

982 3-Wege-Umleitkugelventil

ANLEITUNG

INSTALLATION STELLANTRIEB:

- 1) Die Antriebsstange auf die Position der Antriebskupplung des Stellantriebs ausrichten.
- 2) Den Stellantrieb entlang der angegebenen Richtung einschieben.
- 3) Den Splint in das Loch einsetzen.
- 4) Prüfen, ob der Stellantrieb korrekt montiert wurde.

Der Stellantrieb muss mit vollkommen geöffnetem Ventil installiert werden.

Die Stellantriebe werden in „geöffneter“ Position geliefert und können in der gesamten Serie der ITAP Zonenventile installiert werden.



FIG. 2.1

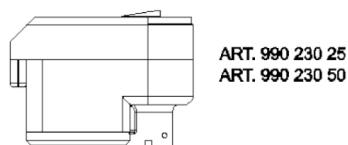


FIG. 2.2

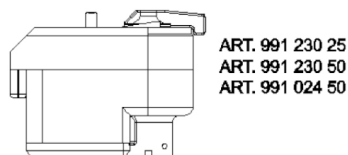


FIG. 2.3

3-Wege-Umschaltventil:

Das 3-Wege-Umschaltventil hat Absperr- und Umlenkfunktion. Es ermöglicht den Eintritt des Mediums von unten und lenkt es abhängig von der Position des Stellantriebs nach links oder rechts oder umgekehrt von rechts oder links nach unten.

Abbildung 4.1 stellt den ersten Fall dar, während in Abbildung 4.2 der Durchfluss des Mediums von rechts oder links nach unten erfolgt. Vor der Anbringung des Stellantriebs überprüfen, ob sich die Antriebsspindele in der gewünschten Position befindet.

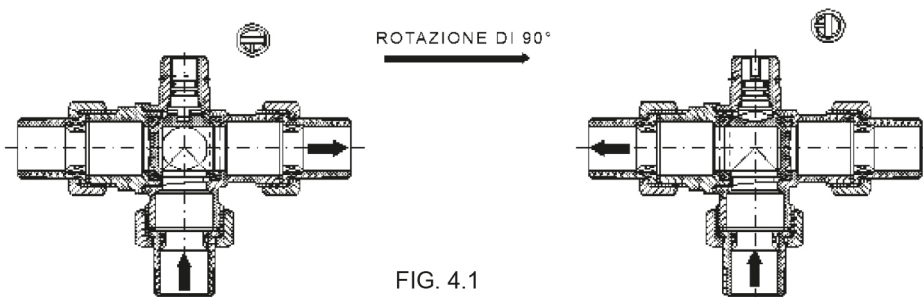


FIG. 4.1

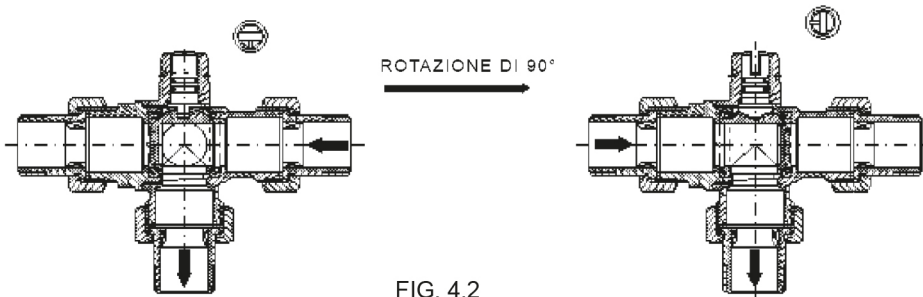
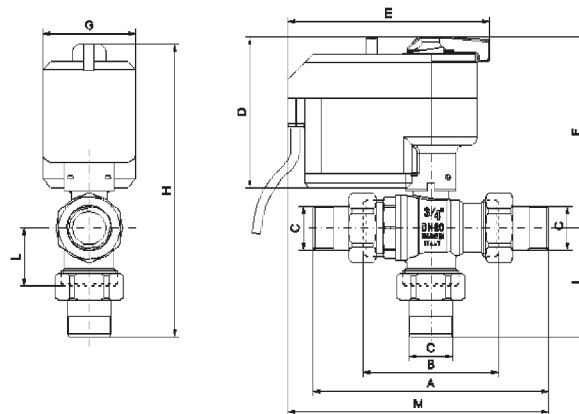


FIG. 4.2



ELEKTRISCHE SERVOSTEUERUNGEN UND ZONENVENTILE



	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

WICHTIGE HINWEISE:

Der Stellantrieb darf auf keinen Fall über Kopf montiert werden.

Beim Einbau in Metallkästen muss über dem Stellantrieb ausreichender Platz für die Betätigung der Entriegelungsvorrichtung und eventuelle Wartungs- oder Austauscharbeiten vorgesehen werden.

Für kompakte Gesamtabmessungen die Absperrventile wie in Abb. 7.2, 7.3 gezeigt anbringen.

Bei Installation im Kasten des Art. 986 müssen die Leitungen korrekt auf den komplanaren Verteiler ausgerichtet werden, um Überbeanspruchungen zwischen Stellantrieb und Ventilgehäuse zu vermeiden.

FIG. 7.1

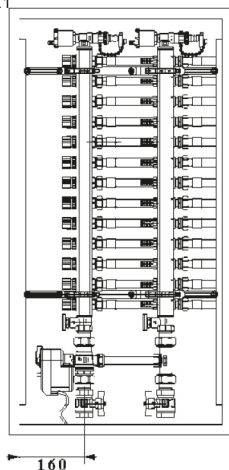


FIG. 7.2

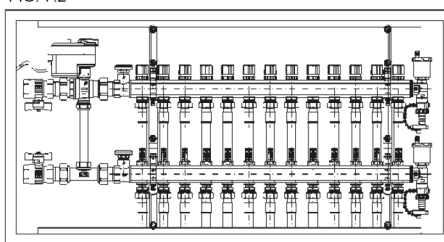
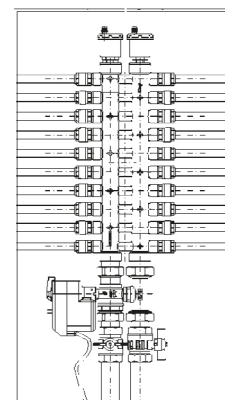


FIG. 7.3



Maximale Anzugsdrehmomente:

3/4" = 90 Nm

1" = 130 Nm