



SERVOCOMANDI E VALVOLE DI ZONA A SFERA

982 Valvola di zona deviatrice a sfera a 3 vie

ISTRUZIONI

INSTALLAZIONE SERVOCOMANDO:

- 1) Allineare l'asta di manovra nella posizione del giunto di manovra del servocomando.
- 2) Inserire il servocomando spingendolo lungo la direzione indicata.
- 3) Inserire la copiglia nel foro.
- 4) Assicurarsi che il servocomando sia montato correttamente.

Il servocomando deve essere installato con valvola completamente aperta.

I servocomandi vengono forniti in posizione di "aperto" e possono essere installati su tutta la serie di valvole di zona ITAP.

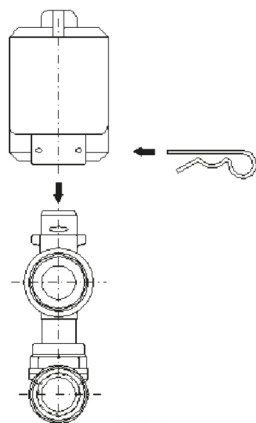


FIG. 2.1

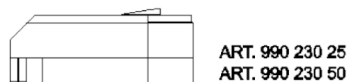


FIG. 2.2

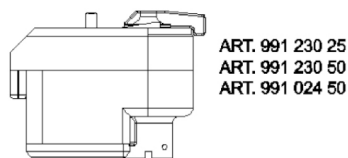


FIG. 2.3

Valvola 3 vie deviatrice:

La valvola a 3 vie deviatrice svolge la funzione di intercettazione e deviazione. Permette l'ingresso del fluido dal basso e lo invia a sinistra o a destra in funzione della posizione del servocomando oppure viceversa da destra o da sinistra verso il basso.

In figura 4.1 è rappresentato il primo caso mentre in figura 4.2 si ha il passaggio del fluido dalla via di destra o da sinistra verso il basso. Prima di applicare il servocomando controllare che l'asta di manovra sia nella posizione voluta.

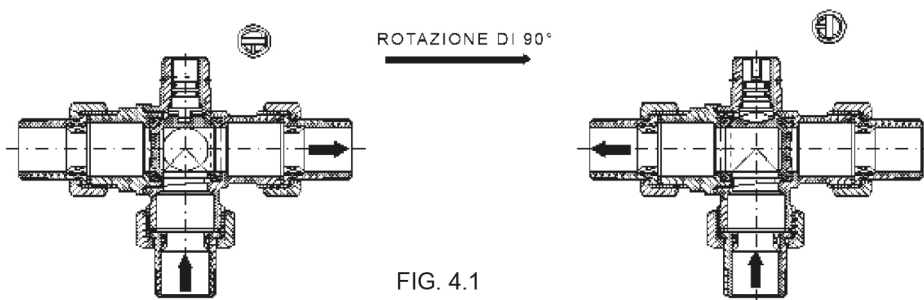


FIG. 4.1

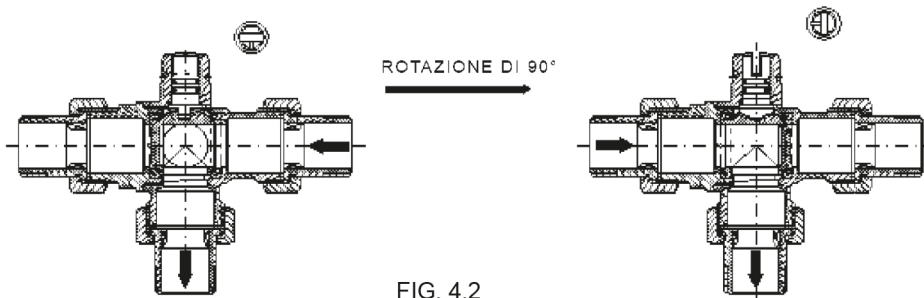
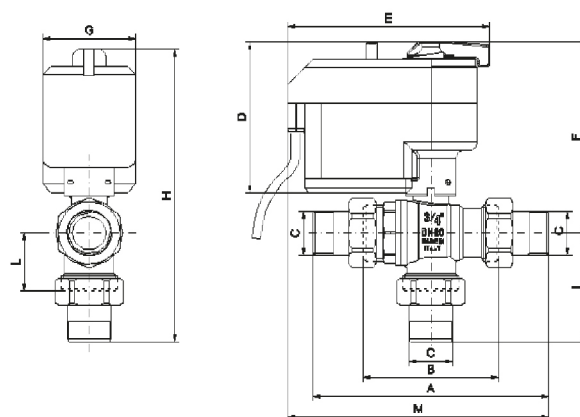


FIG. 4.2



SERVOCOMANDI E VALVOLE DI ZONA A SFERA



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	PRESSURE kg/cm ² - bar	LBS WORKING PRESSURE
3/4"	140	80	3/4"	92	120	114	55	178.5	64.5	34.5	155	16	230
1"	163	94	1"	92	120	118	55	193.5	75.5	41	166.5	16	230

AVVERTENZE:

È assolutamente da evitare il montaggio con il servocomando rivolto verso il basso.

Per l'installazione in cassette di metallo è necessario che sopra il servocomando venga lasciato lo spazio necessario alla manovra del dispositivo di sblocco e ad eventuali manutenzioni o sostituzioni.

Per limitare gli ingombri posizionare le valvole di intercettazione come in fig. 7.2, 7.3.

Per l'installazione in cassetta dell'art. 986 occorre allineare correttamente le tubazioni con il collettore complanare per evitare sovrassollecitazioni tra servomotore e corpo valvola.

FIG. 7.1

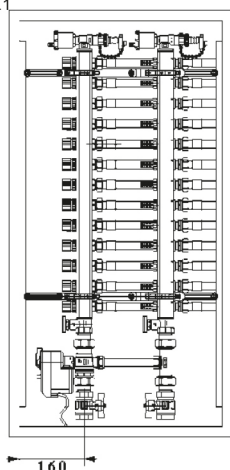


FIG. 7.2

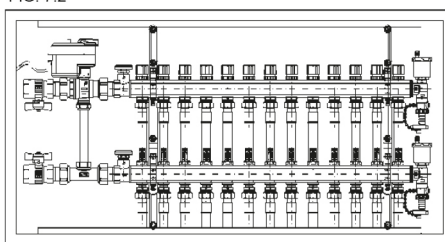
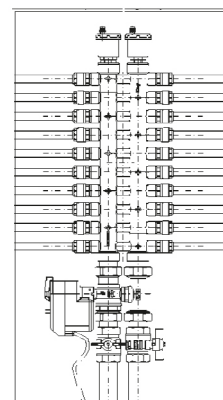


FIG. 7.3



Coppie massime di serraggio:

3/4" = 90 Nm

1" = 130 Nm