

984 3-Wege-Zonenkugelventil

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.

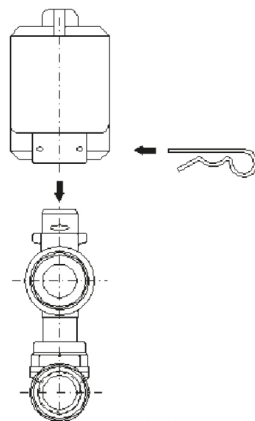
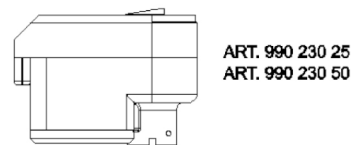
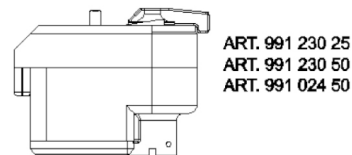


FIG. 2.1



ART. 990 230 25
ART. 990 230 50

FIG. 2.2



ART. 991 230 25
ART. 991 230 50
ART. 991 024 50

FIG. 2.3

3-Wege-Zonenventil Bypass:

Das Dreiwege-Zonenventil in Bypass-Version hat ebenso wie das Ventil Art.986 Absperr- und Abgleichfunktion, kann jedoch in Wärmezentralen und linearen Verteilern verwendet werden. Im Besonderen kann es bei Verwendung des Kits Art. 988 in Metallkästen ITAP Art. 498 eingesetzt werden. Die Montageanweisungen Motor-Ventilgehäuse sind ähnlich wie bei Art. 986.

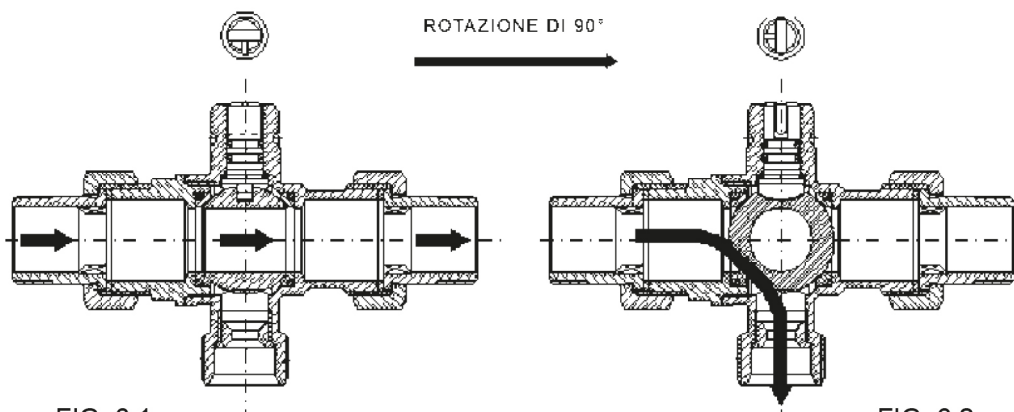
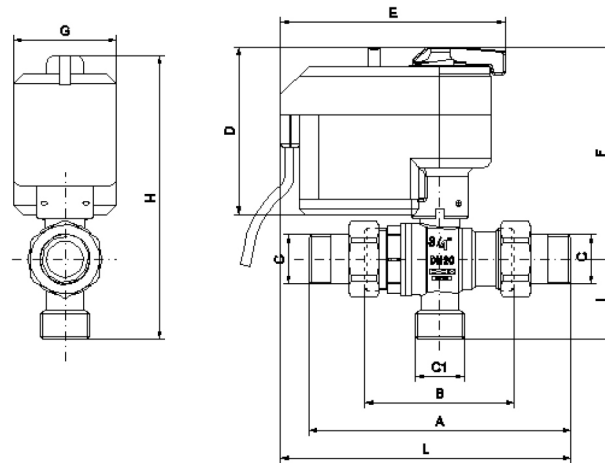


FIG. 6.1

FIG. 6.2



ELEKTRISCHE SERVOSTEUERUNGEN UND ZONENVENTILE



	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	I	L	PRESSURE kg/cm ² - bar	LBS WORKING PRESSURE
3/4"	140	80	3/4"	3/4"	92	120	114	55	157	43	155	16	230
1"	163	94	1"	3/4"	92	120	118	55	158	39.75	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

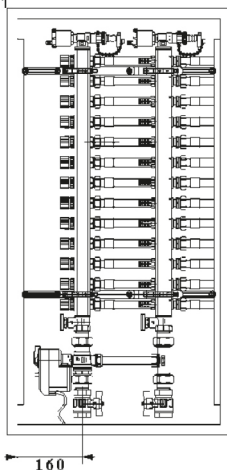


FIG. 7.2

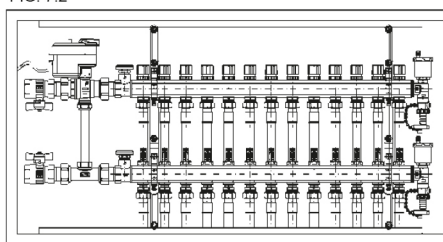
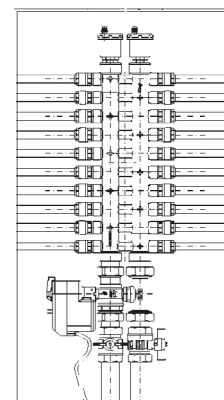


FIG. 7.3



Maximale Anzugsdrehmomente:

3/4" = 90 Nm

1" = 130 Nm