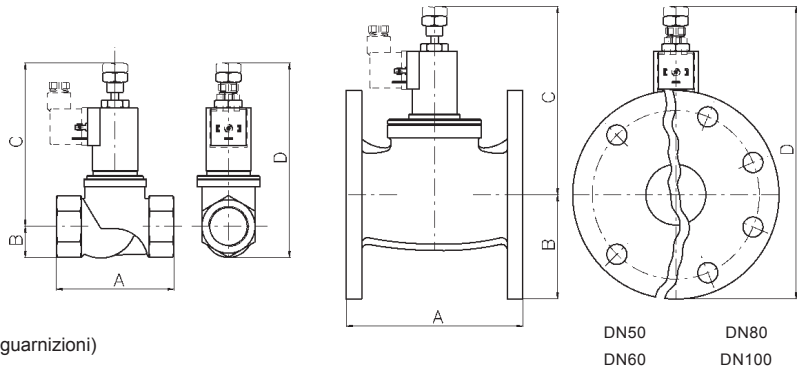


DESCRIZIONE / DIMENSIONI


Elettrovalvole a due vie a riarmo manuale con corpo in bronzo.
Utilizzabile con fluidi gassosi e liquidi compatibili con i materiali (corpo/guarnizioni) impiegati.

Particolarmente indicate per l'utilizzo in abbinamento con rivelatori di fughe gas per applicazioni in campo civile o industriale.

Parti interne in acciaio inox. Molle in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.

CARATTERISTICHE BOBINA

Bobina incapsulata in nylon-vetro con connessione elettrica adatta per connettore DIN-43650A (2 poli+terra) che per capircorda tipo faston.

Tipo Bobina:	B6
Classe di isolamento:	F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
Classe avvolgimento:	H (180°C)
Classe di protezione:	IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650A correttamente montato.
Servizio:	Continuo (S.I.) 100% ED
Assorbimento:	Tipo funzionamento "E" 13W* Tipo Funzionamento "D" 11W*
Tolleranza tensione:	± 10%
Isolamento:	>1000 MOhm
Rigidità dielettrica:	>2000 V/1'
Tensioni disponibili in DC= o AC~(50/60Hz):	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt altre tensioni disponibili a richiesta.

* Il funzionamento in Corrente Alternata (Vac~) avviene tramite bobina in corrente continua
Connettore DIN-43650 con raddrizzatore incorporato (Nadi: cod. 398).

FUNZIONAMENTO

Le elettrovalvole a riarmo manuale a due vie sono dispositivi di blocco che vengono portati nello stato "aperto" manualmente per tornare allo stato "chiuso" elettricamente.

Le elettrovalvole a riarmo manuale possono passare dallo stato "chiuso" allo stato "aperto" unicamente operando manualmente sul dispositivo di riarmo.


Funzionamento "E"

L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Aperto" in assenza di tensione di alimentazione. Applicando tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Chiuso".

Funzionamento "D"

L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Aperto" con tensione di alimentazione applicata alla bobina. Togliendo tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Chiuso".

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO / DIMENSIONI

MODELLO (Connessioni filettate)	ORIFIZIO DIAMETRO mm	PRESSIONE IN BAR			FUNZ.	COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.	DIMENSIONI (millimetri)			
		NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE					A	B	C	D
			MIN.	MAX.							
E 5 0 T 2 0 H 0 P	20	16	0	5	D	100	0.9	80	20	124	144
E 5 2 T 2 0 H 0 P	20	16	0	5	E	100	0.9	80	20	140	160
E 5 1 T 2 5 L 0 P	25	16	0	5	D	160	1.1	94	25	130	155
E 5 3 T 2 5 L 0 P	25	16	0	5	E	160	1.2	94	25	145	170
E 5 5 T 3 2 N 0 P	32	16	0	5	D	250	1.5	109	31	159	190
E 5 6 T 3 8 O 0 P	38	16	0	5	D	360	1.8	119	34	166	201
E 5 7 T 5 0 P 0 P	50	16	0	5	D	645	2.6	140	41	176	217
E 6 0 T 6 2 Q 0 P	62	16	0	5	D	1000	4.4	170	51	204	255
E 5 8 T 7 5 R 0 P	75	16	0	5	D	1450	6.4	188	61	205	266
E 0 9 T 9 8 S 0 P	100	16	0	1.5	D	2400	13	209	72	248	320
Connessioni flangiate		FLANGIA UNI-2223 PN16									
a	c d										
E 5 7 T 5 0 Z 0 P	DN50	16	0	5	D	645	6	142	83	180	263
E 6 0 T 6 2 Z 0 P	DN60	16	0	5	D	1000	9	158	93	202	295
E 5 8 T 7 5 Z 0 P	DN80	16	0	5	D	1450	11	189	100	208	308
E 0 9 T 9 8 Z 0 P	DN100	16	0	1.5	D	2400	22	246	110	245	355

a Materiale Corpo	b Filettatura	c Materiale guarnizioni	d Grado di Protezione
T Bronzo N Bronzo nichelato	H 3/4" GAS P 2" GAS L 1" GAS Q 2"1/2 GAS N 1"1/4 GAS R 3" GAS O 1"1/2 GAS S 4" GAS	O Buna N Altri materiali disponibili a richiesta.	P IP 65 Quando collegata tramite un connettore DIN-43650A correttamente montato.

Le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso / Characteristics may change without notice.