

982 Vanne de dérivation de zone à boisseau sphérique à 3 voies

INSTRUCTIONS

INSTALLATION SERVOCOMMANDE :

- 1) Aligner la tige de manœuvre sur la position du joint de manœuvre de la servocommande.
- 2) Insérer la servocommande en la poussant dans le sens indiqué.
- 3) Insérer la goupille en R dans le trou.
- 4) S'assurer que la servocommande est montée correctement.

Pour installer la servocommande, la vanne doit être complètement ouverte.

Les servocommandes sont fournies en position « ouverte » et peuvent être installées sur toute la série de vannes de zone ITAP.

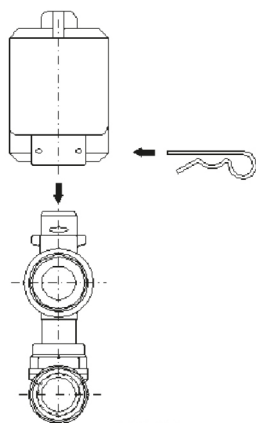


FIG. 2.1

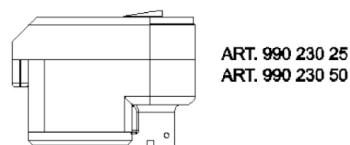


FIG. 2.2

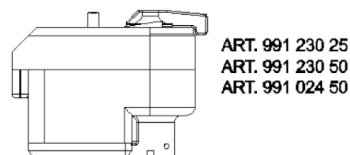


FIG. 2.3

Vanne déviatrice à 3 voies :

La vanne déviatrice à 3 voies a une fonction d'arrêt et de déviation. Elle permet l'entrée du fluide par le bas et l'envoi à gauche ou à droite en fonction de la position de la servocommande ou inversement, de la droite ou de la gauche vers le bas.

La figure 4.1 illustre le premier cas, tandis que la figure 4.2 illustre le passage du fluide par la voie de droite ou de gauche vers le bas. Avant d'appliquer la servocommande, contrôler que la tige de manœuvre soit dans la bonne position.

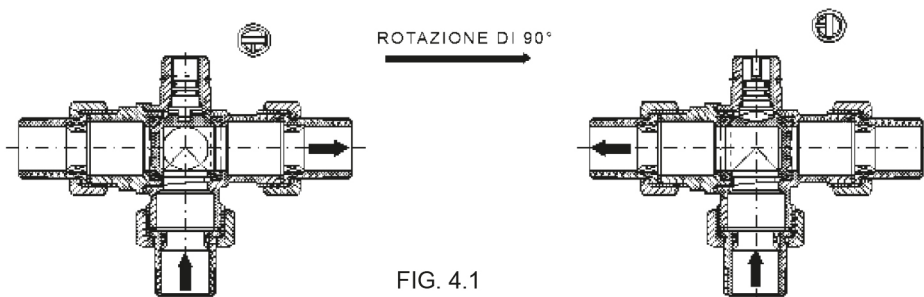


FIG. 4.1

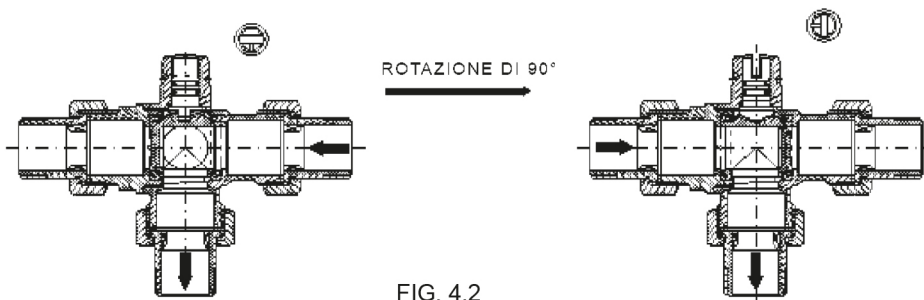
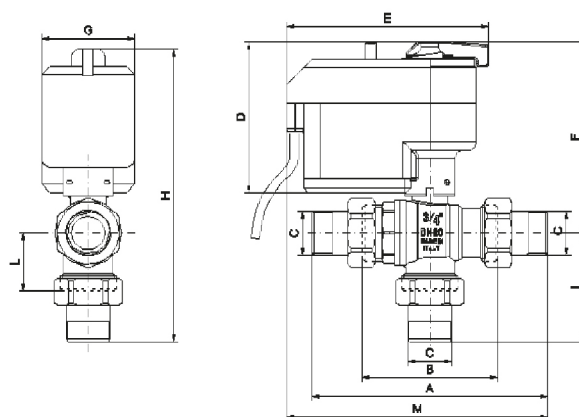


FIG. 4.2



SERVO-COMMANDES ET VANNES DE ZONE À BOISSEAU SPHÉRIQUE



	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

AVERTISSEMENTS :

Il est formellement interdit de monter la servocommande orientée vers le bas.

Pour l'installation dans des coffrets en métal, il faut laisser un espace suffisant au-dessus de la servocommande pour la manœuvre du dispositif de déverrouillage et d'éventuels entretiens ou remplacements.

Pour limiter les encombrements, positionner les vannes d'arrêt comme illustré dans les fig. 7.2, 7.3.

Pour l'installation en coffret de l'art. 986, il faut bien aligner les tuyaux avec le collecteur coplanaire afin d'éviter des sollicitations excessives entre le servomoteur et le corps de la vanne.

FIG. 7.1

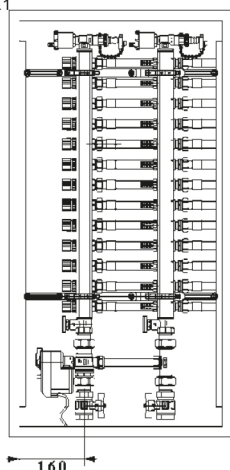


FIG. 7.2

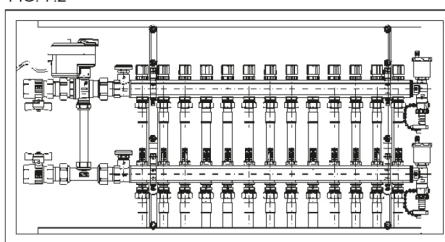
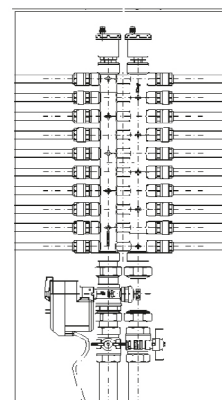


FIG. 7.3



Couples de serrage maximum:

3/4" = 90 Nm

1" = 130 Nm