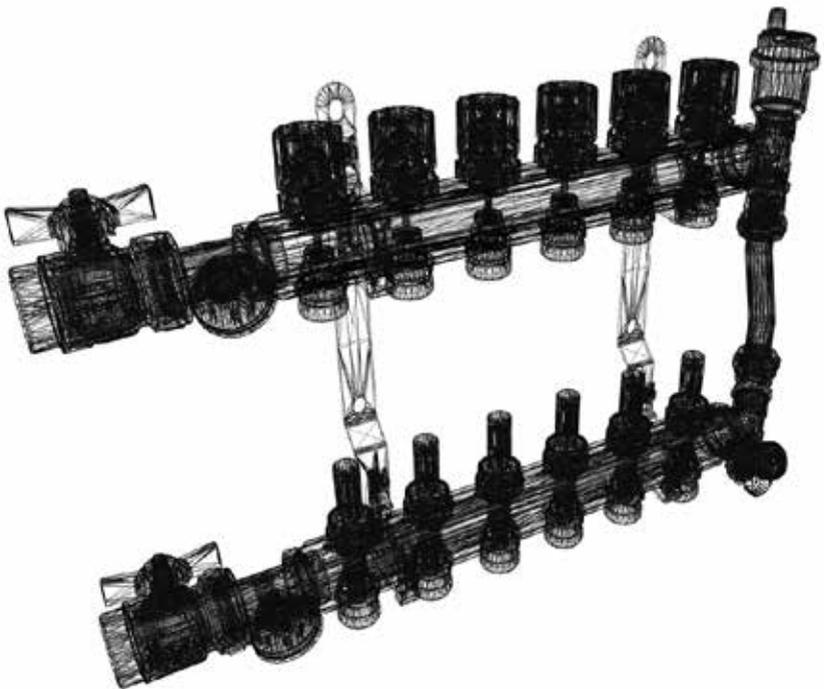
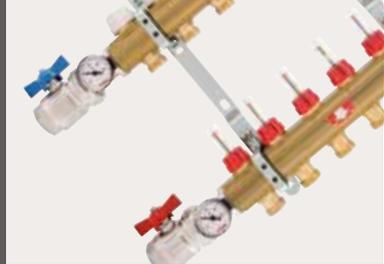
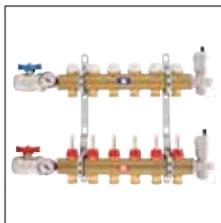


VORMONTIERTE VERTEILER AUS MESSING

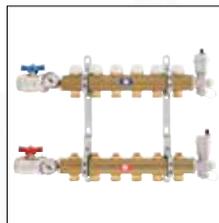




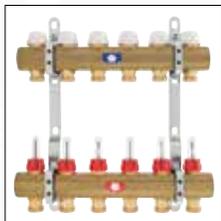
905C



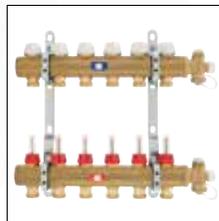
910C



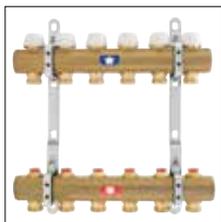
915C



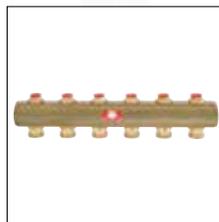
916C



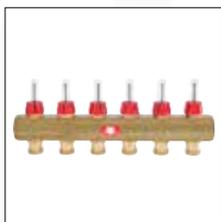
920C



925



930



935



940



945



VORMONTIERTE VERTEILER AUS MESSING

Lieferbare Größen: 1 Zoll

Maximaler Betriebsdruck mit installiertem Durchflussmesser: 6 bar (Anlagen-Prüfdruck: 10 bar).

Maximaler Betriebsdruck mit installierten Rücklaufverschraubungen: 10 bar

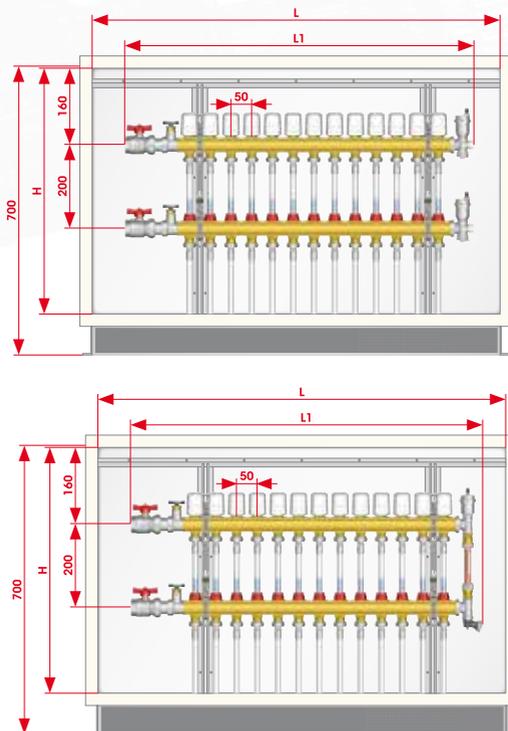
Maximale Betriebstemperatur: 70°C (mit Durchflussmesser) 80°C (mit Rücklaufverschraubungen).

1-Zoll-Gewindeanschlüsse: ISO 228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

3 bis 13 Abgänge mit 3/4-Zoll-Anschluss Eurokonus.

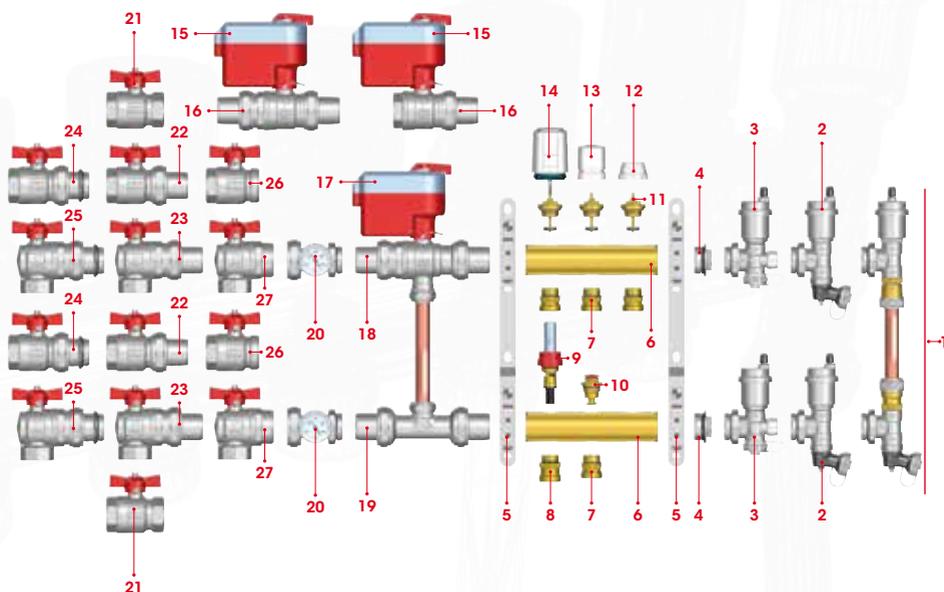
Abstand der Abgänge: 50 mm.

ANORDNUNG DER VORMONTIERTEN VERTEILER AUS MESSING IN METALLKÄSTEN



TEILENUMMER	498.500.600	498.600.600	498.700.600	498.800.600	498.1000.600
LxH (mm)	500x600	600x600	700x600	800x600	1000x600
Wege	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12-13
VERTEILER	1"				
L1	415	515	615	715	815

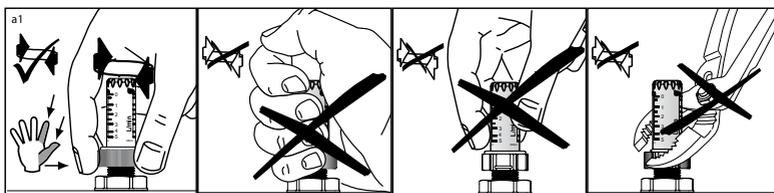
ZUBEHÖRÜBERSICHT FÜR VORMONTIERTE VERTEILER AUS MESSING



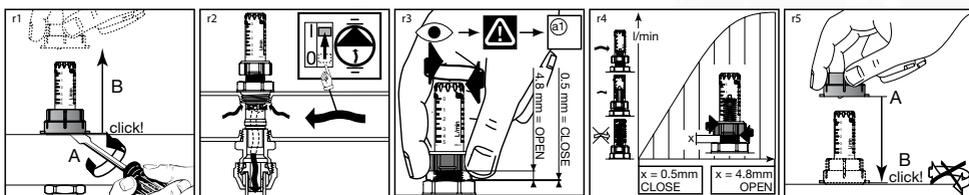
POS	ART	BENENNUNG
1	860BY	Satz Exzenter-Bypassverschraubung
2	489A	Automatikentlüfter
3	489AR	Automatikentlüfter
4	494	Blindstopfen mit Außengewinde
5	498ST	Halterungssatz, komplett
6	860	Verteiler aus Messing-Vollmaterial
7	518	Doppelnippel
8	471	Anschlussverschraubung für Durchflussmesser
9	471FL	Durchflussmesser
10	Vitonde	Rücklaufverschraubung
11	Vitonvat	Thermostat-Ventileinsatz
12	894CP	Schutzkappe
13	894VM	Einstell-Handrad
14	891M	Elektrothermischer Stellantrieb
15	990 - 991 989	Stellmotor ohne Entriegelung - Stellmotor mit Entriegelung Stellmotor ohne Entriegelung für Zweivegeventile
16	980-981	Zweivege-Kugelventil - Zweivege-Kugelventil Außen-/ Außengewinde
17	990 - 991	Stellmotor ohne Entriegelung - Stellmotor mit Entriegelung
18	984	Dreivege-Bypassventil
19	988	Bypassanschluss mit T-Stück
20	492BC	Schwenk-Anschlussverschraubung für Temperaturfühler mit Weichdichtung
21	092	Kugelventil mit Innen-/Innengewinde
22	098	Kugelventil mit Verschraubung für Verteiler
23	298	Kugel-Eckventil mit Verschraubung für Verteiler
24	098S	Kugelventil mit Verschraubung und O-Ring für Verteiler
25	298S	Kugel-Eckventil mit Verschraubung und O-Ring für Verteiler
26	098SDC	Kugelventil mit Verschraubung für Verteiler ohne Überwurfmutter und Gewindeanschluss
27	298SDC	Kugel-Eckventil mit Verschraubung für Verteiler ohne Überwurfmutter und Gewindeanschluss

EINSTELLUNG DES DURCHFLUSSMESSERS

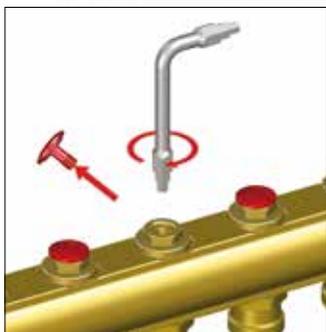
Handhabung des Durchflussmessers



Einstellung des Volumenstroms

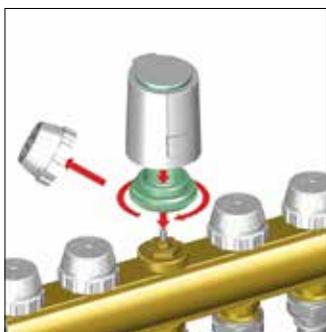


EINSTELLUNG DES VORLAUFVENTILS



Das komplett geschlossenen Vorlaufventil um die im beiliegenden Diagramm angegebene Anzahl Umdrehungen öffnen.
Für die Einstellung einen 6-mm-Inbusschlüssel verwenden.

INSTALLATION DES ELEKTROTHERMISCHEN ANTRIEBS



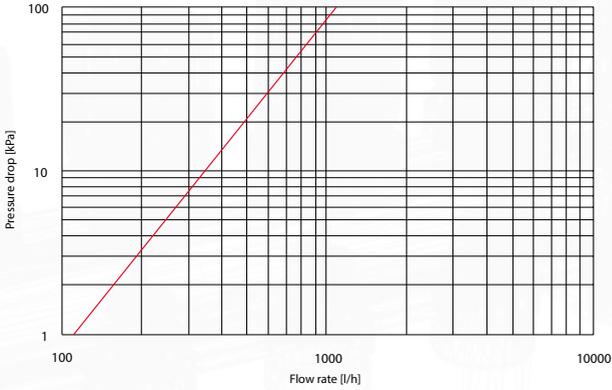
Elektrothermischer Stellantrieb Art. 891M:

- Öffnerkontakt, Ein/Aus-Betätigung.
- Spannungsversorgung: 230 V.
- Leistungsaufnahme: 1W.
- Betriebstemperaturbereich: 0 - 60 °C.
- Maximaler Differenzdruck: 1,5 bar.
- Länge des Anschlusskabels: 1 m.
- Schutzart IP54.
- Lieferbar in 2-Draht- und 4-Draht-Ausführung mit Mikroschalter für Hilfsstromkreis.
- Stromfestigkeit des Hilfskontakts: 300mA.
- CE-Zeichen.

DIAGRAMME

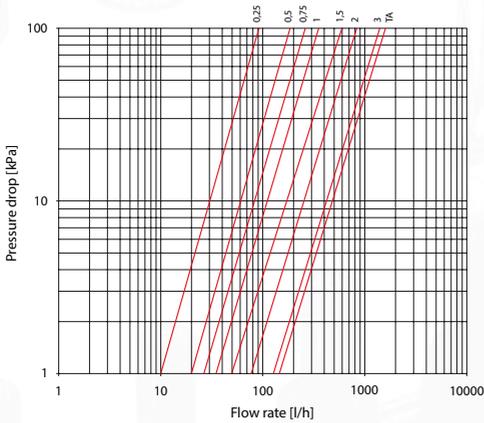
Im Folgenden sind die Volumenstrom-/Druckverlust-Diagramme der vormontierten Verteiler mit 1-Zoll-Hauptanschlüssen angegeben.

Diagramm des komplett geöffneten Durchflussmessers (Vorlaufbalken)



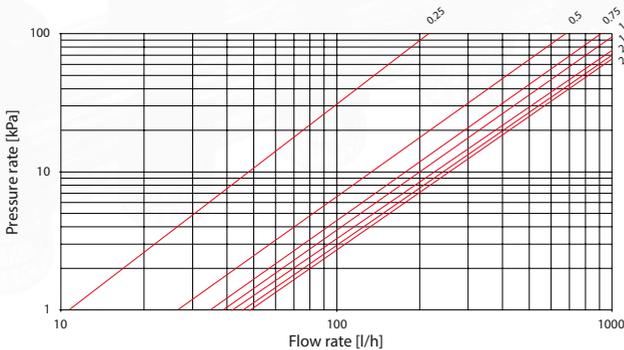
$$K_v = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$$

Diagramm des Vorlaufventils (Vorlaufbalken)



Einstellung (Umdrehungen)	K_v [m^3/h]
0,25	0,09
0,5	0,19
0,75	0,27
1	0,36
1,5	0,60
2	0,83
3	1,45
TA (Vollöffnung)	1,65

Diagramm des Absperrventils (Rücklaufbalken)



Einstellung (Umdrehungen)	K_v [m^3/h]
0,25	0,22
0,5	0,68
0,75	0,91
1	1,05
1,5	1,22
2	1,30
2,5	1,35



www.itap.it

07/2016