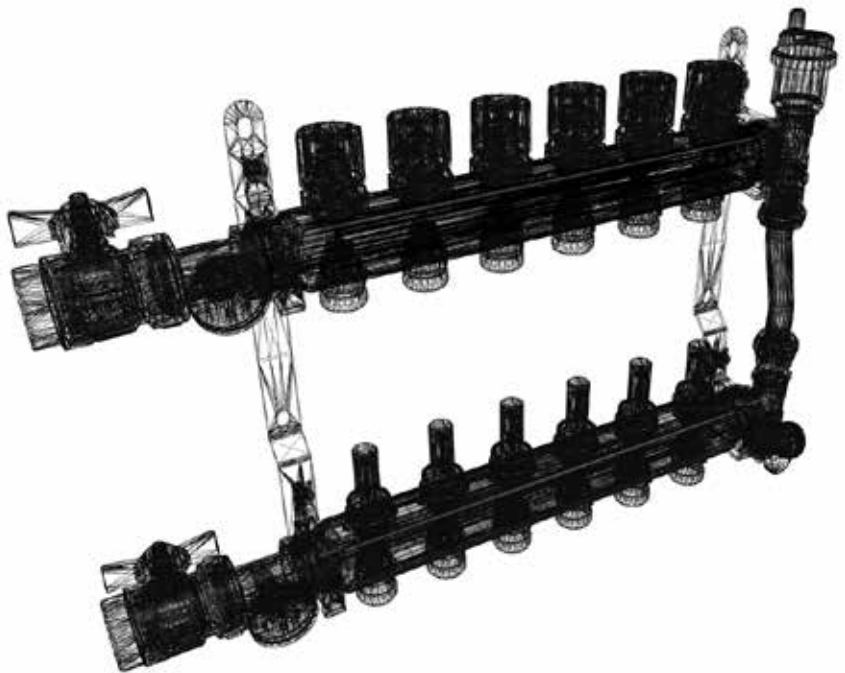




VORMONTIERTE VERTEILER AUS EDELSTAHL

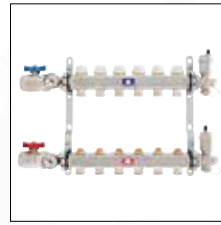




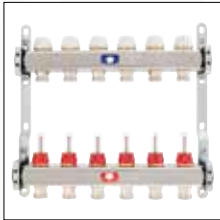
907C



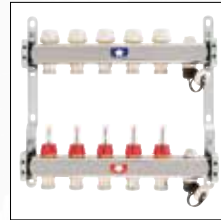
912C



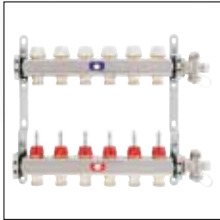
917C



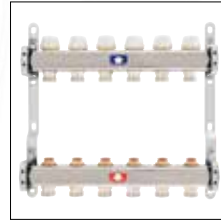
917CDE



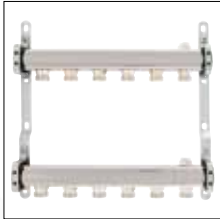
918C



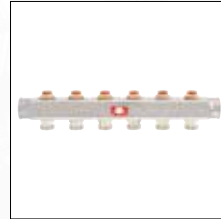
922C



922MO



927



932



937



942



947



VORMONTIERTE VERTEILER AUS EDELSTAHL

Lieferbare Größen: 1 Zoll

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

Maximaler Betriebsdruck mit installierten Rücklaufverschraubungen: 10 bar

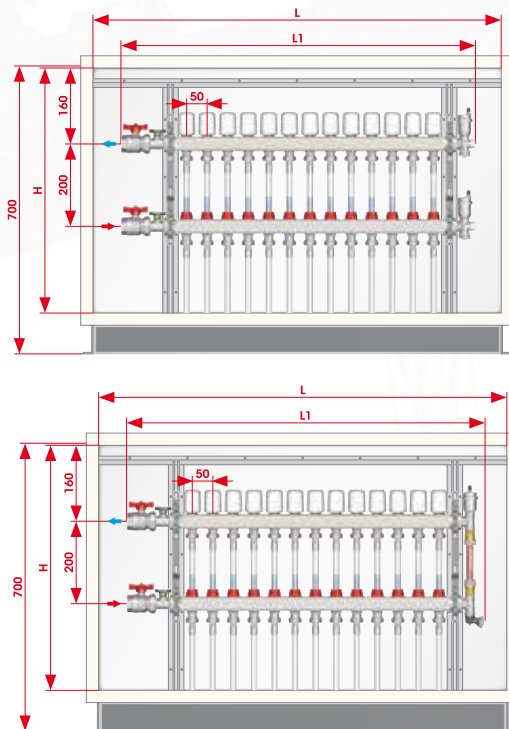
Maximale Betriebstemperatur: 70°C (mit Durchflussmesser) 80°C (mit Rücklaufverschraubungen).

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.

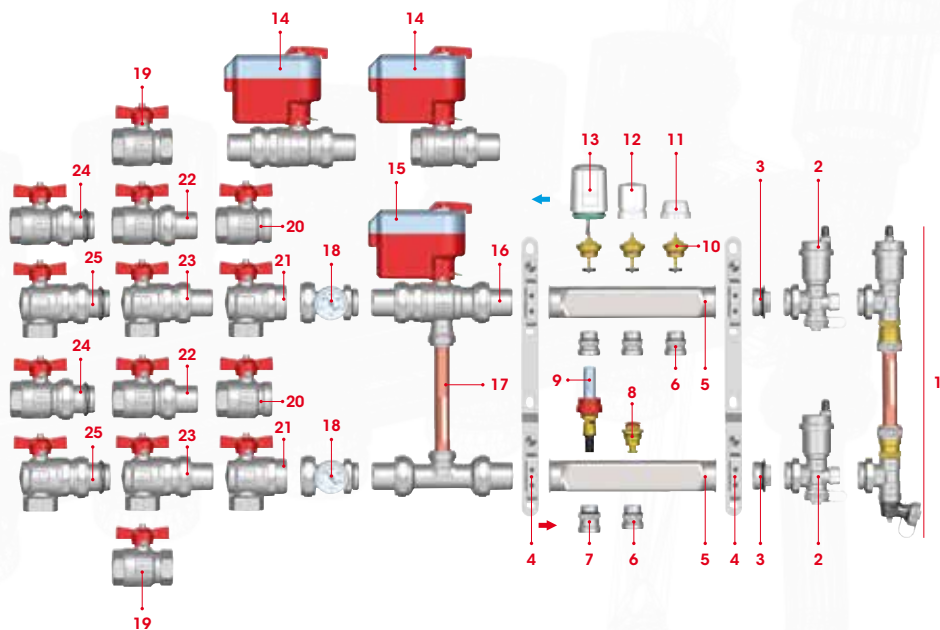
Abstand der Abgänge: 50 mm.

ANORDNUNG DER VORMONTIERTEN VERTEILER AUS EDELSTAHL 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	425	525	625	725	875

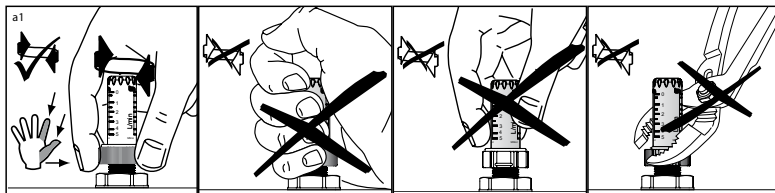
ZUBEHÖRÜBERSICHT FÜR VORMONTIERTE VERTEILER AUS EDELSTAHL



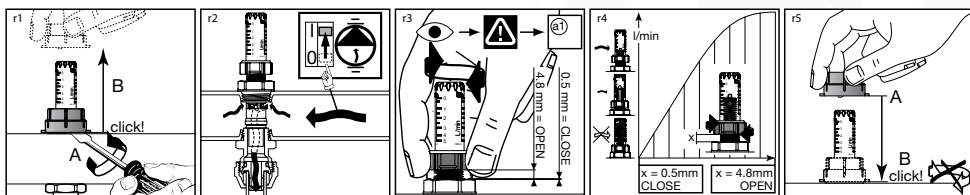
POS	ART	BENENNUNG
1	860BY	Satz Exzenter-Bypassverschraubung
2	489AR	Automatikentlüfter
3	494	Blindstopfen mit Außengewinde
4	498ST	Halterungssatz, komplett
5	862	Verteiler aus rostfreiem Stahl
6	518	Doppelnippel
7	471	Anschlussverschraubung für Durchflussmesser
8	Vitonde	Rücklaufverschraubung für Zweige-Kugelventil
9	471FL	Durchflussmesser
10	Vifonvar	Thermostat-Ventileinsatz
11	894CP	Schutzkappe
12	894VM	Einstell-Handrad
13	891M	Elektrothermischer Stellantrieb
14	990 - 991 989	Stellmotor ohne Entriegelung - Stellmotor mit Entriegelung - Stellmotor ohne Entriegelung für Zweige-Kugelventil
15	990 - 991	Stellmotor ohne Entriegelung - Stellmotor mit Entriegelung
16	984	Dreibege-Bypassventil
17	988	Bypassanschluss mit T-Stück
18	492BC	Schwenk-Anschlussverschraubung für Temperaturfühler mit Weichdichtung
19	092	Kugelventil mit Innen-/Innengewinde
20	098SDC	Kugelventil ohne Überwurfmutter und Gewindeanschluss
21	298SDC	Kugel-Eckventil ohne Überwurfmutter und Gewindeanschluss
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

EINSTELLUNG DES DURCHFLUSSMESSERS

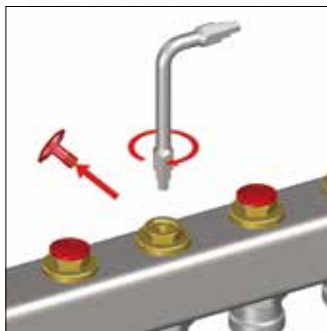
Handhabung des Durchflussmessers



Einstellung des Volumenstroms

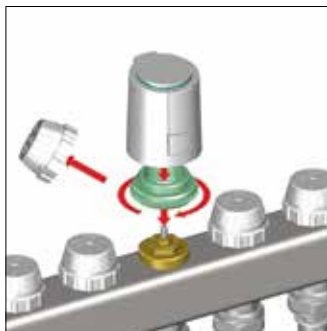


EINSTELLUNG DES VORLAUFVENTILS



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

INSTALLATION DES ELEKTROTHERMISCHEN ANTRIEBS



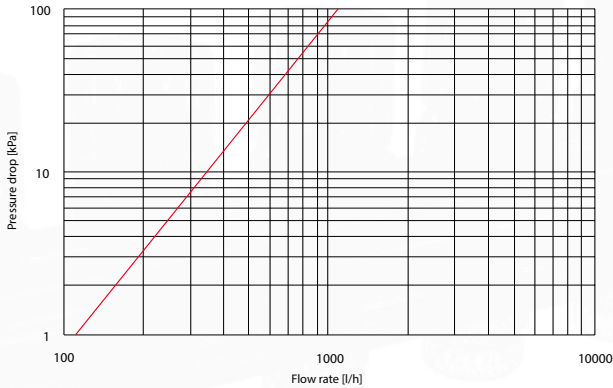
Elektrothermischer Stellantrieb Art. 891M:

- 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

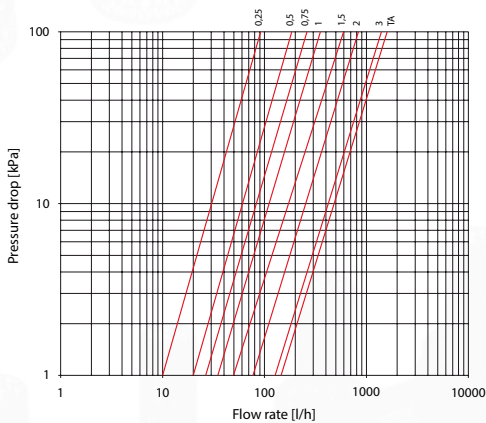
Im Folgenden sind die Volumenstrom-/Druckverlust-Diagramme der vormontierten Verteiler mit 1-Zoll-Hauptanschlüssen angegeben.

Diagramm des komplett geöffneten Durchflussmessers (Vorlaufbalken)



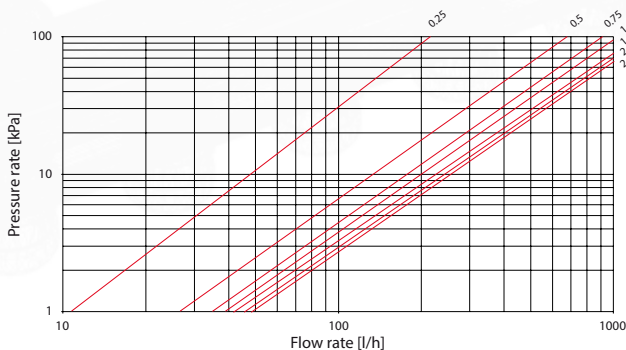
$K_v = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$

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