

## ► Edelstahlverteiler



Die Verteiler aus Edelstahl AISI 304 eignen sich für die Verteilung und Regelung in Hoch- und Niedertemperatur-Heizungsanlagen. Die 1" IG-Gewinde der Anschlüsse am Kopf entsprechen der ISO 228. Die Abgänge für die Verteilungskreise sind als 3/4" EUROKONUS-Anschlüsse aus Messing CW617N, ausgeführt. Die Verteiler werden paarweise als Vor-/Rücklaufbalken geliefert und sind schallgedämmt auf Konsolen vormontiert.

Der Rücklaufsammler verfügt über Ventileinsätze mit Gewinde 30x1,5 und Schutzkappen, während am Vorlaufverteiler Durchflussmengenmesser installiert sind.

### ■ MATERIALIEN

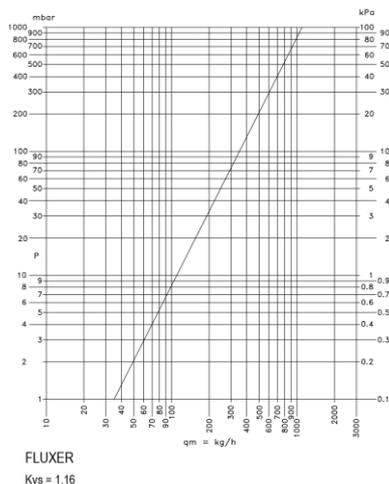
- Verteilerkörper: Edelstahl AISI 304
- Messingteile: CW617N
- Dichtelemente: peroxidisch vernetztes EPDM
- Ventil-Einsatz: Körper aus PPA, Messingspindel und Stahlstift
- Schutzkappen: ABS
- Regulierventilkappen: verstärktes PA 30 % Glasfaser
- Durchflussmengenmesser -> Gehäuse: PPA. Verschluss: PA MXD6. Dichtung: Peroxyd-EPDM. Nutmutter: Mischung PPO und PS. Anzeiger: PA 12. Schaft: PSU. Sichtfenster: PA 12 transparent. Deckel: ABS.

### ■ TECHNISCHE DATEN

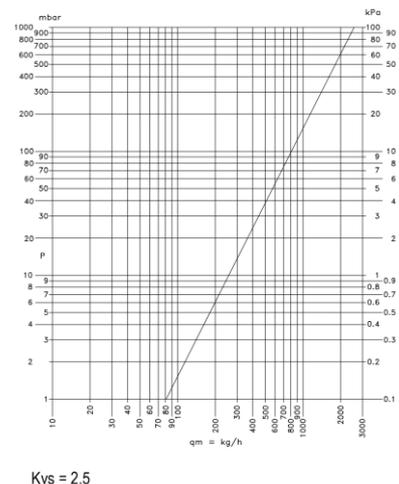
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Durchflussmengenmesser	Einstellskala: 0÷2.5 l/min Genauigkeit: ±10 %

### ■ HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

Vorlauf Durchflussmengenmesser

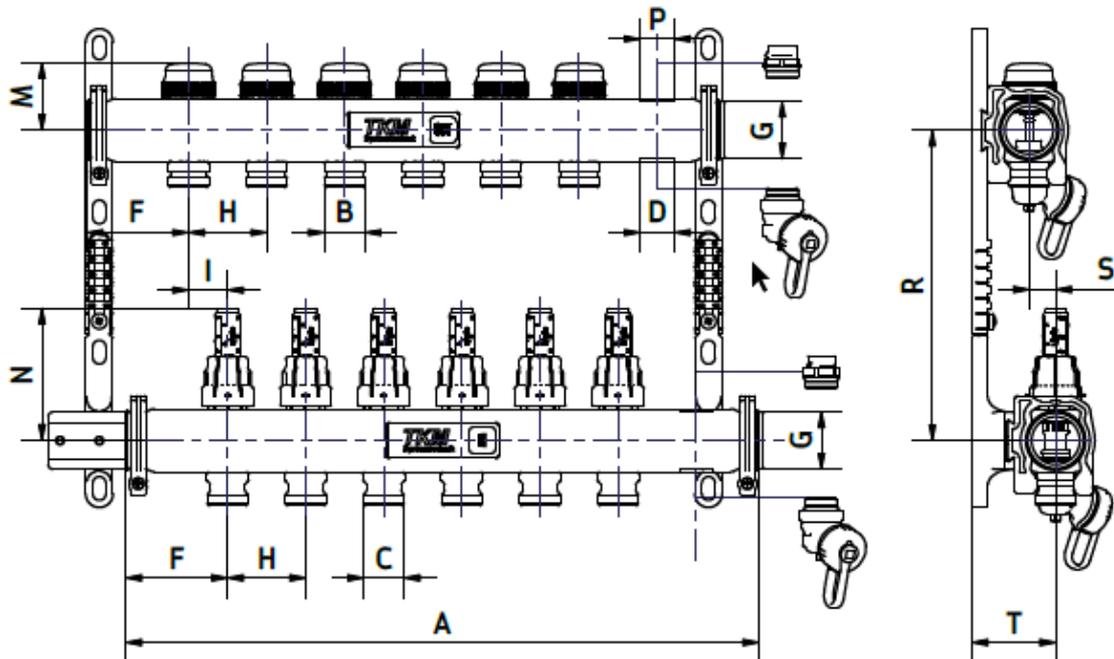


Rücklauf Ventileinsatz



## ■ ABMESSUNGEN

1" Verteiler, auf Konsolen vormontiert, mit Durchflussmengenmessern, Regulier- und Abgleichventilen im Vorlauf und Ventile Unterteile im Rücklauf, mit Entlüftungs- und Füllventilen. Anzahl Heizkreisanschlüsse: 2-15.



Anzahl Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Maß A [mm]	205	255	305	355	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855

Weitere Maße	B	C	D	F	G	H	M	N	P	R	S	T
["/ mm]	3/4"	3/4"	1/2"	40	1"	50	44	85	1/2"	200÷240	3.5	38

## ■ BETRIEBSANLEITUNGEN

Die Durchflussmengenmesser ermöglichen die Einstellung und den Abgleich der einzelnen Heizkreise mit Positionsspeicherung, falls (z.B. Wartungsarbeitenden) die Heizkreise kurzzeitig manuell geschlossen werden müssen. Zur korrekten Einstellung jedes einzelnen Kreises, folgendermaßen vorgehen:

1. den orangefarbenen Deckel entfernen, siehe Abb.A;
2. den Durchflussmengenmesser in Verschlussstellung bringen, indem die obere Nutmutter in die Richtung des Pfeils gedreht wird, siehe Abb.B;
3. durch Drehen der betreffenden Nutmutter in entgegengesetzte Richtung öffnen (Abb.C), über das Sichtfenster den korrekten Durchflusswert überprüfen;

4. die untere Nutmutter in Pfeilrichtung verschrauben, Abb.D, bis der mechanische Anschlag erreicht ist;
5. den orangefarbenen Deckel wieder aufsetzen (Abb.E)
6. Das Öffnen und Schließen des Heizkreisvorlaufs ohne Einstellungsänderung erfolgt über die orangene Kappe (Abb.F: Schließen durch Rechtsdrehen)

