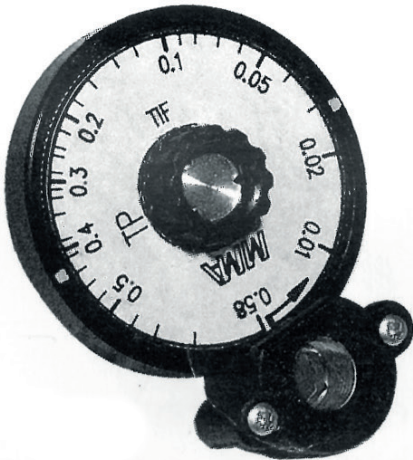


Voreinstellung Thermopanel



Voreinstellgerät FV4



Handwerkzeug F

Thermopanel ---

Voreinstellung Thermopanel

Die Ventilanordnung verfügt über eine integrierte Voreinstellung, die für Laien nicht sichtbar ist und ohne Entleerung des Systems vorgenommen werden kann. Die Einstellung erfolgt mit Handwerkzeugen (Punkte 1,2,5,6) oder mit Hilfe des Voreinstellwerkzeugs FV4* (separat zu bestellen).

1. Demontieren Sie die Packbox und den oberen Stift.
2. Schrauben Sie die Drosselvorrichtung vorsichtig mit dem Handwerkzeug am Boden fest.
3. Setzen Sie die Voreinstellvorrichtung ein.
4. Die Skala auf die Indexmarkierung zurücksetzen.
5. Das Drosselventil um die erforderliche Anzahl Umdrehungen aufschrauben, sodass der gewünschte K_v -Wert in der Mitte der Indexmarkierung steht.
Nur Handwerkzeug
Erforderliche Anzahl Umdrehungen gemäß Diagramm 1.
6. Stift und Packungsbox montieren.

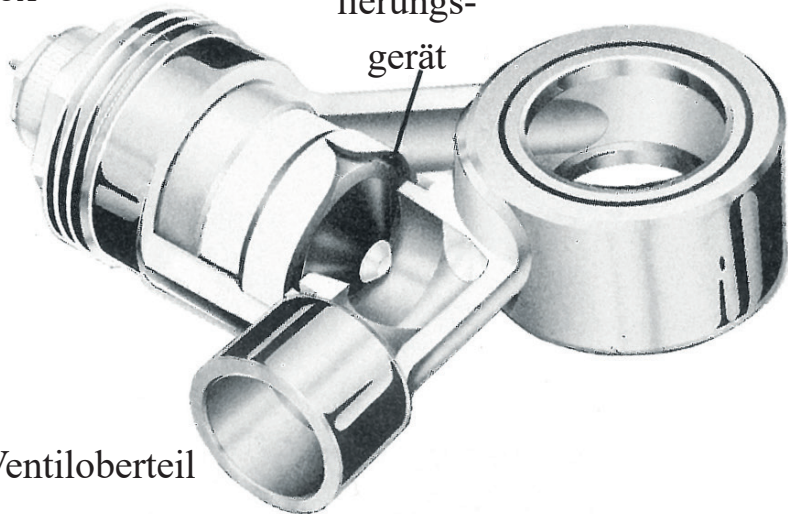
* Beachten Sie, dass das Handwerkzeug für TP-Radialventile Splines und ein graues Handrad hat.

Thermopanel

Packbox

Strangu-
lierungs-
gerät

Ventiloberteil



Thermopanel ---

Umstellung 2-Rohr/1-Rohr

Der Kegel des Ventilunterteils wird mit einem 2,5-mm-Inbusschlüssel eingestellt. Bei der 2-Rohr-Einstellung ist er vollständig eingeschraubt und die Öffnung ist mit einem blauen Kunststoffstopfen verschlossen.

Um auf 1-Rohr umzustellen, wird der blaue Kunststoffstopfen entfernt (mit dem Inbusschlüssel) und mit demselben Schlüssel wird dann der Kegel herausgeschraubt.

Nach 4,5 Umdrehungen beträgt der relative Heizkörperdurchfluss 35%.

Um andere Werte einzustellen (siehe Diagramm 2), stellen Sie die gewünschte Anzahl an Umdrehungen aus der eingeschraubten Position ein.

Nach der Einstellung auf 1-Rohr muss die Öffnung im Kegel mit einem roten Kunststoffstopfen verschlossen werden, um die 1-Rohr-Ausführung anzuzeigen.

Thermopanel

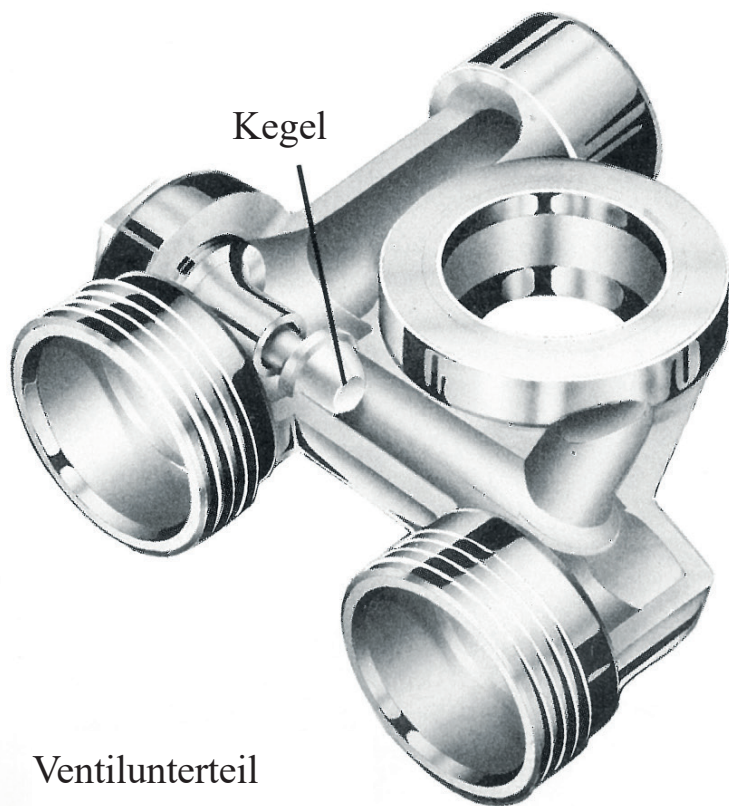
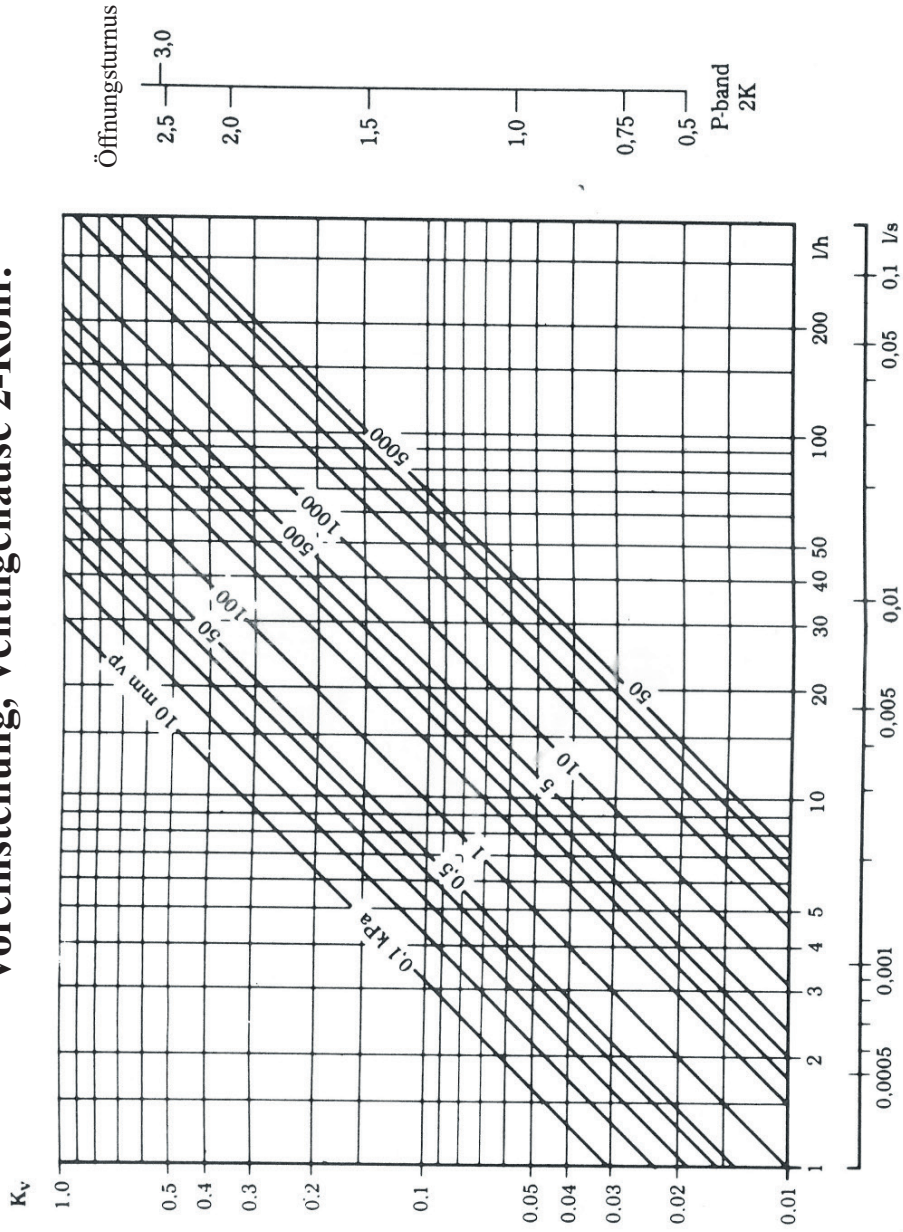


Diagramm 1, Voreinstellung, Ventilgehäuse 2-Rohr.



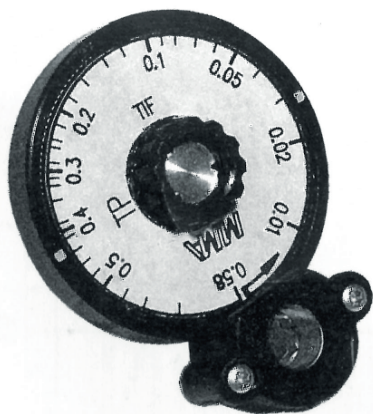
Die angegebenen KV-Werte bei Voreinstellung gelten mit Toleranz gemäß EN 215.

Handregelventil NHL

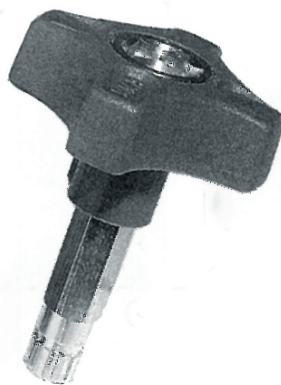
Die Ventilanordnung ist immer für einen Thermostat vorbereitet. Bei Wunsch nach Handregelung wird ein Handrad NHL geliefert (kann ohne Entleerung gegen einen Thermostat ausgetauscht werden).

Schutzrad

Bei Lieferung ist das Ventilgehäuse mit einem grauen Schutzrad ausgestattet, das während der Bauphase verwendet werden kann. Durch Öffnen des Rads um $3/4$ Umdrehungen aus der geschlossenen Position wird die nominelle Hubhöhe erreicht.

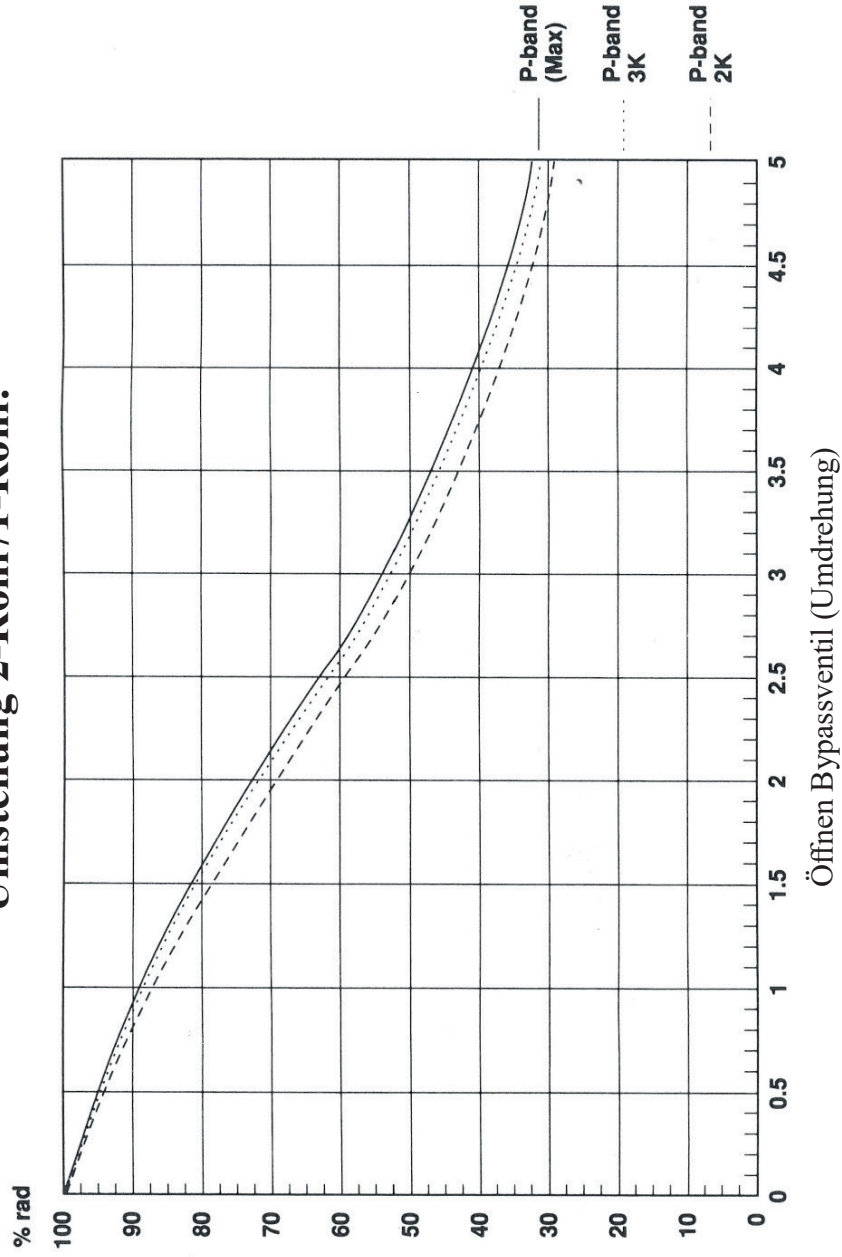


Voreinstellgerät
FV4

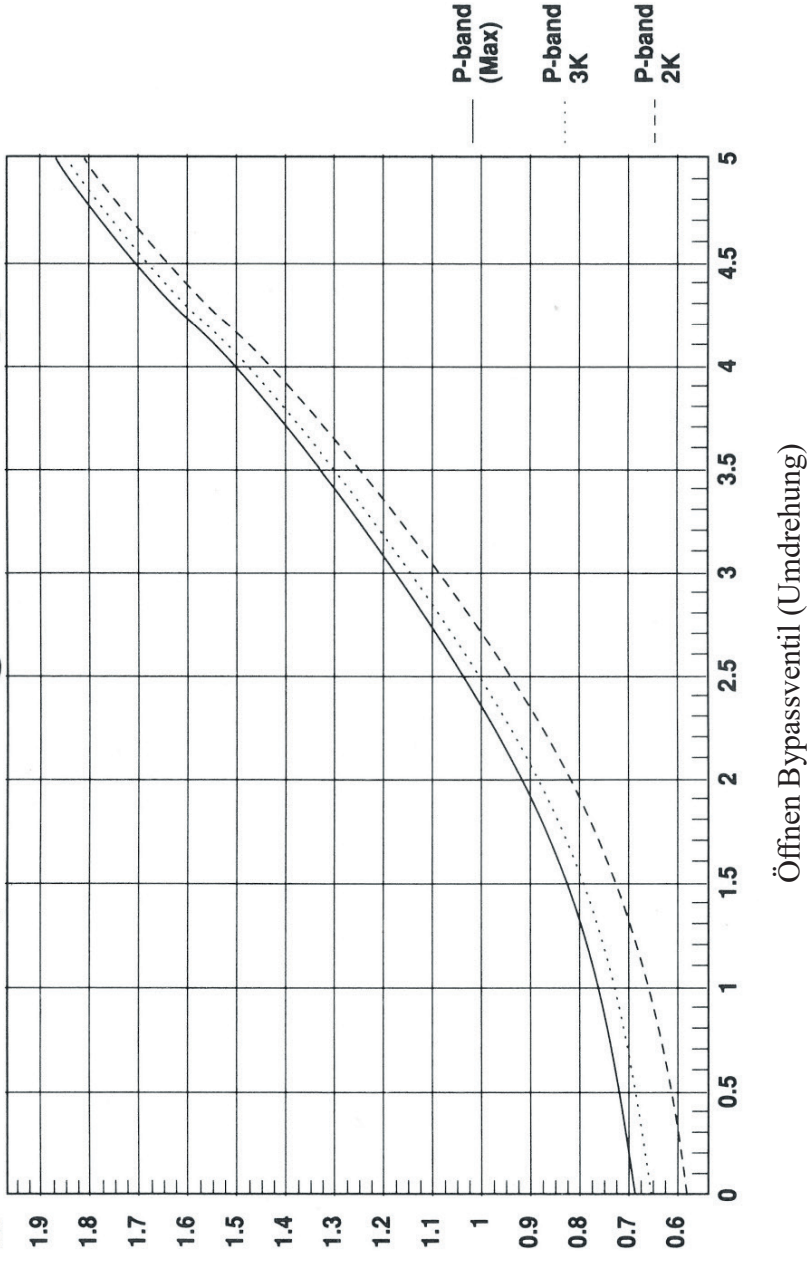


Handwerkzeug F

Diagramm 2, Umstellung 2-Rohr/1-Rohr.



**Diagramm 3,
Gesamtkapazität, Ventilanordnung inkl.
Heizkörper. (Voreinstellung Ventilgehäuse vollständig geöffnet)**





Garnisonsgatan 19, Helsingborg
Box 22029, 250 22 Helsingborg
Telefon 042-15 30 00
Telefax 042-15 20 13

Regionkontor:

Malmö 040-18 62 95
Göteborg 031-24 38 13
Linköping 013-10 14 90

Stockholm 08-729 65 60

Sundsvall 060-15 70 04
Skellefteå 0910-536 02