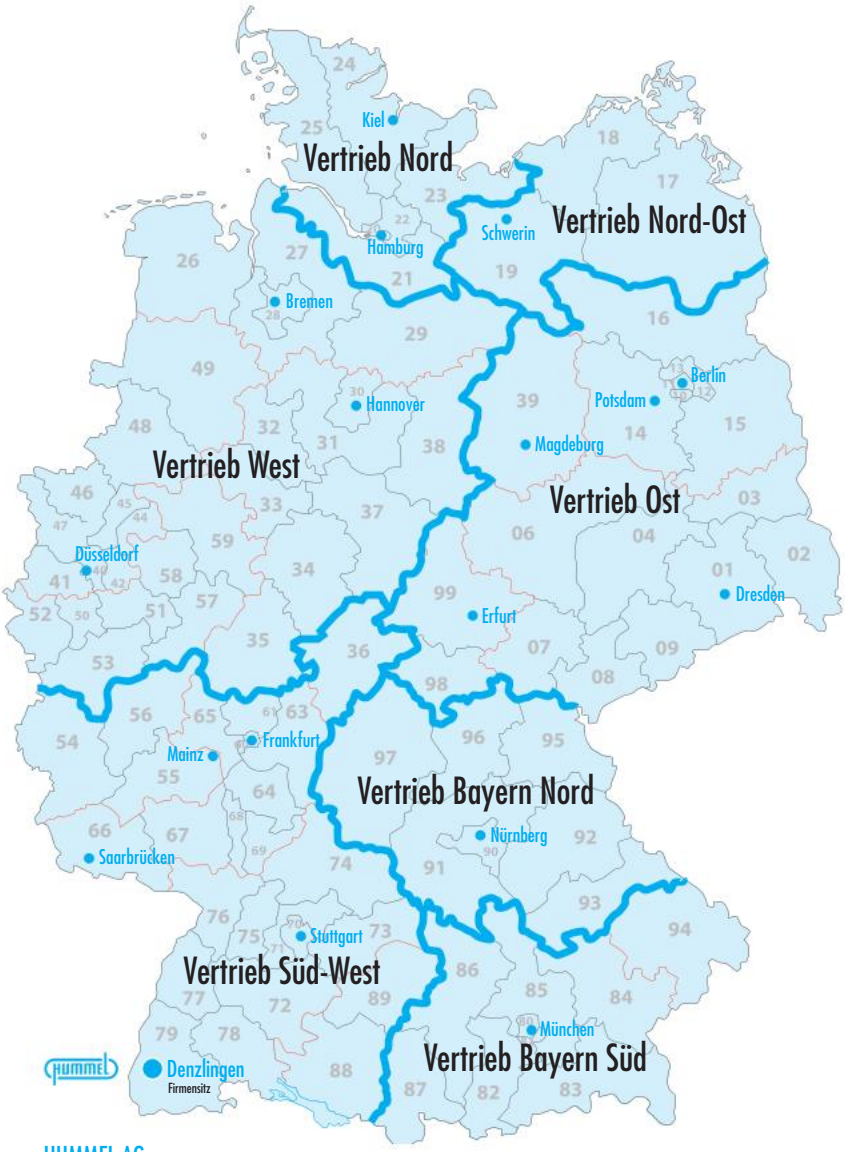
HUMMEL
smart & reliable connections

LÖSUNGEN FÜR HEIZUNG UND TRINKWASSERSYSTEME



VERTRIEBSPARTNER

Deutschland



HUMMEL AG
Tel. +49 (0) 76 66/9 11 10-400
sales@hummel.com

HUMMEL – zuverlässige Verbindungslösungen für Heizung und Sanitär

Trinkwassersysteme

// Stahlrohradapter
// Klemmverschraubungen
// Anschlussteile + Nippel

Heizungsanlagen

// Verbindungstechnik
// Heizkörperanbindung
// Entlüftung/Entleerung

INHALTSVERZEICHNIS

Service 2

Kontakte, Legende, etc.



Koffersortiment 12

Notdienstkoffer 12
Stahlrohradapterkoffer 14



Trinkwasser 17

Stahlrohradapter 18
Klemmverschraubungen 19
Anschlussteile und Nippel 24
Teleskop Konusadapter 28



Verbindungstechnik 29

Stahlrohradapter 30
Klemmverschraubungen 35
Anschlussteile und Nippel 40



Heizkörperanschlüsse 49

Umlenkstücke 50
Sonderanschlüsse 55
Flexible Anschlüsse 63
Anschlussarmaturen 65
Thermostatventile 77
Rücklaufverschraubungen 83
Thermostatköpfe 87



Entleerung 89

Entleerventile 90
FE-Hähne 93
SFE-Hähne 94

INHALTSVERZEICHNIS



Entlüftung 99

Entlüftungsventile 100
Entlüftungsautomaten 106



Stopfen und Reduktionen 109

Reduktionen 110
Stopfen 112



Zubehör 117

Abdeckrosetten 118
Entlüftungsschlüssel 120
Kleinteile 121

Ersatzteile 129

Index 130

numerisch, alphabetisch

Technische Hinweise 138

DIN-Vorschriften, Richtlinien, etc.

LEGENDE

Abkürzungen und Zertifikate

Abkürzungen technische Features

A1 [mm]	Längenmaß A1 in mm
A2 [mm]	Längenmaß A2 in mm
AG1	Anschlussgröße 1
AG2	Anschlussgröße 2
AG3	Anschlussgröße 3
AG4	Anschlussgröße 4
AM [mm]	Achsmaß in mm
AT1	Anschlusstyp 1
AT2	Anschlusstyp 2
AT3	Anschlusstyp 3
AT4	Anschlusstyp 4
B [mm]	Breite in mm
GL1 [mm]	Gewindelänge 1 in mm
GL2 [mm]	Gewindelänge 2 in mm
H [mm]	Höhe in mm
Lv [mm]	variable Länge in mm
L [mm]	Länge in mm
R [mm]	Rohrdimension in mm
SW1 [mm]	Schlüsselweite 1 in mm
SW2 [mm]	Schlüsselweite 2 in mm
SW3 [mm]	Schlüsselweite 3 in mm
SW4 [mm]	Schlüsselweite 4 in mm
SW5 [mm]	Schlüsselweite 5 in mm

Zertifikate

DVGW	Der Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) bescheinigt die Sicherheit nach DIN 1988 in der Wasserversorgung
UBA	Sämtliche verwendete Materialien entsprechen den hygienischen Vorgaben des Umweltbundesamtes (UBA)
H & T	Diese Produkte können sowohl in Heizungen als auch in Trinkwasseranlagen eingesetzt werden
ÜA	Das ÜA-Zeichen (Übereinstimmung Austria) ist in Österreich gesetzlich vorgeschriebener Nachweis für Bauprodukte
	aus bleifreiem Messing

Abbildungen und Angaben in diesem Katalog dienen der allgemeinen Information von Geschäftskunden und sind unverbindlich. Abweichungen insbesondere hinsichtlich technischer Daten, Ausführung, Maßen und Farben sowie Änderungen bzgl. Technik und Design bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind vorbehaltlich Irrtümer, Satz- und Druckfehler.

Impressum
Grafik & Layout: HUMMEL AG, Lise-Meitner-Str. 2, 79211 Denzlingen, Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0, info@hummel.com

MONTAGEVIDEOS

Klemmverschraubung SpeedFIX

Mit den HUMMEL-Klemmverschraubungen lassen sich Rohre und Armaturen in nur drei Arbeitsschritten sicher verbinden: Ansetzen, Andrehen, Fixieren.



Umlenkstücke

Beim Wechsel von Heizkörpern kommt es immer wieder zum Problem eines vertauschten Vor- und Rücklaufs. Umlenkstücke sorgen für die richtige Strömungsrichtung.



Stahlrohradapter

Stahlrohradapter sind ideal für die Montage von Heizkörpern oder sonstigen Armaturen an bestehende Anschlüsse: kein Schweißen, kein Gewindeschneiden.



Flexibler Heizkörperanschluss

Der beliebte Problemlöser kommt immer dann zum Einsatz, wenn die Rohrabstände zum neuen Heizkörper nicht mehr passen. Für Einbaubereiche von 65 – 410mm.



Notdienstkoffer

Mit dem Notdienstkoffer haben Installateure Klemmverschraubungen für alle gängigen Rohrtypen an Bord und sind somit auf alle Eventualitäten vorbereitet.



Stahlrohradapter für Trinkwasseranlagen

Dieser Stahlrohradapter ist DVGW-zertifiziert und erfüllt somit alle hygienischen Anforderungen an den unbedenklichen Einsatz in Trinkwasseranlagen.



Für Heizung und Trinkwassersysteme

Verbindungslösungen der HUMMEL AG können sowohl in Heizungen als auch in Trinkwassersystemen eingesetzt werden. Die Produkte sind aus UBA-konformen Materialien gefertigt und erfüllen somit die relevanten Hygieneanforderungen des Umweltbundesamtes. Das Sortiment umfasst Klemmverschraubungen, Anschlussteile, Nippel und Stahlrohradapter.

Eine Lösung für zwei Systeme – dieses Prinzip bringt zahlreiche Vorteile:

// mehr Sicherheit für den Handwerker
// keine Verwechslungsgefahr auf der Baustelle
// einfache und unkomplizierte Beschaffung
// schlanke und übersichtliche Lagerhaltung
// einfache Montage ohne Spezialwerkzeug in beiden Systemen



Bei Handwerkern sehr beliebt: die Problemlöser

Jeder Handwerker kennt die Situation: Notdiensteinsatz! Nach einem Rohrbruch muss ein Leck abgedichtet werden; Rohrtyp und Rohrdimension sind nicht bekannt. Wer in solchen Situationen die Problemlöser von HUMMEL im Servicewagen hat, kann mit einer schnellen Antwort dienen. Mit den Klemmverschraubungen und Anschlussteilen hat HUMMEL für nahezu jeden Rohrtyp die passende Lösung im Sortiment.

Probleme können aber auch Renovierungen bereithalten. Rohrübergänge, Höhenausgleiche oder unterschiedliche Abstände sind gängige Herausforderungen für alle Modernisierer.

Abstände differieren

// Exzenter für Anschlussarmaturen
// flexible Heizkörperanschlüsse
// Reduktionen



Verschiedene Rohranschlüsse

// Klemmverschraubungen MKV-K, MKV-M, SpeedFIX
// für Kunststoff-, Verbund- und Metallrohre
// Anschlussteile und Nippel



Höhenausgleich

// Konusadapter
// Teleskopanschlüsse
// Verlängerungen für Anschlussarmaturen



Vertauschter Vor- und Rücklauf

// Umlenkstücke
// Durchgangs- oder Eckform
// für Ein- und Zweirohrsysteme



MKV-K: 28 neue Renovierungs-Sets

Diese Renovierungs-Sets gehören in jedes Servicefahrzeug! Sie bieten die passende Verschraubungslösung für mehr als 70 unterschiedliche Kunststoff- und Metallverbundrohre. Damit sind alle gängigen Rohrdurchmesser und Wandstärken abgedeckt.

Der Weg zur passenden Lösung ist ganz einfach. Die eigens entwickelte, kostenlose MKV-App ist der ideale Produktfinder: Rohr abmessen, Werte eingeben, passendes Set anzeigen lassen, Datenblatt abrufen und bei Bedarf weiterleiten.

Die neuen Verschraubungs-Sets sind speziell auf die Bedürfnisse der Handwerker in der Renovierung abgestimmt. Die wiederverschließbare Verpackung enthält 10 Mehrbereichs-Klemmverschraubungen plus passendes Kalibrierwerkzeug. Damit werden die Rohre vorbehandelt, so dass eine sichere und dauerhaft zuverlässige Verbindung gewährleistet ist.



MKV-Finder: Die App für alle Fälle

Einfach und schnell zur passenden Verbindungslösung. Mit der MKV-App ist das so einfach: Rohr abmessen, Werte eingeben, passende Verbindungslösung anzeigen lassen und bei Bedarf gleich per E-Mail versenden. Das Schöne daran: Es funktioniert von überall. Ob auf der Baustelle, im Servicewagen, in der Werkstatt oder im Büro.



Schritt 1: Abmessen

Einfach mit einer Schieblehre den Außendurchmesser und die Wandstärke des zu bearbeitenden Rohres abmessen



Schritt 2: Werte eingeben

MKV-App auf dem Smartphone oder im PC öffnen. Rohrtyp wählen und die ermittelten Werte in die Eingabemaske übertragen



Schritt 3: Ergebnisse anzeigen lassen

Per Knopfdruck erscheint die gewünschte Lösung mit allen notwendigen technischen und kaufmännischen Informationen



Schritt 4: Bestellung aufgeben

Die ermittelte Klemmverschraubung wird inklusive aller relevanten Produktinformationen per E-Mail versendet – zur Bestellung, zur Kommissionierung oder zur Angebotserstellung



Einfache Produktauswahl mit der MKV-App

Auf alle Eventualitäten vorbereitet

Der Notdienst im SHK-Handwerk kann schnell zu einer Ausnahmesituation werden. Ein Rohrbruch am Wochenende oder Feiertag, ein Leck an einem seltenen Rohrtyp, ein Schaden an einer schwer zugänglichen Stelle – jeder Handwerker kennt diese unvorhersehbaren Herausforderungen.

Gut, wenn man sich dann auf die Ausstattung im Servicewagen verlassen kann. Unverzichtbarer Bestandteil dabei: der HUMMEL-Notdienstkoffer. Damit hat der Handwerker immer die richtige Klemmverschraubung griffbereit. Das Sortiment deckt alle gängigen Rohrgrößen und -typen ab und bietet somit immer eine schnelle Lösung für Schadstellen.

Das Besondere dabei: Die Verschraubungen und Anschlussteile können sowohl in Heizungsanlagen als auch in Trinkwassersystemen eingesetzt werden. Die Produkte sind nach den Anforderungen des Umweltbundesamtes zertifiziert und erfüllen somit alle hygienischen Voraussetzungen für den Einsatz in Trinkwasseranlagen.

Mehr Sicherheit im Notdienst: Ein Koffer voller Lösungen

// für Heizungen und Trinkwasseranlagen
// MKV-K für Kunststoff- und Metallverbundrohre
// MKV-M für Kupfer-, Präzisionsstahl- und Edelstahlrohre
// einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
// geeignet auch für schwer zugängliche Bereiche



zum Anwendungsvideo

Notdienstkoffer

Art.-Nr. 2 810 0320 13



Artikel	AG1	AG2	Anzahl	Art.-Nr.
Kupplungsnippel MKV	G 3/4	G 3/4	2 Stück	2 253 3434 00
Kupplungsnippel MKV	G 3/4	G 3/4	2 Sück	2 253 3434 01
Reduktion MKV	G 1/2	G 3/4	2 Stück	2 254 1244 01
Reduktion	G 5/8	G 3/4	2 Stück	2 254 5834 01
Anschlussnippel	G 3/4	G 1/2	2 Stück	2 554 1234 00
Anschlussnippel	G 3/4	G 1/2	2 Stück	2 554 1234 01
Anschlussnippel	G 3/4	G 3/4	2 Stück	2 554 3434 00
Verschlusskappe	G 3/4	–	2 Sets	2 810 0279 13
Klemmverschraubung MKV-M	G 3/4	10 – 12 mm	1 Set	2 855 0001 01
Klemmverschraubung MKV-M	G 3/4	13 – 15 mm	1 Set	2 855 0002 01
Klemmverschraubung MKV-M	G 3/4	16 – 18 mm	1 Set	2 855 0003 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	12 x 2 mm	1 Set	2 862 1202 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	14 x 2 mm	1 Set	2 862 1402 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	16 x 2 mm	1 Set	2 862 1602 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	16 x 2,25 mm	1 Set	2 862 1622 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	17 x 2 mm	1 Set	2 862 1702 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	17 x 2,5 mm	1 Set	2 862 1725 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	18 x 2 mm	1 Set	2 862 1802 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	20 x 2 mm	1 Set	2 862 2002 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	20 x 2,5 mm	1 Set	2 862 2025 01
Klemmverschraubung MKV-K	G 3/4	20 x 2,9 mm	1 Set	2 862 2029 01

Servicekoffer Stahlrohradapter: einfach, sicher, sauber

Beim Tausch eines Heizkörpers oder dem Einbau einer Armatur muss heute niemand mehr schweißen oder Gewinde schneiden. Mit dem passenden Stahlrohradapter ist die Montage einfach, sicher und vor allem: eine saubere Sache. Der Stahlrohradapter wird einfach auf das schmutzfreie Rohr aufgesteckt und festgezogen. Das funktioniert auch auf engstem Raum und unter erschwerten Einbauverhältnissen.

Der speziell konzipierte HUMMEL-Servicekoffer ist mit vielen Varianten und Größen der Stahlrohradapter übersichtlich bestückt. Es gibt Versionen für Armaturen mit Eurokonus, Innen- oder Außengewinde. Damit hat der Monteur jederzeit die gewünschte Version griffbereit und ist vor Ort auf jede Einbausituation vorbereitet.

Dieser Servicekoffer spart Zeit und lange Wege

// 11 Stahlrohradapter-Varianten
// alle Montagelösungen nur einen Handgriff entfernt
// hohe Haltekräfte durch EPDM-Dichtung plus Edelstahlkralle
// maximaler Betriebsdruck: 10 bar
// Betriebstemperatur in Heizungsanlagen: bis 120 °Celsius



zum Anwendungsvideo

Stahlrohradapterkoffer

Art.-Nr. 2 810 0320 20



Artikel	AG1	AG2	Anzahl	Art.-Nr.
Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	G 3/4	1/2	2 Stück	2 353 1234 01
Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	G 3/4	3/8	2 Stück	2 353 3834 01
Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	G 3/4	1/2	2 Stück	2 354 1234 01
Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	G 3/4	3/4	2 Stück	2 354 3434 01
Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	G 3/4	3/8	2 Stück	2 354 3834 01
Stahlrohradapter mit Außengewinde	R 1	1	2 Stück	2 355 1010 01
Stahlrohradapter mit Außengewinde	R 1/2	1/2	2 Stück	2 355 1212 01
Stahlrohradapter mit Außengewinde	R 3/4	3/4	2 Stück	2 355 3434 01
Stahlrohradapter mit Außengewinde	R 1/2	3/8	2 Stück	2 355 3812 01
Stahlrohradapter mit Innengewinde	G 1/2	1/2	2 Stück	2 356 1212 01
Stahlrohradapter mit Innengewinde	G 1/2	3/8	2 Stück	2 356 3812 01

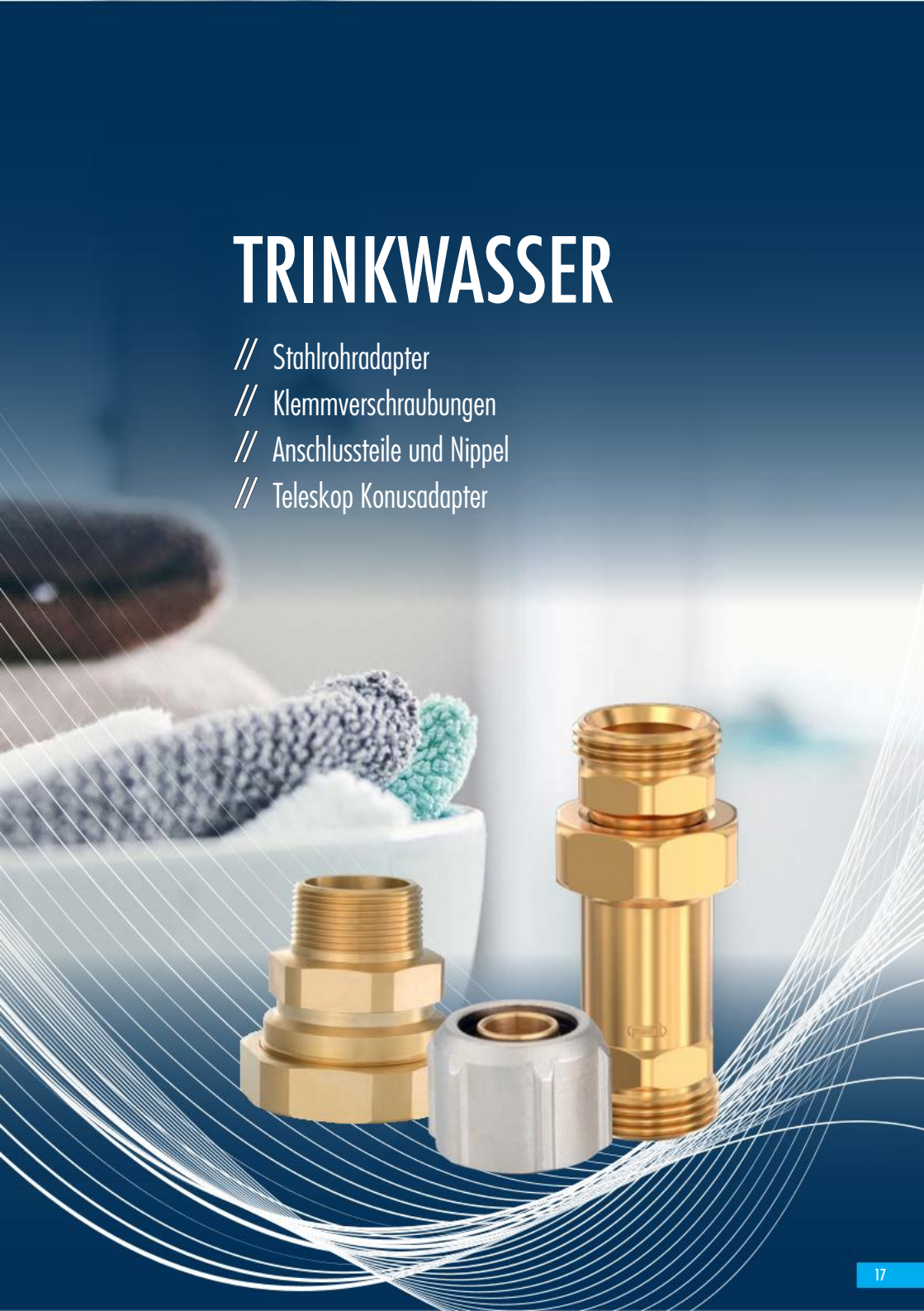
Passende Rohrabmessungen (DIN EN 10255M)

Ø Rohr	Nenn AD	max.	min.	Einstecktiefe
3/8 *	17,2 mm	17,5 mm	16,7 mm	20 mm
1/2	21,3 mm	21,8 mm	21,0 mm	23 mm
3/4	26,9 mm	27,3 mm	26,5 mm	26 mm
1	33,7 mm	34,2 mm	33,3 mm	30 mm
1 ¼	42,4 mm	42,9 mm	42,0 mm	37 mm
1 ½	48,3 mm	48,8 mm	47,9 mm	48 mm

* nur für Heizungsanlagen

TRINKWASSER

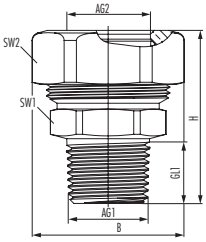
// Stahlrohradapter
// Klemmverschraubungen
// Anschlussteile und Nippel
// Teleskop Konusadapter



TRINKWASSER

Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde





INFO

// DVGW geprüft für Kaltwasser, Reg.Nr. DW-8511CU0182
// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C *

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

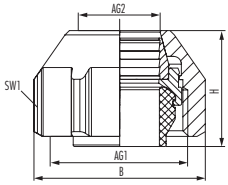
AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
R 1/2	1/2	39,5	45	16,8	27	36	2755121200
R 3/4	3/4	50	50	19	34	45	2755343400
R 1	1	61	56	22	41	55	2755101000
R 1 1/4	1 1/4	71	69	25	50	65	2755545400
R 1 1/2	1 1/2	85	80	25	60	80	2755646400

zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// vormontiert und fixiert
// Klemmbereich 15mm
// für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder (Edel-)Stahlrohre mit einer Wandstärke ≥1mm (nach DIN EN 1057, DIN EN 10305-2 und DIN EN 10312)
// geringes Anzugsdrehmoment (leichte Gängigkeit)
// Fernwärme geeignet
// EPDM-Dichtelement
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt / Messing beschichtet
Material Formdichtungen	EPDM
Material Klemmring	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C *

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 3/4	15 mm	33,2	20,5	30	vernickelt	2 855 001501
G 3/4	15 mm	33,2	20,5	30	chrom	2 855 001502

zur Montageanleitung

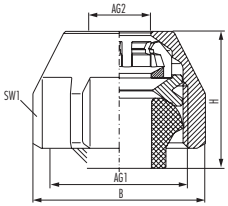
zum Produktvideo

zum MKV-Finder

UBA konform

Klemmverschraubungen MKV-M





INFO

// Mehrbereichs-Klemmverschraubung
// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder (Edel-)Stahlrohre mit einer Wandstärke ≥1mm (nach DIN EN 1057, DIN EN 10305-2 und DIN EN 10312)
// EPDM-Dichtelement
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Klemmring	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Anzugsdrehmoment	40 Nm
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C *

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	10 – 12 mm	33,2	22	30	2 855 0001 01
G 3/4	13 – 15 mm	33,2	22	30	2 855 0002 01
G 3/4	16 – 18 mm	33,2	22	30	2 855 0003 01

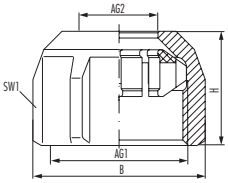
zur Montageanleitung

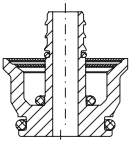
zum MKV-Finder

UBA konform

Technische Änderungen vorbehalten







INFO

// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// für Kunststoff- oder Metallverbundrohre
// mit eingebautem Kunststoff-Klemmeinsatz
// mit Stützhülsen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Klemmring	PA
Material Formdichtungen	EPDM
Material Stützhülse	Messing blank
Anzugsdrehmoment	40 Nm
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	12 x 2 mm	33,2	24,5	30	2 862 120 201
G 3/4	14 x 2 mm	33,2	24,5	30	2 862 140 201
G 3/4	16 x 1,8 mm	33,2	25	30	2 862 161 801
G 3/4	16 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 160 201
G 3/4	16 x 2,25 mm	33,2	25	30	2 862 162 201
G 3/4	17 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 170 201
G 3/4	17 x 2,5 mm	33,2	25	30	2 862 172 501
G 3/4	18 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 180 201
G 3/4	20 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 200 201
G 3/4	20 x 2,5 mm	33,2	25	30	2 862 202 501
G 3/4	20 x 2,8 mm	32,2	25	30	2 862 202 801
G 3/4	20 x 2,9 mm	33,2	25	30	2 862 202 901

zur Montageanleitung

zum MKV-Finder

Für jedes Rohr die passende Lösung

Eine gute Nachricht für alle Modernisierer und Renovierer: HUMMEL bietet Klemmverschraubungen für alle gängigen Rohrtypen am Markt. Vorbei sind die Zeiten, in denen Handwerker nach passenden Verbindungslösungen suchen mussten.

28 Renovierungs-Sets bieten Lösungen für mehr als 70 unterschiedliche Kunststoff- und Metallverbundrohre. Das sind fast alle Rohrtypen am Markt. Diese Sets richten sich ganz besonders an die Bedürfnisse in der Renovierung. Mit einem speziellen Kalibrierwerkzeug können die alten Rohre vorbehandelt werden. Damit sind die Voraussetzungen geschaffen für eine perfekte und sichere Verbindungslösung. Ein Set besteht aus 10 Verschraubungen plus Kalibrierwerkzeug.

HUMMEL-Klemmverschraubungen machen die Renovierung leichter:

// für Heizung und Trinkwassersysteme
// einfache, schmutzfreie Montage ohne Spezialwerkzeug
// platzsparender Einbau speziell für schwierige Umgebungen
// passende Lösungen auch für Sondergrößen

NEU!
28 MKV-K-Sets
für die
Renovierung





UBA-konform

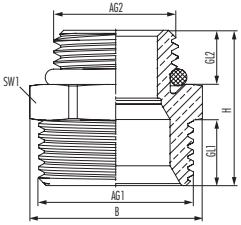


Set-Nr.	AG1	AG2	Art.-Nr.
1	G 3/4	9,9 x 1,1 mm / 10 x 1,3 mm / 10,1 x 1,1 mm / 12 x 2,25 mm	2 862 0001 01
2	G 3/4	11,6 x 1,8 mm / 12 x 1,8 mm / 12 x 2 mm / 13 x 2,5 mm	2 862 0002 01
3	G 3/4	11,6 x 1,5 mm / 12 x 1,6 mm / 12 x 1,7 mm	2 862 0003 01
4	G 3/4	14 x 2,6 mm	2 862 0004 01
5	G 3/4	12 x 1,4 mm / 12 x 1,5 mm	2 862 0005 01
6	G 3/4	14 x 2,5 mm	2 862 0006 01
7	G 3/4	12 x 1,1 mm / 12 x 1,2 mm / 12 x 1,25 mm / 12 x 1,3 mm	2 862 0007 01
8	G 3/4	14 x 2,25 mm	2 862 0008 01
9	G 3/4	15 x 2,6 mm / 16 x 3,3 mm	2 862 0009 01
10	G 3/4	12 x 1 mm	2 862 0010 01
11	G 3/4	13 x 1,5 mm / 14 x 2 mm	2 862 0011 01
12	G 3/4	15 x 2,5 mm	2 862 0012 01
13	G 3/4	14 x 1,6 mm / 14 x 1,75 mm	2 862 0013 01
14	G 3/4	16 x 2,7 mm / 16 x 2,75 mm	2 862 0014 01
15	G 3/4	14 x 1,5 mm	2 862 0015 01
16	G 3/4	15 x 2,0 mm / 16,2 x 2,6 mm	2 862 0016 01
17	G 3/4	15 x 1,8 mm / 15,5 x 2 mm / 16 x 2,2 mm / 16 x 2,25 mm / 17 x 2,75 mm / 17 x 2,8 mm	2 862 0017 01
18	G 3/4	14 x 1 mm	2 862 0018 01
19	G 3/4	15 x 1,5 mm / 15,6 x 1,8 mm / 16 x 2 mm / 16,2 x 2,1 mm / 16,7 x 2,4 mm / 17 x 2,5 mm	2 862 0019 01
20	G 3/4	15 x 1,2 mm / 16 x 1,75 mm / 16 x 1,8 mm / 17 x 2,2 mm	2 862 0020 01
21	G 3/4	18 x 2,75 mm	2 862 0021 01
22	G 3/4	15 x 1 mm / 16 x 1,5 mm / 17 x 2 mm	2 862 0022 01
23	G 3/4	18 x 2,5 mm	2 862 0023 01
24	G 3/4	18 x 2 mm / 20 x 2,9 mm	2 862 0024 01
25	G 3/4	18 x 1,75 mm / 20 x 2,8 mm	2 862 0025 01
26	G 3/4	18 x 1,5 mm / 19 x 2 mm / 20 x 2,5 mm / 20,2 x 2,6 mm	2 862 0026 01
27	G 3/4	18 x 1,25 mm / 20 x 2,25 mm / 20 x 2,3 mm	2 862 0027 01
28	G 3/4	18 x 1 mm / 18 x 1,2 mm / 20 x 2 mm	2 862 0028 01

TRINKWASSER

Anschlussnippel





INFO

// für Klemmverschraubungen
// für Verteiler und Armaturen
// O-Ring-Abdichtung
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

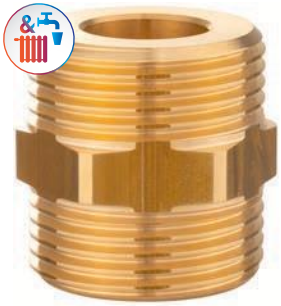
Material	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

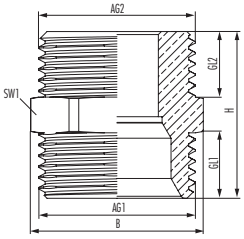
AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	29	29	26	11	9	26	2 554 123 4 00

UBA konform

Technische Änderungen vorbehalten

Anschlussnippel flachdichtend





INFO

// für Klemmverschraubungen
// für Verteiler und Armaturen
// Übergang von Presssystemen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

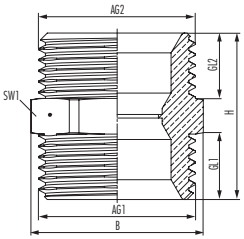
Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	29	29	28	11	11	26	2 554 343 4 00

TRINKWASSER

Kupplungsnippel





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Verbinden von Rohrsystemen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

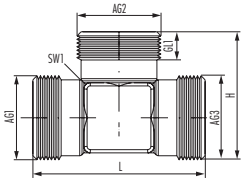
AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	29	29	28	11	11	26	2 253 343 400

UBA konform

Technische Änderungen vorbehalten

Kupplungs-T-Stück





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

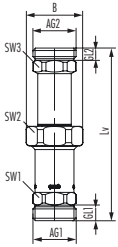
Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	AG3	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	G 3/4	54	26	40	9	22	2 253 349 5 00

UBA konform

Teleskop Konusadapter mit Längenausgleich





INFO

// Ausziehbereich 74 – 107 mm
// für Klemmverschraubungen und Stahlrohradapter
// UBA konform * – bleifrei
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing bleifrei
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	95 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	Lv mm	B mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Art.-Nr.	
G 3/4	G 3/4	74–107	35	9	9	24	24	24	2 559 3400 00	*

* VERFÜGBAR AB 3. QUARTAL 2026

* medienberührende Teile

UBA konform
LEAD FREE

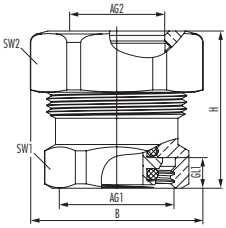
VERBINDUNGSTECHNIK

// Stahlrohradapter
// Klemmverschraubungen
// Anschluss- und Kupplungsnippel
// Reduktionen
// Kupplungswinkel



Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde





INFO

// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// ideal für Renovierungen und Sanierungen
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)
// für Siederohre (DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1)
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	3/8	33	34	7	30	30	2 353 3834 01
G 3/4	1/2	39,5	36	7	30	36	2 353 1234 01

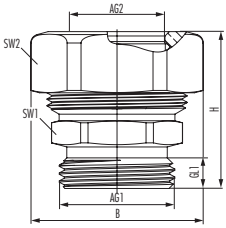
zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde





INFO

// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// ideal für Renovierungen und Sanierungen
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)
// für Siederohre (DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1)
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

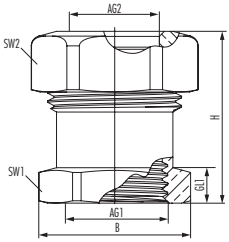
AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	3/8	33	34	9,5	27	30	2 354 383 401
G 3/4	1/2	39,5	36	9,5	27	36	2 354 123 401
G 3/4	3/4	50	41	9,5	34	45	2 354 343 401

zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Stahlrohradapter mit Innengewinde





INFO

// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// ideal für Renovierungen und Sanierungen
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)
// für Siederohre (DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1)

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 1/2	3/8	33	34	10	27	30	2 356 381 2 01
G 1/2	1/2	39,5	36	10	27	36	2 356 121 2 01

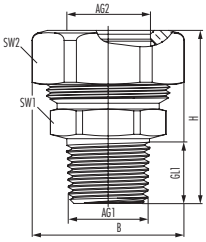
zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Stahlrohradapter mit Außengewinde





INFO

// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// ideal für Renovierungen und Sanierungen
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)
// für Siederohre (DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1)

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
R 3/8	3/8	33	39	13,2	24	30	2355383801
R 1/2	3/8	33	42	16,8	24	30	2355381201
R 1/2	1/2	39,5	45	16,8	27	36	2355121201
R 3/4	3/4	50	50	19	34	45	2355343401
R 1	1	61	56	22	41	55	2355101001
R 1 1/4	1 1/4	71	69	25	50	65	2355545401
R 1 1/2	1 1/2	85	80	25	60	80	2355646401

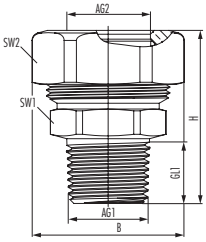
zur Montageanleitung

zum Produktvideo

VERBINDUNGSTECHNIK

Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde





INFO

// DVGW geprüft für Kaltwasser, Reg.Nr. DW-8511CU0182
// schnelle und schmutzfreie Montage
// kein Schweißen und kein Gewindeschneiden notwendig
// hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// für Stahlrohre (DIN EN 10255 M/H, DIN EN 10220-1, DIN EN 10240)

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank
Material Druckscheibe	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Material Haltekralle	Edelstahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

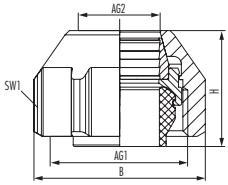
AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
R 1/2	1/2	39,5	45	16,8	27	36	2755121200
R 3/4	3/4	50	50	19	34	45	2755343400
R 1	1	61	56	22	41	55	2755101000
R 1 1/4	1 1/4	71	69	25	50	65	2755545400
R 1 1/2	1 1/2	85	80	25	60	80	2755646400

zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// vormontiert und fixiert
// Klemmbereich 15mm
// für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder (Edel-)Stahlrohre mit einer Wandstärke ≥1mm (nach DIN EN 1057, DIN EN 10305-2 und DIN EN 10312)
// geringes Anzugsdrehmoment (leichte Gängigkeit)
// Fernwärme geeignet
// EPDM-Dichtelement
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt / Messing beschichtet
Material Formdichtungen	EPDM
Material Klemmring	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 3/4	15 mm	33,2	20,5	30	vernickelt	2 855 001501
G 3/4	15 mm	33,2	20,5	30	chrom	2 855 001502

zur Montageanleitung

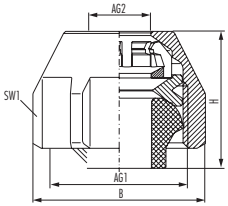
zum Produktvideo

zum MKV-Finder

UBA konform

Klemmverschraubungen MKV-M





INFO

// Mehrbereichs-Klemmverschraubung
// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// für Kupfer-, Präzisionsstahl- oder (Edel-)Stahlrohre mit einer Wandstärke ≥1mm (nach DIN EN 1057, DIN EN 10305-2 und DIN EN 10312)
// EPDM-Dichtelement
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Klemmring	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
Anzugsdrehmoment	40 Nm
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

* ÜA-Zertifizierung besteht für Kaltwasseranwendungen bis 20°C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	10 – 12 mm	33,2	22	30	2 855 0001 01
G 3/4	13 – 15 mm	33,2	22	30	2 855 0002 01
G 3/4	16 – 18 mm	33,2	22	30	2 855 0003 01

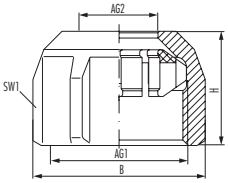
zur Montageanleitung

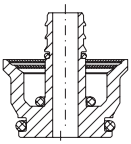
zum MKV-Finder

UBA konform

Technische Änderungen vorbehalten







INFO

// Set besteht aus 2 Klemmverschraubungen
// für Kunststoff- oder Metallverbundrohre
// mit eingebautem Kunststoff-Klemmeinsatz
// mit Stützhülsen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Klemmring	PA
Material Formdichtungen	EPDM
Material Stützhülse	Messing blank
Anzugsdrehmoment	40 Nm
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	12 x 2 mm	33,2	24,5	30	2 862 120 201
G 3/4	14 x 2 mm	33,2	24,5	30	2 862 140 201
G 3/4	16 x 1,8 mm	33,2	25	30	2 862 161 801
G 3/4	16 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 160 201
G 3/4	16 x 2,25 mm	33,2	25	30	2 862 162 201
G 3/4	17 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 170 201
G 3/4	17 x 2,5 mm	33,2	25	30	2 862 172 501
G 3/4	18 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 180 201
G 3/4	20 x 2 mm	33,2	25	30	2 862 200 201
G 3/4	20 x 2,5 mm	33,2	25	30	2 862 202 501
G 3/4	20 x 2,8 mm	32,2	25	30	2 862 202 801
G 3/4	20 x 2,9 mm	33,2	25	30	2 862 202 901

zur Montageanleitung

zum MKV-Finder

Für jedes Rohr die passende Lösung

Eine gute Nachricht für alle Modernisierer und Renovierer: HUMMEL bietet Klemmverschraubungen für alle gängigen Rohrtypen am Markt. Vorbei sind die Zeiten, in denen Handwerker nach passenden Verbindungslösungen suchen mussten.

28 Renovierungs-Sets bieten Lösungen für mehr als 70 unterschiedliche Kunststoff- und Metallverbundrohre. Das sind fast alle Rohrtypen am Markt. Diese Sets richten sich ganz besonders an die Bedürfnisse in der Renovierung. Mit einem speziellen Kalibrierwerkzeug können die alten Rohre vorbehandelt werden. Damit sind die Voraussetzungen geschaffen für eine perfekte und sichere Verbindungslösung. Ein Set besteht aus 10 Verschraubungen plus Kalibrierwerkzeug.

HUMMEL-Klemmverschraubungen machen die Renovierung leichter:

// für Heizung und Trinkwassersysteme
// einfache, schmutzfreie Montage ohne Spezialwerkzeug
// platzsparender Einbau speziell für schwierige Umgebungen
// passende Lösungen auch für Sondergrößen

NEU!
28 MKV-K-Sets
für die
Renovierung





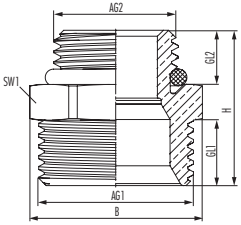
UBA-konform



Set-Nr.	AG1	AG2	Art.-Nr.
1	G 3/4	9,9 x 1,1 mm / 10 x 1,3 mm / 10,1 x 1,1 mm / 12 x 2,25 mm	2 862 0001 01
2	G 3/4	11,6 x 1,8 mm / 12 x 1,8 mm / 12 x 2 mm / 13 x 2,5 mm	2 862 0002 01
3	G 3/4	11,6 x 1,5 mm / 12 x 1,6 mm / 12 x 1,7 mm	2 862 0003 01
4	G 3/4	14 x 2,6 mm	2 862 0004 01
5	G 3/4	12 x 1,4 mm / 12 x 1,5 mm	2 862 0005 01
6	G 3/4	14 x 2,5 mm	2 862 0006 01
7	G 3/4	12 x 1,1 mm / 12 x 1,2 mm / 12 x 1,25 mm / 12 x 1,3 mm	2 862 0007 01
8	G 3/4	14 x 2,25 mm	2 862 0008 01
9	G 3/4	15 x 2,6 mm / 16 x 3,3 mm	2 862 0009 01
10	G 3/4	12 x 1 mm	2 862 0010 01
11	G 3/4	13 x 1,5 mm / 14 x 2 mm	2 862 0011 01
12	G 3/4	15 x 2,5 mm	2 862 0012 01
13	G 3/4	14 x 1,6 mm / 14 x 1,75 mm	2 862 0013 01
14	G 3/4	16 x 2,7 mm / 16 x 2,75 mm	2 862 0014 01
15	G 3/4	14 x 1,5 mm	2 862 0015 01
16	G 3/4	15 x 2,0 mm / 16,2 x 2,6 mm	2 862 0016 01
17	G 3/4	15 x 1,8 mm / 15,5 x 2 mm / 16 x 2,2 mm / 16 x 2,25 mm / 17 x 2,75 mm / 17 x 2,8 mm	2 862 0017 01
18	G 3/4	14 x 1 mm	2 862 0018 01
19	G 3/4	15 x 1,5 mm / 15,6 x 1,8 mm / 16 x 2 mm / 16,2 x 2,1 mm / 16,7 x 2,4 mm / 17 x 2,5 mm	2 862 0019 01
20	G 3/4	15 x 1,2 mm / 16 x 1,75 mm / 16 x 1,8 mm / 17 x 2,2 mm	2 862 0020 01
21	G 3/4	18 x 2,75 mm	2 862 0021 01
22	G 3/4	15 x 1 mm / 16 x 1,5 mm / 17 x 2 mm	2 862 0022 01
23	G 3/4	18 x 2,5 mm	2 862 0023 01
24	G 3/4	18 x 2 mm / 20 x 2,9 mm	2 862 0024 01
25	G 3/4	18 x 1,75 mm / 20 x 2,8 mm	2 862 0025 01
26	G 3/4	18 x 1,5 mm / 19 x 2 mm / 20 x 2,5 mm / 20,2 x 2,6 mm	2 862 0026 01
27	G 3/4	18 x 1,25 mm / 20 x 2,25 mm / 20 x 2,3 mm	2 862 0027 01
28	G 3/4	18 x 1 mm / 18 x 1,2 mm / 20 x 2 mm	2 862 0028 01

Anschlussnippel





INFO

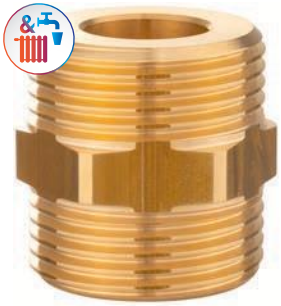
// für Klemmverschraubungen
// für Verteiler und Armaturen
// O-Ring-Abdichtung
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

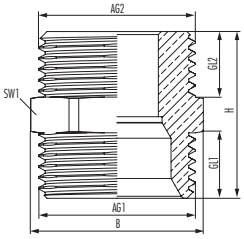
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt / Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Material	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	29	29	26	11	9	26	Messing blank	2 554 1234 00
G 3/4	G 1/2	29	29	26	11	9	26	Messing vernickelt	2 554 1234 01

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// für Klemmverschraubungen
// für Verteiler und Armaturen
// Übergang von Presssystemen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

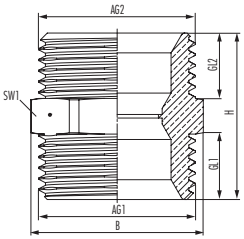
Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	29	29	28	11	11	26	2 554 343 4 00

UBA konform

Kupplungsnippel





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Verbinden von Rohrsystemen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

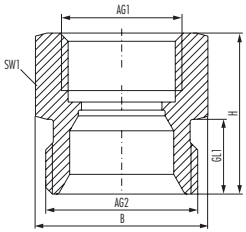
TECHNISCHE DATEN

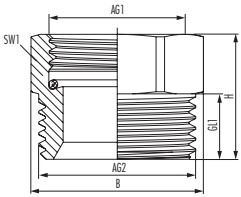
Material	Messing vernickelt / Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Material	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	29	29	28	11	11	26	Messing blank	2 253 3434 00
G 3/4	G 3/4	29	29	28	11	11	26	Messing vernickelt	2 253 3434 01

Technische Änderungen vorbehalten







links: 2 254 1244 01 | rechts: 2 254 5834 01

INFO

// für Klemmverschraubungen
// Innengewinde mit Dichtung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

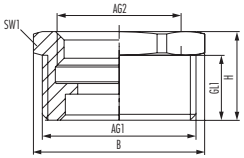
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	Vulkanfiber / EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

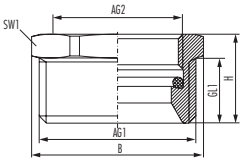
AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	30	28	13	27	2 254 1244 01
G 5/8	G 3/4	29	21	11	26	2 254 5834 01

VERBINDUNGSTECHNIK

Reduktionen mit Außengewinde







links: 2 549 3412 01 | rechts: 2 554 2234 01

INFO

// kompakter Übergang für Heizkörper-Armaturen
// Dichtung inklusive

* Eurokonus kompatibel
** flachdichtend

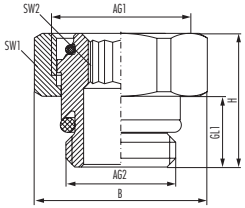
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.	
G 3/4	M22 x 1,5	29	15	11	26	2 554 2234 01	*
G 3/4	G 1/2	29	15	11	26	2 549 3412 01	**

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// für Verteiler und Armaturen
// Außengewinde mit O-Ring-Abdichtung
// Eurokonus kompatibel

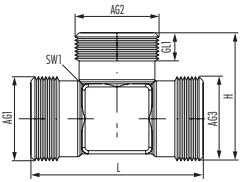
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	33,5	33,5	25,5	9	30	12	2 908 341 201

Kupplungs-T-Stück





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Unterputzverwendung gemäß DIN
// Eurokonus kompatibel

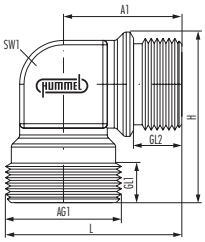
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt / Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C
max. Betriebstemperatur	95 °C

AG1	AG2	AG3	L mm	B mm	GL1 mm	SW1 mm	Material	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	G 3/4	54	26	9	22	Messing blank	2 253 3495 00
G 3/4	G 3/4	G 3/4	54	26	9	22	Messing vernickelt	2 253 3495 01

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

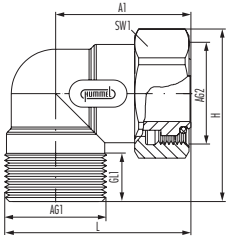
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	A1 mm	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	27	40	26,4	40	9	9	22	2 253 349 201
G 3/4	G 3/4	27	40	26,4	40	9	9	22	2 253 349 001

VERBINDUNGSTECHNIK

Kupplungswinkel mit Überwurfmutter





INFO

// für Klemmverschraubungen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	A1 mm	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	35,1	48	26	41	12,5	30	2 552 123401

Technische Änderungen vorbehalten

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

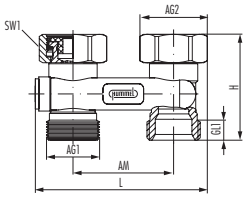
// Umlenkstücke
// Sonderanschlüsse
// Flexible Anschlüsse
// Anschlussarmaturen
// Thermostatventile
// Rücklaufverschraubungen
// Thermostatköpfe



HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Umlenkstücke Durchgangsform





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
// ohne Absperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	50	85,5	51	10	30	Konus	2 257 0002 01
G 3/4	G 3/4	50	85,5	51	10	30	Nippel	2 257 0003 01

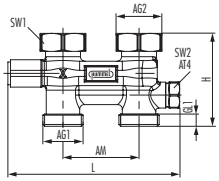
zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar (Ein-/Zweirohr)





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Einrohr- und Zweirohrsysteme
// bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
// seitliche Spindelabsperrung
// mit seitlicher Bypasseinstellung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	50	112,9	61,1	8	30	17	Konus	2 257 0023 01
G 3/4	G 3/4	50	112,9	61,1	8	30	17	Nippel	2 257 0024 01

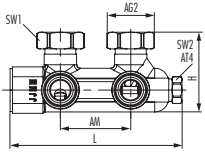
zur Montageanleitung

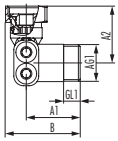
zum Produktvideo

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Umlenkstücke Eckform absperrbar (Ein-/Zweirohr)







INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Einrohr- und Zweirohrsysteme
// bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
// seitliche Spindelabsperrung
// mit seitlicher Bypasseinstellung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	AM mm	A1 mm	A2 mm	AT4	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	50	39	35,4	Bypass	122,1	56,6	11	30	17	Konus	2 257 0026 01
G 3/4	G 3/4	50	39	35,4	Bypass	122,1	56,6	11	30	17	Nippel	2 257 0027 01

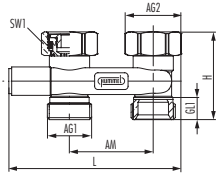
zur Montageanleitung

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
// seitliche Spindelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	50	103	51	10	30	Konus	2 257 0004 01
G 3/4	G 3/4	50	103	51	10	30	Nippel	2 257 0005 01

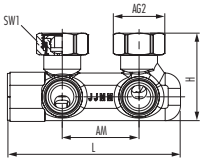
zur Montageanleitung

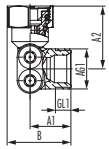
zum Produktvideo

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Umlenkstücke Eckform absperrbar







INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung
// seitliche Spindelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	A1 mm	A2 mm	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	27	40	50	112,7	53,5	10	30	Konus	2 257 001001
G 3/4	G 3/4	27	40	50	112,7	53,5	10	30	Nippel	2 257 001101

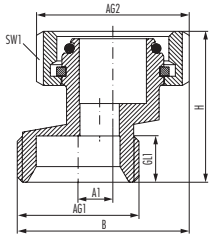
zur Montageanleitung

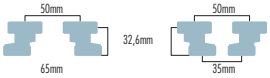
zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Exzenter für Anschlussarmatur







INFO

// zum Ausgleich axialer Rohrabstände
// konisch dichtend
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

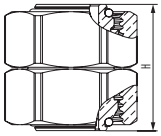
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

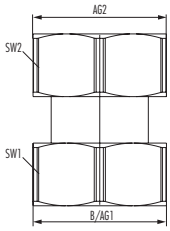
AG1	AG2	A1 mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	7,5	33,5	32,6	12	30	2556341201
G 3/4	G 3/4	7,5	34	32,6	10	30	2556343401
M22 x 1,5	G 3/4	7,5	33,5	32,6	10	30	2556342201

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Konusadapter







INFO

// Verbindung zwischen Rücklaufverschraubung und Ventilheizkörper
// konisch dichtend
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

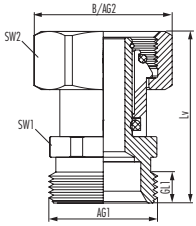
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	33,5	33,5	32	30	30	2 155 343 401

Technische Änderungen vorbehalten

Teleskopadapter





INFO

// Ausführung Konus & Nippel:
1 Konuseinlegeteil & 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// Ausführung Konus: 1 Konuseinlegeteil
// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// für den Längenausgleich von Ventilen und Armaturen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

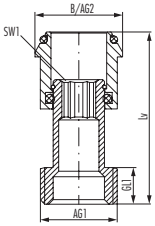
AG1	AG2	Lv mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	37,1 – 53	33,5	53	10	24	30	-	2 559 343 4 01
G 3/4	G 3/4	37,1 – 53	33,5	53	10	24	30	Nippel	2 559 343 5 01
G 3/4	G 3/4	37,1 – 53	33,5	53	10	24	30	Konus	2 559 343 6 01
G 3/4	G 3/4	37,1 – 53	33,5	53	10	24	30	Konus & Nippel	2 859 343 5 01

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Teleskopanschlüsse





INFO

// zum Ausgleich von Abständen zwischen Ventil und Heizkörper

// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

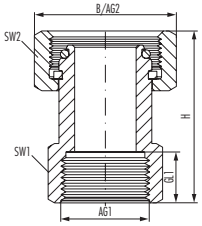
AG1	AG2	Lv mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/8	1/2	31 – 47	19,8	47	10	5	2559380001
G 1/2	3/4	31 – 47	23,9	47	10	8	2559120001
G 3/4	1	31 – 47	29	47	10	10	2559340001

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Gewinderohradapter





INFO

// Adapter mit G 3/4 Überwurfmutter
// O-Ring-Abdichtung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

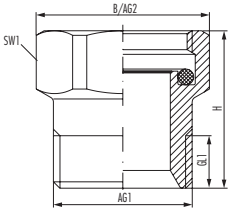
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/8	G 3/4	33,5	33,5	40,55	9,8	24	30	2 559 343 801
G 1/2	G 3/4	33,5	33,5	37,2	10	24	30	2 559 341 201

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Verlängerungsstück





INFO

// Verlängerung von Armaturen, Ventilen und Rücklaufverschraubungen
// zum Ausgleich horizontaler und vertikaler Rohrabstände
// O-Ring-Abdichtung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

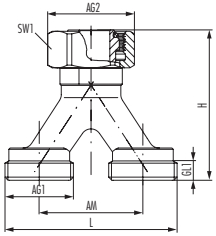
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	33	33	30	10	30	2555343401
G 3/4	G 3/4	33	33	60	10	30	2555346001 *

* NEUHEIT

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// Kleinverteiler für Heizkreise, Verteiler und Regelboxen
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

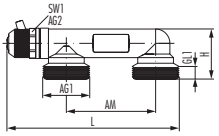
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	40	66	58	7,5	30	-	2 257 0008 01
G 3/4	G 3/4	40	66	58	7,5	30	Nippel	2 257 0009 01

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Montagebrücke





INFO

// zum Überbrücken der Vor- und Rücklaufleitung
// mit HUMMEL Entlüftungsventil
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

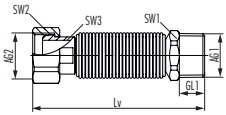
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

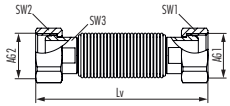
AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/4	50	96,4	28,5	8,4	15	2 257 0001 01

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten







links: 2 823 3434 01 | rechts: 2 830 3434 01

INFO

// Überwurfmutter G 3/4
// Edelstahl Wellschlauch ausziehbar
// flachdichtende Ausführung
// zum Austausch von Thermen, Durchlauferhitzer, Speicher und Wandgeräten

TECHNISCHE DATEN

Material	Edelstahl
Material Formdichtungen	AFM
Material Überwurfmutter	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	6 bar
max. Betriebstemperatur	95 °C

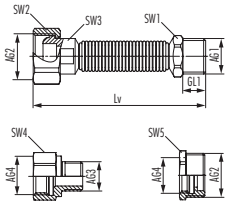
AG1	AG2	Lv mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Durchfluss l/h	Art.-Nr.
R 3/4	G 3/4	95 – 200	27	30	21	2200	2 823 3434 01
G 3/4	G 3/4	95 – 200	30	30	21	2200	2 830 3434 01

zum Produktvideo

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung





INFO

// Edelstahl Wellschlauch ausziehbar
// inkl. Reduzierung G 1/2 x G 3/8 und G 3/4 x G 1/2
// Eurokonus kompatibel
// zur Anbindung an TH/RV Ventile in 3/8" wird zusätzlich die Reduzierung 2254583401 benötigt

TECHNISCHE DATEN

Material	Edelstahl
Material Formdichtungen	EPDM
Material Reduzierung	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

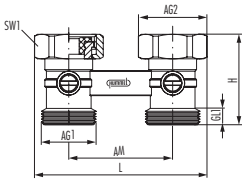
AG1	AG2	AG3	AG4	Lv mm	SW1 mm	SW2 mm	SW4 mm	SW4 mm	SW5 mm	Art.-Nr.
R 1/2	G 3/4	G 3/8	G 1/2	65 – 95	22	30	19	24	26	2 826 1238 341
R 1/2	G 3/4	G 3/8	G 1/2	93 – 143	22	30	19	24	26	2 827 1238 341
R 1/2	G 3/4	G 3/8	G 1/2	115 – 210	22	30	19	24	26	2 828 1238 341
R 1/2	G 3/4	G 3/8	G 1/2	190 – 410	22	30	19	24	26	2 829 1238 341

zum Produktvideo

Technische Änderungen vorbehalten

Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

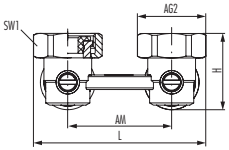
AG1	AG2	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	50	83,5	43,5	8	30	Nippel	2 249 343 501
G 3/4	G 3/4	50	83,5	43,5	8	30	Konus	2 249 343 601

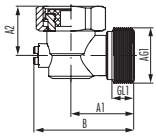
zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Zweirohranschlussblöcke Eckform







INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

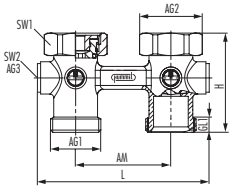
AG1	AG2	A1 mm	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	30	50	83,5	35,6	10,5	30	Nippel	2 249 8435 01
G 3/4	G 3/4	30	50	83,5	35,6	10,5	30	Konus	2 249 8436 01

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform entleerbar





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

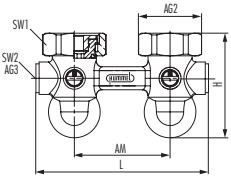
AG1	AG2	AG3	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	G 1/4	50	90,2	52,1	8	30	6	Konus	2 218 343 601

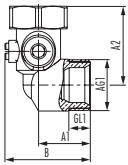
zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Zweirohranschlussblöcke Eckform entleerbar







INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

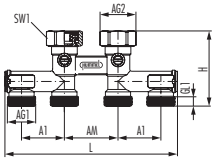
AG1	AG2	AG3	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	G 1/4	50	90,2	53,2	11	30	6	Konus	2 218 843 601

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform (Vierfachanschluss)





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

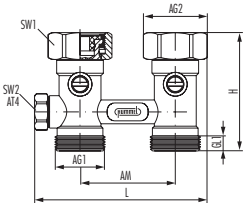
AG1	AG2	A1 mm	AM mm	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	40	50	161	70,1	8	30	Konus	2 257 0021 01
G 3/4	G 3/4	40	50	161	70,1	8	30	Nippel	2 257 0022 01

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Einrohranschlussblöcke Durchgangsform





INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Einrohrsysteme
// kompakte Bauform
// mit seitlicher Bypasseinstellung
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

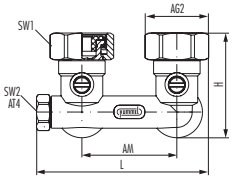
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

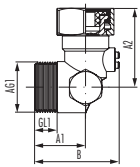
AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	33,5	62,1	8	30	Nippel	2 248 343501
G 3/4	G 3/4	33,5	62,1	8	30	Konus	2 248 343601

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten







INFO

// Ausführung Konus: 2 Konuseinlegeteile
// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Einrohrsysteme
// kompakte Bauform
// mit seitlicher Bypasseinstellung
// flachdichtende Ausführung
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

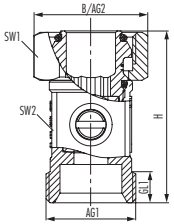
AG1	AG2	A1 mm	A2 mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	27	41,6	43,8	53,2	12	30	Nippel	2 248 8435 01
G 3/4	G 3/4	27	41,6	43,8	53,2	12	30	Konus	2 248 8436 01

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform





INFO

// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// konisch dichtend
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

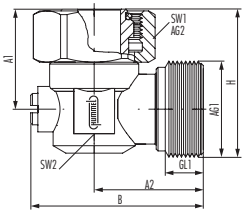
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	33,5	33,5	50,6	9,2	30	23	-	2 256 343 401
G 3/4	G 3/4	33,5	33,5	50,6	9,2	30	23	Nippel	2 256 343 501

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// konisch dichtend
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

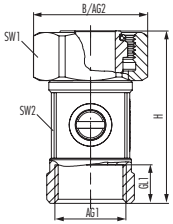
AG1	AG2	A1 mm	A2 mm	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 3/4	27,6	30,4	33,5	46,8	40,7	10,4	30	23	-	2 256 843401
G 3/4	G 3/4	27,6	30,4	33,5	46,8	40,7	10,4	30	23	Nippel	2 256 843501

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform mit Innengewinde





INFO

// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// konisch dichtend
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

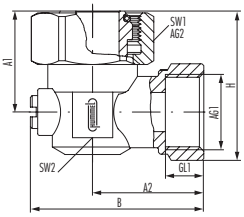
AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	33,5	33,5	50,6	10	30	23	-	2 256 1234 01
G 1/2	G 3/4	33,5	33,5	50,6	10	30	23	Nippel	2 256 1235 01

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Einzelanschlussarmaturen Eckform mit Innengewinde





INFO

// Ausführung Nippel: 1 x (G 1/2 x G 3/4)
// für Zweirohrsysteme
// kompakte Bauform
// konisch dichtend
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

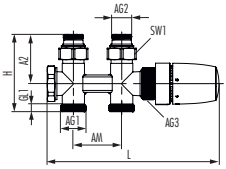
AG1	AG2	A1 mm	A2 mm	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Ausführung	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	27,6	30,4	33,5	46,8	40,4	9	30	23	-	2 256 841 2 01
G 1/2	G 3/4	27,6	30,4	33,5	46,8	40,4	9	30	23	Nippel	2 256 841 3 01

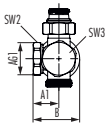
zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Quadro Ventilhahnblöcke







INFO

// Ausführung Nippel: 2 x (G 1/2 x G 3/4)
// Ventilhahnblock mit Thermostatkopf und Abdeckkappe
// für Zweirohrsysteme in Eck- oder Durchgangsform
// für Rohranschluss zur Wand oder senkrecht zum Boden
// der Thermostatkopf kann links oder rechts montiert werden
// Thermostatventiloberteil und Absperroberteil können getauscht werden
// der Vorlauf ist immer auf der Seite des Thermostatfühlers anzuschließen

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM / Teflon
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

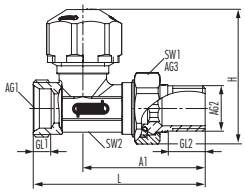
AG1	AG2	AG3	AM mm	A1 mm	A2 mm	L mm	H mm	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	M30 x 1,5	50	26	51	178	80	chrom	Nippel	2 219 841 202
G 3/4	G 1/2	M30 x 1,5	50	26	51	178	80	weiß	Nippel	2 219 841 290
G 3/4	G 1/2	M30 x 1,5	50	26	51	178	80	schwarz	Nippel	2 219 841 205

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Thermostatventil Durchgangsform (Eurokonus)





INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

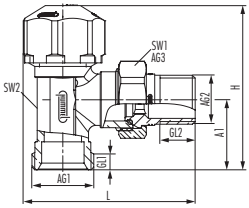
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	56,7	80	54	7,5	15	30	22	22	2914123401

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Thermostatventil Eckform (Eurokonus)





INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

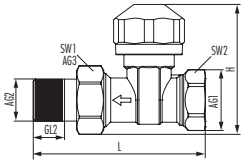
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	30	73,2	65,5	7,5	15	30	22	22	2 904 1234 01

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)





INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Innengewinde

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

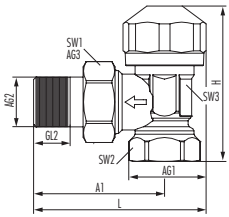
AG1	AG2	AG3	L mm	H mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Art.-Nr.
G 3/8	G 3/8	G 5/8	75	57,5	11	27	22	22	2914380001
G 1/2	G 1/2	G 3/4	84	59	15	30	27	22	2914120001
G 3/4	G 3/4	G 1	96	71	16	38	32	22	2914340001

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Thermostatventile Eckform (Innengewinde)





INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Innengewinde

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

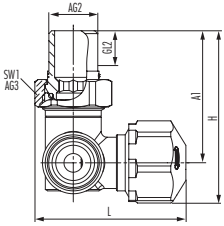
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	H mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	Art.-Nr.
G 3/8	G 3/8	G 5/8	20	65,5	55,5	11	27	22	22	2 904 380 001
G 1/2	G 1/2	G 3/4	25	69,5	60,5	15	30	27	22	2 904 120 001
G 3/4	G 3/4	G 1	29	76,5	78	16	38	32	22	2 904 340 001

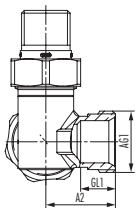
zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Thermostatventil Winkeleckform rechts







INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

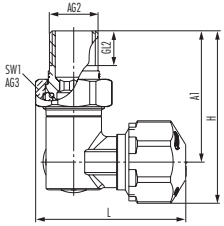
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	56,7	53,5	73,2	7,5	15	30	2 922 123401

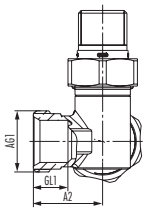
zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Thermostatventil Winkeleckform links







INFO

// Einzelanschluss
// mit voreinstellbarem Thermostatventileinsatz und Bautenschutzkappe
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C
Thermostatanschluss	M30 x 1,5

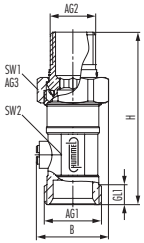
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	56,7	53,5	73,2	7,5	15	30	2 923 123 401

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Rücklaufverschraubung Durchgangsform (Eurokonus)





INFO

// Einzelanschluss
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

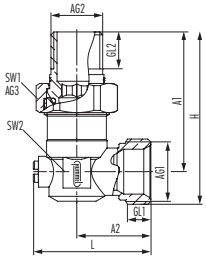
AG1	AG2	AG3	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	33,5	33,5	79,7	9,2	15	30	23	2 920 123 401

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Rücklaufverschraubung Eckform (Eurokonus)





INFO

// Einzelanschluss
// Kugelabsperrung
// Eurokonus kompatibel

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

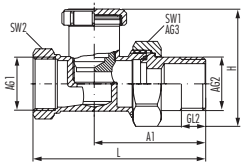
AG1	AG2	AG3	A1 mm	A2 mm	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	G 3/4	56,7	30	46,8	33,5	69,8	10,5	15	30	23	2 925 123 401

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)





INFO

// Einzelanschluss
// Spindelabsperrung
// Durchflussmenge regulierbar
// Innengewinde

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

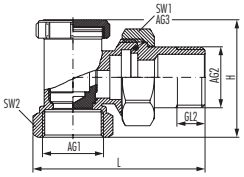
AG1	AG2	AG3	A1 mm	L mm	B mm	H mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/8	G 3/8	G 5/8	55	75	32	43,5	11	25	22	2915380001
G 1/2	G 1/2	G 3/4	60	84	33,5	45	15	30	26	2915120001
G 3/4	G 3/4	G 1	62	95	44	57	16	37	30	2915340001

zur Montageanleitung

HEIZKÖRPERANSCHLÜSSE

Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)





INFO

// Einzelanschluss
// Spindelabsperrung
// Durchflussmenge regulierbar
// Innengewinde

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

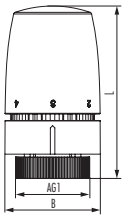
AG1	AG2	AG3	L mm	B mm	H mm	GL2 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/8	G 3/8	G 5/8	64,5	32	41,5	11	25	22	2 905 380 001
G 1/2	G 1/2	G 3/4	69,5	33,5	46,5	15	30	26	2 905 120 001
G 3/4	G 3/4	G 1	82	44	64	16	37	30	2 905 340 001

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

Thermostatköpfe M30 x 1,5





INFO

// Feststofffühler
// Nullstellung
// Temperaturbegrenzung

TECHNISCHE DATEN

Material Thermostatkopf	ABS / PA
Material Überwurfmutter	Messing vernickelt / Messing beschichtet
Frostschutzsicherung	Ja
Position 0	Heizkörper geschlossen
Position 1-5	bei jeweiliger Temperatureinstellung begrenzt
Regelbereich	8 – 28 °C
max. Fühlertemperatur	50 °C

AG1	L mm	B mm	Farbe	Art.-Nr.
M30 x 1,5	76	42,5	weiß	2 907 0001 90
M30 x 1,5	76	42,5	schwarz	2 907 0001 05

Technische Änderungen vorbehalten

ENTLEERUNG

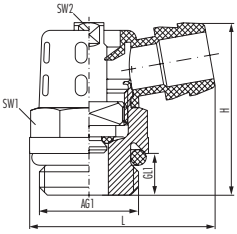
// Entleerventile
// FE-Hähne
// SFE-Hähne
// Füll- und Entleerstopfen
// Füll- und Entleerwerkzeug



ENTLEERUNG

Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung





INFO

// mit axial drehbarem Wasseraustritt 360°
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

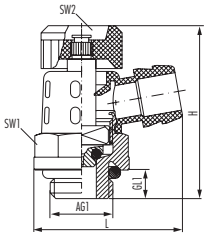
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 3/8	32	29	7	17	5	weiß	2 540 3800 01
G 3/8	32	29	7	17	5	schwarz	2 540 3805 01
G 1/2	32	29	7	19	5	weiß	2 531 1200 01
G 1/2	32	29	7	19	5	schwarz	2 531 1205 01

Technische Änderungen vorbehalten

Entleerventile drehbar mit Handrad





INFO

// mit axial drehbarem Wasseraustritt 360°
// Handradbetätigung
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

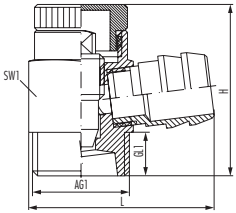
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/4	31	36,3	6	17	2 540 140 001
G 3/8	32	36,3	7	17	2 540 380 101

ENTLEERUNG

Entleerventil





INFO

// mit fixiertem Wasseraustritt
// mit Verschlusskappe und gerändeltem Gewinde
// verdeckte Spindel
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5

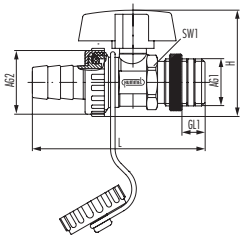
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/8	32	29,5	12,5	18	2 421 380001

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// befüll- und entleerbarer Kugelhahn
// für Wärmeerzeugungen, Speicher und Rohrsysteme
// mit Schlauchtülle, Abdeckkappe, Schlaufe und Gegenrändel
// selbstdichtend durch PTFE-Dichtring

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Griffe	Zinkdruckguss
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

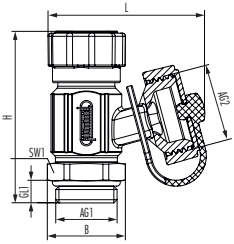
AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/8	72	46,8	15	21,5	2 947 380 001
G 1/2	76	46,8	15	21,5	2 948 120 001
G 3/4	72	46,8	10	27	2 947 340 001

zur Montageanleitung

ENTLEERUNG

SFE-Hähne mit Handrad





INFO

// für Heizkreis- Fußbodenverteiler, Wärmeerzeuger, Speicher und Rohrsysteme
// zum Spülen, Füllen, Entleeren und Entlüften
// Auslauf und Prüfstutzen luftdicht bis 4bar / wasserdicht bis 6bar
// für elektrische Spül/Druckprüfeinheiten geeignet
// Auslauf 360° drehbar mit Verdrehschutz und Eurokonus
// Gewindeanschluss mit O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

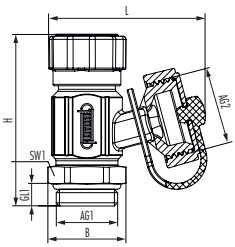
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	AG2	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	53,4	58,3	7,5	24	5	2705120001
G 3/4	G 3/4	56,2	61,3	7,3	24	5	2705340001
G 1	G 3/4	60,2	64,8	10	24	5	2705100001

Technische Änderungen vorbehalten

SFE-Hähne mit Handrad





INFO

// für Trinkwasserverteiler, Frischwasserstationen, Speicher und Rohrsysteme
// UBA konform gem. Bewertungsgrundlage für Trinkwasser
// zum Spülen, Füllen, Entleeren und Entlüften
// Auslauf und Prüfstutzen luftdicht bis 4bar / wasserdicht bis 6bar
// für elektrische Spül/Druckprüfeinheiten geeignet
// Auslauf 360° drehbar mit Verdrehschutz und Eurokonus
// Gewindeanschluss mit O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

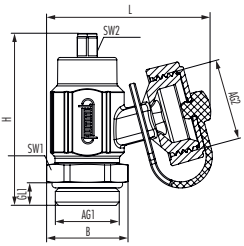
Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	AG2	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 1/4	G 3/4	53,2	58,3	6	22	5	2705 1400 00
G 3/8	G 3/4	53,2	58,3	7,5	22	5	2705 3800 00
G 1/2	G 3/4	53,4	58,3	7,5	24	5	2705 1200 00

ENTLEERUNG

SFE-Hahn





INFO

// für Trinkwasserverteiler, Frischwasserstationen, Speicher und Rohrsysteme
// UBA konform gem. Bewertungsgrundlage für Trinkwasser
// zum Spülen, Füllen, Entleeren und Entlüften
// Auslauf und Prüfstutzen luftdicht bis 4bar / wasserdicht bis 6bar
// für elektrische Spül/Druckprüfeinheiten geeignet
// Auslauf 360° drehbar mit Verdrehschutz und Eurokonus
// Gewindeanschluss mit O-Ring-Abdichtung

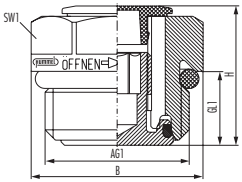
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	AG2	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/4	53,4	56	7,5	24	5	2715120000

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// für Heizkreisverteiler, Wärmeerzeugungen, Speicher und Rohrsysteme
// kontrolliertes Befüllen und Entleeren
// passend zu Füll- und Entleerungswerkzeug 2 584 1005 00
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

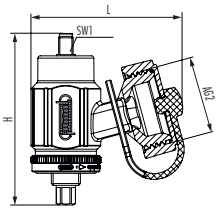
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	25	20	10	22	2 580 1201 01

ENTLEERUNG

Füll- und Entleerungswerkzeug





INFO

// passend zu Füll-/Entleerstopfen 2 580 1201 01
// axial drehbarer Schlauchanschluss 360°
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG2	L mm	H mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 3/4	52,2	59	10	6	2 584 1005 00

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

ENTLÜFTUNG

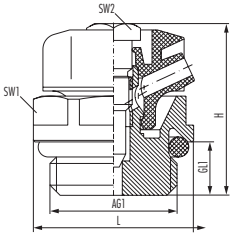
// Entlüftungsventile
// Entlüftungsautomaten



ENTLÜFTUNG

Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring





INFO

// drehbare Entlüftung 360°
// Entlüftungsschlauch aufsteckbar
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

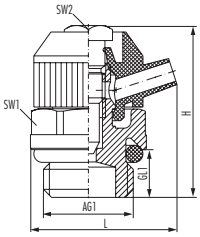
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 3/8	21	22,5	7	19	5	weiß	2 532 3800 01
G 3/8	21	22,5	7	19	5	schwarz	2 537 3805 01
G 1/2	24	20	6,5	22	5	weiß	2 537 1200 01
G 1/2	24	20	6,5	22	5	schwarz	2 537 1205 01

Technische Änderungen vorbehalten

Entlüftungsventile mit O-Ring G 1/4





INFO

// drehbare Entlüftung 360°
// Entlüftungsschlauch aufsteckbar
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

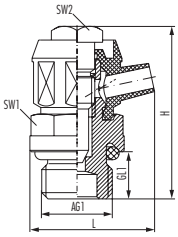
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 1/4	21,5	25,2	7	15	5	weiß	2 531 140001
G 1/4	21,5	25,2	7	15	5	schwarz	2 531 140501

ENTLÜFTUNG

Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/8





INFO

// drehbare Entlüftung 360°
// Entlüftungsschlauch aufsteckbar
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

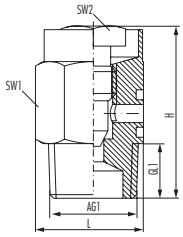
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 1/8	17,2	23,8	6,5	11	5	weiß	2 535 180 01
G 1/8	17,2	23,8	6,5	11	5	schwarz	2 535 180 5 01

Technische Änderungen vorbehalten

Entlüftungsventil mit Schlüsselbetätigung R 1/8





INFO

// Entlüftung mit Tropfauge
// mit fixiertem Luftaustritt
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// konisches Gewinde

TECHNISCHE DATEN

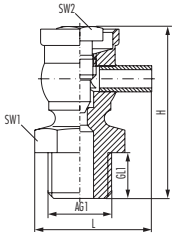
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
R 1/8	12,7	18,9	6	11	5	2105180001

ENTLÜFTUNG

Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung





INFO

// mit fixiertem Luftaustritt
// Entlüftungsschlauch aufsteckbar
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// mit gerändertem Gewinde

TECHNISCHE DATEN

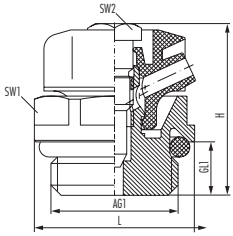
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar (bei geschlossener Spindel und einer max. Betriebstemperatur von 100°C)
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Art.-Nr.
G 1/8	19	26	7	12	5	2 110 180 001
G 1/4	20	26	7	15	5	2 110 140 001
G 3/8	21	26,9	7	17	5	2 110 380 101

Technische Änderungen vorbehalten

Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/2





INFO

// drehbare Entlüftung 360°
// Entlüftungsschlauch aufsteckbar
// Schlüsselbetätigung mittels SW 5
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

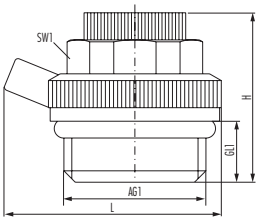
Material	Messing chrom
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	SW2 mm	Farbe	Art.-Nr.
G 1/2	24	20	6,5	22	5	chrom	2 536 1201 02

ENTLÜFTUNG

Entlüftungsautomat mit O-Ring





INFO

// automatische Entlüftung
// mit Quellscheiben
// mit axial drehbarer Entlüftung 360°
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

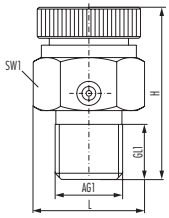
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	8,5 bar
max. Betriebstemperatur	115 °C

AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	36	25	9	19	2 520 120 001

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// Entlüftung mit Tropfauge
// mit fixiertem Luftaustritt
// automatische Entlüftung
// mit Quellscheiben
// mit gerändeltem Gewinde

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	8,5 bar
max. Betriebstemperatur	115 °C

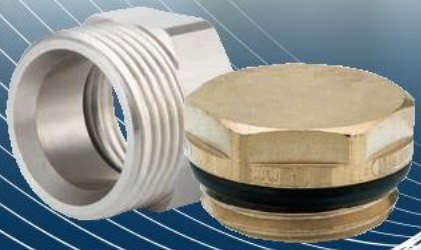
AG1	L mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/8	16	25	8,5	14	2120180001
G 1/4	17	25	8,5	15	2120140001
G 3/8	19,5	25	10	17	2120380001

zur Montageanleitung

Technische Änderungen vorbehalten

STOPFEN UND REDUKTIONEN

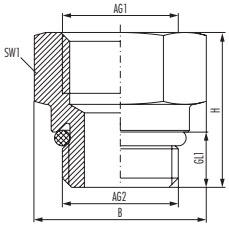
// Reduktionen
// Übergangsstücke
// Anschlussstopfen
// Verschlussstopfen



STOPFEN UND REDUKTIONEN

Übergangsstücke





INFO

// O-Ring-Abdichtung am Außengewinde

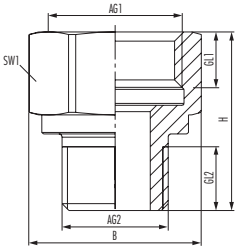
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	34,6	31	10	30	2 550 1234 01

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// mit EPDM-Dichtung
// Innengewinde flachdichtend

TECHNISCHE DATEN

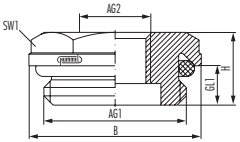
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/8	27	28	9	10	24	2549123801

STOPFEN UND REDUKTIONEN

Anschlussstopfen





INFO

// flache Ausführung

// O-Ring-Abdichtung am Außengewinde

TECHNISCHE DATEN

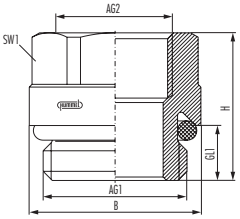
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	Gewinde	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	rechts	G 3/8	24	13	7	22	2 550 123 8 99
G 3/4	rechts	G 1/2	32	14,5	7,5	27	2 550 341 2 01
G 1 1/2	links	G 1/2	55	24	11	32	2 550 411 2 01

Technische Änderungen vorbehalten

Anschlussstopfen verstärkt





INFO

// verstärkte Ausführung

// O-Ring-Abdichtung am Außengewinde

TECHNISCHE DATEN

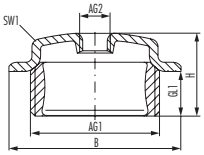
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1/2	G 3/8	25	21,5	8	22	2 551 123801

STOPFEN UND REDUKTIONEN

Heizkörperanschlussstopfen





INFO

// für Röhren, Glieder und DIN Radiatoren
// flachdichtende Ausführung

TECHNISCHE DATEN

Material	Stahl
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	Gewinde	AG2	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 1 1/4	links	G 1/2	56	27,2	14,5	41	2 350 541 203
G 1 1/4	rechts	G 1/2	56	27,2	14,5	41	2 351 541 203

Technische Änderungen vorbehalten



INFO

// passende Dichtung für das HUMMEL-Stopfenprogramm aus Stahl
// beidseitig graphitiert

TECHNISCHE DATEN

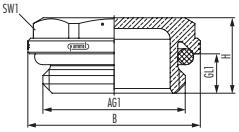
Material	Tesnit BA50
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	Art.-Nr.
1 1/4	55	55	1	2 402 0000 04

STOPFEN UND REDUKTIONEN

Verschlussstopfen





INFO

// für Heizkörper, Armaturen, Geräte und Baugruppen

// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank / Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	130 °C

AG1	B mm	H mm	GL1 mm	SW1 mm	Material	Art.-Nr.
G 1/8	13	11	5,8	10	Messing vernickelt	2 500 1800 01
G 1/4	18,9	13	7	17	Messing vernickelt	2 500 1400 01
G 3/8	21	13,5	7,4	19	Messing vernickelt	2 500 3800 01
G 1/2	24	12,8	7	22	Messing blank	2 506 1200 00
G 1/2	24	12,8	7	22	Messing vernickelt	2 506 1200 01
G 3/4	32	14	7,3	27	Messing vernickelt	2 500 3400 01
G 1	40	18	10	32	Messing vernickelt	2 500 1000 01

Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR

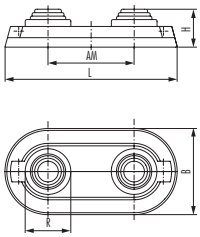
// Abdeckrosetten
// Entlüftungsschlüssel
// Werkzeuge
// Montagehilfen
// Dichtungen
// Verschlusskappen



ZUBEHÖR

Doppel-Abdeckrosetten





INFO

// für Doppelanschlussarmaturen
// variabel zuschneidbar für verschiedene Rohrdurchmesser
// flache Ausführung

TECHNISCHE DATEN

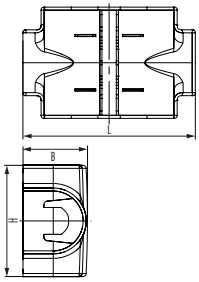
Material	ABS
Rosette	Doppel

AM mm	L mm	B mm	H mm	R mm	Farbe	Art.-Nr.
50	100	50	22	12, 15, 18, 20	chrom	2 612 5000 02
50	100	50	22	12, 15, 18, 20	weiß	2 612 5000 11
50	100	50	22	12, 15, 18, 20	anthrazit	2 612 5070 16
50	100	50	22	14, 16, 17, 20	weiß	2 612 5001 11

Technische Änderungen vorbehalten

Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock





INFO

// Abdeckung für Quadro Ventilhahnblöcke

TECHNISCHE DATEN

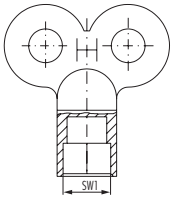
Material	ABS

L mm	B mm	H mm	Farbe	Art.-Nr.
114	42,6	73,5	chrom	2 219 840002
114	42,6	73,5	schwarz	2 219 840005
114	42,6	73,5	weiß	2 219 840090

ZUBEHÖR

Entlüftungsschlüssel aus Zink-Druckguss





INFO

// für alle Entlüftungs- und Entleerungsventile mit Vierkant SW 5
// Vierkant SW 5
// mit Herstellerzeichen

TECHNISCHE DATEN

Material	Zink-Druckguss
Farbe	blau chromatiert

L mm	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
25	9	26	5,1	2 400 0500 05

Technische Änderungen vorbehalten

Entlüftungsschlauch



INFO

// für Entlüftungsventile mit Schlauchübergang

TECHNISCHE DATEN

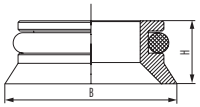
Material	PVC
Farbe	transparent

B mm	H mm	Art.-Nr.
6	6	2 405 040019

ZUBEHÖR

Konuseinlegeteile





INFO

// für Armaturen, Adapter und Übergänge in flachdichtender Ausführung

TECHNISCHE DATEN

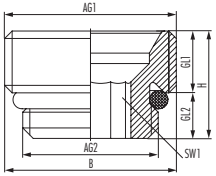
Material	Polyamid
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	Art.-Nr.
3/4	21	21	7,7	2 855 340100

Technische Änderungen vorbehalten

Anschlussnippel aus Messing





INFO

// zum Anschluss von Armaturen an Heizkörper
// konischdichtende Ausführung
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

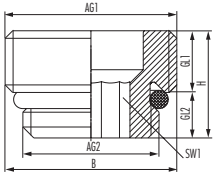
Material	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	26,4	26,4	16,5	9,5	7	12	2555123400

ZUBEHÖR

Anschlussnippel aus Messing





INFO

// zum Anschluss von Armaturen an Heizkörper
// flachdichtende Ausführung
// O-Ring-Abdichtung

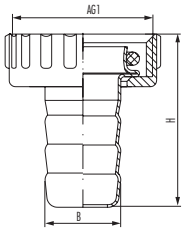
TECHNISCHE DATEN

Material	Messing blank / vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	120 °C

AG1	AG2	L mm	B mm	H mm	GL1 mm	GL2 mm	SW1 mm	Material	Art.-Nr.
G 3/4	G 1/2	26,4	26,4	16,5	9,5	7	12	vernickelt	2 558 341 201
G 3/4	G 1/2	26,4	26,4	16,5	9,5	7	12	blank	2 558 123 400

Technische Änderungen vorbehalten





INFO

// für Entleerventile, FE Kugelhahn und SFE-Hahn
// passend für Schläuche 1/2"
// O-Ring-Abdichtung

TECHNISCHE DATEN

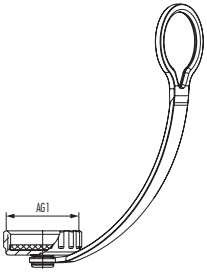
Material	Messing blank
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	26,4	14,4	33	30	2730341203

ZUBEHÖR

Verschlusskappe mit Halteschlaufe





INFO

// für Entleerventile, FE Kugelhahn und SFE-Hahn
// metallische Ausführung inklusive Dichtung
// flexible Halteschlaufe als Verlustsicherung
// Tropfwassersicherung

TECHNISCHE DATEN

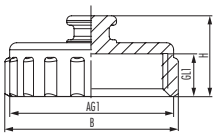
Material	Messing vernickelt
Material Formdichtungen	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	100	26,4	26,4	30	2 810 027 913

Technische Änderungen vorbehalten

Verschlusskappe





INFO

// für HUMMEL FE-Kugelhahn und SFE-Hahn

// zum Verschließen bei nicht aufgesetzter Schlauchtülle

TECHNISCHE DATEN

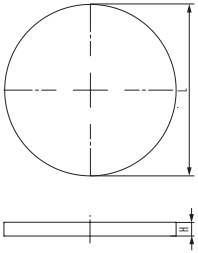
Material	Messing vernickelt
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	SW1 mm	Art.-Nr.
G 3/4	26,4	26,4	13,7	30	2 947 0001 01

ZUBEHÖR

Dichtung für Verschlusskappe





INFO

// passend für Verschlusskappe G 3/4
// hochwertige Dichtung

TECHNISCHE DATEN

Material	EPDM
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	90 °C

AG1	L mm	B mm	H mm	Art.-Nr.
3/4	25	25	2	2 947 0002 11

Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Ersatzteile



Dichteinsatz

Art.-Nr. DAD5-70B00A

Geeignet für Einrohranschlussblock;TBblock (bis Baujahr/Katalog 2020); Umlenkstücke; Zweirohranschlussblock (auch entleerbar)



O-Ring

Art.-Nr. TAX3-7G1620

Geeignet für Einzelanschlussarmatur; Exzenter; Y-Stück



Bautenschutzkappe

Art.-Nr. DAK1-1MB30A

Geeignet für Thermostatventil M30 x 1,5 mm



Ventileinsatz

Art.-Nr. DAT1-CVS13A

Geeignet für TBblock (bis Baujahr/Katalog 2020); Thermostatventil (Eck-, Durchgang- und Winkelform); Thermostatventil Winkeleckform Designtechnik (bis Baujahr/Katalog 2020)



Ventileinsatz

Art.-Nr. DAT1-CVS13B

Geeignet für Design Armatur Set 1 Eckform & Set 2 Durchgangsform (ab Baujahr/Katalog 2021)



Ventileinsatz

Art.-Nr. DAT1-CVS12B

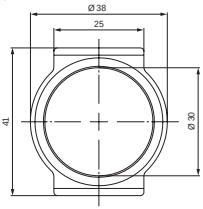
Geeignet für Thermostatventil Designtechnik Vor-/Rücklauf vertauscht (bis Baujahr/Katalog 2020)



Ventileinsatz

Art.-Nr. DAT1-HKV200

Geeignet für Heizkreisverteiler





Ventileinsatz

Art.-Nr. DAT1-QVS001

Stufenlose Voreinstellung Quadro Ventilhahnblock



Durchflussmengenregler

Art.-Nr. DAT1-HKV100

Geeignet für Heizkreisverteiler

INDEX NUMERISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 105 1800 01	Entlüftungsventil mit Schlüsselbetätigung R 1/8	103
2 110 1400 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 110 1800 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 110 3801 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 120 1400 01	Entlüftungsautomaten	107
2 120 1800 01	Entlüftungsautomaten	107
2 120 3800 01	Entlüftungsautomaten	107
2 155 3434 01	Konusadapter	56
2 218 3436 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform entleerbar	67
2 218 8436 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform entleerbar	68
2 219 8400 02	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, chrom	119
2 219 8400 05	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, schwarz	119
2 219 8400 90	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, weiß	119
2 219 8412 02	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 219 8412 05	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 219 8412 90	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 248 3435 01	Einrohranschlussblöcke Durchgangsform	70
2 248 3436 01	Einrohranschlussblöcke Durchgangsform	70
2 248 8435 01	Einrohranschlussblöcke Eckform	71
2 248 8436 01	Einrohranschlussblöcke Eckform	71
2 249 3435 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform	65
2 249 3436 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform	65
2 249 8435 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform	66
2 249 8436 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform	66
2 253 3434 00	Kupplungsnippel	26, 42
2 253 3434 01	Kupplungsnippel	42
2 253 3490 01	Kupplungswinkel	47
2 253 3492 01	Kupplungswinkel	47
2 253 3495 00	Kupplungs-T-Stück	27, 46
2 253 3495 01	Kupplungs-T-Stück	46
2 254 1244 01	Reduktionen mit Innengewinde	43
2 254 5834 01	Reduktionen mit Innengewinde	43
2 256 1234 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform mit Innengewinde	74
2 256 1235 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform mit Innengewinde	74
2 256 3434 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform	72
2 256 3435 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform	72
2 256 8412 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform mit Innengewinde	75
2 256 8413 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform mit Innengewinde	75
2 256 8434 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform	73
2 256 8435 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform	73
2 257 0001 01	Montagebrücke	62
2 257 0002 01	Umlenkstücke Durchgangsform	50
2 257 0003 01	Umlenkstücke Durchgangsform	50
2 257 0004 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar	53
2 257 0005 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar	53
2 257 0008 01	Y-Stücke	61
2 257 0009 01	Y-Stücke	61
2 257 0010 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar	54
2 257 0011 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar	54
2 257 0021 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform (Vierfachanschluss)	69
2 257 0022 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform (Vierfachanschluss)	69
2 257 0023 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	51
2 257 0024 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	51
2 257 0026 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	52
2 257 0027 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	52
2 350 5412 03	Heizkörperanschlussstopfen	114
2 351 5412 03	Heizkörperanschlussstopfen	114
2 353 1234 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	30
2 353 3834 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	30
2 354 1234 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 354 3434 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 354 3834 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 355 1010 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 1212 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 3434 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 3812 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 3838 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 5454 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 6464 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 356 1212 01	Stahlrohradapter mit Innengewinde	32
2 356 3812 01	Stahlrohradapter mit Innengewinde	32
2 400 0500 05	Entlüftungsschlüssel aus Zink-Druckguss	120
2 402 0000 04	Flachdichtung	115
2 405 0400 19	Entlüftungsschlauch	121
2 421 3800 01	Entleerventil	92
2 500 1000 01	Verschlussstopfen	116

INDEX NUMERISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 500 1400 01	Verschlussstopfen	116
2 500 1800 01	Verschlussstopfen	116
2 500 3400 01	Verschlussstopfen	116
2 500 3800 01	Verschlussstopfen	116
2 506 1200 00	Verschlussstopfen	116
2 506 1200 01	Verschlussstopfen	116
2 520 1200 01	Entlüftungsautomat mit O-Ring	106
2 531 1200 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 531 1205 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 531 1400 01	Entlüftungsventile mit O-Ring G 1/4	101
2 531 1405 01	Entlüftungsventile mit O-Ring G 1/4	101
2 532 3800 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 535 1800 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/8	102
2 535 1805 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/8	102
2 536 1201 02	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/2	105
2 537 1200 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 537 1205 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 537 3805 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 540 1400 01	Entleerventile drehbar mit Handrad	91
2 540 3800 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 540 3801 01	Entleerventile drehbar mit Handrad	91
2 540 3805 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 549 1238 01	Reduktion	111
2 549 3412 01	Reduktionen mit Außengewinde	44
2 550 1234 01	Übergangsstücke	110
2 550 1238 99	Anschlussstopfen	112
2 550 3412 01	Anschlussstopfen	112
2 550 4112 01	Anschlussstopfen	112
2 551 1238 01	Anschlussstopfen verstärkt	113
2 552 1234 01	Kupplungswinkel mit Überwurfmutter	48
2 554 1234 00	Anschlussnippel	24, 40
2 554 1234 01	Anschlussnippel	40
2 554 2234 01	Reduktionen mit Außengewinde	44
2 554 3434 00	Anschlussnippel flachdichtend	25, 41
2 555 1234 00	Anschlussnippel aus Messing	123
2 555 3434 01	Verlängerungsstück	60
2 555 3460 01	Verlängerungsstück	60
2 556 3412 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 556 3422 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 556 3434 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 558 1234 00	Anschlussnippel aus Messing	124

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 558 3412 01	Anschlussnippel aus Messing	124
2 559 1200 01	Teleskopanschlüsse	58
2 559 3400 00	Teleskop Konusadapter	28
2 559 3400 01	Teleskopanschlüsse	58
2 559 3412 01	Gewinderohradapter	59
2 559 3434 01	Teleskopadapter	57
2 559 3435 01	Teleskopadapter	57
2 559 3436 01	Teleskopadapter	57
2 559 3438 01	Gewinderohradapter	59
2 559 3800 01	Teleskopanschlüsse	58
2 580 1201 01	Füll-/Entleerstopfen	97
2 584 1005 00	Füll- und Entleerungswerkzeug	98
2 612 5000 02	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5000 11	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5001 11	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5070 16	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 705 1000 01	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 705 1200 00	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 705 1200 01	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 705 1400 00	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 705 3400 01	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 705 3800 00	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 715 1200 00	SFE-Hahn	96
2 730 3412 03	Schlauchtülle	125
2 755 1010 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 1212 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 3434 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 5454 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 6464 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 810 0279 13	Verschlusskappe mit Halteschlaufe	126
2 810 0320 13	Notdienstkoffer	13
2 810 0320 20	Stahlrohradapterkoffer	15
2 823 3434 01	Flexible Geräteanschlüsse	63
2 826 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 827 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 828 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 829 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 830 3434 01	Flexible Geräteanschlüsse	63
2 855 0001 01	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36
2 855 0002 01	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36

INDEX NUMERISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 855 0003 01	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36
2 855 0015 01	Klemmverschraubungen SpeedFIX	19, 35
2 855 0015 02	Klemmverschraubungen SpeedFIX	19, 35
2 855 3401 00	Konuseinlegeteile	122
2 859 3435 01	Teleskopadapter	57
2 862 0001 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0002 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0003 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0004 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0005 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0006 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0007 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0008 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0009 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0010 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0011 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0012 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0013 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0014 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0015 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0016 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0017 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0018 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0019 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0020 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0021 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0022 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0023 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0024 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0025 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0026 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0027 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 0028 01	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 1202 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1402 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1602 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1618 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1622 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1702 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1725 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 1802 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 2002 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 2025 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 2028 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 2029 01	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 904 1200 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 904 1234 01	Thermostatventil Eckform (Eurokonus)	78
2 904 3400 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 904 3800 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 905 1200 01	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 905 3400 01	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 905 3800 01	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 907 0001 05	Thermostatköpfe M30 x 1,5	87
2 907 0001 90	Thermostatköpfe M30 x 1,5	87
2 908 3412 01	Anschlussverschraubung	45
2 914 1200 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 914 1234 01	Thermostatventil Durchgangsform (Eurokonus)	77
2 914 3400 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 914 3800 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 915 1200 01	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 915 3400 01	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 915 3800 01	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 920 1234 01	Rücklaufverschraubung Durchgangsform (Eurokonus)	83
2 922 1234 01	Thermostatventil Winkeleckform rechts	81
2 923 1234 01	Thermostatventil Winkeleckform links	82
2 925 1234 01	Rücklaufverschraubung Eckform (Eurokonus)	84
2 947 0001 01	Verschlusskappe	127
2 947 0002 11	Dichtung für Verschlusskappe	128
2 947 3400 01	FE-Hähne	93
2 947 3800 01	FE-Hähne	93

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 948 1200 01	FE-Hähne	93
DAD5-70B00A	Dichteinsatz	129
TAX3-7G1620	O-Ring	129
DAK1-1MB30A	Bautenschutzkappe	129
DAT1-CVS13A	Ventileinsatz	129
DAT1-CVS13B	Ventileinsatz	129
DAT1-CVS12B	Ventileinsatz	129
DAT1-HKV200	Ventileinsatz	129
DAT1-QVS001	Ventileinsatz	129
DAT1-HKV100	Durchflussmengenregler	129

INDEX ALPHABETISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 219 8412 02	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, chrom	119
2 219 8412 05	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, schwarz	119
2 219 8412 90	Abdeckung zu Quadro Ventilhahnblock, weiß	119
2 554 1234 00	Anschlussnippel	24, 40
2 554 1234 01	Anschlussnippel	40
2 555 1234 00	Anschlussnippel aus Messing	123
2 558 1234 00	Anschlussnippel aus Messing	124
2 558 3412 01	Anschlussnippel aus Messing	124
2 554 3434 00	Anschlussnippel flachdichtend	25, 41
2 550 1238 99	Anschlussstopfen	112
2 550 3412 01	Anschlussstopfen	112
2 550 4112 01	Anschlussstopfen	112
2 551 1238 01	Anschlussstopfen verstärkt	113
2 908 3412 01	Anschlussverschraubung	45
DAK1-1MB30A	Bautenschutzkappe	129
DAD5-70B00A	Dichteinsatz	129
2 947 0002 11	Dichtung für Verschlusskappe	128
2 612 5000 02	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5000 11	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5001 11	Doppel-Abdeckrosetten	118
2 612 5070 16	Doppel-Abdeckrosetten	118
DAT1-HKV100	Durchflussmengenregler	129
2 248 3435 01	Einrohranschlussblöcke Durchgangsform	70
2 248 3436 01	Einrohranschlussblöcke Durchgangsform	70
2 248 8435 01	Einrohranschlussblöcke Eckform	71
2 248 8436 01	Einrohranschlussblöcke Eckform	71
2 256 3434 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform	72
2 256 3435 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform	72
2 256 1234 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform mit Innengewinde	74
2 256 1235 01	Einzelanschlussarmaturen Durchgangsform mit Innengewinde	74
2 256 8434 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform	73
2 256 8435 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform	73
2 256 8412 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform mit Innengewinde	75
2 256 8413 01	Einzelanschlussarmaturen Eckform mit Innengewinde	75
2 421 3800 01	Entleerventil	92
2 540 1400 01	Entleerventile drehbar mit Handrad	91
2 540 3801 01	Entleerventile drehbar mit Handrad	91
2 531 1200 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 531 1205 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 540 3800 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 540 3805 01	Entleerventile drehbar mit Schlüsselbetätigung	90
2 520 1200 01	Entlüftungsautomat mit O-Ring	106
2 120 1400 01	Entlüftungsautomaten	107
2 120 1800 01	Entlüftungsautomaten	107
2 120 3800 01	Entlüftungsautomaten	107
2 405 0400 19	Entlüftungsschlauch	121
2 400 0500 05	Entlüftungsschlüssel aus Zink-Druckguss	120
2 105 1800 01	Entlüftungsventil mit Schlüsselbetätigung R 1/8	103
2 532 3800 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 537 1200 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 537 1205 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 537 3805 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring	100
2 536 1201 02	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/2	105
2 535 1800 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/8	102
2 535 1805 01	Entlüftungsventile drehbar mit O-Ring G 1/8	102
2 531 1400 01	Entlüftungsventile mit O-Ring G 1/4	101
2 531 1405 01	Entlüftungsventile mit O-Ring G 1/4	101
2 110 1400 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 110 1800 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 110 3801 01	Entlüftungsventile mit Schlüsselbetätigung	104
2 556 3412 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 556 3422 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 556 3434 01	Exzenter für Anschlussarmatur	55
2 947 3400 01	FE-Hähne	93
2 947 3800 01	FE-Hähne	93
2 948 1200 01	FE-Hähne	93
2 402 0000 04	Flachdichtung	115
2 823 3434 01	Flexible Geräteanschlüsse	63
2 830 3434 01	Flexible Geräteanschlüsse	63
2 826 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 827 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 828 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 829 1238 341	Flexible Heizkörperanschlüsse mit Reduzierung	64
2 584 1005 00	Füll- und Entleerungswerkzeug	98
2 580 1201 01	Füll-/Entleerstopfen	97
2 559 3412 01	Gewinderohradapter	59
2 559 3438 01	Gewinderohradapter	59

INDEX ALPHABETISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 350 541 203	Heizkörperanschlussstopfen	114
2 351 541 203	Heizkörperanschlussstopfen	114
2 862 120 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 140 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 160 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 161 801	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 162 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 170 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 172 501	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 180 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 200 201	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 202 501	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 202 801	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 202 901	Klemmverschraubungen MKV-K	21, 37
2 862 000 101	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 201	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 301	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 401	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 501	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 601	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 701	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 801	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 000 901	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 001	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 101	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 201	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 301	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 401	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 501	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 601	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 701	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 801	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 001 901	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 001	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 101	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 201	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 301	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 401	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 501	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 601	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 701	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 801	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 862 002 901	Klemmverschraubungen MKV-K Sets	23, 39
2 855 000 101	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36
2 855 000 201	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36
2 855 000 301	Klemmverschraubungen MKV-M	20, 36
2 855 001 501	Klemmverschraubungen SpeedFIX	19, 35
2 855 001 502	Klemmverschraubungen SpeedFIX	19, 35
2 155 343 401	Konusadapter	56
2 855 340 100	Konuseinlegeteile	122
2 253 349 500	Kupplungs-T-Stück	27, 46
2 253 349 501	Kupplungs-T-Stück	46
2 253 343 400	Kupplungsnippel	26, 42
2 253 343 401	Kupplungsnippel	42
2 253 349 001	Kupplungswinkel	47
2 253 349 201	Kupplungswinkel	47
2 552 123 401	Kupplungswinkel mit Überwurfmutter	48
2 257 000 101	Montagebrücke	62
2 810 032 013	Notdienstkoffer	13
TAX3-7G1620	O-Ring	129
2 219 841 202	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 219 841 205	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 219 841 290	Quadro Ventilhahnblöcke	76
2 549 123 801	Reduktion	111
2 549 341 201	Reduktionen mit Außengewinde	44
2 554 223 401	Reduktionen mit Außengewinde	44
2 254 124 401	Reduktionen mit Innengewinde	43
2 254 583 401	Reduktionen mit Innengewinde	43
2 920 123 401	Rücklaufverschraubung Durchgangsform (Eurokonus)	83
2 925 123 401	Rücklaufverschraubung Eckform (Eurokonus)	84
2 915 120 001	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 915 340 001	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 915 380 001	Rücklaufverschraubungen Durchgangsform (Innengewinde)	85
2 905 120 001	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 905 340 001	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 905 380 001	Rücklaufverschraubungen Eckform (Innengewinde)	86
2 730 341 203	Schlauchtülle	125
2 715 120 000	SFE-Hahn	96
2 705 120 000	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 705 140 000	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 705 380 000	SFE-Hähne mit Handrad	95
2 705 100 001	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 705 120 001	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 705 340 001	SFE-Hähne mit Handrad schwarz	94
2 355 101 001	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 121 201	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 343 401	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 381 201	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 383 801	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 355 545 401	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33

INDEX ALPHABETISCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 355 6464 01	Stahlrohradapter mit Außengewinde	33
2 354 1234 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 354 3434 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 354 3834 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Außengewinde	31
2 353 1234 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	30
2 353 3834 01	Stahlrohradapter mit Eurokonus-Innengewinde	30
2 356 1212 01	Stahlrohradapter mit Innengewinde	32
2 356 3812 01	Stahlrohradapter mit Innengewinde	32
2 810 0320 20	Stahlrohradapterkoffer	15
2 559 3434 01	Teleskopadapter	57
2 559 3435 01	Teleskopadapter	57
2 559 3436 01	Teleskopadapter	57
2 859 3435 01	Teleskopadapter	57
2 559 1200 01	Teleskopanschlüsse	58
2 559 3400 01	Teleskopanschlüsse	58
2 559 3800 01	Teleskopanschlüsse	58
2 559 3400 00	Teleskop Konusadapter	28
2 907 0001 05	Thermostatköpfe M30 x 1,5	87
2 907 0001 90	Thermostatköpfe M30 x 1,5	87
2 914 1234 01	Thermostatventil Durchgangsform (Eurokonus)	77
2 904 1234 01	Thermostatventil Eckform (Eurokonus)	78
2 923 1234 01	Thermostatventil Winkeleckform links	82
2 922 1234 01	Thermostatventil Winkeleckform rechts	81
2 914 1200 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 914 3400 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 914 3800 01	Thermostatventile Durchgangsform (Innengewinde)	79
2 904 1200 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 904 3400 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 904 3800 01	Thermostatventile Eckform (Innengewinde)	80
2 755 1010 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 1212 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 3434 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 5454 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 755 6464 00	Trinkwasser-Stahlrohradapter mit Außengewinde	18, 34
2 550 1234 01	Übergangsstücke	110
2 257 0002 01	Umlenkstücke Durchgangsform	50
2 257 0003 01	Umlenkstücke Durchgangsform	50
2 257 0004 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar	53
2 257 0005 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar	53
2 257 0023 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	51
2 257 0024 01	Umlenkstücke Durchgangsform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	51
2 257 0010 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar	54
2 257 0011 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar	54
2 257 0026 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	52
2 257 0027 01	Umlenkstücke Eckform absperrbar (Ein-/Zweirohr)	52
DAT1-CVS13A	Ventileinsatz	129
DAT1-CVS13B	Ventileinsatz	129
DAT1-CVS12B	Ventileinsatz	129
DAT1-HKV200	Ventileinsatz	129
DAT1-QVS001	Ventileinsatz	129
2 555 3434 01	Verlängerungsstück	60
2 555 3460 01	Verlängerungsstück	60
2 947 0001 01	Verschlusskappe	127
2 810 0279 13	Verschlusskappe mit Halteschlaufe	126
2 500 1000 01	Verschlussstopfen	116
2 500 1400 01	Verschlussstopfen	116
2 500 1800 01	Verschlussstopfen	116
2 500 3400 01	Verschlussstopfen	116
2 500 3800 01	Verschlussstopfen	116
2 506 1200 00	Verschlussstopfen	116
2 506 1200 01	Verschlussstopfen	116
2 257 0008 01	Y-Stücke	61
2 257 0009 01	Y-Stücke	61
2 249 3435 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform	65
2 249 3436 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform	65
2 257 0021 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform (Vierfachanschluss)	69
2 257 0022 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform (Vierfachanschluss)	69
2 218 3436 01	Zweirohranschlussblöcke Durchgangsform entleerbar	67
2 249 8435 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform	66
2 249 8436 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform	66

Art.-Nr.	Bezeichnung	Seite
2 218 8436 01	Zweirohranschlussblöcke Eckform entleerbar	68

TECHNISCHE HINWEISE

Allgemeine technische Hinweise

Artikel für Trinkwasseranlagen sind in diesem Katalog speziell gekennzeichnet. Unsere Heizungsartikel sind für den Einsatz in Heizungssystemen von Gebäuden, unabhängig der Beheizungsart, geeignet.

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.

DIN EN 16313

HUMMEL Einzel- und Doppelanschlussarmaturen entsprechen den in der DIN EN 16313 geforderten Werten. HUMMEL Klemmverschraubungen entsprechen ebenso den Funktionsmaßen der DIN EN 16313. Bei einer Kombination der HUMMEL Klemmverschraubung mit einem Fremdfabrikat ist darauf zu achten, dass dieses gleichermaßen DIN EN 16313 konform hergestellt wurde.

Montageanleitungen

Unsere Montageanleitungen liegen unseren Produkten bei oder können online auf unserer Homepage www.hummel.com im Technik-Center eingesehen werden. Für detaillierte Auskünfte stehen wir Ihnen gerne auch persönlich zur Verfügung.

DIN ISO 9001

Die HUMMEL AG liefert zertifizierte Qualität nach DIN ISO 9001 und stellt damit höchste Ansprüche an die eigenen Produkte und an Lieferanten. In der Produktion werden ausschließlich genormte und zertifizierte Kupferlegierungen von namhaften europäischen Halbzeugwerken eingesetzt.

zu den Druckverlustdiagrammen

LÖSUNGEN FÜR HEIZUNG UND TRINKWASSERSYSTEME

Lösungen für Trinkwassersysteme

Stahlrohradapter, Klemmverschraubungen,
Anschlussteile, Nippel, Teleskop Konusadapter

Verbindungstechnik

Reduktionen, Kupplungswinkel,
Stahlrohradapter, Klemmverschraubungen

Heizkörperanschlüsse

Umlenkstücke, flexible Anschlüsse, Anschlussarmaturen,
Thermostatventile, Thermostatköpfe

Entleerung und Entlüftung

Entlüftungsventile, Entlüftungsautomaten,
Entleerungsventile, FE-Hähne, SFE-Hähne



HUMMEL
smart & reliable connections

HUMMEL AG
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10 - 400
Fax +49 (0) 76 66 / 9 11 10 - 9420
E-Mail sales@hummel.com

www.hummel.com

KATHCDE-1126