



## Valvola a farfalla a comando elettrico

## Electrically actuated butterfly valve

### Caratteristiche

- Valvola a farfalla completa di attuatore elettrico per intercettazione e regolazione
- Corpo valvola tipo wafer stampato in PP-GR
- Lente intercambiabile in PVC-C
- Guarnizioni di tenuta intercambiabili in EPDM (Dutral®) o FPM (Viton®)
- Resistenza a pressioni di esercizio fino a 10 bar a 20 °C
- Gamma dimensionale da DN 40 a DN 300, serie DIN 3202 K2 e ISO 5752 Medium serie 25
- Sistema di foratura ad asole ovali per l'accoppiamento secondo numerosi standard internazionali.
- Versione speciale anulare lug PN 10 a foratura completa DIN 2501 o ANSI 150 con inserti in acciaio inox AISI 316 affogati a caldo
- Comando manuale di serie con indicazione di apertura/chiusura
- Contatti elettrici di fine corsa di serie
- Attuatore a marchio "CE" per conformità alla direttive europee sulla compatibilità elettromagnetica 89/336/CEE e 73/23/CEE

### Dati tecnici

- Tensioni disponibili: 90÷240 V AC, 24 V AC/DC
- Tolleranza per tensioni: - 15% + 10%
- Corrente assorbita: 0,35 ÷ 1,8 VA
- Temperatura ambiente: -10 ÷ +50 °C
- Protezione: IP 65
- Connessioni elettriche:
  - 1 connettore 3P+E DIN 43650 PG9
  - 1 connettore 2P+E ISO 4400 PG7
- Esercizio: 35% ED
- Tempo di manovra: ~ 20 s per V c.a., ~ 25 s per V c.c.

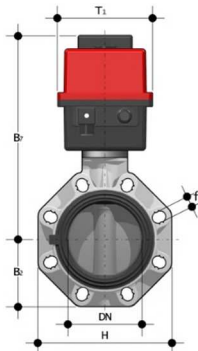
### Characteristics

- Electrically actuated butterfly valve used for control and ON/OFF operations
- PP-GR printed wafer body
- Interchangeable disc in PVC-C material
- EPDM (Dutral®) and FPM (Viton®) interchangeable primary gaskets
- Working pressure up to 10 bar at 20 °C
- Size range from DN 40 up to DN 300, series DIN 3202 K2, and ISO 5752 Medium series 25
- Full flanged body with oval holes to fit with flanges in different standards
- Special full drilled lug version PN 10 with captive stainless steel AISI 316 (DIN 2501 or ANSI 150)
- Manual override with open and close indicator as standards features
- Limit switches as standard
- "CE" conformity actuator mark according to European directives on electromagnetic compatibility 89/336/CEE and 73/23/CEE

### Technical data

- Voltages available: 90÷240 V AC, 24 V AC/DC
- Voltage allowances: - 15% + 10%
- Current consumption: 0,35 ÷ 1,8 VA
- Env. temperature: -10 ÷ +50 °C
- Protection Class: IP 65
- Electrical connections:
  - 1 plug 3P+E DIN 43650 PG9
  - 1 plug 2P+E ISO 4400 PG7
- Duty: 35% ED
- Working time: ~ 20 s per V c.a., ~ 25 s per V c.c.

### Dimensioni – Dimensions



d	DN	PN	B <sub>2</sub>	B <sub>7</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	H	Z	A <sub>min</sub>	A <sub>max</sub>	f	U
50	40	16	60	253	189	92	91	132	33	99	109,0	19,0	4
63	50	16	70	259	189	92	91	147	43	115	125,5	19,0	4
75	65	10	80	295	188	130	91	165	46	128	144,0	19,0	4
90	80	10	93	309	188	130	96	185	49	145	160,0	19,0	8
110	100	10	107	323	188	130	96	211	56	165	190,0	19,0	8
125-140 (*)	125	10	120	379	188	130	47	240	64	204	215,0	23,0	8
160	150	10	134	392	188	130	47	268	70	230	242,0	23,0	8
200-225 (**)	200	10	161	493	185	185	59	323	71	280	298,0	23,0	8
250-280	250	10	210	-	-	-	-	-	114	335	362,0	25,4	12
315	300	8	245	-	-	-	-	-	114	390	432,0	29,0	12

(\*) d 140 con collari adattatori speciali d 125 - with special adaptor stubs d 125

(\*\*) d 225 con collari adattatori speciali d 125 - with special adaptor stubs d 200