LINKTECH™
QUICK COUPLINGS INCORPORATED

Master Distributor
Deutschland,
Schweiz, Österreich

KS tec GmbH
Industriestraße 37
82194 Gröbenzell

2016 CATALOG

INHALTSVERZEICHNIS

ÜBER LINKTECH 4
KOMPETENZEN 5
VERBINDUNGSTECHNIK 6-7
PRODUKT- UND LEISTUNGSMERKMALE 8-9

10 SERIES

10AC SERIES 10-13
Durchflussgröße - 1/16” Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/16”-1/8”)

10PP SERIES 14-17
Durchflussgröße - 1/16” Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/16”-1/8”)

20 SERIES

20AC SERIES 18-23
Durchflussgröße - 1/8” Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/16” - 1/4”)

20PP SERIES 24-27
Durchflussgröße- 1/8” Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/16” - 1/4”) - COOL GREY

20PP SERIES 28-31
Durchflussgröße - 1/8” Flow Polypropylene, (Schlauchgröße- 1/16” - 1/4”) - ALMOND

20CB SERIES 32-37
Durchflussgröße - 1/8” Flow Chrome Brass, (Schlauchgröße - 1/8” - 1/4”)

30 SERIES

NEU
30AC SERIES 38-41
Durchflussgröße - 1/8” Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/16” - 1/4”)

40 SERIES

40AC SERIES 42-47
Durchflussgröße - 1/4” Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/4” - 3/8”)

40PP SERIES 48-51
Durchflussgröße - 1/4” Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4” - 3/8”) - COOL GREY

40PP SERIES 52-55
Durchflussgröße - 1/4” Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4” - 3/8”) - ALMOND

40CB SERIES 56-61
Durchflussgröße - 1/4” Flow Chrome Brass, (Schlauchgröße - 1/4” - 3/8”)

42AB SERIES 62-63
Durchflussgröße - 3/32” Flow ABS Material, (Schlauchgröße - 1/8”)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

LEGEND: Straight-Through | Single Shut-Off | Double Shut-Off

50 SERIES

50AC SERIES 64-69

Durchflussgröße - 1/4" Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/4" - 3/8")

50PP SERIES 70-73

Durchflussgröße - 1/4" Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4" - 3/8")

50BAC SERIES 74-77

Durchflussgröße - 1/4" Flow Acetal (POM), (Schlauchgröße - 1/4" - 3/8")

50GP SERIES 78-79

Durchflussgröße - 1/4" Flow Glass Filled Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4" - 3/8")

60 SERIES

60PP SERIES 80-83

Durchflussgröße - 3/8" Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4" - 3/4") - COOL GREY

NEU

60PP SERIES 84-87

Durchflussgröße - 3/8" Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/4" - 3/4") - BLACK-OUT

60PS SERIES 88-91

Durchflussgröße - 3/8" Flow Polysulfone, (Schlauchgröße - 3/8" - 3/4") - BRIGHT WHITE

NEU

60PS SERIES 92-95

Durchflussgröße - 3/8" Flow Polysulfone, (Schlauchgröße - 3/8" - 3/4") - BLACK-OUT

65 SERIES

65GP SERIES 96-97

Durchflussgröße - 1/2" Flow Glass Filled Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/2" - 3/4")

NEU

65PS SERIES 98-99

Durchflussgröße - 1/2" Flow Polysulfone, (Schlauchgröße - 1/2" - 3/4")

100 SERIES

NEU

100AC SERIES 100-101

Durchflussgröße - 1/16" Flow Acetal, (Schlauchgröße - 1/16" - 1/8")

NEU

100PP SERIES 102-103

Durchflussgröße - 1/16" Flow Polypropylene, (Schlauchgröße - 1/16" - 1/8")

MARKTSEGMENTE 104
ZUBEHÖR 105
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN 106-107
TECHNIK 108-111

ÜBER LINKTECH

Der Weltmarktführer für austauschbare Schnellkupplungen

LinkTech Quick Couplings Inc. ist der seit über 10 Jahren vertraute Hersteller von austauschbaren Schnellkupplungen und produziert das größte Angebot mit über 9600 Standard- und Maßanfertigungsprodukte für Ihre einzigartigen Anwendungen.

DAMALS:

LinkTech wurde 2005 gegründet. Während der ersten drei Jahre, fokussierte sich LinkTech auf die Entwicklung und Veröffentlichung der fünf initialen Produktlinien, die seitdem auf 24 Produktserien gewachsen sind.

HEUTE:

Nach einem Jahrzehnt der Entwicklung und Ausweitung des Knowhows ist LinkTech nun der weltweit größte Produzent von austauschbaren Schnellkupplungen. Mit den modernen Produktionsstätten werden optimale Verfahren und schlanke Herstellungsmethoden voll ausgeschöpft. LinkTech ist seinem Ziel, neue innovative Designs zu entwickeln, herzustellen und die am Markt qualitativ hochwertigsten Schnellkupplungen herzustellen, treu geblieben.

MORGEN:

LinkTech konzentriert sich auf die Kundenorientierung und die Produktentwicklung und hat große Expansionspläne für die Produktpalette, Leistungsfähigkeit und Werke. LinkTech ist seinen Kunden und Handelspartnern verpflichtet und fokussiert auf kontinuierliche Qualitätsverbesserung und Effizienz, um somit das qualitativ beste Produkt zum effizientesten Preis anbieten zu können.

LINKTECH KULTUR:

LinkTech fördert ein Klima das Innovation und Gewissenhaftigkeit und belohnt dies entsprechend. Die Mitarbeiter teilen ein gemeinsames Ziel: Verpflichtung auf Kundenintegrität. LinkTechs offene Kultur ermöglicht es Mitarbeitern sich in einem dynamischen, schnell wachsenden Markt zu entwickeln.

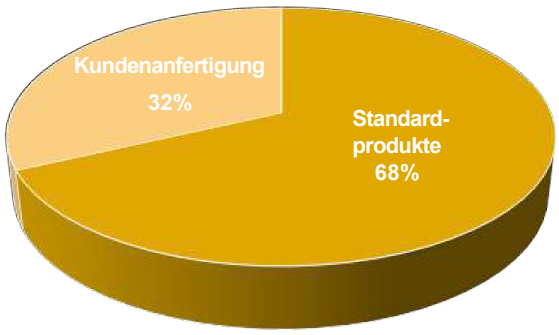
LINKTECH™
QUICK COUPLINGS INCORPORATED

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

KOMPETENZEN

KUNDENANFERTIGUNGEN:

Mit einem Team aus Experten und technischen Ingenieuren erhält LinkTech einen kontinuierlichen Einsatz für Innovation und Produktenwicklung. LinkTech entwickelt maßgeschneiderte Kupplungen, um die spezifischen Anforderungen einzelner Kunden zu erfüllen.Die qualifizierten Ingenieure helfen Kunden bei der Integration ihrer Anschlusstechnik und passen sie für anspruchsvolle Anwendungen an.



HERSTELLUNG:

Reinraum

LinkTech bietet die Herstellung und / oder Verpackung seiner Produktlinien in seinem hochmodernen Bio-Clean Hardwall ISO 7 (Drittanbieter) Certified Cleanroom an. Das proprietäre Produktionssystem von LinkTech sichert ein Endprodukt, das die Erwartungen der Kunden hinsichtlich Sterilisation und Bioburden übertrifft. Alle Produkte sind in Doppel-Polybags vakuumverpackt.

Genereller Zweck

Das Know-how von LinkTech umfasst Präzisionsspritzguss, Kunststoffverbindung, Bearbeitung und Montage kritischer Leckventile und Steckverbinder. Alle Kunststoffkupplungen werden in enger Toleranzform entweder mit Ultraschall (SPC-gesteuert) oder Schleuderschweißverbindungstechnik hergestellt. Ihre robusten Metallkupplungen werden durch Präzisionsbearbeitung hergestellt und mit Pressfit-Technologie montiert.

QUALITÄT:

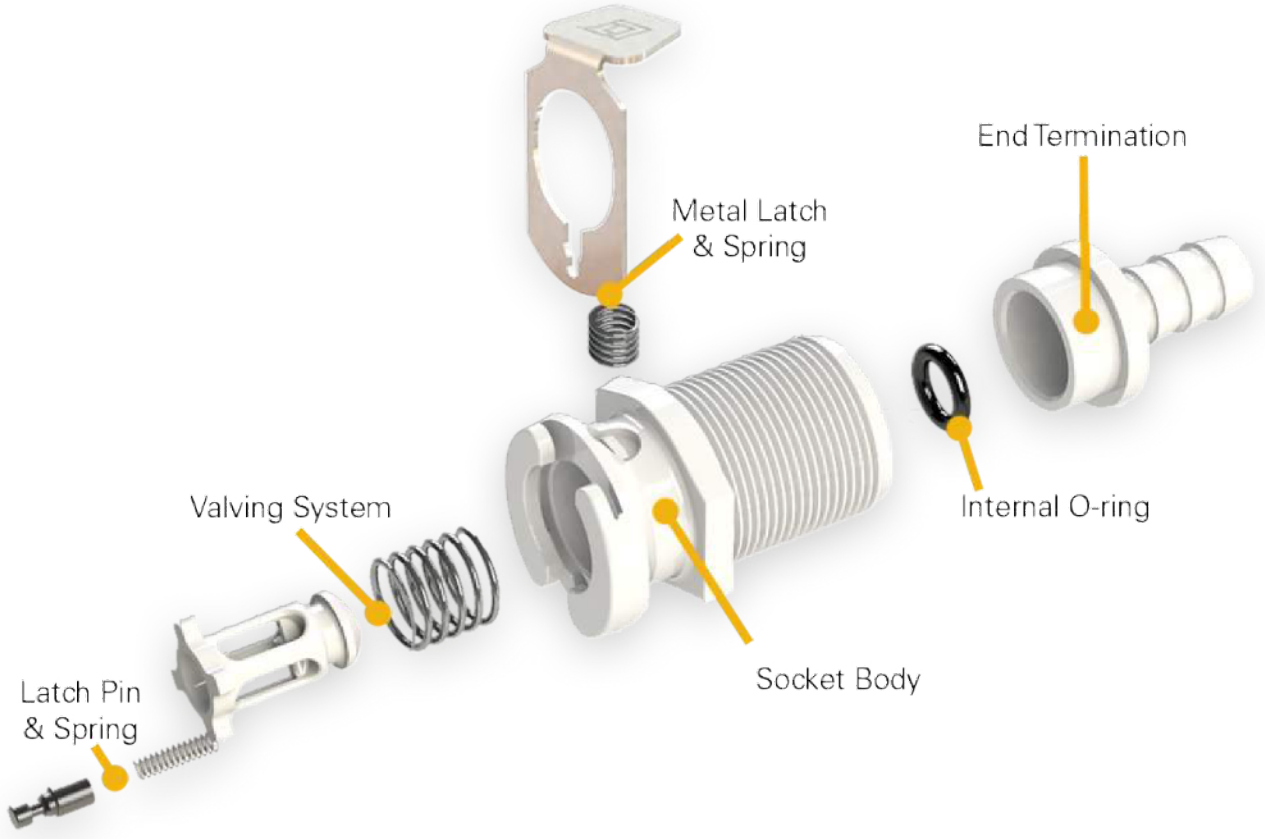
LinkTech ist eine ISO 9001:2008 registrierte Firma und ist daher zu Qualität und Kundenzufriedenheit verpflichtet. Das umfangreiche Qualitätssicherungssystem umfasst eine Kontrolle aller Komponenten, was exzellente Qualität und Nachverfolgbarkeit garantiert. Qualität ist die Priorität Nr. 1 bei LinkTech.

VERKAUF UND VERTRIEB:

LinkTech hat Vertriebspartner auf allen Kontinenten. Diese werden von einem Team professioneller Vertriebsingenieure unterstützt, um die Bedürfnisse der Kunden zu bedienen.

ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

Schnellkupplungskörper

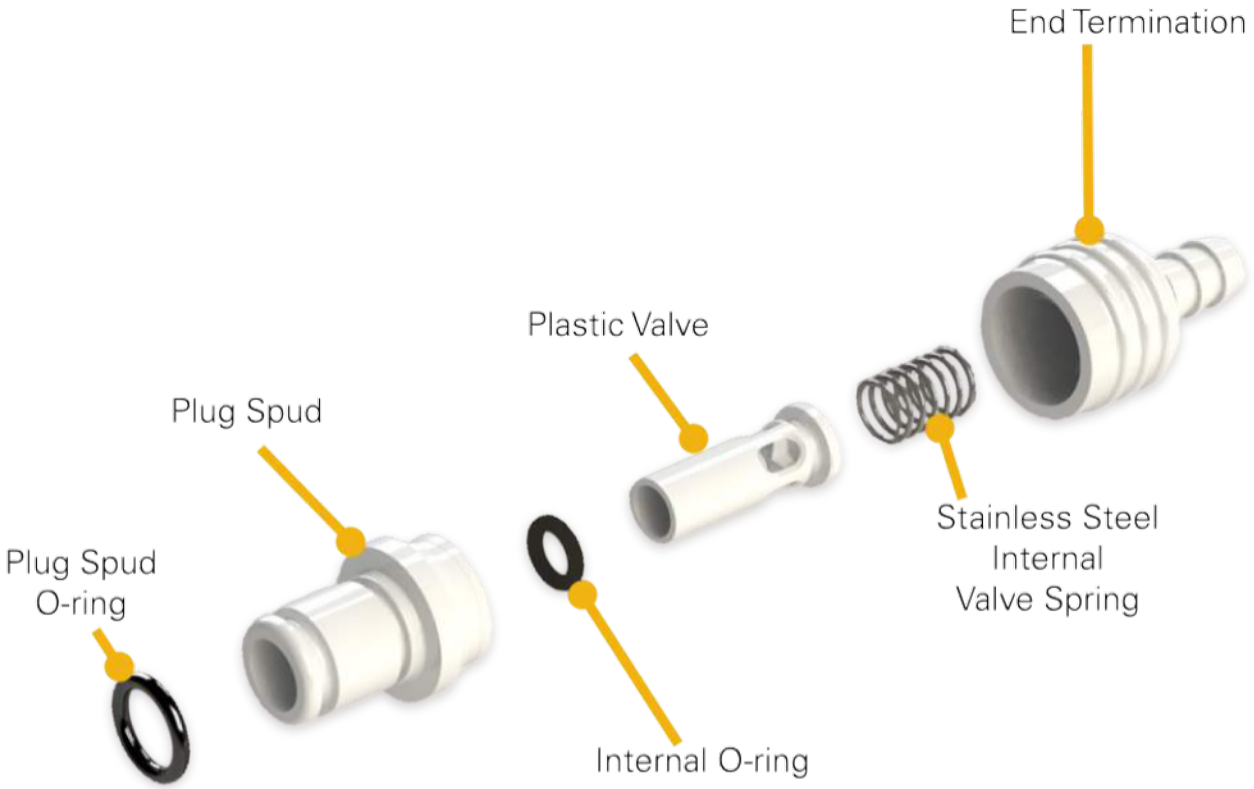


MINIATURE TWIST LOCK TECHNOLOGY

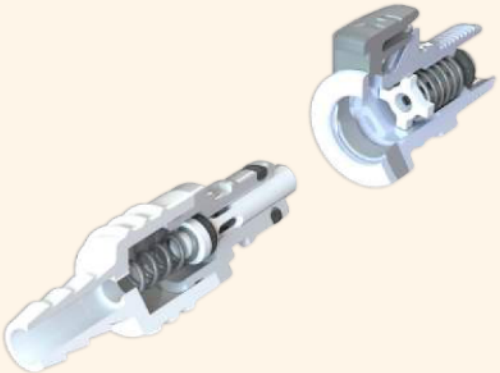
LEGACY METAL LATCH TECHNOLOGY

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Schnellkupplungsstecker



ADVANCED PLASTIC LATCH TECHNOLOGY



*Fewer moving parts. No external spring.

MULTIPLE PORT TECHNOLOGY

PRODUKTMERKMALE

Die richtige Kupplung auswählen:

Durchflussgrößen:

Wie ist der gewünschte Durchfluss und wie ist Ihre Materialpräferenz?

1/16" Flow
Twist Lock Technology

1/8" Flow
Metal Latch Technology

1/8" Flow
Plastic Latch Technology

1/4" Flow
Metal Latch Technology

1/4" Flow
Plastic Latch Technology

3/8" Flow
Plastic Latch Technology

1/2" Flow
Plastic Latch Technology

Standardmaterialen:

Haben Sie chemische Kompatibilitätsbedürfnisse?

Acetal (POM)
Farben: ○ ●

Polypropylene
Farben: ○ ○ ●

Messing verchromt
Farbe: ○

Medical Grade ABS
Farbe: ○

Polysulfone
Farben: ○ ●

Glass Filled Polypropylene
Farbe: ○

Standard Produktoptionen:

- Materialwechsel des O-Rings
- gefärbte Kupplungen
- Verzicht auf Befestigungsmutter und/oder Entrieglungshebel
- Verzicht auf Endabschluss
- Verzicht auf Schmierung des O-Rings
- Montage von Muttern

Anschlussgrößen:

(siehe Artikelnummernauswahl)

- 1/16"
- 3mm
- 1/8"
- 5/32"
- 3/16"
- 1/4"
- 5/16"
- 3/8"
- 1/2"
- 5/8"
- 3/4"
- 1"

3D files erhältlich

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

LEISTUNGSMERKMALE

Produktmerkmale:

- Hörbares "Klick" gewährleistet eine sichere Verbindung
- Intuitives Design mit Entrieglungstechnik, Trennung mit einer Hand
- Austauschbarkeit mit anderen Kupplungen mit Entrieglungshebel gegeben
- Integrierte Endabschlüsse verhindern Leckagen
- Rotationsfähigkeit im gekuppeltem Zustand unter Druck
- Hoher Durchfluss durch geringe Wandstärke
- Verschiedene Serien sind miteinander kombinierbar
- Verschiedenste Materialien für verschiedenste Medien

Inneres Absperrventil:

Automatischer Stop des Durchflusses bei Entkopplung?

Stecker und Kupplung ohne Ventil

Stecker mit Ventil, Kupplung ohne Ventil

Stecker ohne Ventil, Kupplung mit Ventil

Stecker und Kupplung mit Ventil

Stecker und Kupplung mit X-Ventil

Endabschluss:

Welche Art von Verbindung benötigen Sie?

Schlauchgewinde:

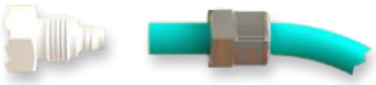
E'rhältlich mit Außen- oder Innengewinde in gerader Form, NPT, BSPP, BSPT und SAE. Andere Gewindearten auf Anfrage erhältlich.

Schlachtüllen:

Für den Gebrauch mit Schlauchmaterialien mit geringer Durometerhärte wie PVC, Polyurethane, Silicone, Gummi usw.

PTF (Klemmverschraubung):

Zur Nutzung mit halbstarren Schläuchen wie Polyethylene, Nylon, Polypropylen usw.



Steckverbindung:

Zur Verwendung mit halbstarren Schläuchen wie Polyethylene, Nylon, Polypropylen usw. Keine Überwurfmutter erforderlich da der Schlauch zum Anschließen einfach eingedrückt wird.

INTERCHANGE GUARANTEE*

LinkTech guarantees that any thumb-latch release quick couplings purchased from LinkTech or its authorized distributors will interchange with all pre-existing industry standard interchangeable thumb-latch release quick couplings of the same size and style as the LinkTech coupling. If not, you can return the products to LinkTech and LinkTech will, at its option, either replace the products with compatible products, or issue a full refund of the purchase price.

***This Interchange guarantee is subject to certain specific terms and conditions, a copy of which is available at www.LinkTechCouplings.com**

Die Austauschbarkeitsbescheinigung ist ebenfalls unter https://www.ks-tec.de/produkte/schnellkupplungen-kunststoff/ erhältlich.

10AC SERIES

Schlauchgröße 1/16" - 1/8" | 1/16" FLOW ACETAL (POM)

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 100psi; (6.9bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (-40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/16"

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Steckmuffe: Acetal (POM)

3D files erhältlich

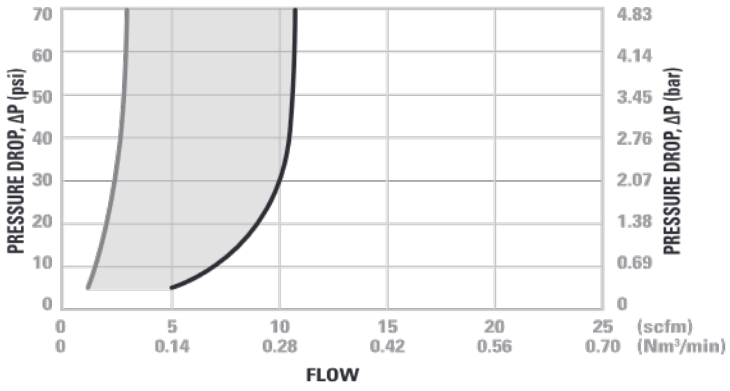
ÜBERARBEITETES "EASY GRIP BARREL" SYSTEM

Die 10AC Kupplungen werden aus einem haltbaren natürlichen Acetal (POM) Thermoplast hergestellt. Diese Kupplungen sind beständig gegen die meisten milden Chemikalien und werden so gefertigt, dass ein Einsatz über viele Jahre problemlos möglich ist. Dank des überarbeiteten "Easy Grip Barrel" Systems sind die Kupplungen intuitiv zu bedienen da das erfolgte Kuppeln einen hörbaren "Klick" erzeugt. Die 10AC- und 10PP-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

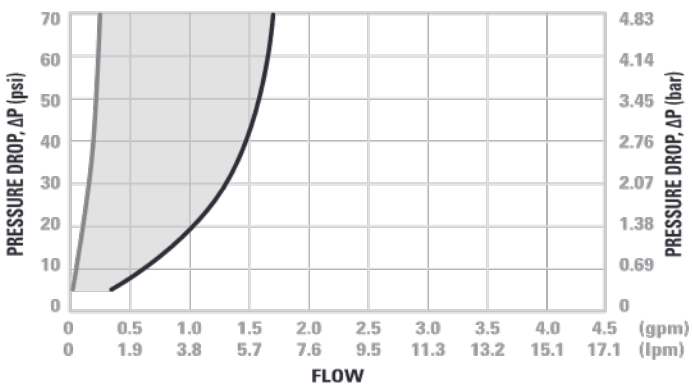
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with CPC*-Colder SMC Series

10AC Series Luft Durchfluss



10AC Series Wasser Durchfluss

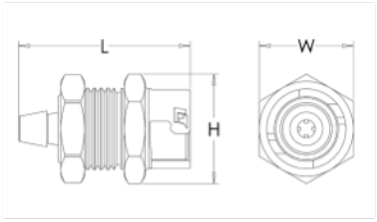


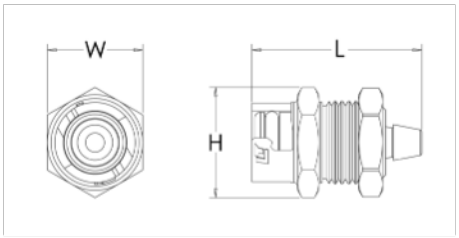
Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich





** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	.438"	.21"	0.03"
Stecker	.438"	.21"	0.03"

alle Teile auch in schwarz erhältlich

Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
1/2"	7/16" - 24 UNF

Artikelnummer Beispiel

10 AC - S 2 - 02

Durchflussgröße | Material | kein Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_vValues für 10AC Series Kupplungen

Kupplungen	10AC-PB2-01	10AC-PB2-02	10AC-PB3-01	10AC-PB3-02
10AC-S2-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10ACV-SB2-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10AC-S2-02	0.03	0.19	0.03	0.19
10ACV-SB2-02	0.03	0.08	0.03	0.08
10AC-S3-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10ACV-SB3-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10AC-S3-02	0.03	0.19	0.03	0.19
10ACV-SB3-02	0.03	0.08	0.03	0.08

Interchangeable with
CPC®- Colder SMC Series

10AC Schlauchgröße 1/16" - 1/8" 1/16" Flow Acetal (POM)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	TUBE Größe	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S2-01	10ACV-SB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-S2-M3	10ACV-SB2-M3	N/A	3.0mm ID	1.0" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-S2-02	10ACV-SB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S3-01	10ACV-SB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-S3-M3	10ACV-SB3-M3	N/A	3.0mm ID	1.0" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-S3-02	10ACV-SB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S2-01NS	10ACV-SB2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-M3NS	10ACV-SB2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-02NS	10ACV-SB2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S2-01BLK	10ACV-SB2-01BLK	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-S2-M3BLK	10ACV-SB2-M3BLK	N/A	3.0mm ID	1.0" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-S2-02BLK	10ACV-SB2-02BLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S3-01BLK	10ACV-SB3-01BLK	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-S3-M3BLK	10ACV-SB3-M3BLK	N/A	3.0mm ID	1.0" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-S3-02BLK	10ACV-SB3-02BLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S2-01NSBLK	10ACV-SB2-01NSBLK	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-M3NSBLK	10ACV-SB2-M3NSBLK	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-02NSBLK	10ACV-SB2-02NSBLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-PB2-M3	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-PB3-M3	N/A	3.0mm ID	.77" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-PB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC2-01	10ACV2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC2-M3	10ACV2-M3	N/A	3.0mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC2-02	10ACV2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.61" (41mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB2-01BLK	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-PB2-M3BLK	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC-PB2-02BLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB3-01BLK	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-PB3-M3BLK	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10AC-PB3-02BLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB2-01NSBLK	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-M3NSBLK	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-02NSBLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC2-01BLK	10ACV2-01BLK	1/16" ID	1.6mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC2-M3BLK	10ACV2-M3BLK	N/A	3.0mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10AC2-02BLK	10ACV2-02BLK	1/8" ID	3.2mm ID	1.61" (41mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

10 AC - S 2 - 02

10	AC	-	S	2	-	02
Durchflussgröße	Material	kein Ventil	Konfig.	Typ		Anschlussgröße

10PP SERIES

Schlauchgröße 1/16" - 1/8" | 1/16" FLOW POLYPROPYLENE

3D files erhältlich

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 100psi; (6.9bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F; (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/16"

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Steckmuffe: Acetal (POM)

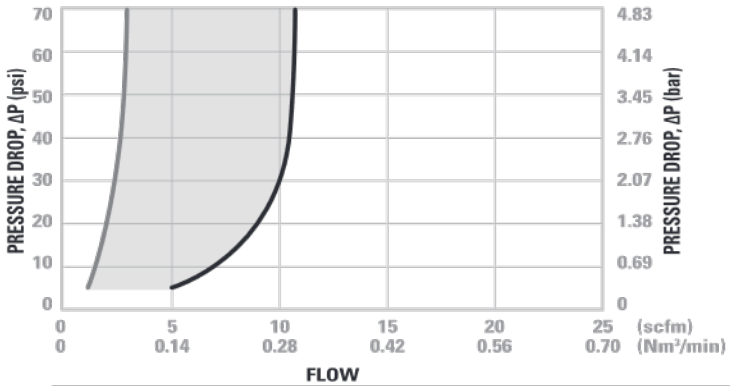
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with *CPC®-Colder SMC12 Series*

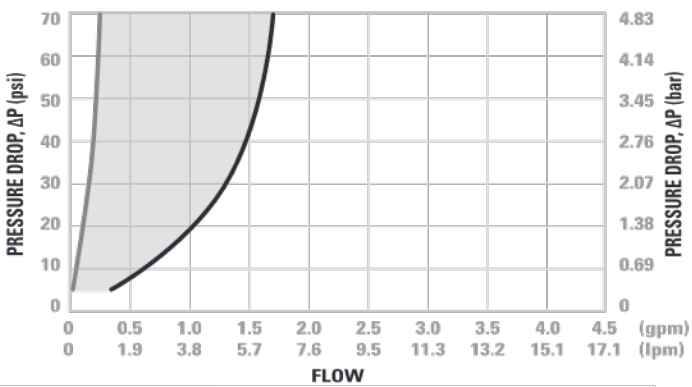
GERINGER DURCHFLUSS MIT STARKER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT

Die 10PP Kupplungen werden aus gammasteriliserbarem Polypropylen gefertigt. Die Kupplungen bieten eine starke chemische Beständigkeit. Dank des überarbeiteten "Easy Grip Barrel" Systems sind die Kupplungen intuitiv zu bedienen da das erfolgte Kuppeln einen hörbaren "Klick" erzeugt. Die 10PP- und 10AC-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

10PP Series Luft Durchfluss

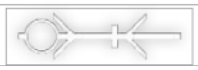


10PP Series Wasser Durchfluss



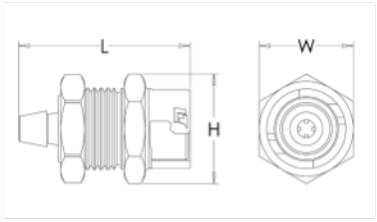
Ventil Kupplung & Stecker

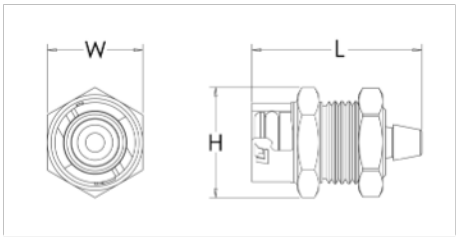
Ventil / kein Ventil Kupplung Set



kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich





** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	.438"	.21"	0.03"
Stecker	.438"	.21"	0.03"

Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
1/2"	7/16" - 24 UNF

Artikelnummer Beispiel

10 PP - S 2 - 02

Durchflussgröße | Material | kein Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_vValues für 10PP Series Kupplungen

Kupplungen	10PP-PE2-01	10PP-PE2-02	10PP-PE3-01	10PP-PE3-02
10PP-S2-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10PP-S2-02	0.03	0.19	0.03	0.19
10PP-S3-01	0.03	0.03	0.03	0.03
10PP-S3-02	0.03	0.19	0.03	0.19

Interchangeable with
CPC®- Colder SMC12 Series

10PP

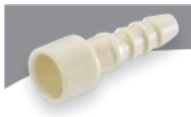
Schlauchgröße 1/16" - 1/8"
1/16" Flow Polypropylene

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-S2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP-S2-M3	N/A	3.0mm ID	1.0" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP-S2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-S3-01	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10PP-S3-M3	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10PP-S3-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)



INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-S2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-S2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-S2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-PE2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP-PE2-M3	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP-PE2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-PE3-01	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10PP-PE3-M3	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)
10PP-PE3-02	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	.58" (15mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-PE2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-PE2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-PE2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP2-M3	N/A	3.0mm ID	1.46" (37mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)
10PP2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.61" (41mm)	.48" (12mm)	.48" (12mm)

Artikelnummer Beispiel

10 PP - S 2 - 02

- 10 — Durchflussgröße
- PP — Material
- - — kein Ventil
- S — Konfig.
- 2 — Typ
- 02 — Anschlussgröße

20AC SERIES

TUBING SIZE 1/16" - 1/4" | 1/8" FLOW ACETAL (POM)

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (-40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/8"

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

3D files erhältlich

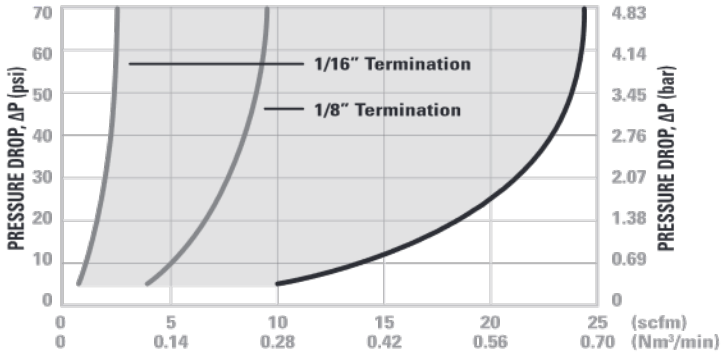
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with *CPC*-Colder PMC Series*

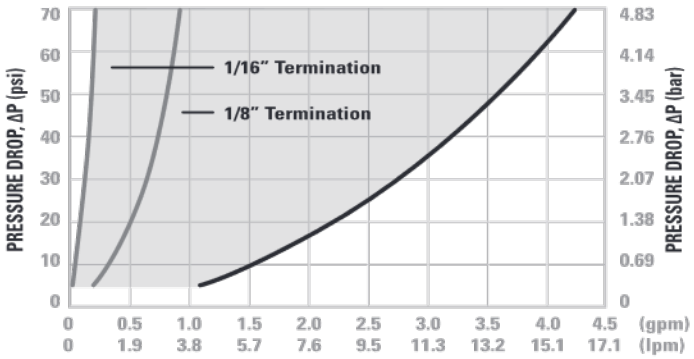
ENTRIEGLUNGSHEBEL AUS EDELSTAHL

Diese Kupplungen mit 1/8" Durchflussgröße werden aus einem widerstandsfähigen und natürlichem Acetal (POM) Thermoplastik gefertigt. Diese Kupplungen sind beständig gegen die meisten milden Chemikalien und werden so gefertigt, dass ein Einsatz über viele Jahre problemlos möglich ist. Die Kupplungen sind intuitiv zu bedienen, das erfolgte Kuppeln erzeugt einen hörbaren "Klick". Die 20AC-, 20PP- und 20CB-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

20AC Series Luft Durchfluss



20AC Series Wasser Durchfluss

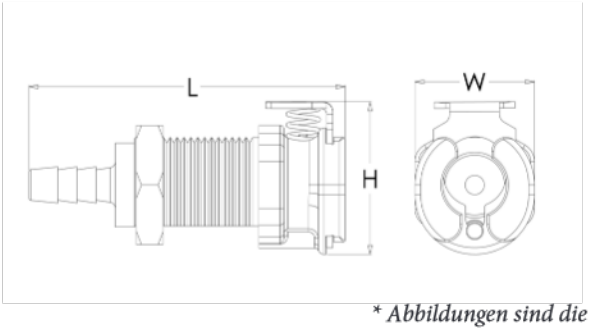


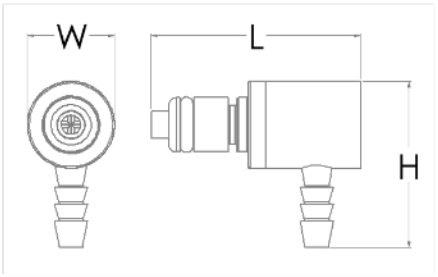
Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



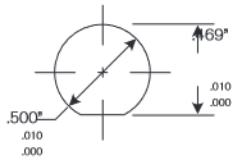


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplung	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.5"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
5/8"	1/2" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

20 AC V - PB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 20AC Series Kupplungen

Kupplung	20ACV-PB2-01	20AC-PB2-01	20ACV-PB2-02	20AC-PB2-02	20ACV-PB2-03	20AC-PB2-03	20ACV-PB2-04	20AC-PB2-04	20ACV-PB9-04	20AC-PB9-04	20ACV-PB1-02	20AC-PB1-02	20ACV-PB1-04	20AC-PB1-04	20ACV-PB4-04	20AC-PB4-04
20ACV-SB2-01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20AC-S2-01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20ACV-SB2-04	0.03	0.03	0.16	0.22	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.25	0.21	0.25	0.24	0.27
20AC-S2-04	0.03	0.03	0.18	0.24	0.19	0.26	0.23	0.45	0.24	0.33	0.20	0.45	0.24	0.38	0.27	0.45
20ACV-SB3-02	0.03	0.03	0.14	0.17	0.14	0.18	0.15	0.19	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.18	0.15	0.19
20AC-S3-02	0.03	0.03	0.14	0.19	0.14	0.20	0.15	0.27	0.15	0.24	0.15	0.27	0.18	0.28	0.16	0.27
20ACV-SB3-04	0.03	0.03	0.16	0.22	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.26	0.21	0.26	0.16	0.25
20AC-S3-04	0.03	0.03	0.18	0.25	0.19	0.27	0.23	0.45	0.23	0.34	0.20	0.45	0.25	0.42	0.26	0.45
20ACV-SB8-04	0.03	0.03	0.16	0.20	0.16	0.21	0.17	0.22	0.17	0.21	0.17	0.21	0.17	0.21	0.18	0.22
20AC-S8-04	0.03	0.03	0.16	0.25	0.17	0.30	0.18	0.40	0.18	0.40	0.16	0.40	0.18	0.36	0.21	0.40
20ACV-SB1-02	0.03	0.03	0.16	0.24	0.17	0.25	0.20	0.28	0.18	0.27	0.20	0.26	0.20	0.29	0.24	0.26
20AC-S1-02	0.03	0.03	0.16	0.25	0.17	0.30	0.19	0.50	0.18	0.40	0.20	0.50	0.20	0.50	0.24	0.50
20ACV-SB1-04	0.03	0.03	0.17	0.25	0.18	0.25	0.23	0.30	0.19	0.30	0.21	0.27	0.23	0.28	0.24	0.29
20AC-S1-04	0.03	0.03	0.18	0.26	0.19	0.30	0.24	0.50	0.21	0.40	0.20	0.50	0.25	0.51	0.26	0.50

Interchangeable with
CPC®- Colder PMC Series

20AC

Schlauchgröße 1/16" - 1/4"
1/8" Flow Acetal (POM)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S1-02	20ACV-SB1-02	1/8" NPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S1-02BSPT	20ACV-SB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S1-04	20ACV-SB1-04	1/4" NPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S1-04BSPT	20ACV-SB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
N/A	20ACV-SB1-02UT	1/8" UT	.97" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
N/A	20ACV-SB1-06	3/8" NPT	1.19" (30mm)	.87" (22mm)	.80" (20mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S2-01	20ACV-SB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.42" (36mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S2-02	20ACV-SB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S2-03	20ACV-SB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S2-04	20ACV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S9-025	20ACV-SB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S9-04	20ACV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.75" (44mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S3-01	20ACV-SB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.40" (36mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-02	20ACV-SB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-03	20ACV-SB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-04	20ACV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT DICHTUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S3-01GS	20ACV-SB3-01GS	1/16" ID	1.6mm ID	1.40" (36mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-02GS	20ACV-SB3-02GS	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-03GS	20ACV-SB3-03GS	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S3-04GS	20ACV-SB3-04GS	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S8-025	20ACV-SB8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.70" (43mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S8-04	20ACV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.72" (44mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF MIT DICHTUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S8-025GS	20ACV-SB8-025GS	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.70" (43mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20AC-S8-04GS	20ACV-SB8-04GS	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.72" (44mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S19-1032	20ACV-SB19-1032	10/32 UNF	1.25" (32mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

WINKELSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S4-02	20ACV-SB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.24" (32mm)	.63" (16mm)	.96" (24mm)
20AC-S4-04	20ACV-SB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.24" (32mm)	.63" (16mm)	1.10" (28mm)

WINKELKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-S10-04	20ACV-SB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.24" (32mm)	.63" (16mm)	1.01" (26mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

20 AC V - PB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Interchangeable with
CPC®- Colder PMC Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB1-02	1/8" NPT	1.03" (26mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20AC-PB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.03" (26mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20AC-PB1-04	1/4" NPT	1.13" (29mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
20AC-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.13" (29mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.80" (20mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20AC-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.97" (25mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20AC-PB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.12" (28mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20AC-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.12" (28mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.15" (29mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20AC-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.15" (29mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	.79" (20mm)	.50" (13mm)	.86" (22mm)
20AC-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	.90" (23mm)	.50" (13mm)	1.05" (27mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB10-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.09" (28mm)	.50" (13mm)	.99" (25mm)
20AC-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.09" (28mm)	.50" (13mm)	1.02" (26mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.37" (35mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20AC-PB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.60" (41mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20AC-PB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.77" (45mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20AC-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.76" (45mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20AC-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.69" (43mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

Artikelnummer Beispiel

20 AC V - PB 2 - 04

Durchflussgrö | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Interchangeable with
CPC®- Colder PMC Series

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB1-02	1/8" NPT	1.36" (35mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20ACV-PB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.36" (35mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20ACV-PB1-04	1/4" NPT	1.39" (35mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
20ACV-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.39" (35mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.48" (38mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20ACV-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20ACV-PB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20ACV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.40" (36mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20ACV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.52" (39mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.19" (30mm)	.50" (13mm)	.95 (24mm)
20ACV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.19" (30mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB10-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.20" (30mm)	.50" (13mm)	.99" (25mm)
20ACV-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.20" (30mm)	.50" (13mm)	1.02" (26mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.47" (37mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20ACV-PB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.70" (43mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20ACV-PB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.87" (47mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20ACV-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.86" (55mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20ACV-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.79" (45mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

Schlauchgröße 1/16" - 1/4"
1/8" Flow Acetal (POM)

20PP SERIES

TUBING SIZE 1/16" - 1/4" | 1/8" FLOW POLYPROPYLENE

COOL GREY

FARBE

3D files erhältlich

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: 32˚F to 160˚F; (0˚C to 71˚C)
- Durchflusskapazität: 1/8"
- Sterilization: Gamma; 50 kGy Strahlung max. (siehe technischer Abschnitt f. weitere Informationen)

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: medinzintaugliches Polypropylen
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Peroxid-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

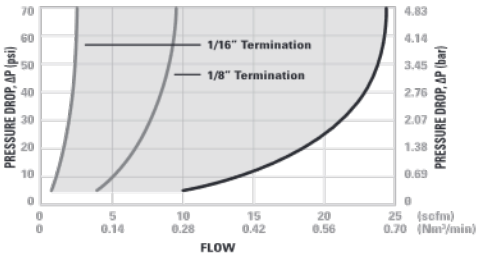
Interchangeable with

CPC®-Colder PMC12 Series

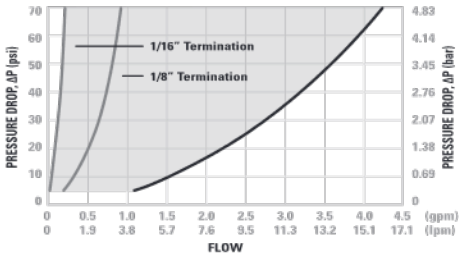
ZWEI STANDARD FARBEN

Die Kupplungen der 20PP Serie mit 1/8" Durchfluss werden aus gamma-sterilisierbarem Polypropylen medinzintauglich hergestellt und verfügen über eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Kupplungen sind intuitiv zu bedienen, das erfolgte Kuppeln erzeugt einen hörbaren "Klick". Die 20AC-, 20PP- und 20CB-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

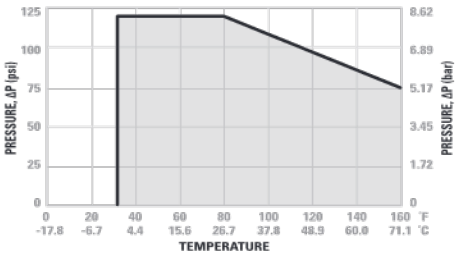
20PP Series Luft Durchfluss



20PP Series Wasser Durchfluss



20PP Series Temperatur

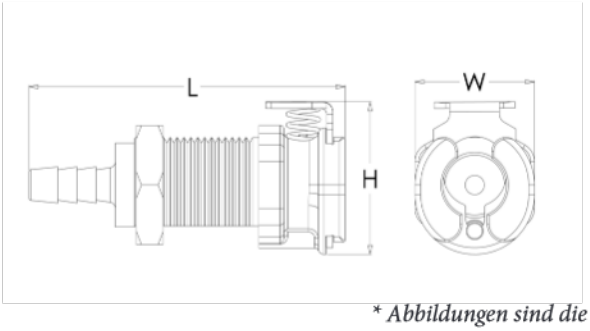


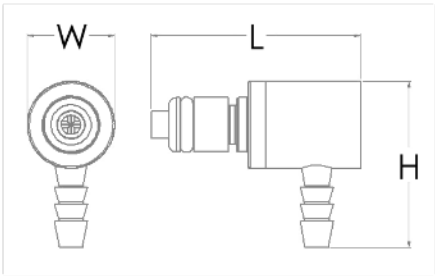
Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



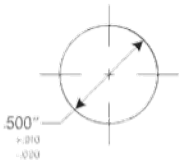


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplung	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.5"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
5/8"	1/2" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

20 PP V - SE 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

CvValues für 20PP Series Kupplungen

Kupplung	20PPV-PE2-01	20PP-PE2-01	20PPV-PE2-02	20PP-PE2-02	20PPV-PE2-04	20PP-PE2-04	20PPV-PE9-04	20PPX-PE9-04	20PPV-PE1-02	20PPX-PE1-02	20PPV-PE4-04	20PPX-PE4-04
20PPV-SE2-01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20PP-S2-01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20PPV-SE2-04	0.03	0.03	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.25	0.24	0.27
20PP-S2-04	0.03	0.03	0.18	0.24	0.23	0.45	0.24	0.33	0.20	0.45	0.27	0.45
20PPV-SE3-02	0.03	0.03	0.14	0.17	0.15	0.19	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.19
20PP-S3-02	0.03	0.03	0.14	0.19	0.15	0.27	0.15	0.24	0.15	0.27	0.16	0.27
20PPV-SE3-04	0.03	0.03	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.26	0.16	0.25
20PP-S3-04	0.03	0.03	0.18	0.25	0.23	0.45	0.23	0.34	0.20	0.45	0.26	0.45
20PPV-SE8-04	0.03	0.03	0.16	0.20	0.17	0.22	0.17	0.21	0.17	0.21	0.18	0.22
20PP-S8-04	0.03	0.03	0.16	0.25	0.18	0.40	0.18	0.40	0.16	0.40	0.21	0.40
20PPV-SE1-02	0.03	0.03	0.16	0.24	0.20	0.28	0.18	0.27	0.20	0.26	0.24	0.26
20PP-S1-02	0.03	0.03	0.16	0.25	0.19	0.50	0.18	0.40	0.20	0.50	0.24	0.50
20PPV-SE1-04	0.03	0.03	0.17	0.25	0.23	0.30	0.19	0.30	0.21	0.27	0.24	0.29
20PP-S1-04	0.03	0.03	0.18	0.26	0.24	0.50	0.21	0.40	0.20	0.50	0.26	0.50

Interchangeable with
CPC®- Colder PMC12 Series

20PP Schlauchgröße 1/16" - 1/4" 1/8" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

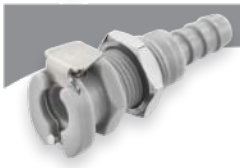
ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S1-02	20PPV-SE1-02	1/8" NPT	1.10" (28mm)	.64" (16mm)	.82" (21mm)
20PP-S1-04	20PPV-SE1-04	1/4" NPT	1.10" (28mm)	.64" (16mm)	.82" (21mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S2-01	20PPV-SE2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.39" (35mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S2-02	20PPV-SE2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.63" (41mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S2-04	20PPV-SE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.78" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S9-025	20PPV-SE9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.68" (43mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S9-04	20PPV-SE9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.71" (43mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)



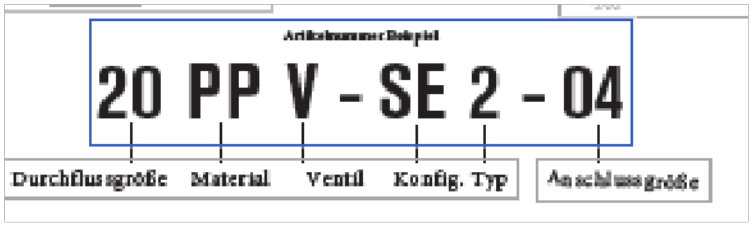
SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S3-01	20PPV-SE3-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.37" (35mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S3-02	20PPV-SE3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S3-04	20PPV-SE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.76" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S8-025	20PPV-SE8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.72" (44mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S8-04	20PPV-SE8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.77" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

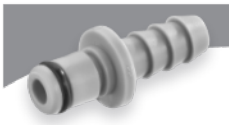


www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE1-02	1/8" NPT	1.25" (32mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)



INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-PE2-01	1/16" ID	1.6mm ID	.73" (19mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PP-PE2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.97" (25mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PP-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.18" (30mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE9-04	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.40" (36mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
20PPX-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

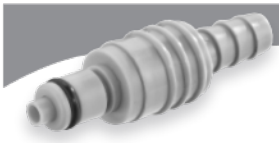
GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE10-04	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.10" (28mm)	.62" (16mm)	1.02" (26mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE1-02	1/8" NPT	1.37" (35mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)



INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.42" (36mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PPV-PE2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PPV-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE9-04	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.52" (39mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.21" (31mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
20PPV-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.21" (31mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE10-04	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.21" (31mm)	.62" (16mm)	1.02" (26mm)

Schlauchgröße 1/16"-1/4"
1/8" Flow Polypropylene

LEGACY ALMOND

Farbe

3D files erhältlich

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: 32˚F to 160˚F; (0˚C to 71˚C)
- Durchflusskapazität: 1/8" Größe
- Sterilization: Gamma; 50 kGy Strahlung max. (siehe technischer Abschnitt f. weitere Informationen)

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: medinzintaugliches Polypropylen
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl O-Ringe: Peroxid-gehärtetes EPDM
- (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

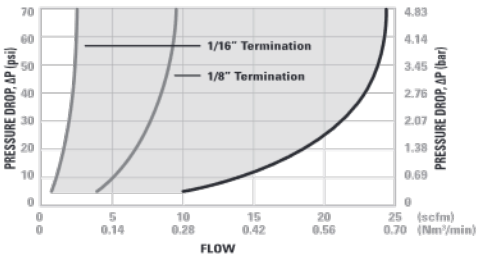
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with
CPC®-Colder PMC12 Series

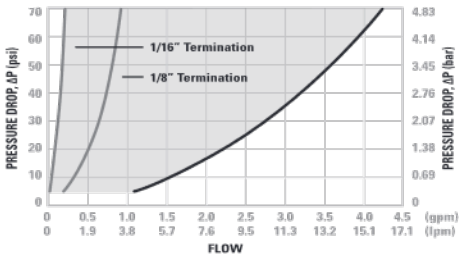
ZWEI STANDARD FARBEN

Die Kupplungen der 20PP Serie mit 1/8" Durchfluss werden aus gamma-sterilisierbarem Polypropylen medinzintauglich hergestellt und verfügen über eine hervorragende chemische Beständigkeit. Die Kupplungen sind intuitiv zu bedienen, das erfolgte Kuppeln erzeugt einen hörbaren "Klick". Die 20AC-, 20PP- und 20CB-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

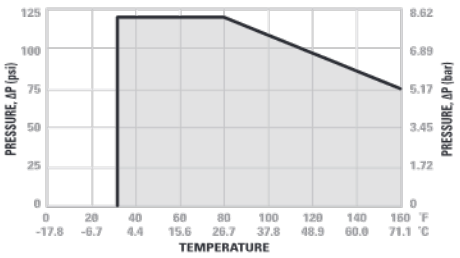
20PP Series Luft Durchfluss



20PP Series Wasser Durchfluss

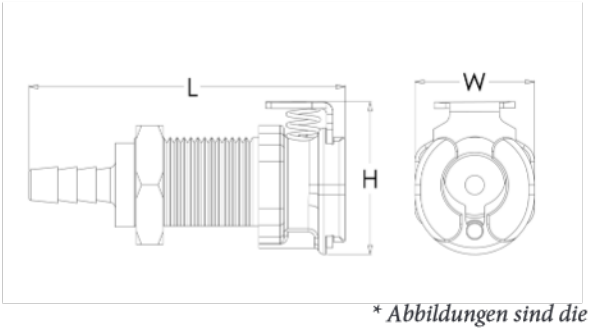


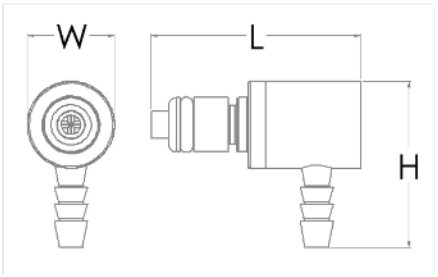
20PP Series Temperatur



Ventil Kupplung & Stecker	Ventil / kein Ventil Kupplung Set	kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



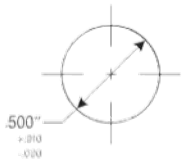


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplung	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.5"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
5/8"	1/2" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

20 PP V - SE 2 - 04MALD

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. Typ | Anschlussgröße | Farboption

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination fürwurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 20PP Series Kupplungen

Kupplung	20PPV-PE2-01 MALD	20PP-PE2-01 MALD	20PPV-PE2-02 MALD	20PP-PE2-02 MALD	20PPV-PE2-04 MALD	20PP-PE2-04 MALD	20PPV-PE9-04 MALD	20PPX-PE9-04 MALD	20PPV-PE1-02 MALD	20PPX-PE1-02 MALD	20PPV-PE4-04 MALD	20PPX-PE4-04 MALD
20PPV-SE2-01MALD	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20PP-S2-01MALD	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
20PPV-SE2-04MALD	0.03	0.03	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.25	0.24	0.27
20PP-S2-04MALD	0.03	0.03	0.18	0.24	0.23	0.45	0.24	0.33	0.20	0.45	0.27	0.45
20PPV-SE3-02MALD	0.03	0.03	0.14	0.17	0.15	0.19	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.19
20PP-S3-02MALD	0.03	0.03	0.14	0.19	0.15	0.27	0.15	0.24	0.15	0.27	0.16	0.27
20PPV-SE3-04MALD	0.03	0.03	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.26	0.16	0.25
20PP-S3-04MALD	0.03	0.03	0.18	0.25	0.23	0.45	0.23	0.34	0.20	0.45	0.26	0.45
20PPV-SE8-04MALD	0.03	0.03	0.16	0.20	0.17	0.22	0.17	0.21	0.17	0.21	0.18	0.22
20PP-S8-04MALD	0.03	0.03	0.16	0.25	0.18	0.40	0.18	0.40	0.16	0.40	0.21	0.40
20PPV-SE1-02MALD	0.03	0.03	0.16	0.24	0.20	0.28	0.18	0.27	0.20	0.26	0.24	0.26
20PP-S1-02MALD	0.03	0.03	0.16	0.25	0.19	0.50	0.18	0.40	0.20	0.50	0.24	0.50
20PPV-SE1-04MALD	0.03	0.03	0.17	0.25	0.23	0.30	0.19	0.30	0.21	0.27	0.24	0.29
20PP-S1-04MALD	0.03	0.03	0.18	0.26	0.24	0.50	0.21	0.40	0.20	0.50	0.26	0.50

***MALD denotes Almond coupling color**

Interchangeable with
CPC® - Colder PMC12 Series

20PP

Schlauchgröße 1/16" - 1/4"
1/8" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S1-02MALD	20PPV-SE1-02MALD	1/8" NPT	1.10" (28mm)	.64" (16mm)	.82" (21mm)
20PP-S1-04MALD	20PPV-SE1-04MALD	1/4" NPT	1.10" (28mm)	.64" (16mm)	.82" (21mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

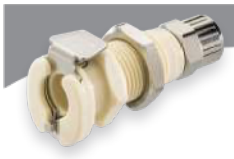
ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S2-01MALD	20PPV-SE2-01MALD	1/16" ID	1.6mm ID	1.39" (35mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S2-02MALD	20PPV-SE2-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	1.63" (41mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S2-04MALD	20PPV-SE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.78" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S9-025MALD	20PPV-SE9-025MALD	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.68" (43mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S9-04MALD	20PPV-SE9-04MALD	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.71" (43mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S3-01MALD	20PPV-SE3-01MALD	1/16" ID	1.6mm ID	1.37" (35mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S3-02MALD	20PPV-SE3-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S3-04MALD	20PPV-SE3-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.76" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)



SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-S8-025MALD	20PPV-SE8-025MALD	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.72" (44mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)
20PP-S8-04MALD	20PPV-SE8-04MALD	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.77" (45mm)	.63" (16mm)	.88" (22mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

20 PP V - SE 2 - 04MALD

20	PP	V	SE	2	04MALD
Durchfluss-größe	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße Farboption

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE1-02MALD	1/8" NPT	1.25" (32mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PP-PE2-01MALD	1/16" ID	1.6mm ID	.73" (19mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PP-PE2-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	.97" (25mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PP-PE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.18" (30mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE9-04MALD	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.40" (36mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE4-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
20PPX-PE4-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPX-PE10-04MALD	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.10" (28mm)	.62" (16mm)	1.02" (26mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE1-02MALD	1/8" NPT	1.37" (35mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE2-01MALD	1/16" ID	1.6mm ID	1.42" (36mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PPV-PE2-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
20PPV-PE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE9-04MALD	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.52" (39mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE4-02MALD	1/8" ID	3.2mm ID	1.21" (31mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
20PPV-PE4-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.21" (31mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20PPV-PE10-04MALD	1/4" OD, .17 ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.21" (31mm)	.62" (16mm)	1.02" (26mm)

20CB SERIES

TUBING SIZE 1/8" - 1/4" | 1/8" FLOW CHROME BRASS

3D files erhältlich

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 250psi; (17.3bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (-40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/8" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Lebensmittelqualität Messing verchromt
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

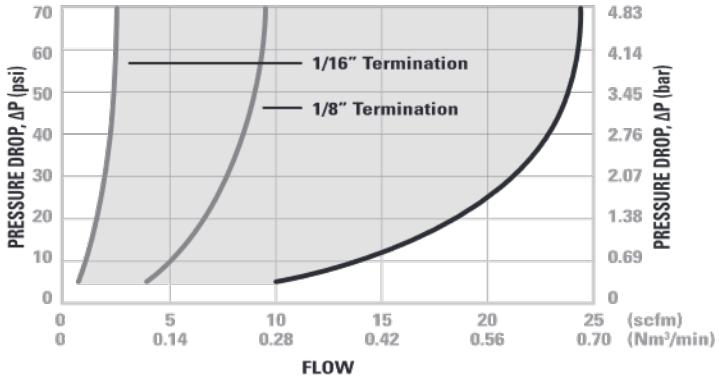
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with
CPC®-Colder MC Series

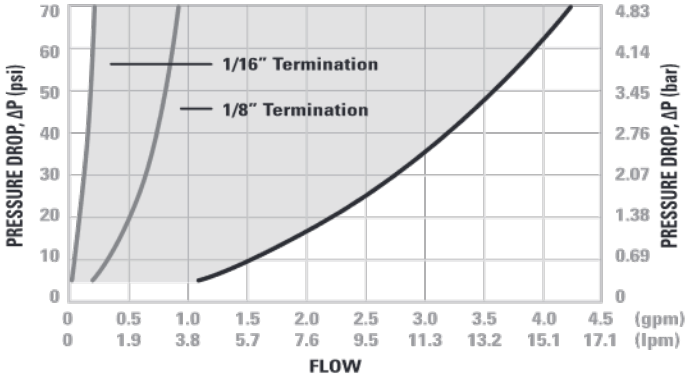
METALL-ENTRIEGLUNGSHEBEL

Diese 1/8 "20 CB Series Kupplungen sind aus verchromtem Messing für Lebensmittelkontakt gefertigt und können höherem Druck widerstehen. Sie sind mit internen Absperrventilen oder durchgehend erhältlich. Die 20AC-, 20PP- und 20CB-Kupplungen, sowie andere ähnliche Twist-Lock-Kupplungen auf dem Markt, können kombiniert und verbunden werden.

20CB Series Luft Durchfluss



20CB Series Wasser Durchfluss

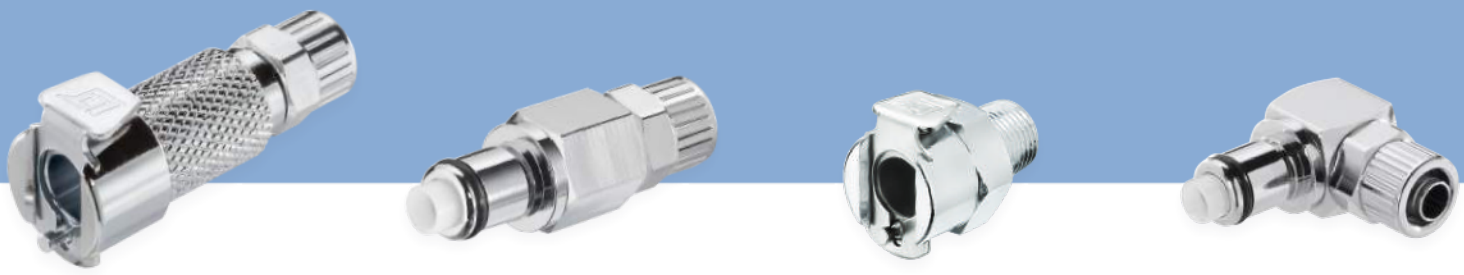


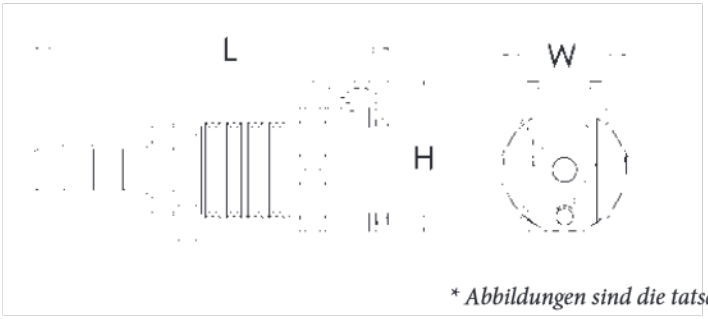
Ventil Kupplung & Stecker

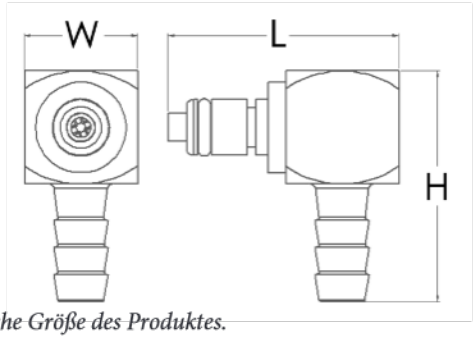
Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich





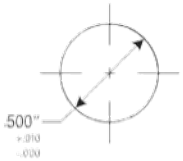


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	0.5"	0.5"	0.05"
Stecker	0.5"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
5/8"	1/2" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

20 CB V - PB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 20CB Series Kupplungen

Kupplungen	PB2-02	20CB-PB2-02	20CBV-PB2-03	20CB-PB2-03	20CBV-PB2-04	20CB-PB2-04	20CBV-PB9-04	20CB-PB9-04	20CBV-PB1-02	20CB-PB1-02	20CBV-PB1-04	20CB-PB1-04	20CBV-PB4-04	20CB-PB4-04
20CBV-SB2-04	0.16	0.22	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.25	0.21	0.25	0.24	0.27
20CB-S2-04	0.18	0.24	0.19	0.26	0.23	0.45	0.24	0.33	0.20	0.45	0.24	0.38	0.27	0.45
20CBV-SB3-02	0.14	0.17	0.14	0.18	0.15	0.19	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.18	0.15	0.19
20CB-S3-02	0.14	0.19	0.14	0.20	0.15	0.27	0.15	0.24	0.15	0.27	0.18	0.28	0.16	0.27
20CBV-SB3-04	0.16	0.22	0.16	0.22	0.21	0.26	0.17	0.23	0.19	0.26	0.21	0.26	0.16	0.25
20CB-S3-04	0.18	0.25	0.19	0.27	0.23	0.45	0.23	0.34	0.20	0.45	0.25	0.42	0.26	0.45
20CBV-SB8-04	0.16	0.20	0.16	0.21	0.17	0.22	0.17	0.21	0.17	0.21	0.17	0.21	0.18	0.22
20CB-S8-04	0.16	0.25	0.17	0.30	0.18	0.40	0.18	0.40	0.16	0.40	0.18	0.36	0.21	0.40
20CBV-SB1-02	0.16	0.24	0.17	0.25	0.20	0.28	0.18	0.27	0.20	0.26	0.20	0.29	0.24	0.26
20CB-S1-02	0.16	0.25	0.17	0.30	0.19	0.50	0.18	0.40	0.20	0.50	0.20	0.50	0.24	0.50
20CBV-SB1-04	0.17	0.25	0.18	0.25	0.23	0.30	0.19	0.30	0.21	0.27	0.23	0.28	0.24	0.29
20CB-S1-04	0.18	0.26	0.19	0.30	0.24	0.50	0.21	0.40	0.20	0.50	0.25	0.51	0.26	0.50

Interchangeable with CPC®- Colder MC Series

20CB Schlauchgröße 1/8" - 1/4" 1/8" Flow Messing vechromt

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S1-02	20CBV-SB1-02	1/8" NPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S1-02BSPT	20CBV-SB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S1-04	20CBV-SB1-04	1/4" NPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S1-04BSPT	20CBV-SB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S2-02	20CBV-SB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S2-03	20CBV-SB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.85" (47mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S2-04	20CBV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.85" (47mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S9-025	20CBV-SB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.68" (43mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S9-04	20CBV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.78" (45mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S3-02	20CBV-SB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.68" (43mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S3-03	20CBV-SB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.89" (48mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S3-04	20CBV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.89" (48mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S8-025	20CBV-SB8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.68" (43mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
20CB-S8-04	20CBV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.78" (45mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

PANEL MOUNT KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S12-02	20CBV-SB12-02	1/8" NPT	.62" (16mm)	.80" (20mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-S19-1032	20CBV-SB19-1032	10/32 UNF	.62" (16mm)	.80" (20mm)	.80" (20mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

20 CB V - PB 2 - 04

20	CB	V	PB	2	04
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

Interchangeable with CPC*- Colder MC Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB1-02	1/8" NPT	1.05" (27mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20CB-PB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.05" (27mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20CB-PB1-04	1/4" NPT	1.05" (27mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
20CB-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.05" (27mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

STECKER MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB13-1032	10/32 UNF	.63" (16mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
20CB-PB13-02	1/8" NPT	.95" (24mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
20CB-PB13-02BSPT	1/8" BSPT	.95" (24mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
20CB-PB13-04	1/4" NPT	1.15" (29mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	.98" (25mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CB-PB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.13" (29mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CB-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.13" (29mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.15" (29mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CB-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.15" (29mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CB-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.28" (33mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CB-PB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.82" (46mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CB-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.82" (46mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.67" (42mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CB-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.69" (43mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CB-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

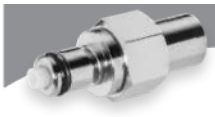
ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CB-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB1-02	1/8" NPT	1.45" (37mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20CBV-PB1-02BSPT	1/8" BSPT	1.45" (37mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
20CBV-PB1-04	1/4" NPT	1.45" (37mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
20CBV-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.45" (37mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)



STECKER MIT INNENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB13-1032	10/32 UNF	1.35" (34mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CBV-PB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CBV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.85" (47mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.55" (39mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CBV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.55" (39mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CBV-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.70" (43mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.75" (44mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CBV-PB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.92" (49mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CBV-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.92" (49mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.77" (45mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
20CBV-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.79" (45mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
20CBV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
20CBV-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)

30AC SERIES

TUBING SIZE 1/16" - 1/4" | 1/8" FLOW ACETAL (POM)

NEU

3D files erhältlich

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/8" Größe

Materialien & Aufbau

- Bodies, Terminations & Latch: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)

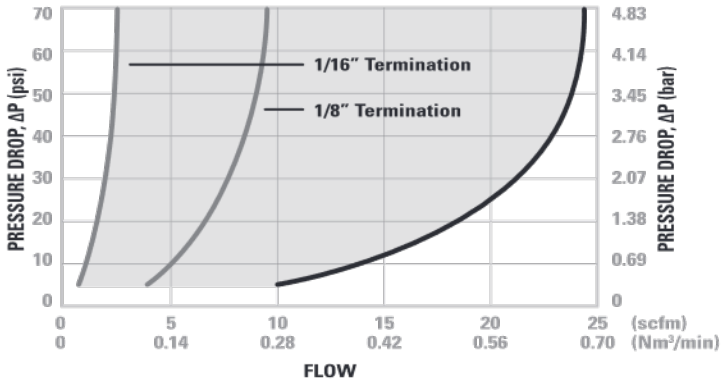
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

***FIRST** in the market*

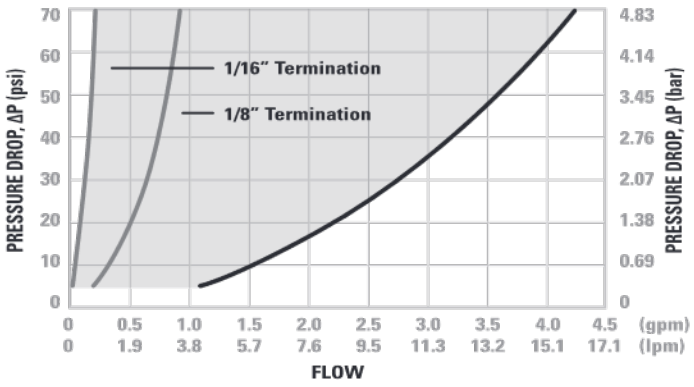
ÜBERARBIETETER ENTRIEGLUNGSHEBEL AUS PLASTIK

Die neue 30 AC Serie ist die erste kleine Kunststoffkupplung. Sie bietet die gleiche Durchflussgröße 1/8" wie die 20er Serie. Zudem ist die Kupplung aufgrund des fortschrittlichen Designs mit Entriegelungshebel aus Plastik und weniger externen Federn eine zuverlässige Kupplung. Die Kupplung ist aus langlebigem, natürlichen Acetal (POM) Thermoplast gefertigt und ist beständig gegen die meisten milden Chemikalien. Die 30 AC Serie wurde auf 100.000 Verbindungen zyklisch getestet.

30AC Series Luft Durchfluss



30AC Series Wasser Durchfluss

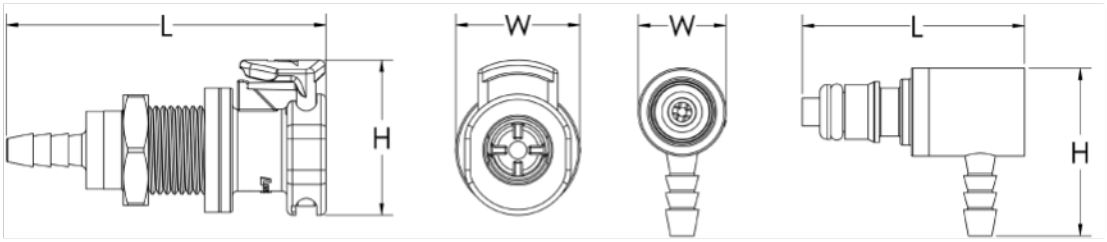


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

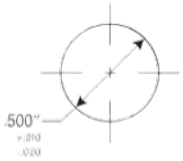


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
5/8"	1/2" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

30 AC V - SB 2 - 02

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 30AC Series Kupplungen

Kupplungen	30ACV-PB2-01	30ACV-PB2-02	30AC-PB2-02	30ACV-PB2-03	30ACV-PB2-04	30ACV-PB9-04	30ACX-PB9-04	30ACV-PB1-02	30ACX-PB1-02	30ACV-PB1-04	30ACX-PB1-04	30ACV-PB4-04	30ACX-PB4-04
30ACV-S2-01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
30AC-S2-01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
30ACV-SB2-04	0.03	0.16	0.22	0.16	0.21	0.17	0.23	0.19	0.25	0.21	0.25	0.24	0.27
30AC-S2-04	0.03	0.18	0.24	0.19	0.23	0.24	0.33	0.20	0.45	0.24	0.38	0.27	0.45
30ACV-SB3-02	0.03	0.14	0.17	0.14	0.15	0.15	0.19	0.18	0.18	0.15	0.18	0.15	0.19
30AC-S3-02	0.03	0.14	0.19	0.14	0.15	0.15	0.24	0.15	0.27	0.18	0.28	0.16	0.27
30ACV-SB3-04	0.03	0.16	0.22	0.16	0.21	0.17	0.23	0.19	0.26	0.21	0.26	0.16	0.25
30AC-S3-04	0.03	0.18	0.25	0.19	0.23	0.23	0.34	0.20	0.45	0.25	0.42	0.26	0.45
30ACV-SB8-04	0.03	0.16	0.20	0.16	0.17	0.17	0.21	0.17	0.21	0.17	0.21	0.18	0.22
30AC-S8-04	0.03	0.16	0.25	0.17	0.18	0.18	0.40	0.16	0.40	0.18	0.36	0.21	0.40
30ACV-SB1-04	0.03	0.17	0.25	0.18	0.23	0.19	0.30	0.21	0.27	0.23	0.28	0.24	0.29
30AC-S1-04	0.03	0.18	0.26	0.19	0.24	0.21	0.40	0.20	0.50	0.25	0.51	0.26	0.50

30AC

Schlauchgröße 1/16" - 1/4" 1/8" Flow Acetal (POM)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S1-02	30ACV-SB1-02	1/8" NPT	1.00" (25mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S2-01	30ACV-SB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.42" (36mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S2-02	30ACV-SB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S2-03	30ACV-SB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S2-04	30ACV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S9-025	30ACV-SB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S9-04	30ACV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.75" (44mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S3-01	30ACV-SB3-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.40" (36mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S3-02	30ACV-SB3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.65" (42mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S3-03	30ACV-SB3-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S3-04	30ACV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.80" (46mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S8-025	30ACV-SB8-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.70" (43mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)
30AC-S8-04	30ACV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.72" (44mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-S19-1032	30ACV-SB19-1032	10/32 UNF	1.25" (32mm)	.62" (16mm)	.80" (20mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

30 AC V - SB 2 - 02

30 Durchflussgröße | AC Material | V Ventil | SB Konfig. | 2 Typ | 02 Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACX-PB1-02	1/8'' NPT	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACX-PB1-02BSPT	1/8'' BSPT	1.10" (28mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACX-PB1-04	1/4'' NPT	1.20" (30mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
30ACX-PB1-04BSPT	1/4'' BSPT	1.20" (30mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30AC-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.14" (31mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACX-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.22" (31mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACX-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3 mm ID	1.22" (31mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACX-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	.86" (22mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
30ACX-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	.97" (25mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACX-PB10-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.16" (29mm)	.50" (13mm)	.99" (25mm)
30ACX-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.16" (29mm)	.50" (13mm)	1.02" (26mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACV-PB1-02	1/8'' NPT	1.43" (36mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACV-PB1-02BSPT	1/8'' BSPT	1.43" (36mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACV-PB1-04	1/4'' NPT	1.43" (36mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)
30ACV-PB1-04BSPT	1/4'' BSPT	1.43" (36mm)	.56" (14mm)	.56" (14mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACV-PB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.55" (39mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
30ACV-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.72" (44mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
30ACV-PB2-03	3/16" ID	4.8mm ID	1.87" (48mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
30ACV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.87" (48mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACV-PB9-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.47" (37mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)
30ACV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3 mm ID	1.59" (40mm)	.50" (13mm)	.50" (13mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACV-PB4-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.26" (32mm)	.50" (13mm)	.95" (24mm)
30ACV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.26" (32mm)	.50" (13mm)	1.10" (28mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
30ACV-PB10-025	5/32" OD, .10" ID	4.0mm OD, 2.5mm ID	1.27" (32mm)	.50" (13mm)	.99" (25mm)
30ACV-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.27" (32mm)	.50" (13mm)	1.02" (26mm)

Schlauchgröße 1/16"- 1/4"
1/8" Flow Acetal (POM)

40AC SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW ACETAL (POM)

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -40˚F to 180˚F; (-40˚C to 82˚C)
- Durchflusskapazität: 1/4"

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ring: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

3D files erhältlich

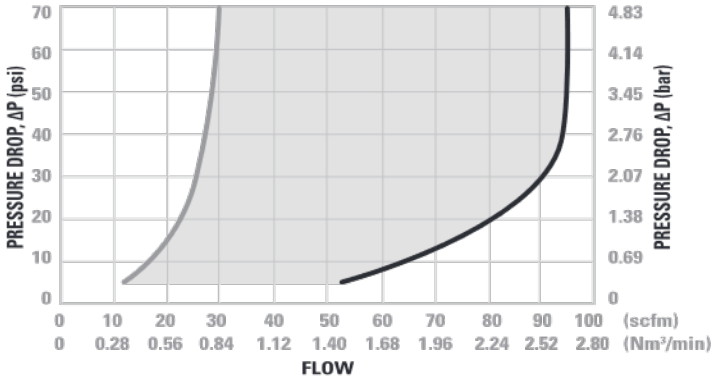
LEGACY METAL LATCH

Die Kupplungen der Serie 40AC bieten 1/4" Durchfluss und sind aus einem dauerhaften natürlichen Acetal (POM) Thermoplast hergestellt. Sie verfügen über eine Verriegelung, die eine einfache Einhandbedienung ermöglicht. Sie sind in Konfigurationen mit Ventil und ohne Ventil erhältlich. 40AC-Kupplungen sind mit allen anderen 40PP und 40CB Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kombinierbar.

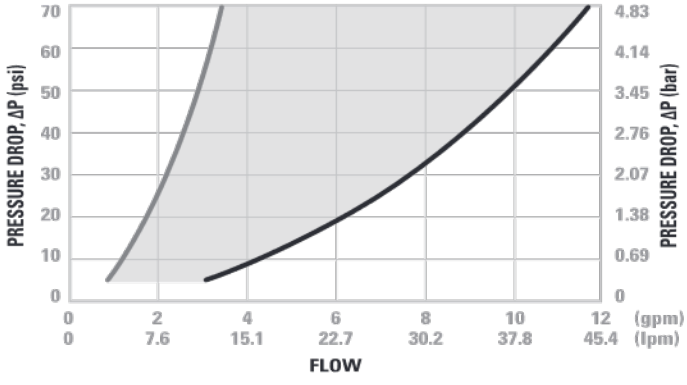
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with
CPC®-Colder PLC Series

40AC Series Luft Durchfluss



40AC Series Wasser Durchfluss

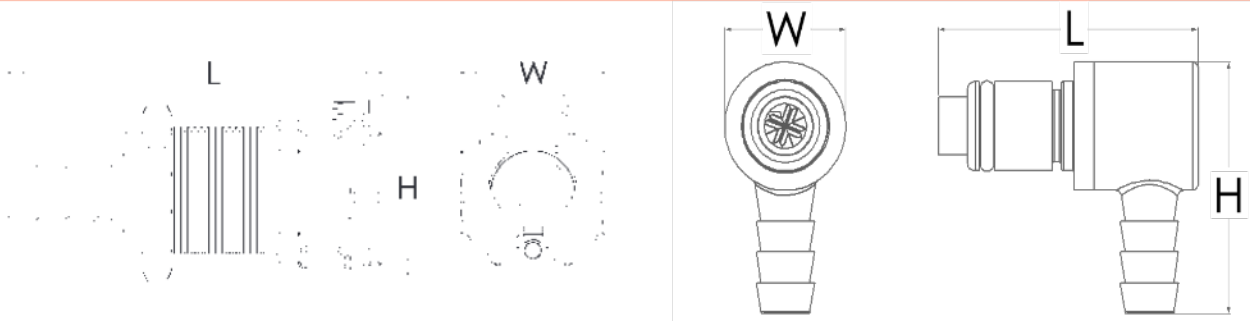


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

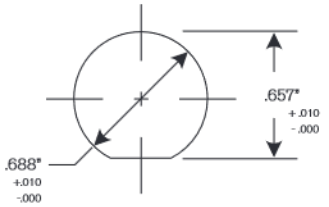


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

40 AC V - PB 2 - 04

Durchfluss-größe | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 40AC Series Kupplungen

Kupplungen	40ACV-PB2-04	40AC-PB2-04	40ACV-PB2-06	40AC-PB2-06	40ACV-PB9-04	40AC-PB9-04	40ACV-PB9-06	40AC-PB9-06	40ACV-PB1-04	40AC-PB1-04	40ACV-PB1-06	40AC-PB1-06
40ACV-SB2-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
40AC-S2-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
40ACV-SB2-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	0.50	0.45	0.95	0.50	0.92
40AC-S2-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
40ACV-SB3-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
40AC-S3-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
40ACV-SB3-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.56	0.61	0.45	0.95	0.50	0.92
40AC-S3-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
40ACV-SB1-04	0.41	0.65	0.50	0.81	0.31	0.35	0.48	0.74	0.45	0.80	0.45	0.80
40AC-S1-04	0.56	0.84	0.83	1.40	0.35	0.40	0.58	1.04	0.75	1.40	0.78	1.40
40ACV-SB1-06	0.43	0.70	0.50	1.03	0.30	0.36	0.59	0.60	0.45	0.97	0.48	1.00
40AC-S1-06	0.57	0.84	0.82	1.40	0.35	0.40	0.60	1.05	0.75	1.40	0.75	1.40

Interchangeable with
CPC®- Colder PLC Series

40AC

Schlauchgröße 1/4" - 3/8"
1/4" Flow Acetal (POM)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S1-04	40ACV-SB1-04	1/4" NPT	1.15" (29mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S1-04BSPT	40ACV-SB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.15" (29mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S1-06	40ACV-SB1-06	3/8" NPT	1.15" (29mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S1-06BSPT	40ACV-SB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.15" (29mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S2-04	40ACV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S2-05	40ACV-SB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S2-06	40ACV-SB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S9-04	40ACV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.85" (47mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S9-06	40ACV-SB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S3-04	40ACV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S3-05	40ACV-SB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S3-06	40ACV-SB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.90" (48mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S8-04	40ACV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.87" (47mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
40AC-S8-06	40ACV-SB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

IN-LINE PUSH-IN SOCKET

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S17-04	40ACV-SB17-04	1/4" OD	6.4mm OD	1.93" (49mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

PANEL MOUNT PUSH-IN SOCKET

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-S18-04	40ACV-SB18-04	1/4" OD	6.4mm OD	1.93" (49mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

40 AC V - PB 2 - 04

40	AC	V	PB	2	04
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

Interchangeable with
CPC®- Colder PLC Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB1-04	1/4" NPT	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40AC-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40AC-PB1-06	3/8" NPT	1.25" (32mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40AC-PB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.25" (32mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40AC-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40AC-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40AC-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.40" (36mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.86" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40AC-PB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.91" (49mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40AC-PB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.86" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.77" (45mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)
40AC-PB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.90" (48mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.10" (28mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40AC-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.10" (28mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACX-PB10-04	1/4"OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.09" (28mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)
40AC-PB10-06	3/8"OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.22" (31mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

IN-LINE PUSH-IN PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB17-04	1/4"OD	6.4mm OD	1.81" (46mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

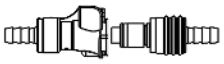
PANEL MOUNT PUSH-IN PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB18-04	1/4"OD	6.4mm OD	1.88" (48mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

END STOP PLUG

ohne Ventil	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40AC-PB6	.93" (24mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Interchangeable with
CPC® - Colder PLC Series

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB1-04	1/4" NPT	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40ACV-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40ACV-PB1-06	3/8" NPT	1.65" (42mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40ACV-PB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.65" (42mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.94" (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40ACV-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.94" (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40ACV-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.83" (46mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.89" (48mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40ACV-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.83" (46mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.01" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40ACV-PB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.05" (52mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40ACV-PB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.01" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.91" (49mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)
40ACV-PB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.04" (52mm)	.63" (16mm)	.80" (20mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40ACV-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB10-04	1/4"OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.19" (30mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)
40ACV-PB10-06	3/8"OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.37" (35mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

IN-LINE PUSH-IN PLUG

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB17-04	1/4"OD	6.4mm OD	1.97" (50mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

PANEL MOUNT PUSH-IN PLUG

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40ACV-PB18-04	1/4"OD	6.4mm OD	2.03" (52mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

Schlauchgröße 1/4" - 3/8"
1/4" Flow Acetal (POM)

MODERN COOL GREY FARBE

3D files erhältlich

TWO STANDARD COLORS

Die Kupplungen der Serie 40PP bieten 1/4" Durchfluss und werden aus medizinisches gammasterilisierbares Polypropylen gefertigt. Die 40PP-Serie Polypropylen-Kupplungen bieten eine größere chemische Beständigkeit und Sie sind sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil erhältlich. Diese Kupplungen sind in Legacy Almond und Modern Cool Grey erhältlich. 40PP-Kupplungen sind mit allen anderen 40AC und 40CB Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kombinierbar.

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F; (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe
- Sterilization: Gamma; 50 kGy irrid. max

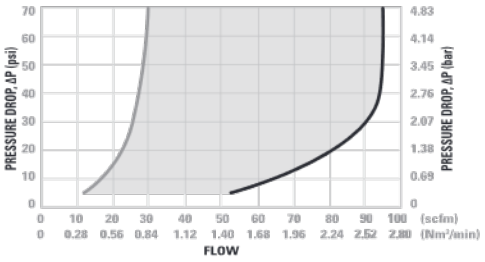
Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: Medical Grade
- Ventilfedern: 316 Edelstahl O-Ringe:
- Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

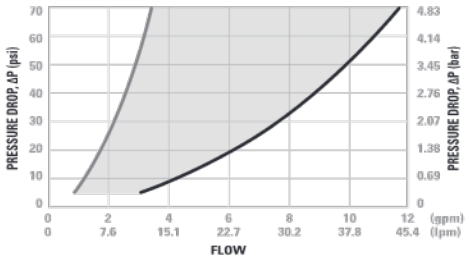
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with *CPC®-Colder PLC12 Series*

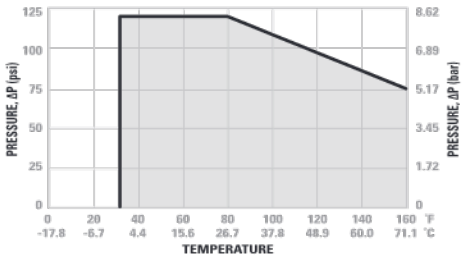
40PP Series Luft Durchfluss



40PP Series Wasser Durchfluss



40PP Series Temperatur

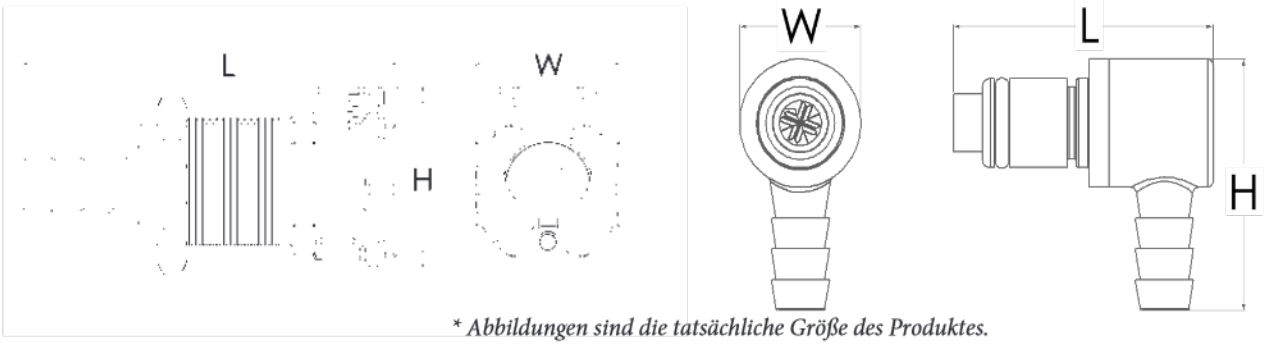


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

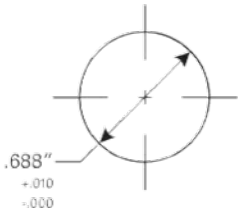


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

40 PP V - PE 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 40PP Series Kupplungen

Kupplungen	40PPV-PE2-04	40PP-PE2-04	40PPV-PE2-06	40PP-PE2-06	40PPV-PE9-06	40PPX-PE9-06	40PPV-PE1-04	40PPX-PE1-04	40PPV-PE3-04	40PP-PE3-04	40PPV-PE3-06	40PP-PE3-06
40PPV-SE2-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.45	0.60	0.43	0.79	0.42	0.58	0.45	0.78
40PP-S2-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.55	0.87	0.65	0.95	0.52	0.95	0.70	1.00
40PPV-SE2-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.62	0.50	0.45	0.95	0.43	0.63	0.50	0.89
40PP-S2-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.57	1.00	0.70	1.40	0.53	0.95	0.80	1.40
40PPV-SE3-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.45	0.60	0.43	0.79	0.42	0.58	0.45	0.78
40PP-S3-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.55	0.87	0.65	0.95	0.52	0.95	0.70	1.00
40PPV-SE3-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.56	0.61	0.45	0.95	0.43	0.63	0.50	0.89
40PP-S3-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.57	1.00	0.70	1.40	0.53	0.95	0.80	1.40
40PPV-SE1-04	0.41	0.65	0.50	0.81	0.48	0.74	0.45	0.80	0.41	0.65	0.50	0.81
40PP-S1-04	0.56	0.84	0.83	1.40	0.58	1.04	0.75	1.40	0.56	0.84	0.83	1.40
40PPV-SE1-06	0.43	0.70	0.50	1.03	0.59	0.60	0.45	0.97	0.43	0.70	0.50	1.03
40PP-S1-06	0.57	0.84	0.82	1.40	0.60	1.05	0.75	1.40	0.57	0.84	0.82	1.40

Interchangeable with
CPC®- Colder PLC12 Series

40PP

Schlauchgröße 1/4" -3/8" 1/4" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S1-04	40PPV-SE1-04	1/4" NPT	1.16" (29mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)
40PP-S1-06	40PPV-SE1-06	3/8" NPT	1.16" (29mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S2-04	40PPV-SE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.90" (48mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)
40PP-S2-06	40PPV-SE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.90" (48mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S9-06	40PPV-SE9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S3-04	40PPV-SE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.9" (48mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)
40PP-S3-06	40PPV-SE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.9" (48mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S8-06	40PPV-SE8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

40 PP V - PE 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

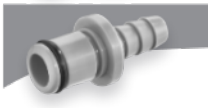
www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Interchangeable with
CPC® - Colder PLC12 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE1-04	1/4" NPT	1.50" (38mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

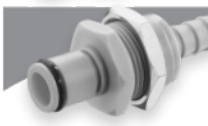


INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40PP-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

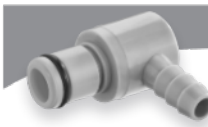
INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.68" (43mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)



SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-PE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.85" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40PP-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.85" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)



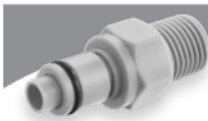
GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40PPX-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

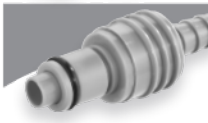
ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

mit Ventil



STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE1-04	1/4" NPT	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

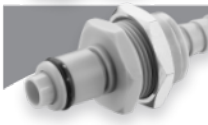


INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.94" (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40PPV-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.83" (46mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

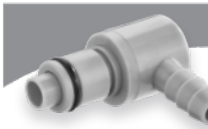
INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.83" (46mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)



SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.00" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40PPV-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.00" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)



GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40PPV-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 1/4"
Flow Polypropylene

LEGACY ALMOND COLOR

3D files erhältlich

TWO STANDARD COLORS

Die Kupplungen der Serie 40PP bieten einen Durchfluss von 1/4" und sind aus medizinischem, gammasterilisierbarem Polypropylen hergestellt. Die Polypropylen-Kupplungen der Serie 40PP bieten eine größere chemische Beständigkeit und sind sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil erhältlich. Diese Kupplungen sind in den Farben Legacy Almond und Modern Cool Grey erhältlich. Alle 40PP-Kupplungen sind mit allen anderen 40AC- und 40CB-Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F; (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe
- Sterilization: Gamma; 50 kGy irrid. max

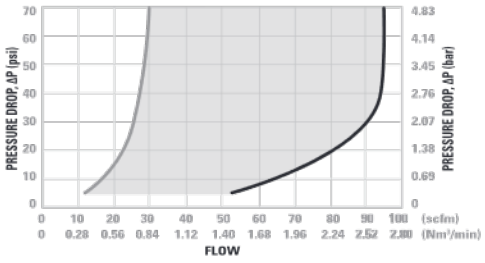
Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: Medical Grade
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

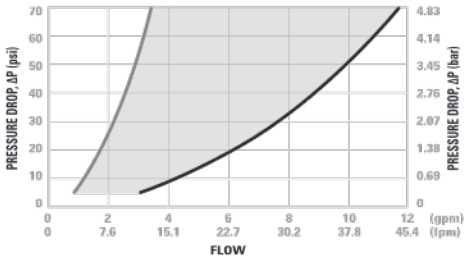
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with CPC®-Colder PLC Series

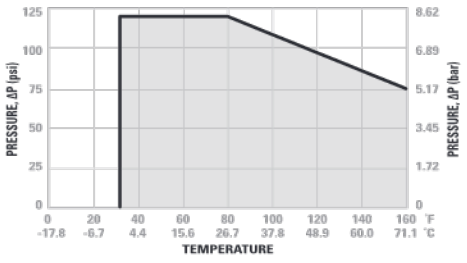
40PP Series Luft Durchfluss



40PP Series Wasser Durchfluss



40PP Series Temperatur

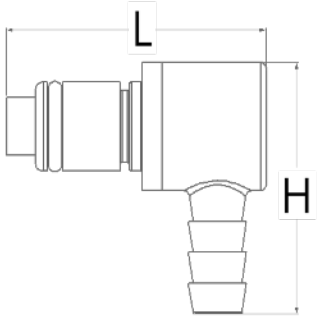


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

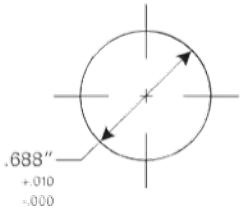


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

40 PP V - PE 2 - 04MALD

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße | Farboption

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

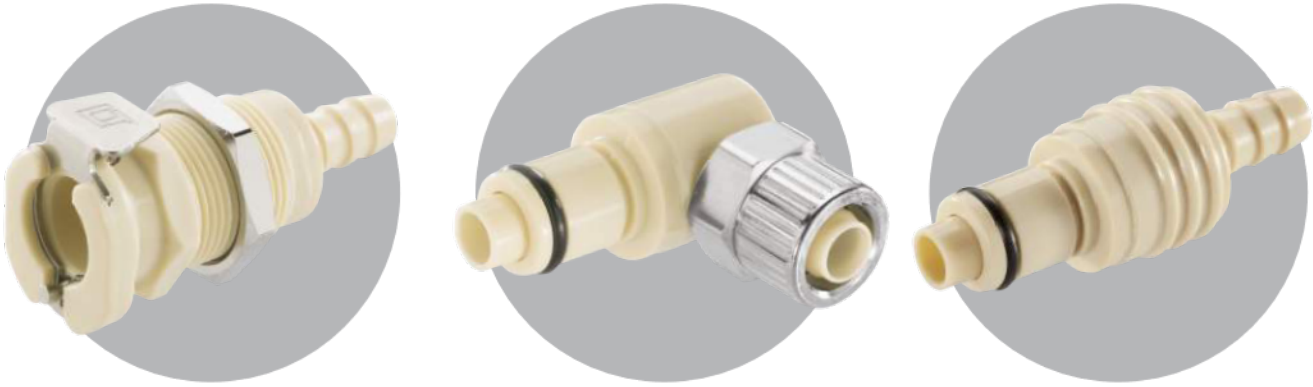
Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 40PP Series Kupplungen

Kupplungen	04MALD	04MALD	40PPV-PE2-06MALD	40PP-PE2-06MALD	40PPV-PE9-06MALD	40PPX-PE9-06MALD	40PPV-PE1-04MALD	40PPX-PE1-04MALD	40PPV-PE3-04MALD	40PP-PE3-04MALD	40PPV-PE3-06MALD	40PP-PE3-06MALD
40PPV-SE2-04MALD	0.42	0.58	0.45	0.78	0.45	0.60	0.43	0.79	0.42	0.58	0.45	0.78
40PP-S2-04MALD	0.52	0.95	0.70	1.00	0.55	0.87	0.65	0.95	0.52	0.95	0.70	1.00
40PPV-SE2-06MALD	0.43	0.63	0.50	0.89	0.62	0.50	0.45	0.95	0.43	0.63	0.50	0.89
40PP-S2-06MALD	0.53	0.95	0.80	1.40	0.57	1.00	0.70	1.40	0.53	0.95	0.80	1.40
40PPV-SE3-04MALD	0.42	0.58	0.45	0.78	0.45	0.60	0.43	0.79	0.42	0.58	0.45	0.78
40PP-S3-04MALD	0.52	0.95	0.70	1.00	0.55	0.87	0.65	0.95	0.52	0.95	0.70	1.00
40PPV-SE3-06MALD	0.43	0.63	0.50	0.89	0.56	0.61	0.45	0.95	0.43	0.63	0.50	0.89
40PP-S3-06MALD	0.53	0.95	0.80	1.40	0.57	1.00	0.70	1.40	0.53	0.95	0.80	1.40
40PPV-SE1-04MALD	0.41	0.65	0.50	0.81	0.48	0.74	0.45	0.80	0.41	0.65	0.50	0.81
40PP-S1-04MALD	0.56	0.84	0.83	1.40	0.58	1.04	0.75	1.40	0.56	0.84	0.83	1.40
40PPV-SE1-06MALD	0.43	0.70	0.50	1.03	0.59	0.60	0.45	0.97	0.43	0.70	0.50	1.03
40PP-S1-06MALD	0.57	0.84	0.82	1.40	0.60	1.05	0.75	1.40	0.57	0.84	0.82	1.40

***MALD denotes Almond coupling color**

Interchangeable with *CPC®- Colder PLC12 Series*



40PP

Schlauchgröße 1/4" -3/8" 1/4" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S1-04MALD	40PPV-SE1-04MALD	1/4" NPT	1.16" (29mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)
40PP-S1-06MALD	40PPV-SE1-06MALD	3/8" NPT	1.16" (29mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S2-04MALD	40PPV-SE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.90" (48mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)
40PP-S2-06MALD	40PPV-SE2-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.90" (48mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S9-06MALD	40PPV-SE9-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.76" (19mm)	1.04" (26mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S3-04MALD	40PPV-SE3-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.9" (48mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)
40PP-S3-06MALD	40PPV-SE3-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.9" (48mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-S8-06MALD	40PPV-SE8-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.86" (22mm)	1.04" (26mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

40 PP V - PE 2 - 04MALD

40 Durchflussgröße | PP Material | V Ventil | PE Konfig. | 2 Typ | 04MALD Anschlussgröße | Farboption

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Interchangeable with
CPC® - Colder PLC12 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE1-04MALD	1/4" NPT	1.50" (38mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-PE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40PP-PE2-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.25" (32mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE9-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.68" (43mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PP-PE3-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.85" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40PP-PE3-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.85" (47mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE4-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40PPX-PE4-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPX-PE10-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.20" (30mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE1-04MALD	1/4" NPT	1.65" (42mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE2-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.94" (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
40PPV-PE2-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.83" (46mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

INLINE STECKER PTF

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE9-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.83" (46mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE3-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	2.00" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40PPV-PE3-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	2.00" (51mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE4-04MALD	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)
40PPV-PE4-06MALD	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

VALVED	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40PPV-PE10-06MALD	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.35" (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

40CB SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW CHROME BRASS

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 250psi; (17.3bar)
- Temperatur: -40˚F to 180˚F; (-40˚C to 82˚C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Food Grade Chrome/Brass
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

3D files erhältlich

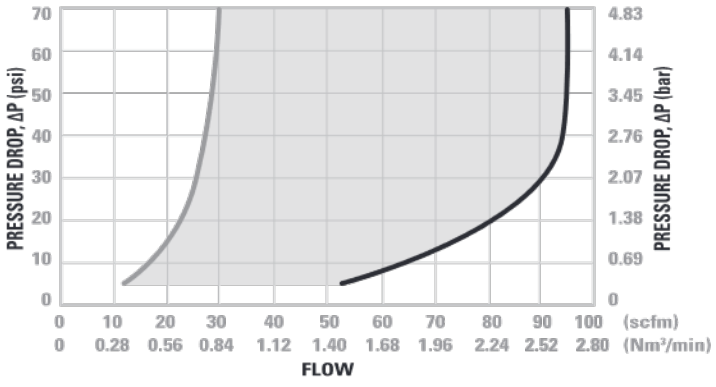
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with CPC®- Colder LC Series

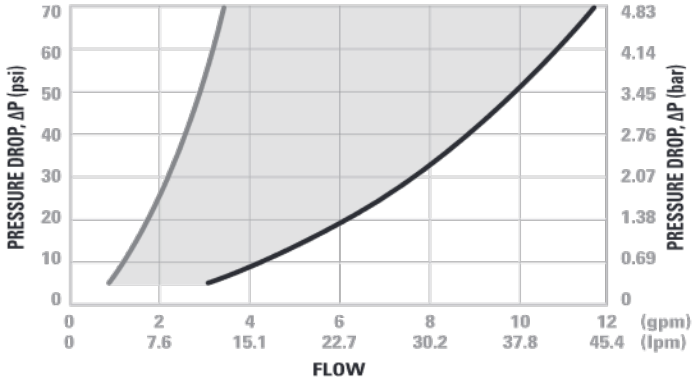
LEGACY METAL LATCH

Die Kupplungen der Serie 40CB bieten einen Durchfluss von 1/4" und sind aus lebensmittelechtem, verchromtem Messing hergestellt und halten daher höheren Drücken stand. Sie sind mit internen Absperrventilen oder durchgehend erhältlich. Alle 40CB-Kupplungen sind mit allen anderen 40AC- und 40PP-Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

40CB Series Luft Durchfluss



40CB Series Wasser Durchfluss

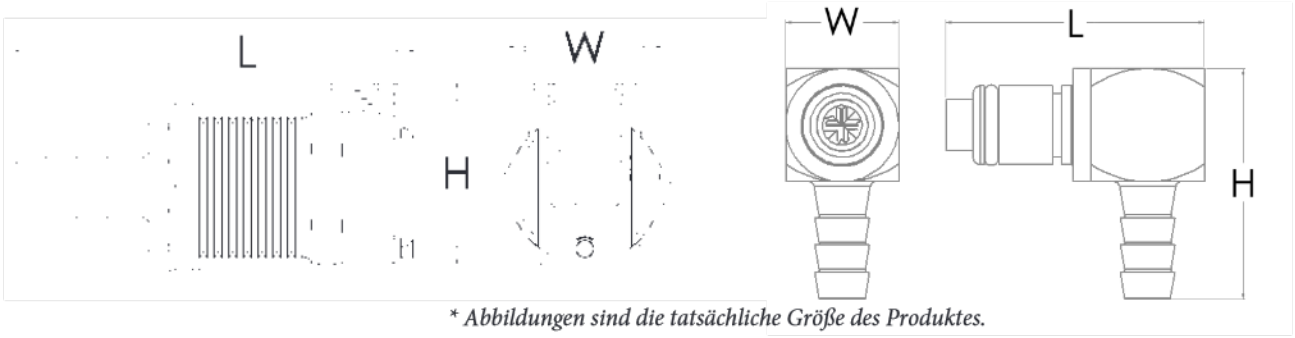


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

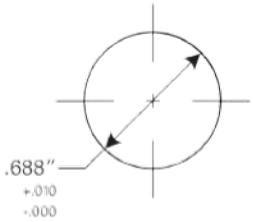


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	0.688"	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

40 CB V - PB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 40CB Series Kupplungen

Kupplungen	40CBV-PB2-04	40CB-PB2-04	40CBV-PB2-06	40CB-PB2-06	40CBV-PB9-04	40CB-PB9-04	40CBV-PB9-06	40CB-PB9-06	40CBV-PB1-04	40CB-PB1-04	40CBV-PB1-06	40CB-PB1-06
40CBV-SB2-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
40CB-S2-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
40CBV-SB2-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	0.50	0.45	0.95	0.50	0.92
40CB-S2-06	0.53	0.95	0.8 0	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
40CBV-SB3-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
40CB-S3-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
40CBV-SB3-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.56	0.61	0.45	0.95	0.50	0.92
40CB-S3-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
40CBV-SB1-04	0.41	0.65	0.50	0.81	0.31	0.35	0.48	0.74	0.45	0.80	0.45	0.80
40CB-S1-04	0.56	0.84	0.83	1.40	0.35	0.40	0.58	1.04	0.75	1.40	0.78	1.40
40CBV-SB1-06	0.43	0.70	0.50	1.03	0.30	0.36	0.59	0.60	0.45	0.97	0.48	1.00
40CB-S1-06	0.57	0.84	0.82	1.40	0.35	0.40	0.60	1.05	0.75	1.40	0.75	1.40

Interchangeable with
CPC- Colder LC Series*

40CB Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 1/4" Flow Messing verchromt

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S1-04	40CBV-SB1-04	1/4" NPT	1.15" (29 mm)	0.86" (22mm)	0.9" (23mm)
40CB-S1-04BSPT	40CBV-SB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.15" (29 mm)	0.86" (22mm)	0.9" (23mm)
40CB-S1-06	40CBV-SB1-06	3/8" NPT	1.15" (29 mm)	0.86" (22mm)	0.9" (23mm)
40CB-S1-06BSPT	40CBV-SB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.15" (29 mm)	0.86" (22mm)	0.9" (23mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S2-04	40CBV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.90" (23mm)
40CB-S2-05	40CBV-SB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.0" (51mm)	.75" (19mm)	.90" (23mm)
40CB-S2-06	40CBV-SB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.0" (51mm)	.75" (19mm)	.90" (23mm)

INLINE PTF KUPPLUNG

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S9-04	40CBV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.87" (47mm)	.75" (19mm)	.90" (23mm)
40CB-S9-06	40CBV-SB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.90" (23mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S3-04	40CBV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.95" (50mm)	.86" (22mm)	.90" (23mm)
40CB-S3-05	40CBV-SB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.0" (51mm)	.86" (22mm)	.90" (23mm)
40CB-S3-06	40CBV-SB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.0" (51mm)	.86" (22mm)	.90" (23mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S8-04	40CBV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.87" (47mm)	.86" (22mm)	.90" (23mm)
40CB-S8-06	40CBV-SB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.95" (50mm)	.86" (22mm)	.90" (23mm)

PANEL MOUNT KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S12-04	40CBV-SB12-04	1/4" NPT	.87" (22mm)	.90" (23mm)	.80" (20mm)

KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	L(NV/V)	BREITE	HÖHE
40CB-S13-04	40CBV-SB13-04	1/4" NPT	1.15" (29mm) / 1.68" (43mm)	0.87" (22mm)	0.9" (23mm)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S3557	15/16-27	1.23" (31mm)	.95" (24mm)	.99" (25mm)
40CB-S3562	M24 X 1	1.23" (31mm)	.95" (24mm)	.99" (25mm)

KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-S3559	55/64-27	1.21" (31mm)	.97" (25mm)	1.01" (26mm)
40CB-S3564	M22 X 1	1.21" (31mm)	.97" (25mm)	1.01" (26mm)

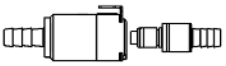
*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

40 CB V - PB 2 - 04

40	CB	V	PB	2	04
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

Interchangeable with
CPC®- Colder LC Series



ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB1-04	1/4" NPT	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CB-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CB-PB1-06	3/8" NPT	1.25" (32mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CB-PB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.25" (32mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

STECKER MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB13-04	1/4" NPT	1.25" (32mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CB-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CB-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.30" (33mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.21" (31mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CB-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.34" (34mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.92" (49mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CB-PB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.96" (50mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CB-PB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.94" (49mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.82" (46mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CB-PB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.91" (49mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

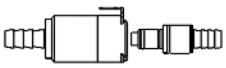
GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.28" (33mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
40CB-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.28" (33mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CB-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.29" (33mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
40CB-PB10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.29" (33mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Interchangeable with
CPC®- Colder LC Series

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB1-04	1/4" NPT	1.55'' (39mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CBV-PB1-04BSPT	1/4" BSPT	1.55'' (39mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CBV-PB1-06	3/8" NPT	1.55'' (39mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CBV-PB1-06BSPT	3/8" BSPT	1.55'' (39mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

STECKER MIT INNENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB13-04	1/4" NPT	1.90'' (48mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.85'' (47mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CBV-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.85'' (47mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CBV-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.85'' (47mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

INLINE STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.92'' (49mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
40CBV-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.05'' (52mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.06'' (52mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CBV-PB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.10'' (53mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CBV-PB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.08'' (53mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

PANEL MOUNT PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.95'' (50mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)
40CBV-PB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.05'' (52mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.43'' (36mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
40CBV-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.43'' (36mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
40CBV-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.43'' (36mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
40CBV-PB10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.43'' (36mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

Schlauchgröße 1/4" - 3/8"
1/4" Flow Messing verchromt

42AB SERIES

TUBING SIZE 1/8" | 3/32" FLOW ABS MATERIAL

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (-40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 3/32" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Medical Grade ABS
- O-Ringe: Buna-N
- Entrieglungshebel: Edelstahl
- externe Federn: Edelstahl

3D files erhältlich

DUAL TUBE TECHNOLOGY

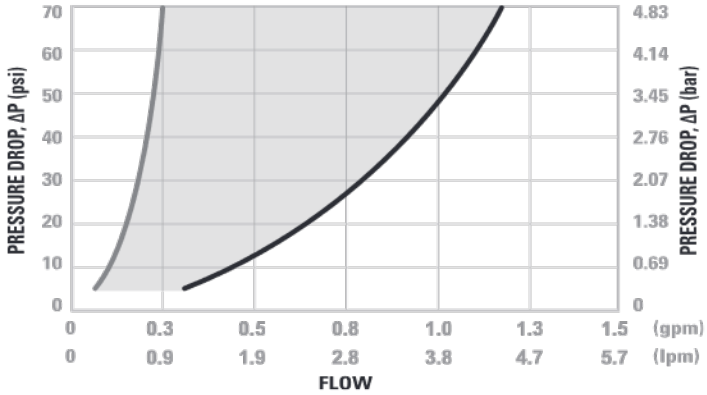
Die Doppelrohrkupplungen der Serie 42AB bieten eine Durchflusskapazität von 3/32 "und werden aus medizinischem thermoplastischem ABS-Material hergestellt. Die Dual-Free-Flow-Technologie ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von zwei separaten Fluidleitungen in einer Kupplung. Die Verriegelung ermöglicht eine einfache Einhanhbedienung, für eine schnell lösbare, frei drehende Kupplung. 42AB Dual-Tube-Kupplungen können mit anderen ähnlichen Industrie-Twin-Latch-Typ-Kupplungen verbunden werden.

Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with

CPC®-Colder Twin Tube™ Series

42AB Series Wasser Durchfluss

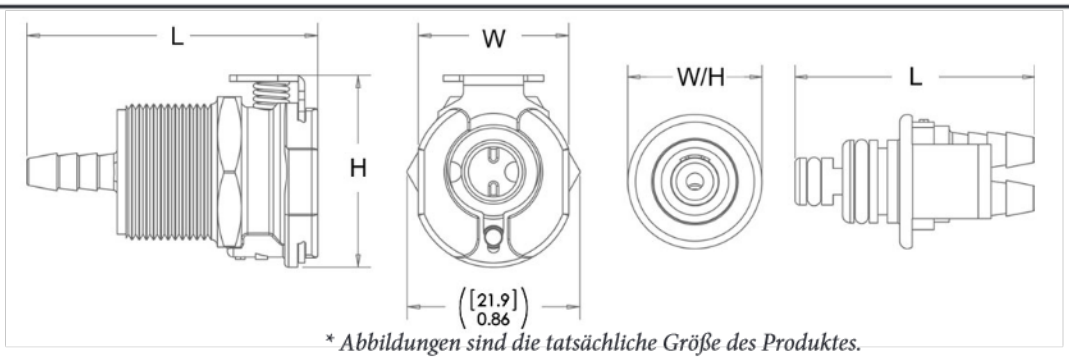


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

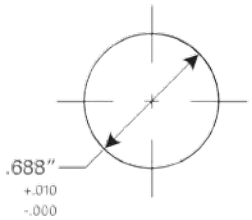


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS



42AB

Schlauchgröße 1/8" 3/32" Flow ABS Material

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
42AB-S3-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.45" (37mm)	0.75" (19mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
42AB-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.26" (32mm)	0.70" (18mm)	0.70" (18mm)

50AC SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW ACETAL (POM)

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -40˚F to 180˚F; (-40˚C to 82˚C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Acetal (POM)

3D files erhältlich

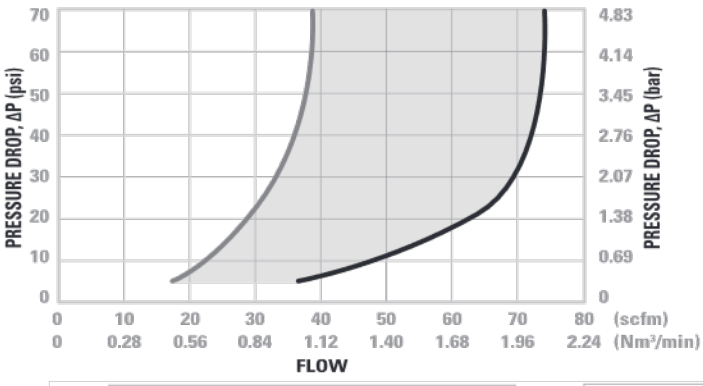
Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

Interchangeable with *CPC®-Colder APC Series*

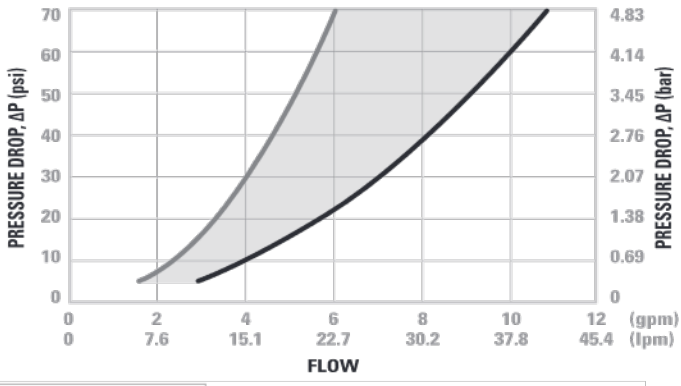
LEGACY METAL LATCH

Die Kupplungen der Serie 50AC bieten eine Durchflusskapazität von ¼" und werden aus einem haltbaren natürlichen Acetal (POM) Thermoplast hergestellt. Sie verfügen über einen haltbareren Kunststoffverschluss. Sie sind mit und ohne Ventil verfügbar. Alle 50AC-Kupplungen sind mit allen anderen 50PP- und 50GP-Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

50AC Series Luft Durchfluss



50AC Series Wasser Durchfluss

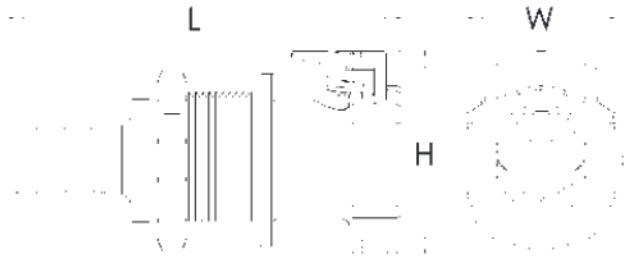


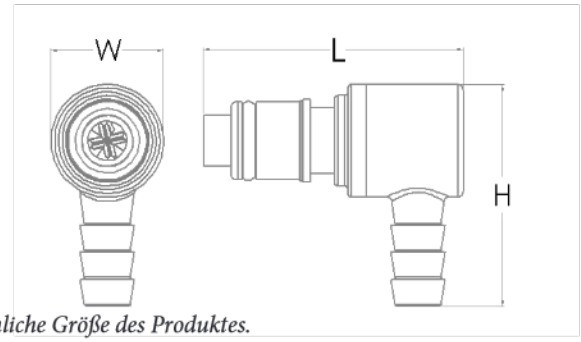
Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



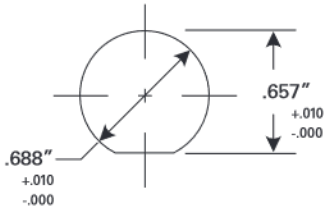


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

50 AC V - PB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 50AC Series Kupplungen

Kupplungen	50ACV-PB2-04	50AC-PB2-04	50ACV-PB2-06	50AC-PB2-06	50ACV-PB9-04	50AC-PB9-04	50ACV-PB9-06	50AC-PB9-06	50ACV-PB1-04	50AC-PB1-04	50ACV-PB1-06	50AC-PB1-06
50ACV-SB2-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
50AC-S2-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
50ACV-SB2-06	0.43	1.30	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	1.20	0.45	0.95	0.50	0.92
50AC-S2-06	0.53	1.40	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	2.00	0.73	1.90
50ACV-SB3-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
50AC-S3-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
50ACV-SB3-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	0.50	0.45	0.95	0.50	0.92
50AC-S3-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
50ACV-SB1-04	0.41	0.65	0.50	0.81	0.31	0.35	0.48	0.74	0.45	0.80	0.45	0.80
50AC-S1-04	0.56	0.84	0.83	2.00	0.35	0.40	0.58	1.04	0.75	1.90	0.78	1.40
50ACV-SB1-06	0.43	0.70	0.50	1.03	0.30	0.36	0.70	1.30	0.45	0.97	0.48	1.00
50AC-S1-06	0.57	0.84	0.82	1.40	0.35	0.40	0.60	1.05	0.75	2.00	0.75	1.40

Interchangeable with
CPC- Colder APC Series*

50AC Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 1/4" Flow Acetal (POM)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S1-04	50ACV-SB1-04	1/4" NPT	1.4" (36mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50AC-S1-06	50ACV-SB1-06	3/8" NPT	1.4" (36mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE, WITH LATCH GUARD

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S35107	50ACV-S35107	1/4" NPT	1.4" (36mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, SHORT BODY

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50AC-S2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, LONG BODY

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S2-04LB	50ACV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50AC-S2-05LB	50ACV-SB2-05	5/16"	7.9mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50AC-S2-06LB	50ACV-SB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

INLINE PTF KUPPLUNG, LONG BODY

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S9-04LB	50ACV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
50AC-S9-06LB	50ACV-SB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.05" (52mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S3-04	50ACV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.1" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50AC-S3-05	50ACV-SB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.1" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50AC-S3-06	50ACV-SB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.1" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S8-04	50ACV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.97" (50mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50AC-S8-06	50ACV-SB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.1" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)

IN-LINE PUSH-IN SOCKET

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S17-04	50ACV-SB17-04	1/4" OD	6.4mm OD	2.06" (52mm)	.76" (19mm)	.94" (24mm)

PANEL MOUNT PUSH-IN SOCKET

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-S18-04	50ACV-SB18-04	1/4" OD	6.4mm OD	2.09" (53mm)	.87" (22mm)	1.05" (27mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

50 AC V - PB 2 - 04

- 50 — Durchflussgröße LATCH Typ
- AC — MATERIAL
- V — Ventil
- PB — CONFIG. AND O-RING
- 2 — Typ
- 04 — Anschluss SIZE

Interchangeable with *CPC*- Colder APC Series*

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-PB1-04	1/4" NPT	1.40'' (36mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
50AC-PB1-06	3/8" NPT	1.40'' (36mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35'' (34mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50AC-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	1.93'' (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50AC-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35'' (34mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

IN-LINE PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.80'' (46mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
50AC-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.74'' (44mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.20'' (30mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
50AC-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.20'' (30mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACX-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.33'' (34mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)
50AC-PB10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.34'' (34mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

IN-LINE PUSH-IN PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50AC-PB17-04	1/4" OD	6.4mm OD	1.91'' (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

Artikelnummer Beispiel

50 AC V - PB 2 - 04

50	AC	V	PB	2	04
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB1-04	1/4" NPT	1.75'' (44mm)	.55" (14mm)	.55" (14mm)
50ACV-PB1-06	3/8" NPT	1.60'' (41mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.05'' (52mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50ACV-PB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.05'' (52mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50ACV-PB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.90'' (48mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

IN-LINE PTF PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.96'' (50mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
50ACV-PB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.89'' (48mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.45'' (37mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)
50ACV-PB4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.48'' (38mm)	.63" (16mm)	1.28" (33mm)

GEWINKELTER STECKER PTF

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB10-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.48'' (38mm)	.63" (16mm)	1.15" (29mm)
50ACV-PB10-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	1.50'' (38mm)	.63" (16mm)	1.30" (33mm)

IN-LINE PUSH-IN PLUG

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50ACV-PB17-04	1/4" OD	6.4mm OD	2.08'' (53mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

50PP SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW POLYPROPYLENE

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 100 psi; (7.2bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: Medical Grade Polypropylene
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Medical Grade Polypro.

3D files erhältlich

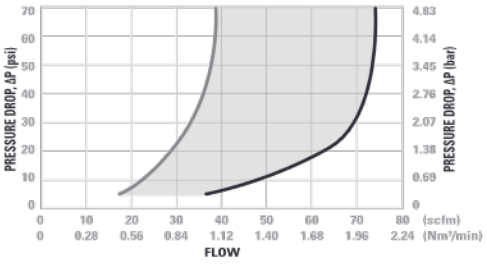
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with *CPC*-Colder EFC12 Series*

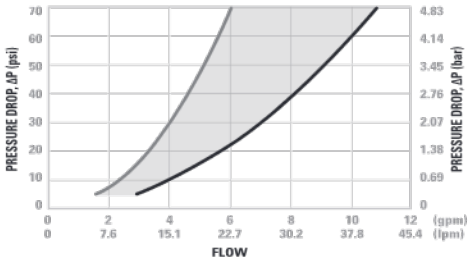
ADVANCED PLASTIC LATCH

Die Kupplungen der Serie 50PP bieten einen Durchfluss von 1/4 "und sind aus medizinischem, gammasterilisierbarem Polypropylen hergestellt. Die Polypropylen-Kupplungen der Serie 50PP bieten eine größere chemische Beständigkeit und sind sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil erhältlich. Alle 50PP-Kupplungen sind mit allen anderen Kupplungen sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

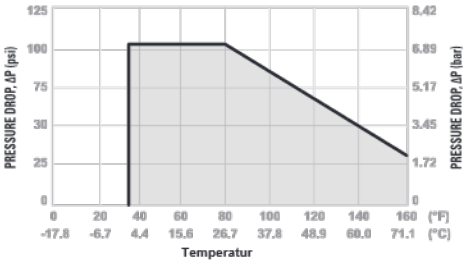
50PP Series Luft Durchfluss



50PP Series Wasser Durchfluss



50PP Series Temperatur

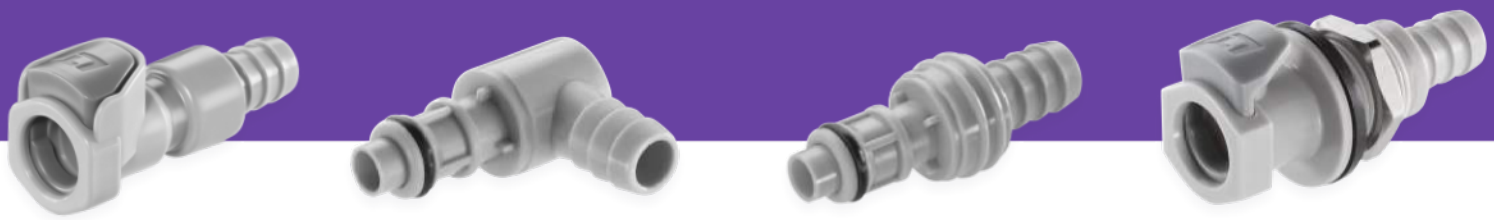


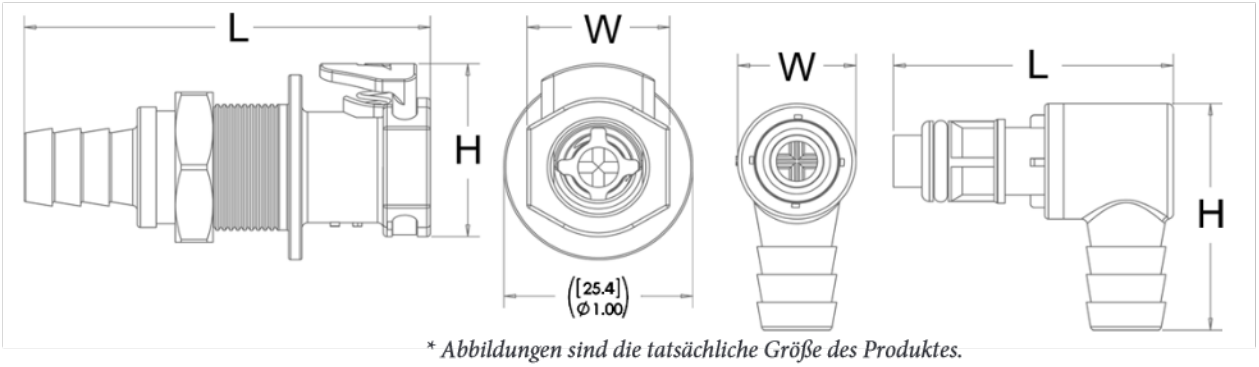
Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



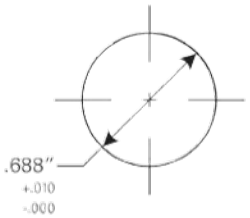


** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

50 PP V - PE 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

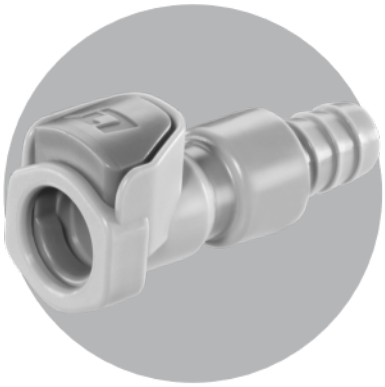
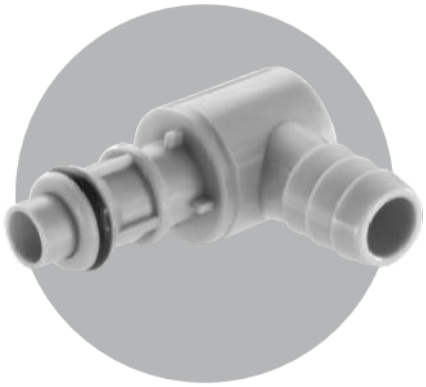
$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 50PP Series Kupplungen

Kupplungen	50PPX-PE2-04	50PPV-PE2-04	50PPX-PE2-06	50PPV-PE2-06	50PPX-PE1-04	50PPV-PE1-04	50PPX-PE1-06	50PPV-PE1-06	50PPV-PE4-04	50PPV-PE4-06
50PPV-SE2-04	0.58	0.42	0.78	0.45	0.79	0.43	0.75	0.45	0.45	0.50
50PPV-SE2-06	0.63	0.43	0.89	0.50	0.95	0.45	0.92	0.50	0.45	0.69
50PPV-SE3-04	0.58	0.42	0.78	0.45	0.79	0.43	0.75	0.45	0.45	0.50
50PPV-SE3-06	0.63	0.43	0.89	0.50	0.95	0.45	0.92	0.50	0.45	0.69

Interchangeable with
CPC®- Colder EFC12 Series

50PP

Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 1/4" Flow Polypropylene

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPV-SE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.01" (51mm)	.76" (19mm)	.94" (24mm)
50PPV-SE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.01" (51mm)	.76" (19mm)	.94" (24mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPV-SE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.14" (54mm)	1.00" (25mm)	.94" (24mm)
50PPV-SE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.14" (54mm)	1.00" (25mm)	.94" (24mm)

Artikelnummer Beispiel

50 PP V - PE 2 - 04

50	PP	V	PE	2	04
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPX-PE1-04	1/4" NPT	1.60" (41mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
50PPX-PE1-06	3/8" NPT	1.60" (41mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPX-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.89" (48mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50PPX-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.76" (45mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPX-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.29" (33mm)	.63" (16mm)	1.23" (31mm)
50PPX-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.33" (34mm)	.63" (16mm)	1.23" (31mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPV-PE1-04	1/4" NPT	1.75" (44mm)	.63" (16mm)	.63" (16mm)
50PPV-PE1-06	3/8" NPT	1.75" (44mm)	.75" (19mm)	.75" (19mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPV-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.04" (52mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)
50PPV-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.91" (49mm)	.70" (18mm)	.70" (18mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50PPV-PE4-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.44" (37mm)	.63" (16mm)	1.23" (31mm)
50PPV-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.48" (38mm)	.63" (16mm)	1.23" (31mm)

Schlauchgröße 1/4" - 3/8"
1/4" Flow Polypropylene

50BAC SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW ACETAL (POM)

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: 0psi to 20psi
- Temperatur: -40°F to 180°F; (-40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Acetal (POM)

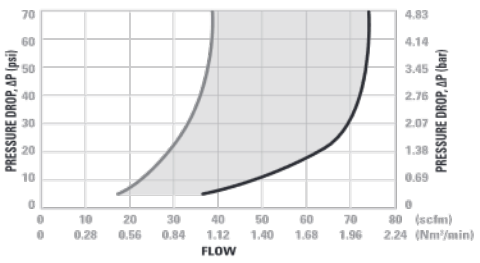
3D files erhältlich

Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

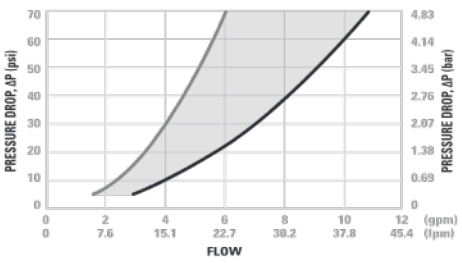
Connects with 50AC Stecker.

LinkTechs patentierte Steckverbinder verbessern die Sicherheit, da der Benutzer eine schnelle und Leckage freie Trennung mit einem einfachen Ziehen der Kupplung vornehmen kann. Die Kupplungen der Serie 50BAC verwenden ein NEUES patentiertes Design, das zwei Arten von Trennungen ermöglicht. Diese innovativen Kupplungen sind so ausgelegt, dass sie sich trennen, wenn eine Zugkraft auf die Kupplung ausgeübt wird oder der Benutzer einfach den Hebel drückt. Die einzigartigen 50BAC-Kupplungen von LinkTech können mit allen gängigen 50AC- und 50GP Stecker gekoppelt werden.

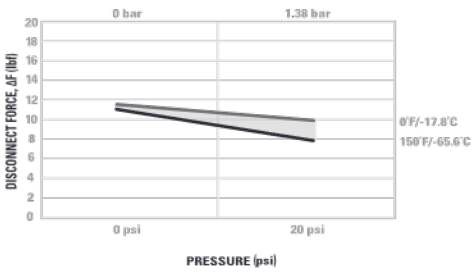
50BAC Series Luft Durchfluss



50BAC Series Wasser Durchfluss



50BAC DISCONNECT FORCE



Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

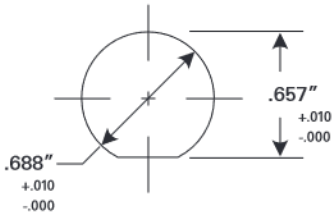
www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

** Abbildungen sind die tatsächliche Größe des Produktes.*

Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.5"	0.05"
Stecker	0.688"	0.3"	0.05"



Sechskantmutter Größe	Befestigungsmutter Gewinde
13/16"	11/16" - 24 UNS

Artikelnummer Beispiel

50 BAC V - SB 2 - 04

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 50BAC Series Kupplungen

Kupplungen	50BACV-PB2-04	50BAC-PB2-04	50BACV-PB2-06	50BAC-PB2-06	50BACV-PB9-04	50BAC-PB9-04	50BACV-PB9-06	50BAC-PB9-06	50BACV-PB1-04	50BAC-PB1-04	50BACV-PB1-06	50BAC-PB1-06
50BACV-SB2-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
50BAC-S2-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
50BACV-SB2-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	0.50	0.45	0.95	0.50	0.92
50BAC-S2-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
50BACV-SB3-04	0.42	0.58	0.45	0.78	0.31	0.38	0.45	0.60	0.43	0.79	0.45	0.75
50BAC-S3-04	0.52	0.95	0.70	1.00	0.38	0.39	0.55	0.87	0.65	0.95	0.65	1.00
50BACV-SB3-06	0.43	0.63	0.50	0.89	0.33	0.39	0.62	0.50	0.45	0.95	0.50	0.92
50BAC-S3-06	0.53	0.95	0.80	1.40	0.38	0.39	0.57	1.00	0.70	1.40	0.73	1.40
50BACV-SB1-04	0.41	0.65	0.50	0.81	0.31	0.35	0.48	0.74	0.45	0.80	0.45	0.80
50BAC-S1-04	0.56	0.84	0.83	1.40	0.35	0.40	0.58	1.04	0.75	1.40	0.78	1.40
50BACV-SB1-06	0.43	0.70	0.50	1.03	0.30	0.36	0.70	0.48	0.45	0.97	0.48	1.00
50BAC-S1-06	0.57	0.84	0.82	1.40	0.35	0.40	0.60	1.05	0.75	1.40	0.75	1.40

50BAC Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 1/4" Flow Acetal (POM)

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S1-04	50BACV-SB1-04	1/4" NPT	1.4" (36mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50BAC-S1-06	50BACV-SB1-06	3/8" NPT	1.4" (36mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

MIN-LINE HOSE BARB SOCKET, SHORT BODY

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50BAC-S2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, LONG BODY

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S2-04LB	50BACV-SB2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50BAC-S2-05LB	50BACV-SB2-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)
50BAC-S2-06LB	50BACV-SB2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.02" (51mm)	.75" (19mm)	.94" (24mm)

INLINE PTF KUPPLUNG, LONG BODY

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S9-04LB	50BACV-SB9-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.95" (50mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
50BAC-S9-06LB	50BACV-SB9-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.05" (52mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (GASKET SOLD SEPARATELY)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S3-04	50BACV-SB3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.10" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50BAC-S3-05	50BACV-SB3-05	5/16" ID	7.9mm ID	2.10" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50BAC-S3-06	50BACV-SB3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.10" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)

SCHOTTKUPPLUNG PTF (GASKET SOLD SEPARATELY)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50BAC-S8-04	50BACV-SB8-04	1/4" OD, .17" ID	6.4mm OD, 4.3mm ID	1.97" (50mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)
50BAC-S8-06	50BACV-SB8-06	3/8" OD, .25" ID	9.5mm OD, 6.4mm ID	2.1" (53mm)	.90" (23mm)	1.05" (27mm)

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Artikelnummer Beispiel

50 BAC V - SB 2 - 04

Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

sicheres Trennen bei Betätigung des Entrieglungs-hebels

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

höhere Sicherheit durch schnelle, leckagefreie Entkopplung

patentierte Technologie

Alle **50BAC** Kupplungen sind mit **50AC, 50PP,** und **50GP** Steckern zu verbinden.

50GP SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/8" | 1/4" FLOW GLASS FILLED POLYPROPYLENE

3D files erhältlich

Die Kupplungen der Serie 50GP werden aus einem Glasfaser verstärkten Polypropylen hergestellt. Mit ausgezeichneten chemischen Beständigkeitseigenschaften sind diese Kupplungen für Anwendungen im Säure- und Chemikalientransfer gut geeignet. Alle 50GP-Kupplungen sind mit der Produktreihe der 50AC-Serie verbindbar.

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: -32°F to 160°F; (-0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/4" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Glass Filled Polypropylene
- Entrieglungshebel: Acetal (POM)
- Springs: Edelstahl
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)

Artikelnummer Beispiel

50 GP - S 1 - 04

50	GP	S	1	04
Durchflussgröße	Material	Konfig.	Typ	Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

50GP Schlauchgröße 1/4" - 3/8"

1/4" Flow Glass Filled Polypro.

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-S1-04	1/4" NPT	1.40" (36mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, SHORT BODY

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-S5-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)
50GP-S5-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.75" (19mm)	.93" (24mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, LONG BODY

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-S5-06LB	50GPV-SF5-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.00" (51mm)	.83" (21mm)	.94" (24mm)

WINKELSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-S7-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.23" (31mm)	.75" (19mm)	1.50" (38mm)

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-PF1-04	1/4" NPT	1.35" (34mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-PF5-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.35" (34mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)
50GP-PF5-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.35" (34mm)	.62" (16mm)	.62" (16mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-PF7-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.25" (32mm)	.62" (16mm)	1.26" (32mm)

END STOP PLUG

ohne Ventil	LÄNGE	BREITE	HÖHE
50GP-PF6	1.20" (30mm)	.69" (18mm)	.69" (18mm)

60PP SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/4" | 3/8" FLOW POLYPROPYLENE

MODERN COOL GREY COLOR

3D files erhältlich

Diese Kupplungen der neuen 60PP-Serie bieten den höchsten verfügbaren 3/8 " Durchfluss sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil. Sie werden aus gammasterilisierbarem Polypropylen medizinischer Qualität hergestellt. Die kostengünstigen High-Flow-Kupplungen bieten eine größere, robustere Sperre und eine höhere chemische Beständigkeit. Die neuen und verbesserten Panel-Mount-Kupplungen bieten ein stärkeres, zuverlässigeres Design für dickere Wandpaneele und andere verschiedene Anwendungen. Alle 60PP-Kupplungen sind mit allen anderen Kupplungen der Serie 60 sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 60 psi; (4.2bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 3/8" Größe

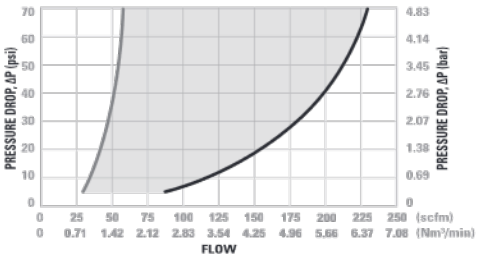
Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegendes Ventil: medizintaugliches Polypropylen
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Medical Grade Polypro.

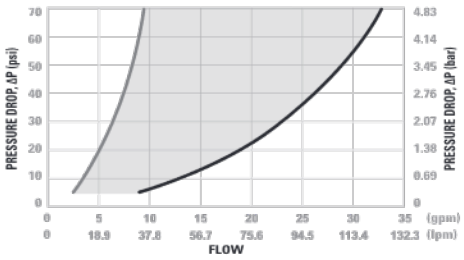
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with
CPC-Colder HFC12 Series

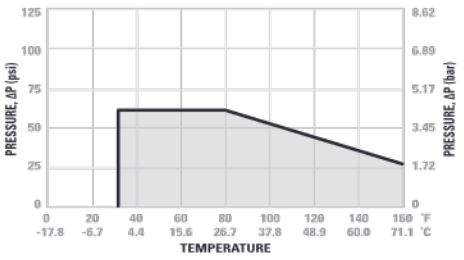
60PP Series Luft Durchfluss



60PP Series Wasser Durchfluss

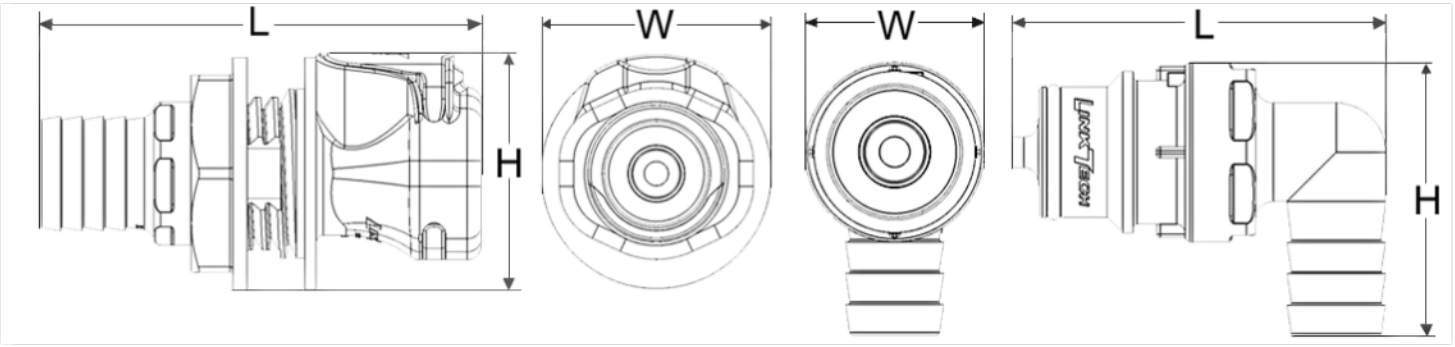


60PP Series Temperatur



Ventil Kupplung & Stecker	Ventil / kein Ventil Kupplung Set	kein Ventil Kupplung & Stecker

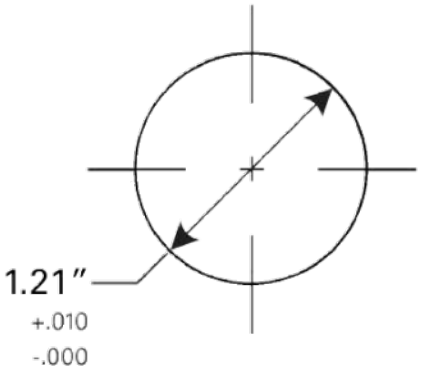
www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.3"	0.03"
Stecker	1.21"	0.3"	0.03"



Sechskantmutter Größe
1.375"

Artikelnummer Beispiel

60 PP V - SE 2 - 08

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

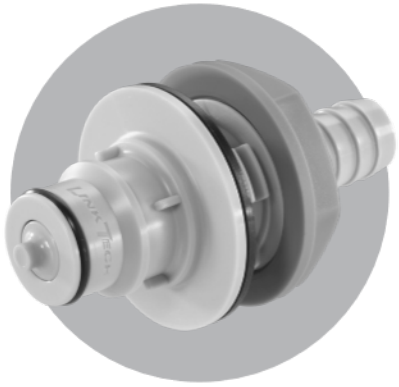
$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 60PP Series Kupplungen

Kupplungen	60PP-PE2-06	60PPV-PE2-06	60PP-PE2-08	60PPV-PE2-08	60PP-PE4-06	60PPV-PE4-06	60PP-PE4-08	60PPV-PE4-08	60PP-PE1-06	60PPV-PE1-06	60PP-PE1-08	60PPV-PE1-08	60PP-PE2-12	60PPV-PE2-12
60PPV-SE1-06	1.27	1.27	1.62	1.51	1.14	1.14	1.46	1.36	1.80	1.58	1.70	1.65	-	-
60PPV-SE1-08	1.28	1.34	1.62	1.51	1.15	1.24	1.46	1.36	1.81	1.54	1.72	1.56	-	-
60PPV-SE3-06	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PPV-SE3-08	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PPV-SE2-06	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PPV-SE2-08	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PP-S2-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	-
60PPV-SE2-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04

Interchangeable with CPC®- Colder HFC12 Series



60PP

Schlauchgröße 1/4" -3/4" 3/8" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S1-06	60PPV-SE1-06	3/8" NPT	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S1-08	60PPV-SE1-08	1/2" NPT	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S1-12	60PPV-SE1-12	3/4" NPT	3.13" (80mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S2-04	60PPV-SE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-06	60PPV-SE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-08	60PPV-SE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.88" (73mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-12	60PPV-SE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S3-04	60PPV-SE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-06	60PPV-SE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-08	60PPV-SE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	3.03" (77mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-12	60PPV-SE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	3.08" (78mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW SOCKET (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S22-06	60PPV-SE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PP-S22-08	60PPV-SE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

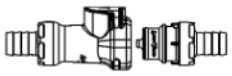
*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

60 PP V - SE 2 - 08

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Interchangeable with
CPC®- Colder HFC12 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE1-06	3/8" NPT	1.87'' (47mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE1-08	1/2" NPT	2.02'' (51mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE1-12	3/4" NPT	2.22'' (56mm)	1.21" (31mm)	1.05" (27mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	1.87'' (47mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.87'' (47mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	1.97'' (50mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.02'' (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.74'' (70mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.74'' (70mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.84'' (72mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.89'' (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW PLUG (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.86'' (73mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PP-PE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.86'' (73mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.94'' (49mm)	1.00" (25mm)	1.40" (36mm)
60PP-PE4-08	1/2" ID	12.7mm ID	1.94'' (49mm)	1.00" (25mm)	1.50" (38mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE1-06	3/8" NPT	2.01'' (51mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE1-08	1/2" NPT	2.16'' (55mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE1-12	3/4" NPT	2.36'' (60mm)	1.21" (31mm)	1.05" (27mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE2-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.01'' (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.01'' (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.11'' (54mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.16'' (55mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE3-04	1/4" ID	6.4mm ID	2.88'' (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.88'' (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.98'' (76mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	3.03'' (77mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW PLUG (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	3.00'' (76mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PPV-PE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	3.00'' (76mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.08'' (53mm)	1.00" (25mm)	1.40" (36mm)
60PPV-PE4-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.08'' (53mm)	1.00" (25mm)	1.50" (38mm)

60PP SERIES

TUBING SIZE 1/4" - 3/4" | 3/8" FLOW POLYPROPYLENE

UV-RESISTANT BLACK-OUT COLOR

NEU

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 60 psi; (4.2bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 3/8" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: UV-Resistant medizintaugliches
- Polypropylen innenliegendes Ventil: UV-Resistant medizintaugliches Polypropylen
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: UV-Resistant medizintaugliches Polypropylen

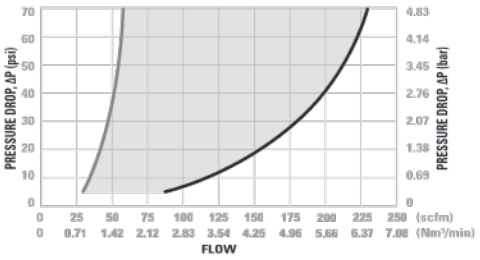
3D files erhältlich

s

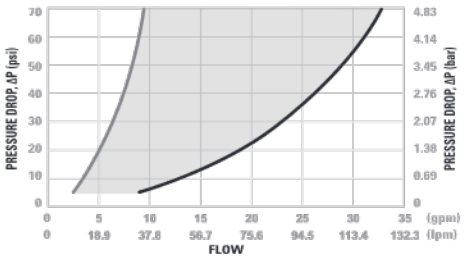
Interchangeable with *CPC-Colder HFC12 Series*

Die Kupplungen der neuen 60PP-Black-Serie bieten 3/8 "Durchfluss und werden aus medizinischem, gammasterilisierbarem, UV-beständigem Polypropylen hergestellt. Die solide "Black-Out" -Farbe ermöglicht die Einfärbung von Schlüsselanwendungen und macht diese Kupplungen aufgrund ihrer bereits fortgeschrittenen Rohstoffeigenschaften wesentlich widerstandsfähiger gegen UV-Strahlung. Diese Schnellkupplungen sind sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil erhältlich und lassen sich dank ihrer robusteren Verriegelung einfach handhaben. Die Kupplungen der 60PP-Black-Serie sind mit allen anderen Kupplungen der Serie 60 sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen.

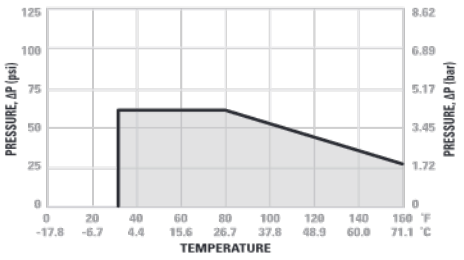
60PP Series Luft Durchfluss



60PP Series Wasser Durchfluss

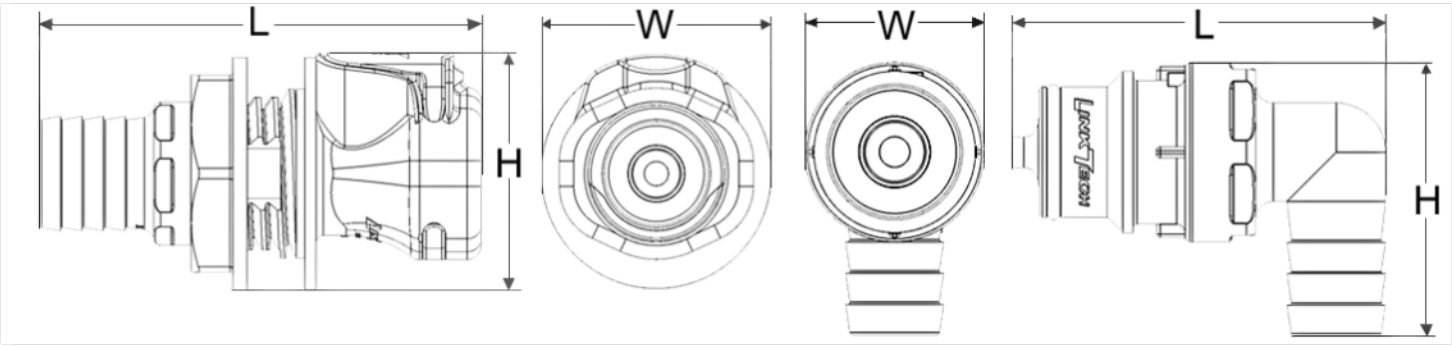


60PP Series Temperatur



Ventil Kupplung & Stecker	Ventil / kein Ventil Kupplung Set	kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

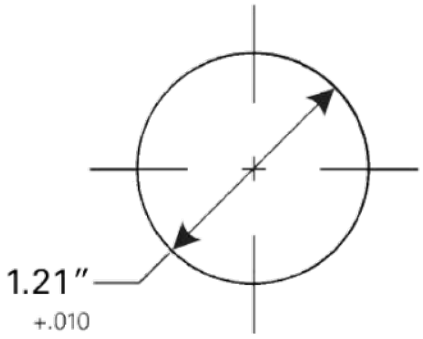
	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.3"	0.03"
Stecker	1.21"	0.3"	0.03"

Sechskantmutter Größe
1.375"

Artikelnummer Beispiel

60 PP V - SE 2 - 08BLK

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße | Farboption



Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 60PP Series Kupplungen

Kupplungen	60PP-PE2-06 BLK	PE2-06 BLK	60PP-PE2-08 BLK	60PPV-PE2-08 BLK	60PP-PE4-06 BLK	60PPV-PE4-06 BLK	60PP-PE4-08 BLK	60PPV-PE4-08 BLK	60PP-PE1-06 BLK	60PPV-PE1-06 BLK	60PP-PE1-08 BLK	60PPV-PE1-08 BLK	60PP-PE2-12 BLK	60PPV-PE2-12 BLK
60PPV-SE1-06BLK	1.27	1.27	1.62	1.51	1.14	1.14	1.46	1.36	1.80	1.58	1.70	1.65	-	-
60PPV-SE1-08BLK	1.28	1.34	1.62	1.51	1.15	1.24	1.46	1.36	1.81	1.54	1.72	1.56	-	-
60PPV-SE3-06BLK	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PPV-SE3-08BLK	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PPV-SE2-06BLK	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PPV-SE2-08BLK	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PP-S2-12BLK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	-
60PPV-SE2-12BLK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04

Interchangeable with *CPC®- Colder HFC12 Series*

60PP

Schlauchgröße 1/4" - 3/8" 3/8" Flow Polypropylene

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S1-06BLK	60PPV-SE1-06BLK	3/8" NPT	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S1-08BLK	60PPV-SE1-08BLK	1/2" NPT	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S1-12BLK	60PPV-SE1-12BLK	3/4" NPT	3.13" (80mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S2-04BLK	60PPV-SE2-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-06BLK	60PPV-SE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-08BLK	60PPV-SE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.88" (73mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PP-S2-12BLK	60PPV-SE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S3-04BLK	60PPV-SE3-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-06BLK	60PPV-SE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-08BLK	60PPV-SE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	3.03" (77mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PP-S3-12BLK	60PPV-SE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	3.08" (78mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW SOCKET (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-S22-06BLK	60PPV-SE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PP-S22-08BLK	60PPV-SE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

60 PP V - SE 2 - 08BLK

Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße	Farboption

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

Interchangeable with
CPC®- Colder HFC12 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE1-06BLK	3/8" NPT	1.87" (47mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE1-08BLK	1/2" NPT	2.02" (51mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE1-12BLK	3/4" NPT	2.22" (56mm)	1.21" (31mm)	1.05" (27mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE2-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	1.87" (47mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	1.87" (47mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	1.97" (50mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PP-PE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.02" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE3-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	2.74" (70mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.74" (70mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.84" (72mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PP-PE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.89" (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW PLUG (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PP-PE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PP-PE4-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	1.94" (49mm)	1.00" (25mm)	1.40" (36mm)
60PP-PE4-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	1.94" (49mm)	1.00" (25mm)	1.50" (38mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE1-06BLK	3/8" NPT	2.01" (51mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE1-08BLK	1/2" NPT	2.16" (55mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE1-12BLK	3/4" NPT	2.36" (60mm)	1.21" (31mm)	1.05" (27mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE2-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.11" (54mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PPV-PE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.16" (55mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE3-04BLK	1/4" ID	6.4mm ID	2.88" (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.88" (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.98" (76mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PPV-PE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	3.03" (77mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW PLUG (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PPV-PE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PPV-PE4-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.08" (53mm)	1.00" (25mm)	1.40" (36mm)
60PPV-PE4-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.08" (53mm)	1.00" (25mm)	1.50" (38mm)

60PS SERIES

TUBING SIZE 3/8" - 3/4" | 3/8" FLOW POLYSULFONE

HIGH TEMP BRIGHT WHITE COLOR

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 125 psi; (8.6bar)
- Temperatur: -40°F to 280°F (-40°C to 138°C)
- Durchflusskapazität: 3/8" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Food Grade Udel® Polysulfone
- innenliegendes Ventil: Food Grade Udel® Polysulfone
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)
- Entrieglungshebel: Food Grade Udel® Polysulfone

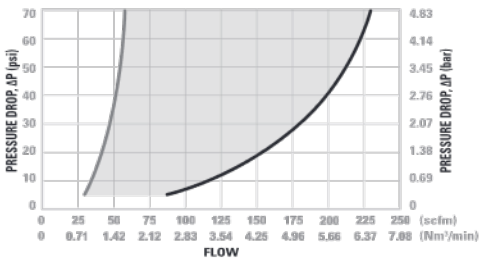
3D files erhältlich

Bitte kontaktieren Sie uns für NSF-konforme und reinraumfertige Versionen.

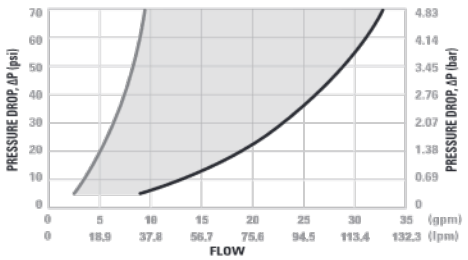
Interchangeable with CPC®-Colder HFC35 Series

Diese 3/8" Kupplungen sind aus hochleistungsfähigem, thermoplastischem Udel®-Polysulfon in Lebensmittelqualität hergestellt und daher bei höheren Temperaturen haltbarer und stabiler. Die Kupplungen der 60PS-Serie bieten ein neues und verbessertes Panel-Mount-Design mit einer zuverlässigeren Verriegelung, die es langlebiger, einfacher und schneller macht. Alle 60PS-Kupplungen sind mit allen anderen Kupplungen der 60er-Serie sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

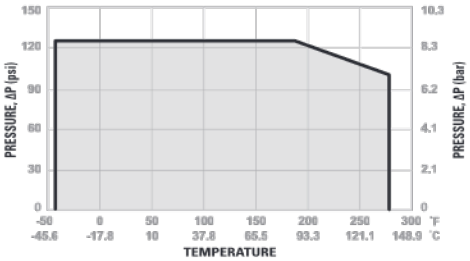
60PS Series Luft Durchfluss



60PS Series Wasser Durchfluss



60PS Series Temperatur

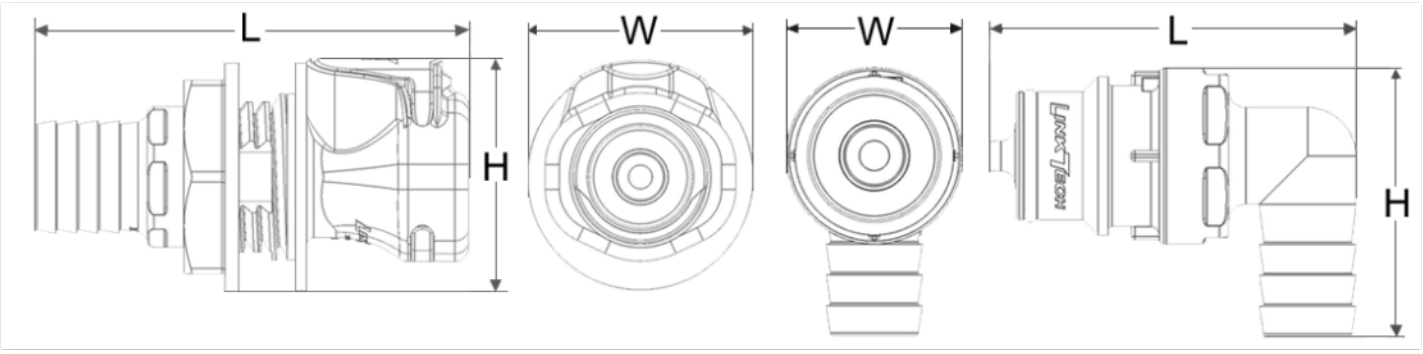


Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

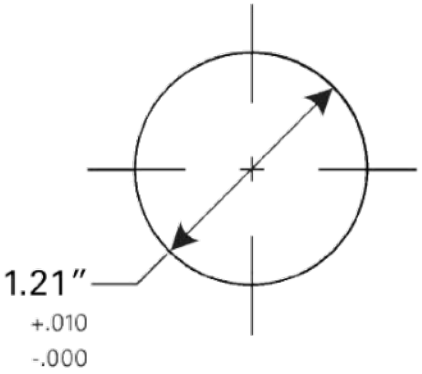
www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.3"	0.03"
Stecker	1.21"	0.3"	0.03"



Sechskantmutter Größe
1.375"

Artikelnummer Beispiel

60 PS V - PE 2 - 06

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konfig. | Typ | Anschlussgröße

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values for 60PS Series Kupplungen

Kupplungen	60PS-PE2-06	60PSV-PE2-06	60PS-PE2-08	60PSV-PE2-08	60PS-PE4-06	60PSV-PE4-06	60PS-PE4-08	60PSV-PE4-08	60PS-PE1-06	60PSV-PE1-06	60PS-PE1-08	60PSV-PE1-08	60PS-PE2-12	60PSV-PE2-12
60PSV-SE1-06	1.27	1.27	1.62	1.51	1.14	1.14	1.46	1.36	1.80	1.58	1.70	1.65	-	-
60PSV-SE1-08	1.28	1.34	1.62	1.51	1.15	1.24	1.46	1.36	1.81	1.54	1.72	1.56	-	-
60PSV-SE3-06	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PSV-SE3-08	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PSV-SE2-06	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PSV-SE2-08	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PS-S2-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	-
60PSV-SE2-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04

Interchangeable with
CPC®- Colder HFC35 Series

60PS

Schlauchgröße 3/8" - 3/4"
3/8" Flow Polysulfone

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S1-06	60PSV-SE1-06	3/8" NPT	2.78" (71mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PS-S1-08	60PSV-SE1-08	1/2" NPT	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S2-06	60PSV-SE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.82" (72mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PS-S2-08	60PSV-SE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.92" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)
60PS-S2-12	60PSV-SE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.97" (75mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S3-06	60PSV-SE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.90" (74mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PS-S3-08	60PSV-SE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	3.07" (78mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)
60PS-S3-12	60PSV-SE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	3.12" (79mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW SOCKET (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S22-06	60PSV-SE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PS-S22-08	60PSV-SE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.96" (75mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

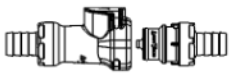
*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

60 PS V - PE 2 - 06

60 Durchflussgrße | PS Material | V Ventil | PE Konfig. | 2 Typ | 06 Anschlussgröße

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Interchangeable with
CPC®- Colder HFC35 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE1-06	3/8" NPT	2.82" (72mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE1-08	1/2" NPT	2.82" (72mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.91" (49mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.78" (71mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PS-PE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.88" (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PS-PE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.93" (74mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PS-PE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	1.98" (50mm)	1.00" (25mm)	1.43" (36mm)
60PS-PE4-08	1/2" ID	12.7mm ID	1.98" (50mm)	1.00" (25mm)	1.53" (39mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE1-06	3/8" NPT	2.92" (74mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE1-08	1/2" NPT	2.92" (74mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE2-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.05" (52mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE2-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.15" (55mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.20" (56mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE3-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.92" (74mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PSV-PE3-08	1/2" ID	12.7mm ID	3.02" (77mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PSV-PE3-12	3/4" ID	19.0mm ID	3.07" (78mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE22-06	3/8" ID	9.5mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PSV-PE22-08	1/2" ID	12.7mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE4-06	3/8" ID	9.5mm ID	2.12" (54mm)	1.00" (25mm)	1.43" (36mm)
60PSV-PE4-08	1/2" ID	12.7mm ID	2.12" (54mm)	1.00" (25mm)	1.53" (39mm)

Schlauchgröße 3/8" - 3/4"
3/8" Flow Polysulfone

60PS SERIES

TUBING SIZE 3/8" - 3/4" | 3/8" FLOW POLYSULFONE

UV-RESISTANT BLACK-OUT COLOR

NEU

3D files erhältlich

Die neue 60PS-Black Series Kupplungen bieten 3/8 "Durchfluss und werden aus dem hochleistungsfähigen thermoplastischen Udel Polysulfon hergestellt. Die solide "Black-Out" -Farbe ermöglicht die Farbgebung wichtiger Anwendungen und bietet eine höhere UV-Strahlungsbeständigkeit als 60PS-White-Kupplungen, zusätzlich zu ihrer inhärenten Stabilität bei hohen Temperaturen. Diese Kupplungen sind sowohl mit Ventil als auch ohne Ventil erhältlich und lassen sich mit ihrer robusteren Verriegelung einfach bedienen. Sie werden hergestellt, um eine lange Lebensdauer in einer Vielzahl von Anwendungen zu erhalten. Die Kupplungen der 60PS-Black-Serie sind mit allen anderen Kupplungen der 60er-Serie sowie anderen ähnlichen Industrie-Kupplungen kompatibel.

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 125 psi; (8.6bar)
- Temperatur: -40°F to 280°F (-40°C to 138°C)
- Durchflusskapazität: 3/8" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: UV-Resistant Udel® Polysulfone
- innenliegendes Ventil: UV-Resistant Udel® Polysulfone
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- Latch Spring: Edelstahl
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere
- erhältlich) Entrieglungshebel: UV-Resistant Udel® Polysulfone

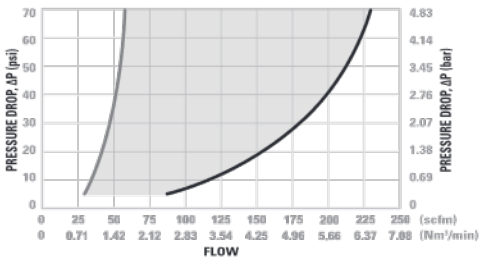
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchange LinkTech Guarantee

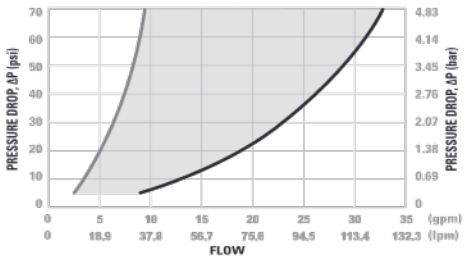
Interchangeable with

CPC®-Colder HFC57 Series

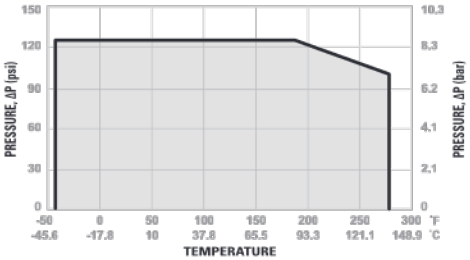
60PS Series Luft Durchfluss



60PS Series Wasser Durchfluss

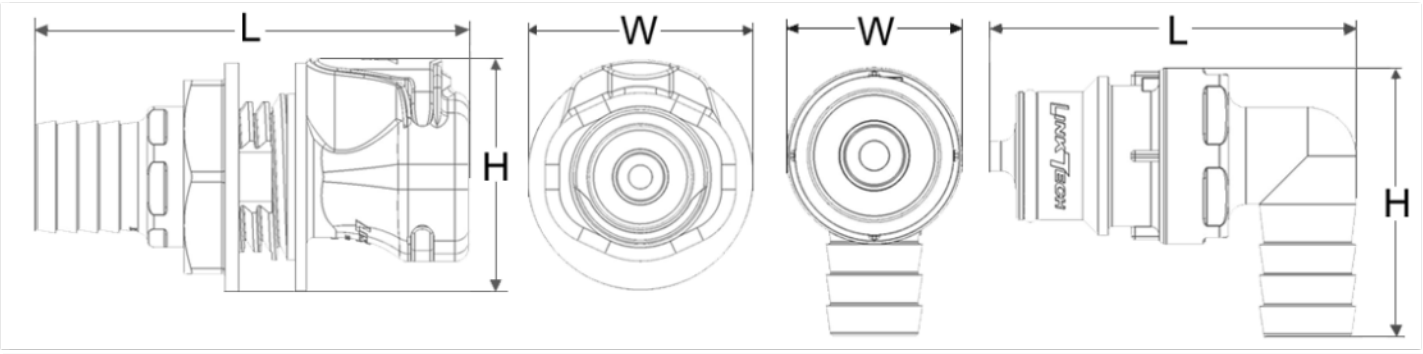


60PS Series Temperatur



Ventil Kupplung & Stecker	Ventil / kein Ventil Kupplung Set	kein Ventil Kupplung & Stecker

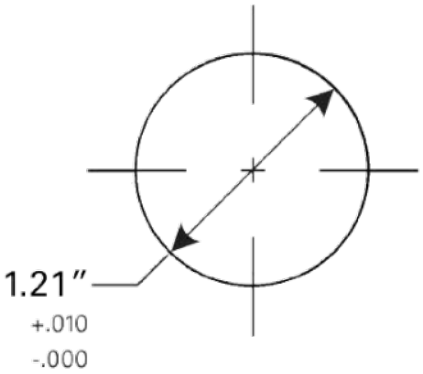
www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Referenz-Abmessungen: L = Länge, W = Breite, H = Höhe

Schalttafeleinbau

	Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
Kupplungen	siehe Zeichnung	0.3"	0.03"
Stecker	1.21"	0.3"	0.03"



Sechskantmutter Größe
1.375"

Artikelnummer Beispiel

60 PS V - SE 2 - 08BLK

Durchflussgröße | Material | Ventil | Konig. | Typ | Anschlussgröße | Farboption

Durchflussraten

Die untenstehenden Daten zeigen die Durchflussraten von Flüssigkeiten für Linktech-Kupplungen. Jede Kupplungskombination wurde bei 70°F (21°C) getestet.

Specific coupling combination flow rates can be determined by using this formula:

$$Q = C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{S}}$$

Q = Flow rate in gallons per minute
C_v = Average flow rates (see chart)
ΔP = Pressure drop across coupling (psi)
S = Specific gravity of liquid.

C_v Values für 60PS Series Kupplungen

Kupplungen	60PS-PE2-06 BLK	PE2-06 BLK	PE2-08 BLK	PE2-08 BLK	60PS-PE4-06 BLK	60PSV-PE4-06 BLK	60PS-PE4-08 BLK	60PSV-PE4-08 BLK	60PS-PE1-06 BLK	60PSV-PE1-06 BLK	60PS-PE1-08 BLK	60PSV-PE1-08 BLK	60PS-PE2-12 BLK	60PSV-PE2-12 BLK
60PSV-SE1-06BLK	1.27	1.27	1.62	1.51	1.14	1.14	1.46	1.36	1.80	1.58	1.70	1.65	-	-
60PSV-SE1-08BLK	1.28	1.34	1.62	1.51	1.15	1.24	1.46	1.36	1.81	1.54	1.72	1.56	-	-
60PSV-SE3-06BLK	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PSV-SE3-08BLK	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PSV-SE2-06BLK	1.07	1.00	1.17	1.14	0.96	0.90	1.05	1.03	1.33	1.26	1.30	1.24	-	-
60PSV-SE2-08BLK	1.25	1.23	1.61	1.52	1.13	1.11	1.45	1.37	1.79	1.60	1.68	1.56	-	-
60PS-S2-12BLK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.94	-
60PSV-SE2-12BLK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04

Interchangeable with *CPC®- Colder HFC57 Series*

60PS

Schlauchgröße 3/8" - 3/4" 3/8" Flow Polysulfone

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S1-06BLK	60PSV-SE1-06BLK	3/8" NPT	2.78'' (71mm)	1.36'' (35mm)	1.44'' (37mm)
60PS-S1-08BLK	60PSV-SE1-08BLK	1/2" NPT	2.93'' (74mm)	1.36'' (35mm)	1.44'' (37mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S2-06BLK	60PSV-SE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.82'' (72mm)	1.36'' (35mm)	1.44'' (37mm)
60PS-S2-08BLK	60PSV-SE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.92'' (74mm)	1.36'' (35mm)	1.44'' (37mm)
60PS-S2-12BLK	60PSV-SE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.97'' (75mm)	1.36'' (35mm)	1.44'' (37mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S3-06BLK	60PSV-SE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.90'' (74mm)	1.62'' (41mm)	1.65'' (42mm)
60PS-S3-08BLK	60PSV-SE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	3.07'' (78mm)	1.62'' (41mm)	1.65'' (42mm)
60PS-S3-12BLK	60PSV-SE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	3.12'' (79mm)	1.62'' (41mm)	1.65'' (42mm)

PANEL MOUNT HOSE BARB ELBOW SOCKET (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauc	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-S22-06BLK	60PSV-SE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.96'' (75mm)	1.62'' (41mm)	1.73'' (44mm)
60PS-S22-08BLK	60PSV-SE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.96'' (75mm)	1.62'' (41mm)	1.83'' (46mm)

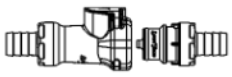
*Die Produktabmessungen sind mit oder ohne Ventil gleich.

Artikelnummer Beispiel

60 PS V - SE 2 - 08BLK

60	PS	V	SE	2	08	BLK
Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße	Farboption

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



Interchangeable with
CPC®- Colder HFC57 Series

ohne Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE1-06BLK	3/8" NPT	2.82" (72mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE1-08BLK	1/2" NPT	2.82" (72mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	1.91" (49mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PS-PE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.78" (71mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PS-PE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.88" (73mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PS-PE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.93" (74mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PS-PE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.86" (73mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PS-PE4-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	1.98" (50mm)	1.00" (25mm)	1.43" (36mm)
60PS-PE4-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	1.98" (50mm)	1.00" (25mm)	1.53" (39mm)

mit Ventil

STECKER MIT AUßENGEWINDE

mit Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE1-06BLK	3/8" NPT	2.92" (74mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE1-08BLK	1/2" NPT	2.92" (74mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE2-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.05" (52mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE2-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.15" (55mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)
60PSV-PE2-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	2.20" (56mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (GASKET SEAL INCLUDED)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE3-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.92" (74mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PSV-PE3-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	3.02" (77mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)
60PSV-PE3-12BLK	3/4" ID	19.0mm ID	3.07" (78mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE22-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.73" (44mm)
60PSV-PE22-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	3.00" (76mm)	1.62" (41mm)	1.83" (46mm)

GEWINKELTER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
60PSV-PE4-06BLK	3/8" ID	9.5mm ID	2.12" (54mm)	1.00" (25mm)	1.43" (36mm)
60PSV-PE4-08BLK	1/2" ID	12.7mm ID	2.12" (54mm)	1.00" (25mm)	1.53" (39mm)

65GP SERIES

TUBING SIZE 1/2" - 3/4" | 1/2" FLOW GLASS FILLED POLYPROPYLENE

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 120psi; (8.3bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F; (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/2" Größe

Materialien & Aufbau

- Körper und Abschlüsse: Glass Filled Polypropylene
- Entrieglungshebel: Acetal copolymer
- Springs: Edelstahl
- O-Ringe: Food Grade EPDM (Optional andere erhältlich)

Die Kupplungen der Serie 65GP bieten einen ½“ Durchfluss und sind aus einem hochleistungsfähigen Glasfaser verstärkten Polypropylen hergestellt. Die 65GP-Kupplungen haben eine volle Strömung, ohne Ventil, glatte Innenbohrung, die für eine maximale Strömung mit minimalen Turbulenzen ermöglicht. 65GP-Kupplungen sind extrem langlebig und eignen sich gut für Anwendungen, die chemische Beständigkeit erfordern. Kupplungen der Serie 65GP sind mit vielen anderen Kupplungen mit Kunststoffverriegelung kompatibel.

3D files erhältlich

Interchangeable with

CPC-Colder FFC Series

FEATURES:

- hörbarer "Klick" wenn verbunden
- Kompatibel mit anderen Kupplungen
- sehr langlebig
- Integrierte Endabschlüsse
- klein und kompakt
- Einhandbedienung
- beständig gegen Säuren und Chemikalien
- Verrieglungsschutz verhindert Unterbrechungen
- Edelstahl Verrieglungsfeder
- großer Verrieglungsknopf

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

65GP

Schlauchgröße 1/2" - 3/4"
1/2" Flow Glass Filled Polypro.

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65GP-S2-12	3/4" ID	2.93" (74mm)	1.37" (35mm)	1.45" (37mm)

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65GP-PF1-08	1/2" NPT	1.95" (50mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65GP-PF2-08	1/2" ID	1.95" (50mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SOCKET

PLUG

65PS SERIES

TUBING SIZE 1/2" - 3/4" | 1/2" FLOW POLYSULFONE

NEU

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 125psi; (8.6bar)
- Temperatur: -40°F to 280°F; (-40°C to 138°C)
- Durchflusskapazität: 1/2" Größe

Materialien & Aufbau

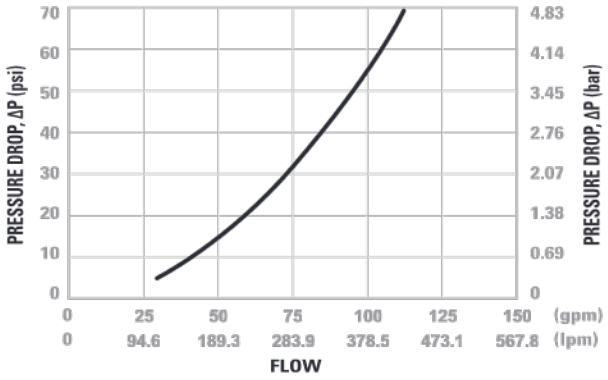
- Körper und Abschlüsse: Udel® Polysulfone
- Entrieglungshebel: Udel® Polysulfone
- Springs: Edelstahl
- O-Ringe: FDA Buna (Optional andere erhältlich)
- Panel Mount Gasket: EPDM

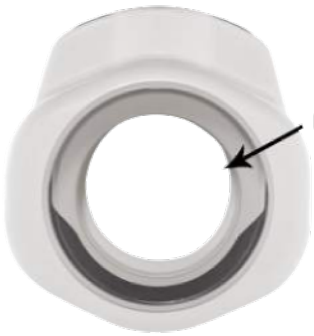
3D files erhältlich

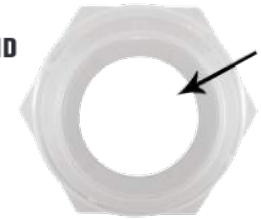
Die Kupplungen der Serie 65PS bieten eine Durchflusskapazität von 1/2 "und werden aus hochleistungsfähigem Udel Polysulfon hergestellt. Die 65PS-Kupplungen haben eine voll durchströmte, glatte Innenbohrung, die den Durchfluss der Serie 60 bei minimaler Turbulenz verdoppelt. Diese autoklavierbaren Kupplungen sind extrem langlebig und chemisch beständig. Die Kupplungen der 65PS-Serie können mit der 65GP-Serie sowie anderen kompatiblen Kunststoff-Kupplungen verbunden werden.

Interchangeable with CPC® - Colder FFC35 Series

65PS Series Wasser Durchfluss







■ kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

65PS

Schlauchgröße 1/2" - 3/4"

1/2" Flow
Polysulfone

KUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-S1-08	1/2" NPT	2.93" (74mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-S2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.97" (75mm)	1.36" (35mm)	1.44" (37mm)

SCHOTTKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-S3-12	3/4" ID	19.0mm ID	3.12" (79mm)	1.62" (41mm)	1.65" (42mm)

STECKER MIT AUßENGEWINDE

ohne Ventil	Gewindegröße	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-PFB1-08	1/2" NPT	2.82" (72mm)	1.14" (29mm)	1.00" (25mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-PFB2-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.01" (51mm)	1.00" (25mm)	1.00" (25mm)

SCHOTTSTECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE (INKL. DICHTUNG)

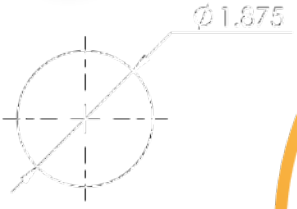
ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
65PS-PFB3-12	3/4" ID	19.0mm ID	2.93" (74mm)	1.62" (41mm)	1.62" (41mm)

100AC SERIES

Schlauchgröße 1/16" - 1/8" | 1/16" FLOW ACETAL (POM)

NEU

3D files erhältlich



Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 100psi; (6.9bar)
- Temperatur: -40°F to 180°F; (40°C to 82°C)
- Durchflusskapazität: 1/16" Größe

Materialien & Aufbau

- Gehäuse: Acetal (POM)
- Fitted Inserts: Acetal (POM)
- innenliegendes Ventil: Acetal (POM)
- innenliegende Ventilfedern: 316 Edelstahl
- O-Ringe: Buna-N (Optional andere erhältlich)

Die neuen Kupplungen der Serie 100AC bieten eine Durchflusskapazität von 1/16 "und sind aus einem haltbaren natürlichen Acetal hergestellt. (POM) Thermoplastik macht sie resistent gegen die meisten milden Chemikalien. Diese Kupplungen verfügen über eine intuitive Schiebeverriegelung, die bis zu zehn Flüssigkeitsleitungen mit oder ohne Ventile auf der Buchsenseite leicht verbinden und trennen kann. Die neue 100AC Kupplungen können bis zu zehn 1/16", 3 mm- oder 1/8" Einsätze aufnehmen, um spezielle Anwendungsbedürfnisse zu erfüllen.

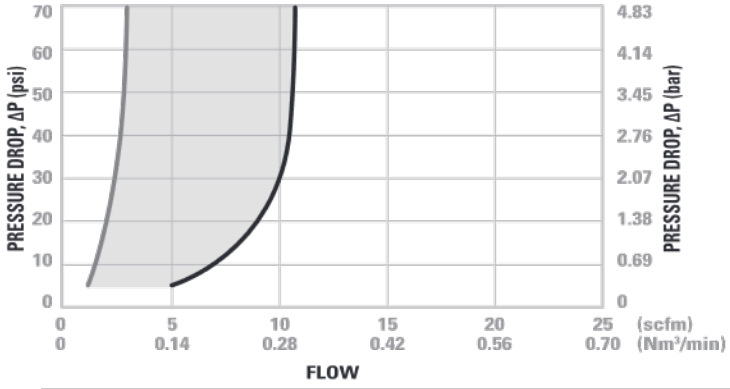
Schalttafeleinbau

Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
siehe Zeichnung	0.44"	0.06"

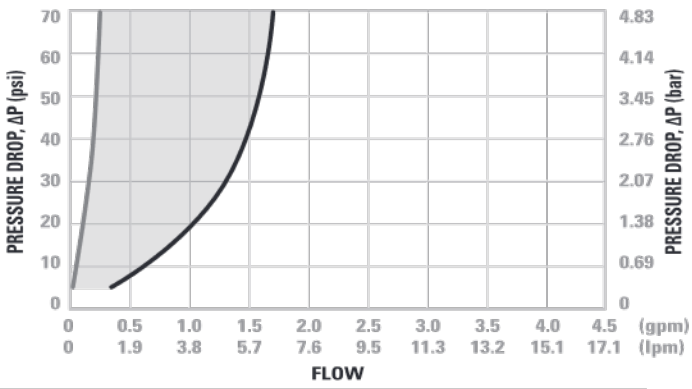
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with CPC* Colder Tentube* Series

100AC Series Luft Durchfluss



100AC Series Wasser Durchfluss



Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

100AC Schlauchgröße 1/16" - 1/8" - 1/16" Flow Acetal (POM)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100AC-S2-01	100ACV-SB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	0.90 (23mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)
100AC-S2-M3	100ACV-SB2-M3	N/A	3.0mm ID	1.00 (25mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)
100AC-S2-02	100ACV-SB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	0.90 (23mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100AC-PB2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.16 (30mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100AC-PB2-M3	N/A	3.0mm ID	1.22 (31mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100AC-PB2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.31 (33mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

SOCKET HOUSING, WITHOUT INSERTS

Artikelnummer.	MATERIAL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-S2	ACETAL	0.60 (15mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)

PLUG HOUSING, WITHOUT INSERTS

Artikelnummer.	MATERIAL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-P2	ACETAL	1.12 (29mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE SET

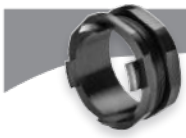
ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100AC2-01	100ACV2-01	1/16" ID	1.6mm ID	1.45 (37mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100AC2-M3	100ACV2-M3	N/A	3.0mm ID	1.61 (41mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100AC2-02	100ACV2-02	1/8" ID	3.2mm ID	1.60 (41mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-PB2-01NSBLK	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-M3NSBLK	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-PB2-02NSBLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	mit Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10AC-S2-01NSBLK	10ACV-SB2-01NSBLK	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-M3NSBLK	10ACV-SB2-M3NSBLK	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10AC-S2-02NSBLK	10ACV-SB2-02NSBLK	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)



PANEL MOUNT ADAPTER AND NUT

Artikelnummer	MATERIAL	THICKNESS	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-PM3	ACETAL	7/16"	1.09 (28mm)	2.03 (52mm)	2.08 (53mm)

100PP SERIES

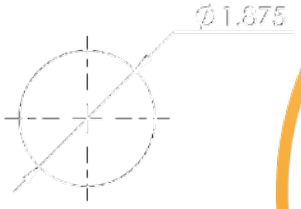
Schlauchgröße 1/16" - 1/8" | 1/16" FLOW POLYPROPYLENE

NEU

Leistungs-bewertung

- Betriebsdruck: Vakuum bis 100psi; (6.9bar)
- Temperatur: 32°F to 160°F; (0°C to 71°C)
- Durchflusskapazität: 1/16" Größe

3D files erhältlich



Materialien & Aufbau

- Gehäuse Acetal (POM)
- Fitted Inserts: medizintaugliches Polypropylen
- O-Ringe: Peroxide-gehärtetes EPDM (Optional andere erhältlich)

Die neuen Kupplungen der Serie 100PP bieten 1/16 "Durchflusskapazität und werden aus medizinischem, gammasterilisierbarem Polypropylen hergestellt. Diese Kupplungen verfügen über eine intuitive Gleitverriegelung, die mühelos bis zu zehn Flüssigkeitsleitungen mit einem frei fließenden Pfad verbindet und trennt. Die Kupplungen der Serie 100PP können bis zu zehn 1/16", 3 mm oder 1/8" Einsätze aufnehmen, um spezielle Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

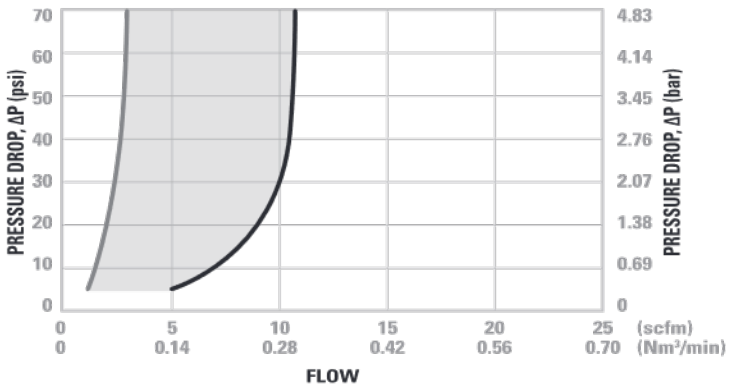
Bitte kontaktieren Sie uns für im Reinraum hergestellte Versionen.

Interchangeable with CPC® Colder Tentube™ Series

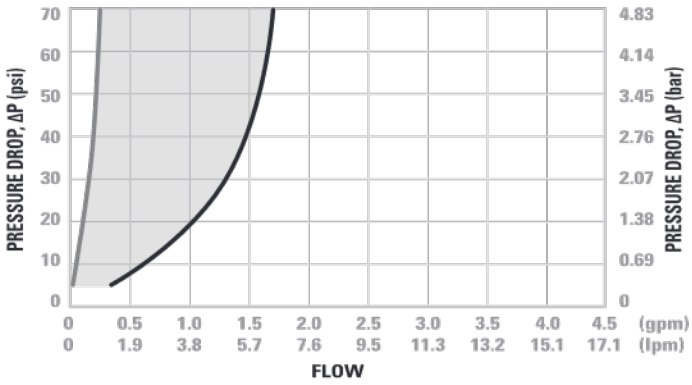
Schalttafeleinbau

Öffnung	max. Dicke des Paneels	min. Dicke des Paneels
siehe Zeichnung	0.44"	0.06"

100PP Series Luft Durchfluss



100PP Series Wasser Durchfluss



Ventil Kupplung & Stecker

Ventil / kein Ventil Kupplung Set

kein Ventil Kupplung & Stecker

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

100PP

Schlauchgröße 1/16” - 1/8” 1/16” Flow Polypropylene

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100PP-S2-01	1/16'' ID	1.6mm ID	0.90 (23mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)
100PP-S2-M3	N/A	3.0mm ID	1.00 (25mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)
100PP-S2-02	1/8'' ID	3.2mm ID	0.90 (23mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100PP-PE2-01	1/16'' ID	1.6mm ID	1.16 (30mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100PP-PE2-M3	N/A	3.0mm ID	1.22 (31mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100PP-PE2-02	1/8'' ID	3.2mm ID	1.31 (33mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

SOCKET HOUSING, WITHOUT INSERTS

Artikelnummer.	MATERIAL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-S2	ACETAL	0.60 (15mm)	1.90 (48mm)	1.90 (48mm)

PLUG HOUSING, WITHOUT INSERTS

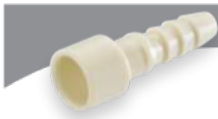
Artikelnummer.	MATERIAL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-P2	ACETAL	1.12 (29mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE SET

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100PP2-01	1/16'' ID	1.6mm ID	1.45 (37mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100PP2-M3	N/A	3.0mm ID	1.61 (41mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)
100PP2-02	1/8'' ID	3.2mm ID	1.60 (41mm)	1.90 (48mm)	2.04 (52mm)

INLINE STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-PE2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.75" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-PE2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.80" (19mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-PE2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)



INLINE KUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE, OHNE MUFFE

ohne Ventil	Schlauchgröße	Metrischer Schlauch	LÄNGE	BREITE	HÖHE
10PP-S2-01NS	1/16" ID	1.6mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-S2-M3NS	N/A	3.0mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)
10PP-S2-02NS	1/8" ID	3.2mm ID	.90" (23mm)	.32" (8mm)	.32" (8mm)

PANEL MOUNT ADAPTER AND NUT

Artikelnummer	MATERIAL	THICKNESS	LÄNGE	BREITE	HÖHE
100-PM3	ACETAL	7/16"	1.09 (28mm)	2.03 (52mm)	2.08 (53mm)

MARKTSEGMENTE

Medical:

Surgical

Compression Cold Therapy

Wound Care

In Vitro Diagnostics

Industrial:

Cleaning Equipment

Chemical Handling

Packaging & Dispensing

Transportation

Food & Beverage:

Brewing

Drink Dispensing

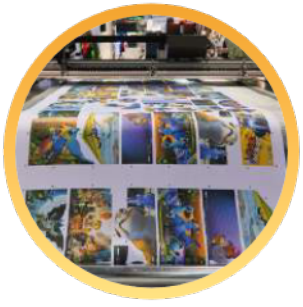
Food Dispensing

Potable Water

Ink:

DTG Printers

Sign & Graphics

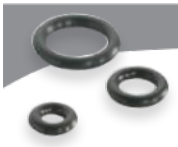


Consumer:

Home Beds

Hydration

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich



GESCHMIERTER EXTERNER ERSATZ O-RING

Serie	Artikelnummer	Beschreibung
10AC SERIES	OB-006-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
10PP SERIES	OE-006-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM
20AC/20CB SERIES	OB-008-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
20PP SERIES	OE-008-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM
30AC SERIES	OB-008-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
40AC/40CB SERIES	OB-011-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
40PP SERIES	OE-011-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM
42AB SERIES	OB-006-GPBUNA /OB-011-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
50AC/50BAC SERIES	OB-011-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
50PP SERIES	OE-011-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM
50GP SERIES	OE-011-NSF61	FOOD GRADE EPDM
60PP/60PS SERIES	OE-016-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM
65GP SERIES	OE-016-NSF61	FOOD GRADE EPDM
65PS SERIES	OB-016-FDABUNA	FDA BUNA-N
100AC SERIES	OB-006-GPBUNA	GENERAL PURPOSE BUNA-N
100PP SERIES	OE-006-PCEPDM	PEROXIDE CURED EPDM

** Für nicht geschmierte O-Ringe "XL" an Artikelnummer hängen.*

** Bitte kontaktieren Sie uns für NSF Versionen der O-Ringe.*

PANEL MOUNT DICHTUNG

Serie	Artikelnummer Buna-N	Artikelnummer EPDM
20 SERIES	C11040	C11105
40 SERIES	C11027	C11073
50 SERIES	C11027	C11073
50PP SERIES	N/A	C11376
60 SERIES	N/A	C11416

PLASTIK PANEL MOUNT MUTTER

Serie	Material	Artikelnummer
20 SERIES	Acetal	C11365
40/50 SERIES	Acetal	C11252
60PP SERIES	Polypropylene	C11372
60PS SERIES	Polysulfone	C11398
65PS SERIES	Polysulfone	C11398

PANEL MOUNT MUTTER

Serie	Messing vernickelt Artikelnummer	316 Edelstahl Artikelnummer
10 SERIES	C11270	N/A
20 SERIES	C377	C11085
40 SERIES	C131	C11044
50 SERIES	C131	C11044

MESSING VERNICKELTE PTFE MUTTER

Schlauchgröße	Metrische Schlauchgröße	Artikelnummer
5/32" OD	4.0mm OD	C11031
1/4" OD	6.4mm OD	C176
3/8" OD	9.5mm OD	C187

INDIVDUELLE LÖSUNGEN

LinkTech hat Hunderte von kundenspezifischen Anschlusslösungen für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt. Unsere Ingenieure sind bereit, mit Ihren Designern zusammenzuarbeiten, um Anwendungsprobleme über den Rahmen unseres Standardproduktangebots hinaus zu lösen. Ob einfacher O-Ring, Farbwechsel oder ein komplett Neues und einzigartiges Design, LinkTech bietet seinen Kunden die bestmögliche Lösung zu möglichst geringen Kosten.

LINKTECH Kundenspezifische Desgins enthalten:

MULTI-PORT-KUPPLUNGEN

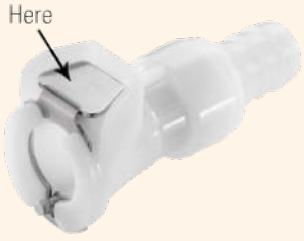
EINZIGARTIGE KUPPLUNGEN

MEHRWERT SERICES

Filterkappe

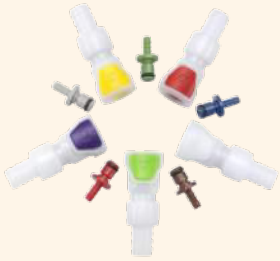
Your Logo Here

Ihr Logo/Brand



www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

MOLDED FARBKUPPLUNGEN



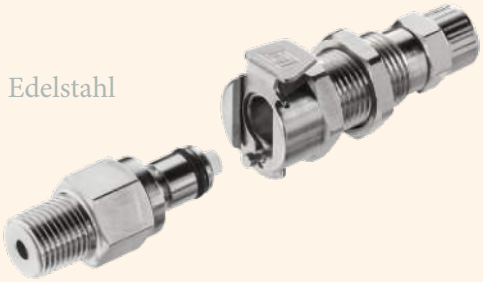
Molded Farbkupplungen auf Anfrage möglich.

FÜR TROPFFREIE ANWENDUNGEN

NICHT STANDARD, HOCHLEISTUNGSKUPPLUNGSMATERIAL

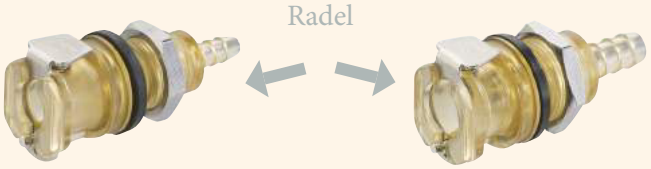
Radel

Edelstahl



ABS

Radel



Aluminium

CUSTOMIZED PRODUCTS

Artikelnummer Beispiel

CL 20 AC V - PB 2 - 04 XL

Reinraum-option	Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	Typ	Anschlussgröße	Artikeloptionen

Artikelnummer GUIDE

Reinraum-option	Durchflussgröße	Material	Ventil	Konfig.	O-Ring (Standard: Buna-N	Typ	Anschlussgröße	Artikeloption
2B = Vacuum Packed, Double Poly Bagged	10 = 1/16" Flow (Twist Lock)	AC = Acetal	V = mit Ventil	S = Kupplung	B = Buna-N	1 = In Line MNPT	01 = 1/16"	NL = Kein Klipp
CL = Manufactured, Cleaned, Vacuum Packed, Double Poly Bagged	20 = 1/8" Flow (Metal Latch)	PP = Polypropylene	ohne Ventil)	P = Stecker	E = Peroxide Cured EPDM	2 = In Line Hose Barb	M3 = 3mm	NN = keine Mutter
	30 = 1/8" Flow (Plastic Latch)	CB = Messing verchromt	X = keinVentil		F = Food Grade EPDM	3 = Panel Mount H.B.	02 = 1/8"	NLN = kein Klipp/Mutter
	40 = 1/4" Flow (Metal Latch)	AB = ABS			FB = FDA Buna-N	4 = Elbow H.B.	025 = 5/32"	XL = keine O-Ring Schmierung
	42 = 3/32" Flow (Dual Tube Metal Latch)	PS = Polysulfone				5 = Single Barb H.B.	03 = 3/16"	XX = keine Endung
	50 = 1/4" Flow (Plastic Latch)	GP = Glass Filled Polypro.				6 = End Stop	04 = 1/4"	NA = Mutter montiert
	50B = 1/4" Flow (Breakaway Latch)	andere Optionen			andere Optionen	7 = Elbow, Single H.B.	05 = 5/16"	
	60 = 3/8" Flow (Plastic Latch)	AL = Aluminum			V = Viton	8 = Panel Mount PTF	06 = 3/8"	
	65 = 1/2" Free Flow (Plastic Latch)	NB = Messing vernickelt			S = Silicone	9 = In Line PTF	08 = 1/2"	
	100 = 1/16" Flow (Plastic Latch)	RD = Radel			K = Kalrez	10 = Elbow PTF	10 = 5/8"	
		PC = Polycarbonate			FK = Simriz / Markez	12 = Panel Mount Male Thread	1032 = 10/32"	
		SS = Edelstahl			BN = Buna-N NSF 51	13 = In Line Female Thread	12 = 3/4"	
					EN = EPDM NSF 51	16 = Elbow MNPT	16 = 1"	
						17 = Push In Term In-line		
						18 = Push In Term Panel Mt.		
						19 = Panel Mount Female Thread		
						22 = Panel Mount H.B. Elbow		

**Bitte kontaktieren Sie uns für NSF Versionen*

www.ks-tec.de / info@ks-tec.de / Tel.: +49(0)8142/4208430
MASTER DISTRIBUTER Deutschland, Schweiz, Österreich

KOMPATIBILITÄT DER STERILISIERUNG UND DESINFEKTIONSMITTEL

Material	Formalin	Isopropyl-Alkohol	Ethyl-Alkohol	Ethylenoxid	Autoclave	E-Strahl (50 Kilogray)	Gamma 5 (50 Kilogray)	Trockene Hitze (250° F)
Acetal	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
ABS	N	N/A	Y	Y	N	Y	Y	N
Polypropylene	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N
Polysulfone	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Glass Filled Polypropylene	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N
Chrome MESSING	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Buna-N / Nitrile	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y
EPR / EPDM	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Viton / FKM	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y
Silikon	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Kalrez	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y

Y = Hervorragend, empfohlen, N = Nicht empfohlen, N/A = Nicht anwendbar

Sterilisierungsmethoden:

Desinfektionsmittel: Sterilisert gekuppelt oder ungekuppelt bei 70°F (20°C).
Ethylenoxid, EtO: Sterilisisiert gekuppelt oder ungekuppelt bis zu fünf Wiederholungen, vier Stunden max. 100% EtO bei 110°F (43°C).
Autoklav: Nur sterilisiert ungekuppelt, max. 30 Min., max. 10 Wiederholungen bei max. 250°F (121°C)
Elektronenstrahl: Sterilisiert gekuppelt oder ungekuppelt, 50 Kilogray max. Belastung
Gamma: Sterilisiert gekuppelt oder ungekuppelt, 50 Kilogray max. Belastung
trockene Hitze: Nur sterilisiert ungekuppelt bei 250°F(121°C), max. 12 Stunden

Behördliche Genehmigungen:
Die FDA veröffentlicht durch den Code of Federal Regulations standardisierte Kriterien, die die Akzeptanz von Materialien, die im Lebensmittelkontakt verwendet werden, regeln. Die U.S. Department of Agriculture veröffentlicht ähnliche Standards, die FDA-Kriterien widerspiegeln. Mit Ausnahme der Produkte der 50GP- und 65GP-Serie entsprechen die meisten LinkTech-Kupplungen den geltenden FDA- und USDA-Standards.

NSF Compliance:
NSF International entwickelt und veröffentlicht einvernehmliche Kriterien, die die Akzeptanz von Materialien und Geräten in der Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung regeln. LinkTech nutzt Allzweck-O-Ringe in Standard-Produktlinien. In den meisten Fällen schafft die Wahl eines Standard-optionalen O-Rings NSF-Kompatibilität. Mit Ausnahme der Produkte 50GP und 65GP Serie werden die meisten LinkTech Kupplungen aus Werkstoffen hergestellt, die den meisten NSF-Normen für Trinkwasser- und Lebensmittelkontaktanwendungen entsprechen.

ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

All trademarks, registered trademarks, product names or logos, and company names or logos displayed in this catalog are the property of their respective owners. Unless otherwise specified, no association between LinkTech Quick Couplings Incorporated and any trademark holder is expressed or implied.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

CHEMICAL	POLYMERS				METALS		ELASTOMERS				
	ACETAL	ABS	POLYPROPYLENE	POLYSULFONE	CHROME PLATED BRASS	ALUMINUM	BUNA-N (NITRIL)	EPR/ EPDM	FLUOROCARBON (VITON)	SILICONE	KALREZ
Acetic Acid	D	C	B	A	D	B	D	A	D	B	A
Acetone	A	D	A	A	A	A	D	A	D	C	A
Air	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ammonia Anhydrous	D	B	A	C	A	A	B	A	D	C	A
Benzene	A	D	D	D	N/A	B	D	D	A	D	A
Carbon Dioxide	A	B	A	N/A	A	B	A	B	B	B	A
Chlorine Water	D	A	D	D	D	D	D	C	A	D	N/A
Ethanol (Ethyl Alcohol)	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
Ethylene Glycol	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Gasoline, Unleaded	A	D	C	A	A	A	B	D	A	D	A
Hydrochloric Acid	C	C	B	A	D	D	D	C	A	D	A
Hydrofluoric Acid	D	C	C	A	D	D	D	D	B	D	A
Isopropyl Alcohol	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A
Methyl Ethyl Ketone (MEK)	C	D	B	D	A	B	D	A	D	D	A
Methanol	A	D	A	A	A	A	A	A	D	A	A
Oxygen	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A
Ozone	C	B	B	A	N/A	B	D	A	A	A	A
Sodium Hypochlorite	D	N/A	B	A	D	D	C	B	A	B	A
Steam	C	N/A	N/A	N/A	A	B				C	A
Sulfuric Acid, Air Free	N/A	B	C	B	C	D	D	D	A	D	A
Toluene	C	D	C	C	A	A	D	D	C	D	A
Trichloroethylene	D	D	C	C	B	D	D	D	A	D	B
Water, Fresh	A	A	A	A	C	B	A	A	B	A	A

A = ausgezeichnet - kein Effekt, B = Gut - kleiner oder kein Effekt, C = OK etwas Effekt, D = nicht empfohlen, N/A = Nicht anwendbar

CHEMISCHE KOMPATIBILITÄT

Chemikalien können die Festigkeit, das Aussehen, die Farbe, die Abmessungen und das Gewicht der Kunststoffe beeinflussen. Weil viele Faktoren die chemische Beständigkeit eines bestimmten Materials beeinflussen, ist es Aufgabe des Kunden, die Kupplungen der LinkTech in ihren eigenen Anwendungsbedingungen zu testen.

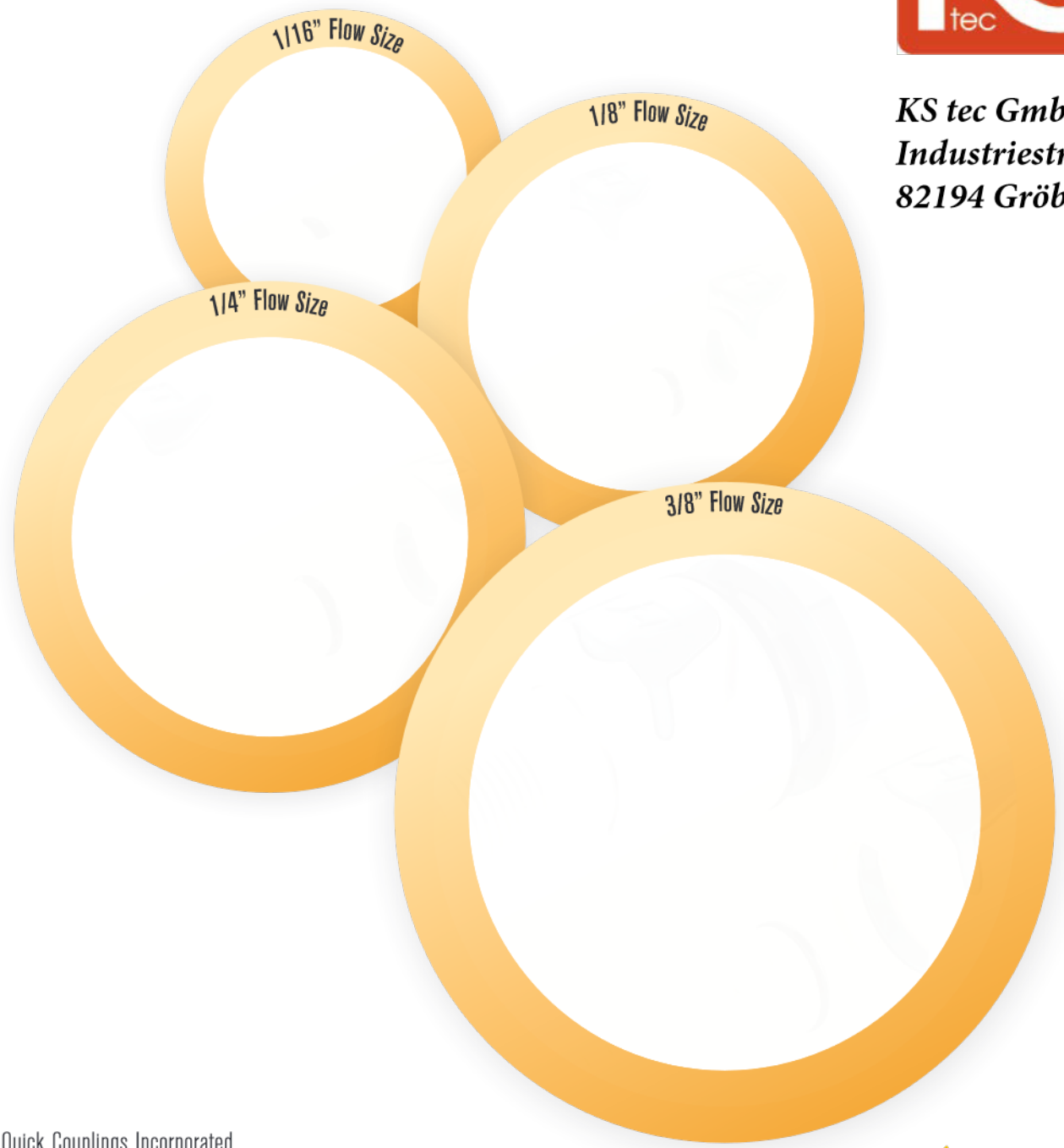
KUPPLUNG-BEWERTUNG

Serie	Material der Kupplung	Material des O-Rings	Druckrate	Temperaturrate
10AC 1/16" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 100psi	-40°F to 180°F
10PP 1/16" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 100psi	32°F to 160°F
20AC 1/8" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 120psi	-40°F to 180°F
20PP 1/8" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 120psi	32°F to 160°F
20CB 1/8" Flow	Chrome/Brass	Buna-N	Vakuum bis 250psi	-40°F to 180°F
30AC 1/8" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 120psi	-40°F to 180°F
40AC 1/4" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 120psi	-40°F to 180°F
40PP 1/4" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 120psi	32°F to 160°F
40CB 1/4" Flow	Chrome/Brass	Buna-N	Vakuum bis 250psi	-40°F to 180°F
42AB 3/32" Flow	ABS	Buna-N	Vakuum bis 120psi	-40°F to 180°F
50AC 1/4" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 120psi	-40°F to 180°F
50PP 1/4" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 100psi	32°F to 160°F
50BAC 1/4" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 20psi	-40°F to 180°F
50GP 1/4" Flow	Glass Filled Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 120psi	32°F to 160°F
60PP 3/8" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 60psi	32°F to 160°F
60PS 3/8" Flow	Polysulfone	EPDM	Vakuum bis 125psi	-40°F to 280°F
65GP 1/2" Flow	Glass Filled Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 120psi	32°F to 160°F
65PS 1/2" Flow	Polysulfone	FDA Buna-N	Vakuum bis 125psi	-40°F to 280°F
100AC 1/16" Flow	Acetal	Buna-N	Vakuum bis 100psi	-40°F to 180°F
100PP 1/16" Flow	Polypropylene	EPDM	Vakuum bis 100psi	32°F to 160°F

LINKTECH™
QUICK COUPLINGS INCORPORATED

KS tec

KS tec GmbH
Industriestraße 37
82194 Gröbenzell



LinkTech Quick Couplings Incorporated
Tel: 805-339-0055 | Fax: 805-512-7130
3000 Bunsen Avenue | Ventura, CA 93003 USA
www.LinkTechCouplings.com

All trademarks, registered trademarks, product names or logos, and company names or logos displayed in this catalog are the property of their respective owners. Unless otherwise specified, no association between LinkTech Quick Couplings Incorporated and any trademark holder is expressed or implied.

ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

INTERCHANGE LINKTECH GUARANTEE

Interchangeable with all other thumb-latch couplings in the marketplace.

2016 KATALOG