

## Tipo 6014

# Elettrovalvola per impieghi generali

### Impiego conforme alla destinazione d'uso

Per garantire un perfetto funzionamento ed una lunga durata dell'apparecchiatura, l'utente dovrà attenersi alle istruzioni d'uso e alle condizioni d'impiego secondo i dati della relativa scheda tecnica. Il funzionamento e l'impiego dell'apparecchiatura devono avvenire secondo le regole tecniche generali. Azionamenti involontari o interventi non ammessi devono essere evitati, adottando adeguate misure di sicurezza.

### Struttura

Costruzione modulare; ad azionamento diretto; con bobina sfilabile, bloccabile in 4 posizioni di 90°, o in posizioni intermedie secondo le esigenze.

L'utilizzo in posizione di riposo è collegato allo scarico mediante la forza della molla (funzionamento C), o collegato alla pressione (funzionamento D).

Il funzionamento T è universalmente impiegabile come valvola miscelatrice o deviatrice.

Gli attacchi corpo valvola sono compatibili con i modelli precedenti 311 e 312.

### Fluido

Gas e fluidi neutri che non intaccano il materiale del corpo (ottone, acciaio legato, poliammide) o della guarnizione in FPM.

Temperatura fluido amm. -10 ... +100°C

Temperat. ambiente mass. + 55°C

Press. d'esercizio mass. sec. targhetta

(Osservare le indicazioni sulla targhetta d'identificazione).

### Montaggio

**Posizione di montaggio** libera;

Il sistema magnetico verso l'alto previene il deposito di sedimenti nel vano nucleo ed aumenta la durata.

Eliminare lo sporco e le scorie dalle tubazioni prima del montaggio. Per evitare disfunzioni inserire dei filtri a monte della valvola. Per la tenuta del filetto usare nastro in PTFE.

**Attenzione!** Il montaggio dei corpi flangiati è possibile soltanto sfilando la bobina, diversamente i fori di fissaggio non sono accessibili.

### **Attenzione pericolo di danneggiamento !**

Per l'avvitamento sulle tubazioni, la bobina magnetica non deve usata come leva.

Il corpo valvola non deve essere deformato per errato serraggio.

### Collegamento elettrico

Osservare la tensione ed il tipo di corrente; tolleranza di tensione  $\pm 10\%$ .

Collegamento mediante connettore elettrico tipo 2508 sui terminali della bobina.

La coppia di serraggio per il fissaggio del connettore elettrico è di 1 Nm.

### Manutenzione

La valvola non richiede manutenzione. Il comando manuale consente la commutazione senza tensione e facilita la manutenzione e la messa in funzione di apparecchiature montate a valle della valvola.

### Disfunzioni

Controllare gli attacchi, la pressione d'esercizio e la tensione di alimentazione. Se ciò nonostante il magnete non dovesse eccitarsi, la causa potrebbe essere un corto circuito, un'interruzione di tensione o la presenza di impurità sul nucleo o nel corpo valvola.

**Attenzione!** Il bloccaggio del nucleo in corrente alternata (AC) provoca il surriscaldamento della bobina.

### Riparazione / pezzi di ricambio

L'intervento sulla valvola deve essere eseguito esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato con idonei attrezzi.

Possono essere sostituiti soltanto **gruppi costruttivi di ricambio completi** (confrontare il disegno).

### Ordinazione gruppi di ricambio

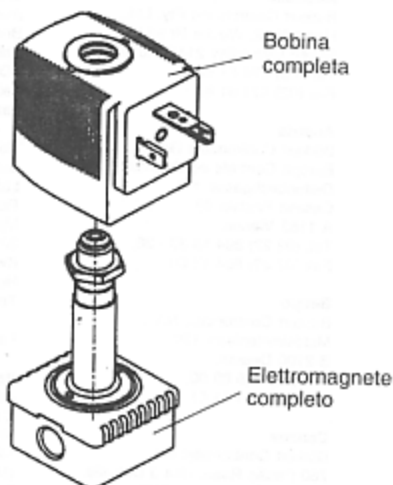
Bobina completa



Tensione/frequenza	N. ordinaz.(5W)	N. ordinaz.(8W)
24 V/DC	126 433 A	126 434 B
24 V/50 Hz	126 435 C	126 436 D
110V/50 Hz	126 431 G	126 432 H
230V/50 Hz	126 429 N	126 430 K

Elettromagnete completo: materiale  
guarnizione FPM

TFA (Pot. nom.)	DN [mm]	Atta- cco	Materiale corpo	N. ordinaz. comando manuale senza con	
C (5W)	1,5	Flan.	ottone	-	126 232 Q
	2,0	Flan.	ottone	-	126 239 X
C (8W)	1,5	Flan.	ottone	126 233 R	126 234 J
		G 1/8	ottone	126 235 K	-
		Flan.	poliamm.	126 236 L	126 237 M
		G 1/8	acc. leg.	126 238 W	-
	2,0	Flan.	ottone	126 240 C	126 241 Z
		G 1/8	ottone	125 690 X	126 242 S
		G 1/4	ottone	126 243 T	126 244 U
		Flan.	poliamm.	126 245 V	126 246 W
		G 1/8	acc. leg.	126 247 X	-
		G 1/4	acc. leg.	126 248 G	-
	2,5	G 1/8	ottone	125 423 F	-
		G 1/4	ottone	126 249 H	-
D 8 (W)	1,5	G 1/8	ottone	126 250 E	-
	2,0	Flan.	ottone	126 251 T	-
		G 1/8	ottone	126 252 U	126 253 V
		G 1/4	ottone	126 254 W	126 255 X
T (8W)	1,5	G 1/8	ottone	126 258 A	-
		G 1/8	acc. leg.	126 259 B	-



TFA: Tipo di funzionamento: A  
Flan.: attacco a flangia  
Pot. nom.: potenza nominale