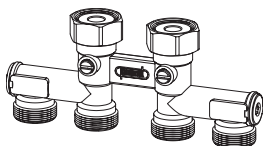


Vierfach-Anschlussblock mit Steg

Der Anschlussblock dient lediglich zur Absperrung und nicht zur Drosselung.



Allgemeine technische Hinweise

Unsere Artikel sind für den Einsatz in Heizungssystemen von Gebäuden, unabhängig der Beheizungsart, geeignet.

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 120 °C

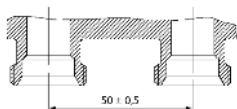
Die Zusammensetzung des Wärmeträgermediums sollte zur Vermeidung von Schäden und Steinbildung der VDI Richtlinie 2035 entsprechen. Darüber hinaus ist für Industrie- und Fernwärmanlagen das AGFW-Arbeitsblatt FW 510 zu beachten. Im Wärmeträgermedium enthaltene Mineralöle bzw. mineralölhaltige Schmierstoffe jeglicher Art (z.B. Neo-Fermit), führen zu starken Quellerscheinungen und in den meisten Fällen zum Ausfall von EPDM-Dichtungen. Bei der Verwendung von Heizungswasserzusätzen ist die Verträglichkeit im Hinblick auf EPDM-Dichtungen den Unterlagen des jeweiligen Herstellers zu entnehmen. Die Gewinde der HUMMEL Verschraubungen sind, soweit nicht anderweitig angegeben, nach DIN EN ISO 228-1 hergestellt.

Technische Änderungen sowie Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.
Bei Nichtbeachten der Montageanleitung entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche.
Stand: August 2014

Installationshinweis

DIN EN 16313

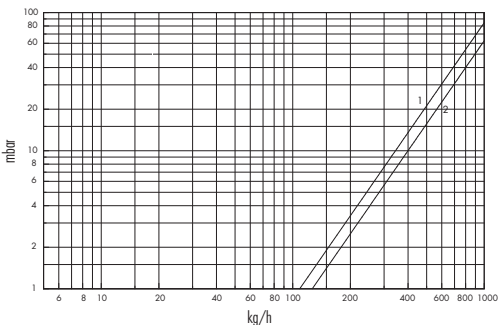
HUMMEL Doppelanschlussarmaturen in flachdichtender Ausführung entsprechen den in der DIN EN 16313 geforderten Werten. Ein Toleranzausgleich des Achsabstandes ist, wie in der Abbildung gezeigt, mit $50 \pm 0,5$ mm möglich!



Druckverlust-Diagramm

Vierfach-Anschlussblock mit Steg, Artikel-Nr. 2257002101 und 2257002201

- | | |
|-----------------------|------|
| 1 KVs zum HK | 3,44 |
| 2 KVs durch Verteiler | 4,00 |



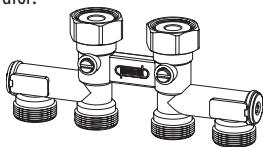
HUMMEL AG

Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen / Germany
Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0
info@hummel.com
www.hummel.com



Quadruple terminal block with bridge

The terminal block is to be used just for locking, not to reducing the flow of water.



General technical information

Our products are dedicated to heating systems for buildings independent of their way of heating.

- Maximum operating pressure: 10 bar
- Maximum operating temperature: 120 °C

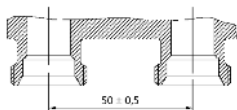
To avoid damage and scale formation, the composition of the heat transfer medium should conform to VDI (The Association of German Engineers) guideline 2035. For industry and district heating plants, the AGFW-Arbeitsblatt guideline FW 510 is to be observed. Mineral oils contained in the heat-transfer medium (alternatively, Neo-Fermit and avoid damage and scale formation, the composition of the heat transfer medium should conform to VDI (The Association of German Engineers) guideline 2035. For industry and district heating plants, the AGFW-Arbeitsblatt guideline FW 510 is to be observed. Mineral oils contained in the heat-transfer medium (alternatively, Neo-Fermit and other lubricants of the type that contain mineral oil) cause swelling and, in most cases, the breakdown of EPDM sealings. The compatibility with regard to EPDM sealings in the use of heating water additives can be seen in the producer's manuals. The threads of HUMMEL threaded joints are, unless stated otherwise, manufactured according to DIN EN ISO 228-1.

We reserve the right to make changes in the design including measurement. The product guarantee will not apply if you do not follow these instructions. as at: August 2014

Installation advice

DIN EN 16313

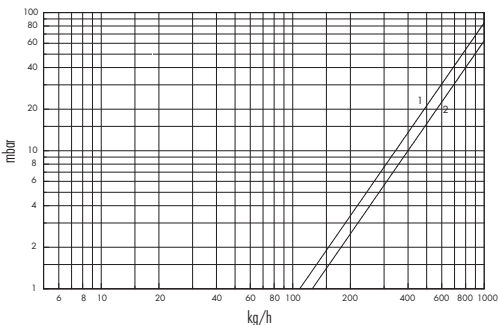
The flat-sealing version of the HUMMEL double-connection fittings are compliant with the values specified in the DIN EN 16313. A tolerance compensation of the distance from center to center $50 \pm 0,5$ mm is possible!



Pressure loss diagram

Quadruple terminal block with bridge, Item no. 2257002101 and 2257002201

- | | |
|---------------------------|------|
| 1 KVs to the radiator | 3,44 |
| 2 KVs through distributor | 4,00 |



HUMMEL AG

Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen / Germany
Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0
info@hummel.com
www.hummel.com

HUMMEL
smart & reliable connections