



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 PVC
- Tenuta intercambiabile nei materiali EPDM o 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 alle norme 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).

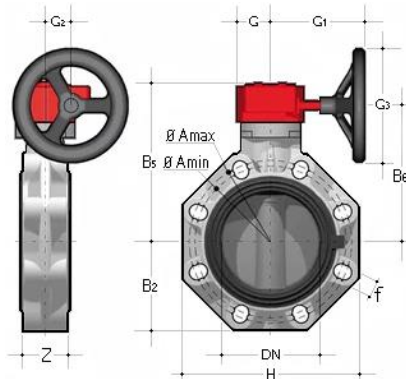
Characteristics

- 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
- PVC disk
- EPDM or 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 comply standards 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 molded-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)

Dimensioni



Dimensions

d	DN	PN	B ₂	B ₅	B ₆	G	G ₁	G ₂	G ₃	A _{Min}	A _{max}	Z	H	U	Peso Weight (Kg)
50	40	16	60	161	133	48	135	39	125	99	109	33	132	4	1,97
63	50	16	70	167	139	48	135	39	125	115	125	43	147	4	2,15
75	65	10	80	174	146	48	135	39	125	128	144	46	165	4	2,40
90	80	10	93	188	160	48	135	39	125	145	160	49	185	8	2,80
110	100	10	107	202	174	48	135	39	125	165	190	56	211	8	3,15
125	125	10	120	222	194	48	144	39	200	204	215	64	240	8	4,45
140	125	10	120	222	194	48	144	39	200	204	215	64	240	8	4,45
160	150	10	134	235	207	48	144	39	200	230	242	70	268	8	5,20
200	200	10	161	287	256	65	204	30	200	280	298	71	323	8	9,30
225	200	10	161	287	256	65	204	30	200	208	298	71	323	8	9,30
250	250	10	210	317	281	88	236	76	250	350	350	114	405	12	18,60
280	250	10	210	317	281	88	236	76	250	350	350	114	405	12	18,60
315	250	8	245	374	338	88	236	76	250	400	400	114	475	12	25,60
355	350	7	280	330	390	88	361	80	300	460	460	129	530	16	31,45
400	400	6	306	350	390	88	361	80	300	515	515	169	594	16	38,55

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

Joining

- Before installing valve 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 and Ø 225 to install with special adaptor stubs