	70	6800
FKOALVRM800E	8"	200	10	298,4	161	287	256	3/4"	65	204	60	200	323	8	71	10900
FKOALVRM810E	10"	250	6	362	210	317	281	7/8"	88	236	76	250	405	12	114	23400
FKOALVRM812E	12"	300	6	431,8	245	374	338	7/8"	88	236	76	250	475	12	114	30400

## FKM

Codice	d	DN	PN	øA	B <sub>2</sub>	B <sub>5</sub>	B <sub>6</sub>	f	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	U	Z	g
FKOALVRM212F	2" 1/2	65	10	139,7	80	174	146	5/8"	48	135	39	125	165	4	46	2800
FKOALVRM300F	3"	80	10	152,4	93	188	160	5/8"	48	135	39	125	185	12	49	3600
FKOALVRM400F	4"	100	10	190,5	107	202	174	5/8"	48	135	39	125	211	8	56	3950
FKOALVRM500F	5"	125	10	215,9	120	222	194	3/4"	48	144	39	200	240	8	64	6050
FKOALVRM600F	6"	150	10	241,3	134	235	207	3/4"	48	144	39	200	268	8	70	6800
FKOALVRM800F	8"	200	10	298,4	161	287	256	3/4"	65	204	60	200	323	8	71	10900

# FKOV/RM LUG ANSI - Valvola a farfalla DN 40:400

Codice	d	DN	PN	øA	B <sub>2</sub>	B <sub>5</sub>	B <sub>6</sub>	f	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	U	Z	g
FKOALVRM810F	10"	250	6	362	210	317	281	7/8"	88	236	76	250	405	12	114	23400
FKOALVRM812F	12"	300	6	431,8	245	374	338	7/8"	88	236	76	250	475	12	114	30400

## FKM

Codice	d	DN	PN	øA	B <sub>2</sub>	B <sub>5</sub>	B <sub>6</sub>	f	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	H	U	Z	g
FKOALVRM212F0SF	2" 1/2	65	10	139,7	80	174	146	5/8"	48	135	39	125	165	4	46	2800
FKOALVRM300F0SF	3"	80	10	152,4	93	188	160	5/8"	48	135	39	125	185	12	49	3600
FKOALVRM400F0SF	4"	100	10	190,5	107	202	174	5/8"	48	135	39	125	211	8	56	3950
FKOALVRM500F0SF	5"	125	10	215,9	120	222	194	3/4"	48	144	39	200	240	8	64	6050
FKOALVRM600F0SF	6"	150	10	241,3	134	235	207	3/4"	48	144	39	200	268	8	70	6800

# FKOV/RM LUG ANSI - Valvola a farfalla DN 40:400

- **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