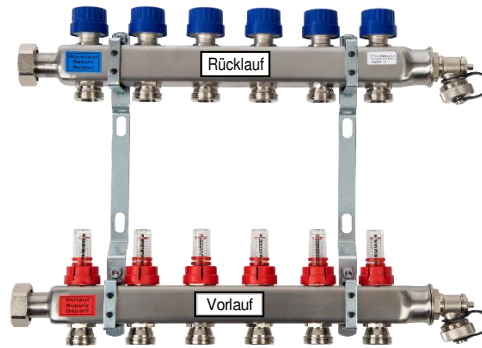


Edelstahl - Heizkreisverteiler FBH

FBH-Verteiler Typ 486-25-10 mit Durchflussanzeiger TACO 3/8"

Der Edelstahl - Heizkreisverteiler ist speziell für die präzise Regelung von Fußboden- sowie Wandheizungen konzipiert. Der Rücklauf - Verteiler trägt die Regulierventile mit Außengewinde M30 x 1,5. Hier können alle gängigen Stellantriebe verwendet werden. Im Vorlauf - Verteiler sind Durchflussanzeiger TACO montiert.



Technische Daten

Max. statischer Druck: 6 bar
 Max. Heizmitteltemperatur: 60 °C
 Füll- und Entleerungshahn: 1"
 Heizkreis - Anschluss Eurokonus: 3/4"

Rücklauf - Verteiler (oben)

Axial - Innengewinde: 1"
 Axial - Überwurfmutter: 1"
 Mit Regulierventil: M30 x 1,5
 Druckstiftabdichtung: Doppel-O-Ring
 Schließmaß: 11,8 mm
 Max. Ventilhub: 3,5 mm
 Ventilöffnungskraft: ~ 39 N
 k_{vs} -Wert: 3,0 m³/h

Vorlauf - Verteiler (unten)

Axial - Innengewinde: 1"
 Axial - Überwurfmutter: 1"
 Mit Durchflussanzeiger: 3/8"
 Messbereich: 0,5 - 5,0 l/min
 k_{vs} -Wert: 0,91 m³/h

Baulänge [mm]					
Heizkreise	Verteiler	Kugelhahn horizontal 1"	Kugelhahn vertikal 1"	WMZ-Set horizontal 1"	WMZ-Set vertikal 1"
02	180	60	50	300	150
03	230				
04	280				
05	330				
06	380				
07	430				
08	480				
09	530				
10	580				
11	630				
12	680				
13	730				
14	780				
15	830				
16	880				

Technische Daten für den Durchflussanzeiger TACO befinden sich auf der Rückseite.

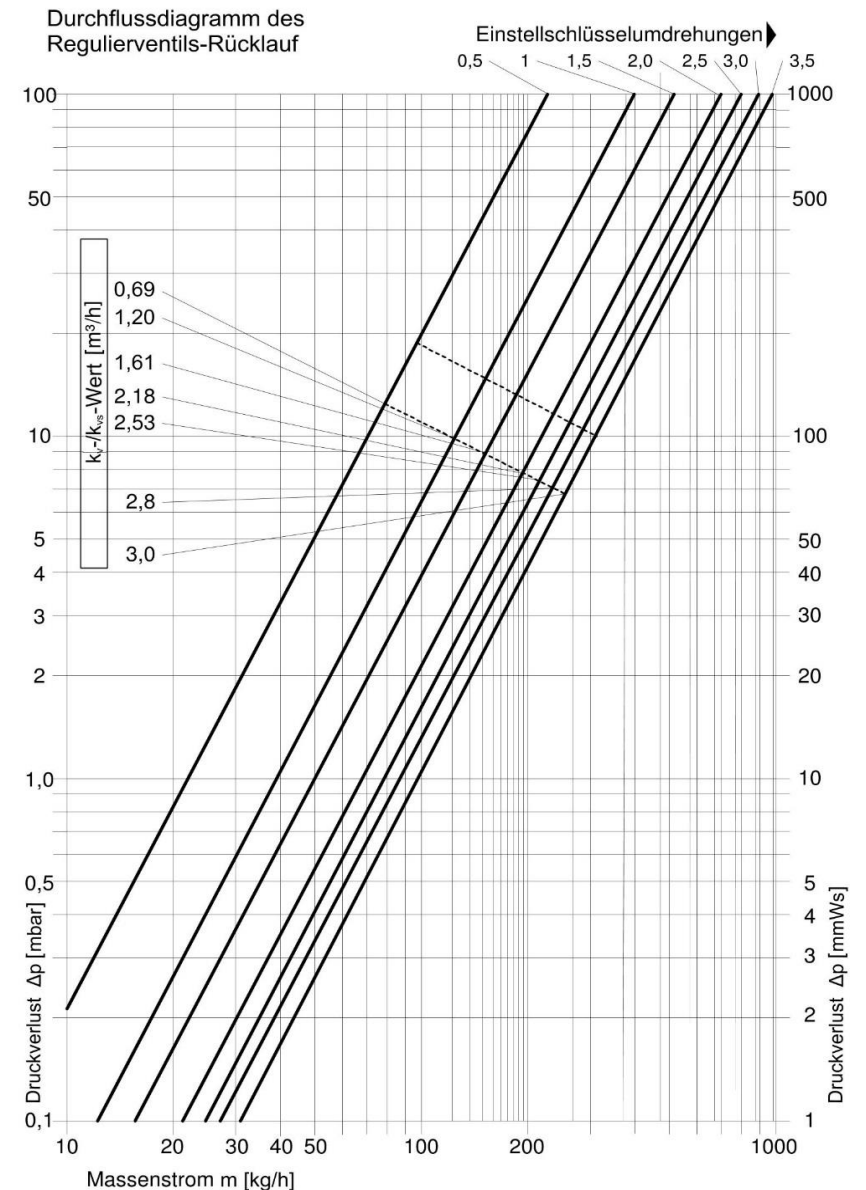
Montage:

Beachten Sie bitte bei der Auswahl des Verteilerschranks, dass gegebenenfalls die Abmessungen des Kugelhahns bzw. des Wärmemengenzählereinsatzes (WMZ-Set) zu berücksichtigen sind. Es muss außerdem ausreichend Raum für Stellantriebe und Regelleiste vorhanden sein. Es ist darauf zu achten, dass beim Anschließen der Verschraubungen mit einem entsprechendem Schlüssel am Eurokonusanschluss 3/4" gehalten wird.

Achtung:

Wenn keine Heizregister an den Verteiler angeschlossen werden, ist aus Sicherheitsgründen der Anschluss mit einer 3/4" Kappe zu verschließen.

Bitte nur passende Schraubenschlüssel verwenden (keine Rohrzangen oder ähnliches)!



TOPMETER SUPPLY | ABGLEICHVENTIL (VORLAUF)

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Mediumstemperatur $T_{B \max}$ /
Betriebsdruck $P_{B \max}$:
 - Messing-TopMeter:
 - 10 °C ... +70 °C / bis max. 6 bar
 - 10 °C ... +60 °C / bis max. 10 bar
 - Kunststoff-TopMeter:
 - 5 °C ... +60 °C / bis max. 6 bar
- Anlagenprüfdruck: max. 10 bar (20 °C)
- Messgenauigkeit: $\pm 10\%$ vom Endwert
(Bei Frostschutzmischungen ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)
- k_{VS} -Wert und Messbereich gemäß Tabelle «Typenübersicht»
- Außengewinde G (zylindrisch) nach ISO 228

Material

- Messing, wärmebeständige Kunststoffe und rostfreier Stahl
- Dichtungen: EPDM

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Für Heizungsanlagen konzipierte Korrosions- und Frostschutzzusätze (Glykol) bis 50%

MONTAGE

Bei der Montage des TopMeters auf den Verteiler darf das Anzug-Drehmoment 20 Nm ($\frac{1}{2}$ "-TopMeter), 15 Nm ($\frac{3}{8}$ "-TopMeter) resp. 10 Nm (Kunststoff-TopMeter) nicht überschreiten.

SERVICE

- Reinigung nur mit Wasser, Kontakt zu Chemikalien vermeiden.

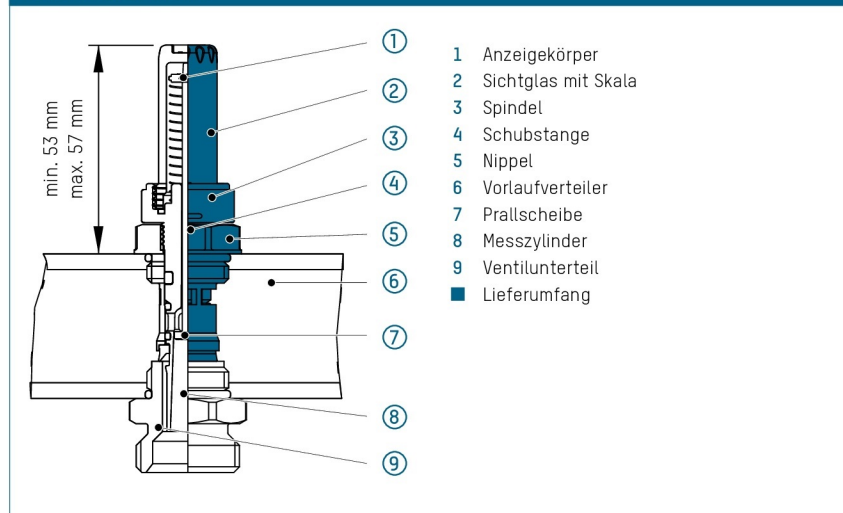
TYPENÜBERSICHT

TopMeter Supply | Abgleichventil Vorlauf

DN	G	Messbereich	Nippel	k_{VS} (m³/h)
10	$\frac{3}{8}$ "	0 - 5,0 l/min	Messing vernickelt	1,1*

* k_{VS} -Wert ist abhängig vom verwendeten Gegenstück und der Verteilergeometrie. Auf Anfrage mit gpm und/oder Arretierhaube mit anderer Farbe erhältlich. Die definitive Bestellnummer wird auf Basis der individuellen Ausgestaltung vergeben.

MASSZEICHNUNG



HINWEIS

Abhängig von der individuellen Ausgestaltung Ihrer Anwendung muss der Verteiler (Ventilunterteil) an das TopMeter angepasst werden. Für diesen Zweck können wir Ihnen eine Zeichnung (Konstruktionsdatenblatt) zur Verfügung stellen. In allen Fällen bleibt die Eindichtung sowie das Gegenstück im Verteiler in der Verantwortung des Kunden.

DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

