



VALVOLA MANUALE A FARFALLA MANUAL BUTTERFLY VALVE



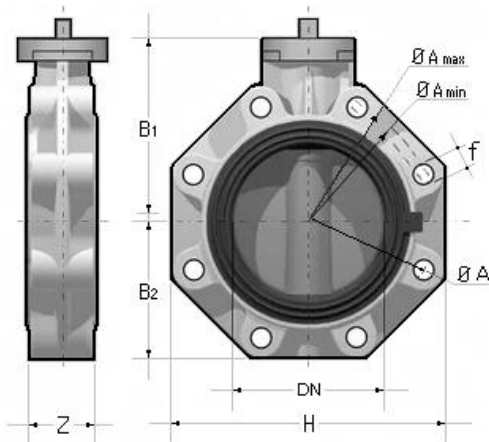
Caratteristiche

- Valvola manuale a farfalla con corpo wafer per intercettazione e regolazione in esecuzione a stelo libero
- Corpo valvola in PP-GR resistente a pressioni di esercizio fino a 16 bar a 20 °C ed ai raggi UV
- Disco in PVC-C
- Tenuta intercambiabile con manicotto nei materiali EPDM, FKM
- Sistema di foratura ad asole ovali
- Lunette in ABS per facilitare l'autocentraggio di flange e bulloni
- Dimensioni di ingombro della valvola in accordo con ISO 5752 (DN 40÷200 Medium serie25, DN 250÷300 Long Serie16), DIN 3202 K2 e ISO 5752 (DN 65÷200 K2, DN 250÷300 K3)
- 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.

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)

Dimensioni Dimensions



Characteristics

- Manual butterfly valve with wafer body used for fast control and ON/OFF operations without hand lever
- Body in GR-PP material resistant to working pressure up to 16 bar at 20 °C and UV rays
- C-PVC disk
- EPDM, FKM interchangeable primary liner
- Full flanged body with oval holes to fit with flanges in different standards
- Equipped with ABS insert to centre flanges and bolts
- Overall dimensions of the valve accordance with ISO 5752 (DN 40÷200 Medium Series 25, DN 250÷300 Long Series 16), DIN 3202 K2 and ISO 5752 (DN 65÷200 K2, DN 250÷300 K3)
- Special Lug version PN 10 fully drilled to DIN 2501 or ANSI B16.5 cl. 150 with moulded-in AISI 316 stainless steel threaded inserts.

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)

| d | DN | PN | A min | A max | B ₁ | B ₂ | Z | H | f | Fori Holes | Peso Weight (g) |
|-----|-----|----|-------|-------|----------------|----------------|----|-----|----|------------|-----------------|
| 50 | 40 | 16 | 99 | 109 | 106 | 60 | 33 | 132 | 19 | 4 | 597 |
| 63 | 50 | 16 | 115 | 126 | 112 | 70 | 43 | 147 | 19 | 4 | 760 |
| 75 | 65 | 10 | 128 | 144 | 119 | 80 | 46 | 165 | 19 | 4 | 933 |
| 90 | 80 | 10 | 145 | 160 | 133 | 93 | 49 | 185 | 19 | 12 | 1388 |
| 110 | 100 | 10 | 165 | 190 | 143 | 107 | 56 | 211 | 19 | 8 | 1806 |
| 140 | 125 | 10 | 204 | 215 | 167 | 120 | 64 | 240 | 23 | 8 | 2659 |
| 160 | 150 | 10 | 230 | 242 | 180 | 134 | 70 | 268 | 23 | 8 | 3524 |
| 225 | 200 | 10 | 280 | 298 | 227 | 161 | 71 | 323 | 23 | 8 | 6284 |



UNI -DIN

| d | DN | PN | A | B ₁ | B ₂ | H | Z | f | Fori Holes | Peso Weight (g) |
|-----|-----|----|-----|----------------|----------------|-----|-----|----|------------|-----------------|
| 280 | 250 | 10 | 350 | 248 | 210 | 405 | 114 | 22 | 12 | 13654 |
| 315 | 300 | 8 | 400 | 305 | 245 | 475 | 114 | 29 | 12 | 17931 |

ANSI B16.5 cl. 150

| d | DN | PN | A | B ₁ | B ₂ | H | Z | f | Fori Holes | Peso Weight (g) |
|-----|-----|----|-----|----------------|----------------|-----|-----|------|------------|-----------------|
| 10" | 250 | 10 | 362 | 248 | 210 | 405 | 114 | 25,4 | 12 | 13654 |
| 12" | 300 | 8 | 432 | 305 | 245 | 475 | 114 | 25,4 | 12 | 17931 |

Giunzioni

- Prima di effettuare l'installazione 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

Jointing

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