



## VALVOLA A SFERA CON COMANDO ELETTRICO DN 65-100



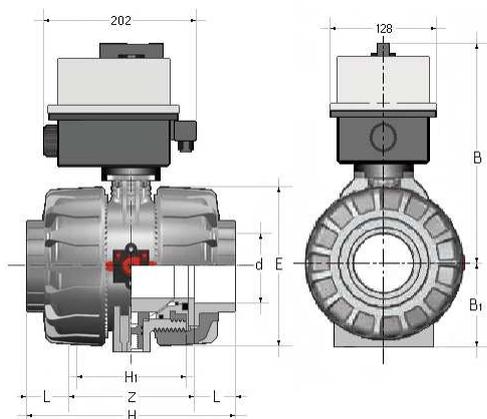
### Descrizione

- Valvola a sfera a comando elettrico con corpo a due vie a smontaggio radiale con supporto e ghiere bloccati
- Gamma dimensionale da DN 65 a DN 100
- Corpo valvola in PVDF con attacchi bocchettonati femmina per saldatura a tasca secondo normativa EN ISO 10931
- Guarnizioni di tenuta in EPDM o FKM
- Range temperatura di esercizio:  $-40\text{ °C} \div +140\text{ °C}$

### Specifiche tecniche attuatore

- Compatibilità elettromagnetica: EMC 2004/108/EC
- Direttiva bassa tensione: 2006/95/CE
- Direttiva macchine: 2006/42/CE
- Direttiva R.O.H.S.: 2011/65/CE
- Accoppiamenti per valvole: ISO 5211, DIN 3337
- Materiale attuatore:
  - Parti plastiche: PA6,6 FV 30% e Nylon.
  - Parti metalliche: INOX 304L o acciaio + zincatura
- Tensioni di alimentazione: 24V AC/DC - 90-240V AC
- Frequenza: 50/60 Hz (per tensione AC)
- Potenza: 45 W
- Tempo di manovra:  $\sim 13 \div 15\text{ s}$
- Grado di protezione: IP 65
- Temperatura di utilizzo:  $-10\text{ °C} \div +55\text{ °C}$

### Dimensioni



### Dotazioni di serie

- Comando manuale di sicurezza
- Indicatore visivo di posizione
- Due fine corsa ausiliari (5A) regolabili FC1, FC2
- Limitatore di coppia (12V DC)
- Elemento riscaldante anticondensa (12V DC)
- Alimentazione: connettore DIN 43650 3P + T
- Finecorsa: Pressacavo ISO M20

### Dotazioni opzionali

- Scheda posizionale 4-20 mA o 0-10V DC
- Unità Fail Safe
- Elemento riscaldante anticondensa
- Potenzimetro di risposta 100 - 1000 - 5000 - 10000 Ohm
- Trasmettitore di posizione 4-20 mA
- Kit coppia di microinterruttori ausiliari di fine corsa aggiuntivi

### Altre connessioni disponibili su richiesta

- Attacchi femmina filettati gas cilindrici secondo standards ISO 228-1, DIN 2999, ASTM D 2464, JIS B 0203
- Attacchi maschio per saldatura a tasca o testa a testa
- Attacchi flangiati secondo standards ISO 7005-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, EN 558-1, DIN 2501, ANSI B.16.5 cl. 150.

d	DN	PN	E	H	H <sub>1</sub>	L	Z	B	B <sub>1</sub>	Peso (g)
75	65	10	164	213	133	33	147	295	87	8073
90	80	10	203	239	149	36	168	308	105	12010
110	100	10	238	268	167	41	186	325	129	16970