

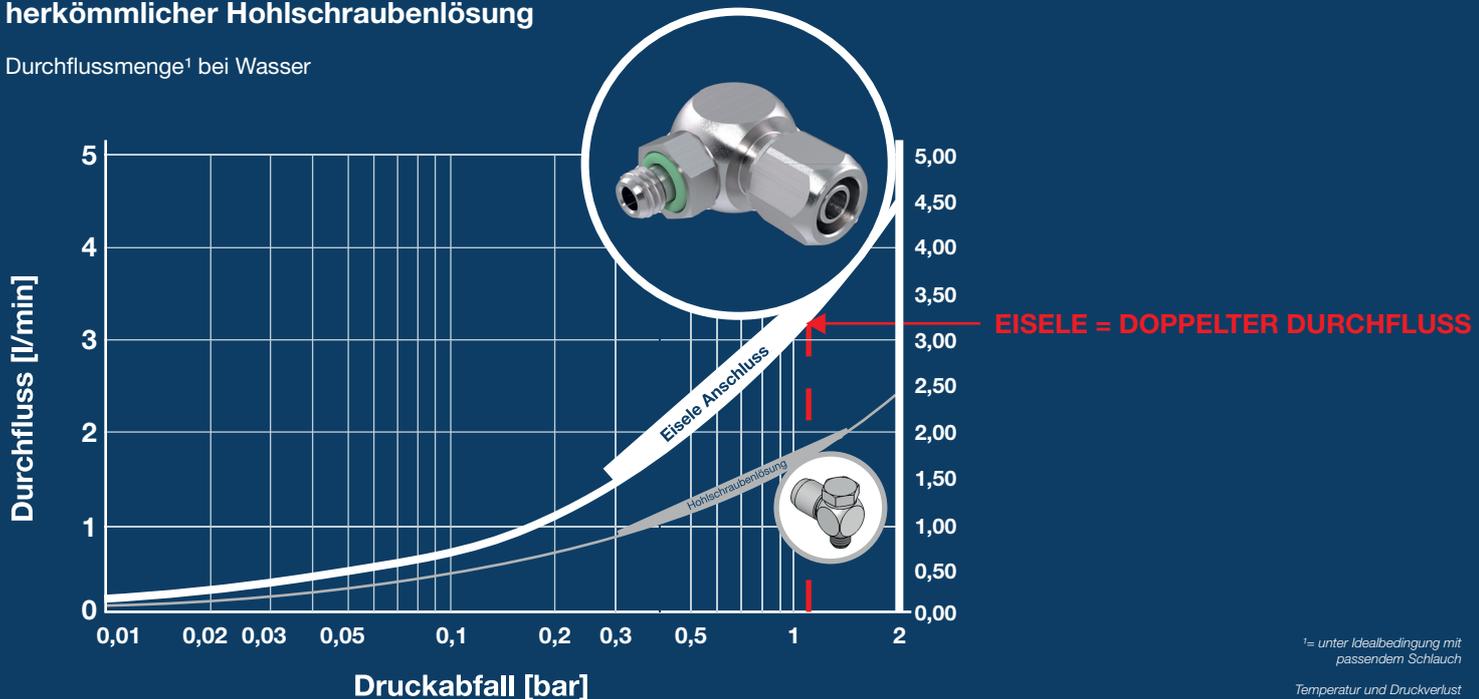
ANSCHLÜSSE FÜR KÜHLWASSER

Eisele

Member of **HENN** Connector Group

Vergleich zwischen Eisele Winkel-Einschraubanschluss und herkömmlicher Hohlschraubenlösung

Durchflussmenge¹ bei Wasser



¹= unter Idealbedingung mit passendem Schlauch

Temperatur und Druckverlust nach VDI/VDE 2173



VORTEILE

Platzsparend und Bauraum optimiert:

Maximieren Sie Ihren begrenzten Bauraum mit unseren platzsparenden Edelstahl-Klemmanschlüssen.

Optimale Leitung für Kühlmedien:

Gewährleisten Sie eine erstklassige Leitung für Ihre Kühlmedien dank unserer hochwertigen Edelstahl-Klemmanschlüsse, die durch rostfreien Stahl einen optimalen Korrosionsschutz bieten. Der Anschluss ermöglicht einen deutlich höheren Durchfluss, als herkömmlichen Hohlschraubenlösungen.

Vielseitige Schwenkfunktion:

Unsere Klemmanschlüsse ermöglichen ein problemloses Schwenken selbst im eingebauten Zustand für flexible Anpassungen und Positionierung.

Robust, langlebig, dicht und prozesssicher:

Vertrauen Sie auf die Robustheit, Langlebigkeit und hohe Dichtheit unserer Edelstahl-Klemmanschlüsse, die für eine vollständige Zuverlässigkeit Ihrer Anwendung sorgen. Hohe Prozesssicherheit durch die Sicherstellung des identischen Durchflusses in verschiedenen Stellungen.

Umweltfreundlich und sicher:

Unsere Edelstahl-Klemmanschlüsse sind bleifrei, korrosionsbeständig und entsprechenden Anforderungen an REACH/PFAS-Konformität, sodass Sie sowohl Ihre Anwendungsanforderungen erfüllen als auch die Umwelt schützen.

Attraktive Konditionen:

Profitieren Sie von attraktiven Preisen, um Ihr Projekt budgetfreundlich umzusetzen.



ANSCHLÜSSE FÜR KÜHLWASSER

Eisele

Member of **HENN** Connector Group

ANSCHLÜSSE MIT ÜBERWURFMUTTER SPEZIELL FÜR DIE LASERINDUSTRIE



BESCHREIBUNG

- Werkstoff: Edelstahl 1.4301/1.4307
- Werkstoff Ü-Mutter: 1.4301/1.4307 alternativ Aluminium farblich eloxiert
- Gekammerter O-Ring
- Dichtwerkstoff: **EPDM = PFAS frei**, alternativ FPM*
- Temperaturbereich: -20°C bis 120°C**
- Arbeitsdruckbereich: -0,95 bis 15 bar
- Gewinde: M5/M7/G1/8*
- Schlauch: AD6 / ID4*



ARTIKEL



Artikelnummer	Dichtung	Gewinde	Schlauch	Überwurfmutter	
				Edelstahl	Aluminium
SA2051EPP-500406VV	EPDM	M5	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2051EPP-480406VV	EPDM	M7	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2051EPP-020406VV	EPDM	G1/8	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2051VT-500406VV	FPM	M5	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2051VT-480406VV	FPM	M7	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2051VT-020406VV	FPM	G1/8	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR



Artikelnummer	Dichtung	Gewinde	Schlauch	Überwurfmutter	
				Edelstahl	Aluminium
SA2052EPP-500406VV	EPDM	M5	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2052EPP-480406VV	EPDM	M7	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2052EPP-020406VV	EPDM	G1/8	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2052VT-500406VV	FPM	M5	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2052VT-480406VV	FPM	M7	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR
SA2052VT-020406VV	FPM	G1/8	AD6 / ID4	W1	ROT, GRUEN, BLAU, NATUR



KÜHLWASSERSCHLÄUCHE MIT LANGJÄHRIGER ERFAHRUNG AUS DER AUTOMOBIL- UND LASERINDUSTRIE

EISELE HYDRO | TRANSPARENT

- Hergestellt aus Polyether-Polyurethan (PU-H)
- Farbe transparent: natur, rot, blau
- Externe Kalibrierung; zur Verwendung mit Eisele-Steckverbindern
- Temperaturbereich -31 bis 140 °F (-35 bis +60 °C)
- Frei von Halogen, Weichmachern, PWIS
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- FDA-konform nach 21 CFR 177.2600
- Geeignet für Druckluft, Wasser und Vakuum

EISELE ProWeld

- Hergestellt aus Polyether-Polyurethan
- Farbe schwarz (rot, blau, grün, weiß)
- Externe Kalibrierung; zur Verwendung mit Eisele-Steckverbindern
- Betriebstemperatur: -31 bis 194 °F (-35 bis +90 °C)
- Frei von Weichelementen, PWIS, Halogen, Kupfer und PTFE
- Knickunempfindlich und schleppkettentauglich
- Beständig gegen UV, Hydrolyse und Mikroben
- Flammhemmend nach UL94 V0 bis V2
- Geeignet für den Einsatz beim Schweißen
- Geeignet für Druckluft, Wasser und Vakuum