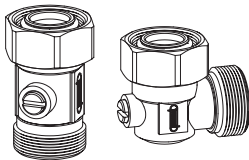


## Einzelanschluss DG/Eck, konischdichtend mit Aussen-/Innengewinde

Der Einzelanschluss dient lediglich zur Absperrung und nicht zur Drosselung.

## Conically sealing single connection straight-type/corner-type with external-/internal thread

This single connection fitting is for shut-off, not for reduction.



**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

Einzelanschluss DG / Eck, konischdichtend  
mit Aussen- / Innengewinde

Der Einzelanschluss 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 Fernwärmeanlagen 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.

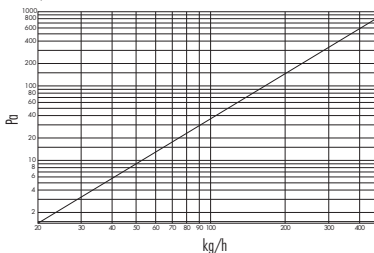
Stand: März 2009

## Druckverlust-Diagramme

Einzelanschluss Durchgangsform konischdichtend

Artikel-Nr. 2256343401 u. 2256343501

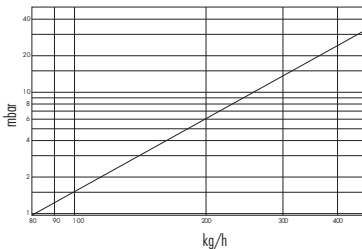
$KVs = 5,23$



Einzelanschluss Eckform konischdichtend

Artikel-Nr. 2256843401 u. 2256843501

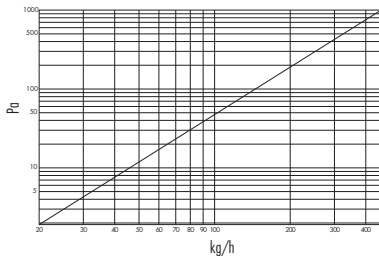
$KVs = 2,57$



Einzelanschluss Durchgangsform innengewinde konischdichtend

Artikel-Nr. 2256123401 u. 2256123501

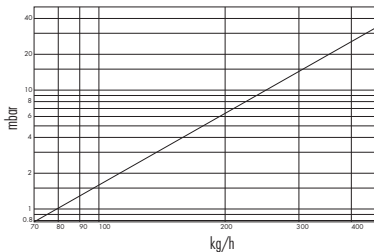
KVs = 4,56



Einzelanschluss Eckform mit Innengewinde konischdichtend

Artikel-Nr. 2256841201 u. 2256841301

KVs = 2,50



Conically sealing single connection  
straight-type/corner-type with external-/internal thread  
This single connection fitting 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.

Stand: März 2009

# Installation advice

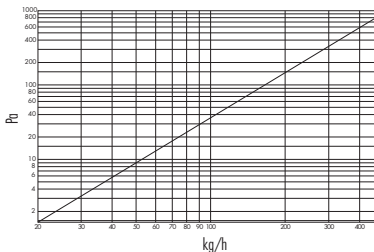
ENGLISH

## Pressure loss diagrams

Conically-sealing straight-type single connection

Item No. 2256343401 and 2256343501

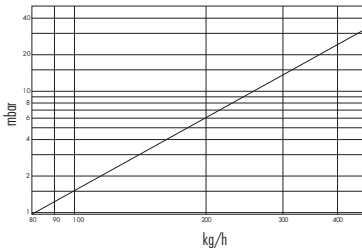
KVs = 5,23



Conically-sealing corner-type single connection

Item No. 2256843401 and 2256843501

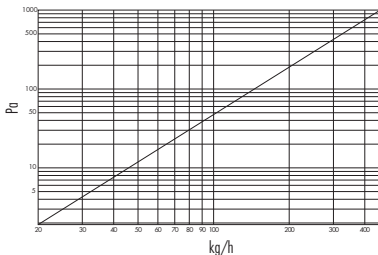
KVs = 2.57



Conically-sealing straight-type single connection with internal thread

Item-No. 2256123401 and 2256123501

KVs = 4.56



Conically-sealing corner-type single connection with internal thread

Item No. 2256841201 and 2256841301

KVs = 2.50

