



## Valvola manuale a farfalla

### Caratteristiche

- Valvola manuale a farfalla con corpo wafer per intercettazione e regolazione dotata di maniglia ergonomica in ABS completa di dispositivo di blocco, sblocco e regolazione graduata
- 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 40 a DN 200 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>1</sub>	B <sub>2</sub>	H	Z	A <sub>min</sub>	A <sub>max</sub>	f	U	Peso Weight (gr)
50	40	16	106	60	132	33	99	109	19	4	574
63	50	16	112	70	147	43	115	125,5	19	4	754
75	65	10	119	80	165	46	128	144	19	4	1000
90	80	10	133	93	185	49	145	160	19	8	1400
110	100	10	147	107	211	56	165	190	19	8	1750
140	125	10	167	120	240	64	204	215	23	8	2550
160	150	10	180	134	268	70	230	242	23	8	3300
225	200	10	227	161	323	71	280	298	23	8	6000
250	250	10	248	210	405	114	335	362	25,4	12	12000
280	250	10	248	210	405	114	335	362	25,4	12	12000
315	250	8	305	245	475	114	390	432	29	12	19000

### 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

## Manual butterfly valve

### Characteristics

- Manual butterfly valve with wafer body used for fast control and ON/OFF operations with ABS hand lever provided with locking device, quick manoeuvring, flow throttling
- 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 40 up to DN 200, 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)

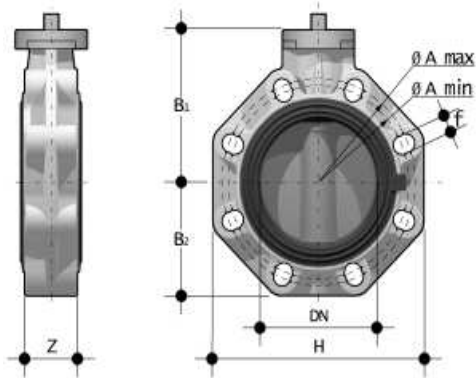
### Technical data

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