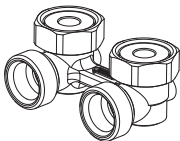
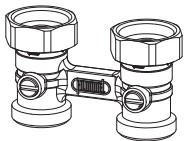


Montageanleitung / Assembly instruction

MA-000006

Anschlussblock DG / Eck, flachdichtend

Terminal block corner-type / straight-type



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

Anschlussblock DG / Eck, flachdichtend

Der Anschlussblock Durchgangsform oder Eckform, 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.

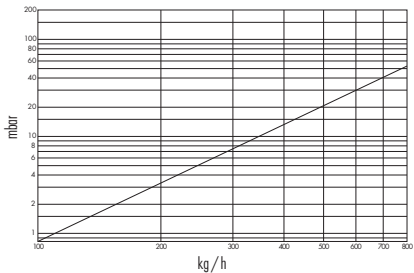
Technische Änderungen sowie Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.
Bei Nichtbeachten der Montageanleitung entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche.

Stand: August 2014

Druckverlust-Diagramme

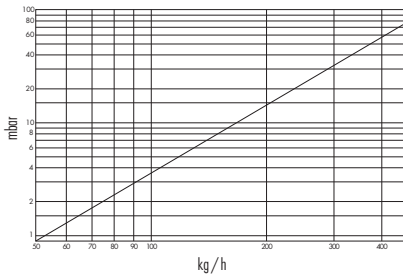
Hahnblock Durchgangsform Artikel-Nr. 22493436.. und 22493435..

$KVs = 3,47$



Hahnblock Eckform Artikel-Nr. 22498436.. und 22498435..

$KVs = 1,67$



Connection fitting straight-type / corner type, flat-sealing

This connection fitting straight-type or corner type is for shut-off, not for reduction.

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 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

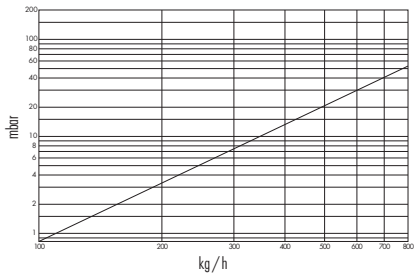
Installation advice

ENGLISH

Pressure loss diagrams

Straight-type terminal block Item No. 22493436.. and 22493435..

$KVs = 3,47$



Corner-type terminal block Item No. 22498436.. and 22498435..

$KVs = 1,67$

