



ZUBEHÖRE FÜR VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER

860BY Set Außermittiger Bypass

ANLEITUNG DIFFERENZDRUCK-ÜBERSTRÖMVENTIL

- 1. Einsatzbereich

Das Bypass-Set besteht aus einem Differenzdruck-Überstromventil mit Festeinstellung, das für einen konstanten Differenzdruck bei einem progressiven Schließen der Abgangskreise sorgt. Durchflussänderungen und dadurch entstehende Überdrücke können durch automatische Absperrvorrichtungen wie zum Beispiel die elektrothermischen Stellantriebe Art. 891M an Verteilern oder den Thermostatkopf Art. 891 für Heizkörper hervorgerufen werden. Das Set 860BY kann in Verteilerkästen aus Metall eingebaut werden.

- 2. Technische Eigenschaften

Bestehend aus:

- 2 Drehbare Endgruppe
- off-centre by-pass pipe
- Drehbarer Ablasshahn
- Entlüftungsventil

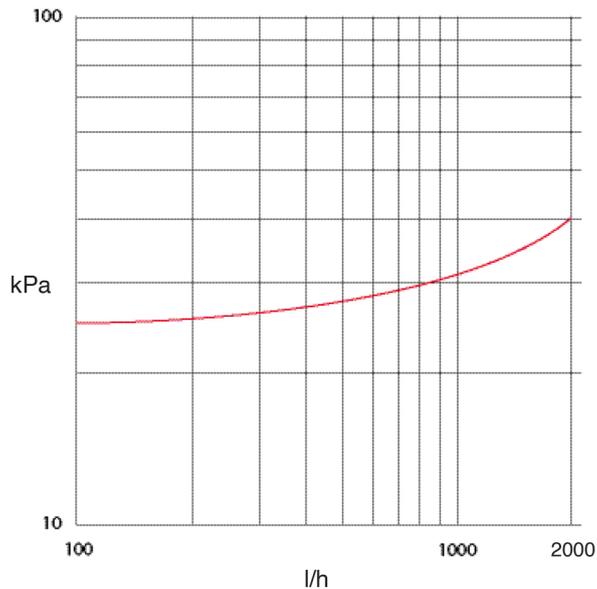
Feste Eichung: 0,25 bar.

Maximale Betriebstemperatur: 80 °C.

Gewindeanschluss ISO228 (entspricht DIN EN ISO 228 und BS EN ISO 228).

- 3. Druckverluste

Überströmdruck 25kPa (0,25 bar).

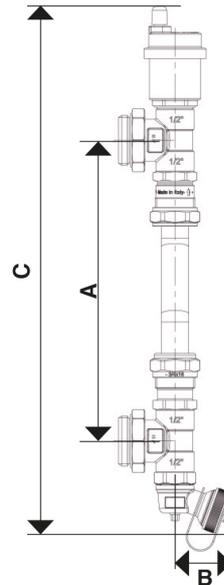


- 4. Gesamtabmessungen

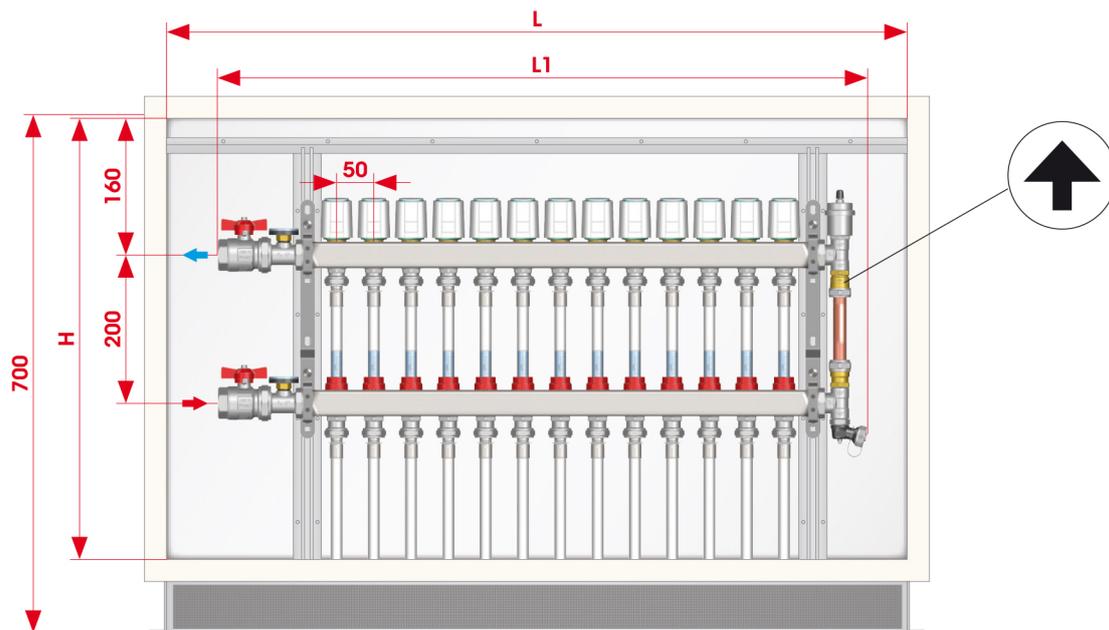


ZUBEHÖRE FÜR VORMONTIERTE HEIZKREISVERTEILER

	1"
A	200
B	36,5
C	350
Kg/cm ² bar	10
LBS - psi	145



- 5. Montageanleitung des Differenzdruck-Überstromventils an Verteilern im Verteilerkasten.
Das Differenzdruck-Überströmventil so einbauen, dass der Pfeil zum Rücklaufverteiler zeigt.



- 6. Hinweise

für einen korrekten Betrieb des Differenzdruck-Überströmventils müssen alle Montageanweisungen genau eingehalten werden, ferner:

- Das Set muss so eingebaut werden, dass der Pfeil vom Vorlaufverteiler zum Rücklaufverteiler zeigt. Anderenfalls wird eine Betriebsstörung der Anlage verursacht.
- Gewinde nicht mechanisch überbeanspruchen. Überbeanspruchungen können im Lauf der Zeit zu Beschädigungen und Leckverlusten führen.
- die Dichtheit sämtlicher Anschlüsse überprüfen.
- Achtung! Die hohe Temperatur des Wärmeträgermediums kann schwere Personen- und/oder Sachschäden verursachen. Treffen Sie die notwendigen Vorkehrungen, um dies zu verhindern!