



## Valvola manuale a farfalla

## Manual butterfly valve

### Caratteristiche

- Valvola manuale a farfalla con corpo wafer per intercettazione e regolazione in esecuzione con riduttore a volantino
- Corpo valvola in PP-GR resistente a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20 °C ed ai raggi UV
- Disco in PP
- Tenuta intercambiabile con manicotto nei materiali EPDM, FPM o NBR
- Sistema di foratura ad asole ovali per l'accoppiamento secondo numerosi standards internazionali
- Lunette in ABS per facilitare l'autocentraggio di flange e bulloni
- Possibilità di installare riduttori manuali, servocomandi pneumatici e/o elettrici con le seguenti dime di foratura:
  - ISO 5211 F05, F07, F10 fino al DN 200
  - ISO 5211 F10, F12, F14 o senza flange per DN 250 e 300
- Gamma dimensionale:
  - Da DN 65 a DN 250 secondo Serie DIN 3202 K2 e ISO 5752 Medium serie 25
  - DN 250 e 300 secondo serie DIN 3202 K3 e ISO 5752 Long serie 16
- Versione speciale anulare lug PN 10 a foratura completa DIN 2501, ANSI 150 con inserti in acciaio al carbonio o in acciaio inox AISI 316 affogati a caldo direttamente nel corpo valvola.

### Dati tecnici

La foratura del corpo valvola permette l'accoppiamento con dimensioni di foratura secondo le seguenti normative internazionali:

- DIN 2501, ISO DIS 9624, UNI 223
- BS 10 table D/E
- ASA B 16.5, class 150
- JIS 2212 (K10 ad esclusione DN 200)
- JIS 2212 (K5 ad esclusione DN 50)

### Accessori

Inserti filettati per trasformare le valvole in corpo LUG

### Dimensioni – Dimensions

d	DN	PN	B <sub>2</sub>	B <sub>5</sub>	B <sub>6</sub>	G	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	G <sub>3</sub>	Z	U	Peso Weight (gr)
75	65	10	80	174	146	48	135	39	125	46	4	2400
90	80	10	93	188	160	48	135	39	125	49	8	2800
110	100	10	107	202	174	48	135	39	125	56	8	3150
125	125	10	120	222	194	48	144	39	200	64	8	4450
140	125	10	120	222	194	48	144	39	200	64	8	4450
160	150	10	134	235	207	48	144	39	200	70	8	5200
200	200	10	161	287	256	65	204	30	200	71	8	9300
225	200	10	161	287	256	65	204	30	200	71	8	9300
250	250	10	210	317	281	88	236	76	250	114	12	18600
280	250	10	210	317	281	88	236	76	250	114	12	18600
315	250	8	245	374	338	88	236	76	250	114	12	25600

### Giunzioni

- Prima di effettuare l'installazione della valvola è opportuno verificare che il diametro di passaggio del collare consenta la corretta apertura della lente: in caso contrario è necessario smussare il collare
- I Ø 140 e Ø 225 da installarsi con collari adattatori speciali

### Characteristics

- Manual butterfly valve with wafer body used for fast control and ON/OFF operations with gear box
- Body in GR-PP material resistant to working pressure up to 16 bar at 20 °C and UV rays
- Disc in PP material
- Interchangeable primary liner in elastomer EPDM, FPM or NBR
- Full flanged body with oval holes to fit with flanges in different standards
- Equipped with ABS insert to centre flanges and bolts
- Possibility to install gear box and actuators directly using standard drilling provided on top of body:
  - ISO 5211 F05, F07, F10 up to DN 200
  - ISO 5211 F10, F12, F14 without upper flanges for DN 250 and 300
- Size range:
  - from DN 65 up to DN 250, series DIN 3202 K2, and ISO 5752 Medium series 25
  - Series DIN 3202 K3 and ISO 5752 long series 16
- Special full drilled lug version PN 10 with captive stainless steel AISI 316 or carbon steel inserts (DIN 2501 or ANSI 150)

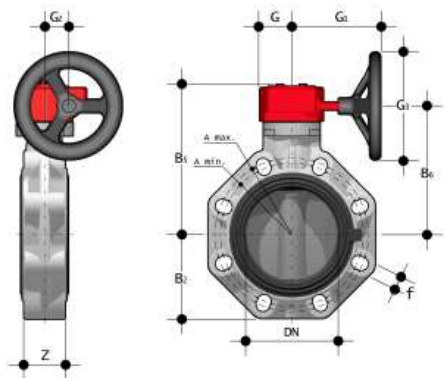
### Technical data

Oval holes in the valve body allow connections to flanges with different drillings:

- DIN 2501, ISO DIS 9624, UNI 223
- BS 10 table D/E
- ASA B 16.5, class 150
- JIS 2212 (K10 except for DN 200)
- JIS 2212 (K5 except for DN 50)

### Accessories

Threaded inserts are available to transform butterfly valve in type LUG



### Jointing

- Before installing the valve it is advisable to check that stubs thickness allows for correct opening of the disc: if not, it is necessary to chamfer the stub
- Ø 140 and Ø 225 to install with special adaptor stubs