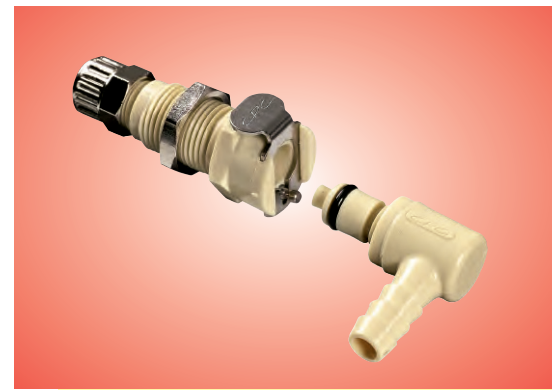


PMC12 Serie

Material: Polypropylen

Die PMC12 Serie mit 1/8" Nennweite aus Polypropylen bietet fast genauso viel Optionen wie die PMC-Serie. Polypropylen ermöglicht größere chemische Beständigkeit für anspruchsvollere Anwendungen. PMC12 Kupplungen sind außerdem mit Gammastrahlen sterilisierbar



EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

Polypropylen	Chemisch beständig und mit Gammstrahlen sterilisierbar
EPDM O-Ring	Für größere chemische Beständigkeit
Colder Entriegelungstaste	Verbinden und Trennen mit einer Hand
Integrierte Anschlüsse	Keine Leckagen, kürzere Einbaulänge, schnellere Montage

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Mikrobiologische Untersuchungsgeräte
- Reiniger-Konzentrate
- Galvanikflüssigkeiten
- Sterilisationsgeräte
- Wasserschadstoffanalyse

Kupplungen

Polypropylen

Gewinde

ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	G	H
1/8" NPT	PMC100212	PMCD100212	20,1	25,4	10,2	5/8
1/4" NPT		PMCD100412	20,1	27,9	12,7	5/8

Plattenmontage

Klemmverschraubung, PTF**

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	F*	G	H	I	J	Q
1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	PMC120412	PMCD120412	20,1	43,7	13,2		16,5	5/8	5/8	7/16	11,4

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	F*	G	H	I	Q
1/16" ID	1,6mm ID	PMC160112	PMCD160112	20,1	35,6	5,1		16,5	5/8	5/8	11,4
1/8" ID	3,2mm ID	PMC160212	PMCD160212	20,1	41,9	11,4		16,5	5/8	5/8	11,4
1/4" ID	6,4mm ID	PMC160412	PMCD160412	20,1	47,0	16,5		16,5	5/8	5/8	11,4

In-Line

Klemmverschraubung, PTF**

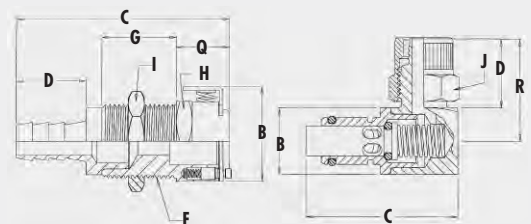
SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	J
1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	PMC130412	PMCD130412	20,1	44,2	13,2	7/16

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D
1/16" ID	1,6mm ID	PMC170112	PMCD170112	20,1	36,1	5,1
1/8" ID	3,2mm ID	PMC170212	PMCD170212	20,1	42,4	11,4
1/4" ID	6,4mm ID	PMC170412	PMCD170412	20,1	47,5	16,5

Kurzbezeichnungen zu Maßangaben

- | | |
|--|---|
| C = Gesamtlänge (einschließlich Absperrventil) | R = Radiuslänge Winkelstück |
| E = Plattenmontage-Ausschnitt | B = Höhe / Durchmesser |
| G = Gewindelänge | D = Länge Anschluss-Stück (Terminierung) |
| I = Sechskant-Schlüsselweite der Plattenmontage-Mutter (in Zoll) | F = Gewindegröße (in Zoll) |
| K = Maximaldicke der Montageplatte | H = Sechskant-Schlüsselweite an der Kupplung (in Zoll) |
| L = Minimaldicke der Montageplatte | J = Sechskant-Schlüsselweite der PTF/Klemmverschraubungs-Mutter (in Zoll) |
| Q = Überstand an der Plattenmontage | |



* Gewindegröße F = 1/2-24UNS

Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussen-Durchmessern übereinstimmen. Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperrung.

**HINWEIS: Colder's Polytube Schlauchverbindungen ohne Klemmung (Typ PTF) gewährleisten zuverlässige Verbindungen bei vereinfachter Montage und verbesserter Wiederverwendbarkeit. PTF Fittings sind ausgelegt für halbstarre Schläuche, wie z.B. aus Polyethylen, Nylon, Polyurethan, etc.

CPC Rufen Sie uns an unter +49 6134 28780 oder besuchen Sie unsere Website www.colder.com

Copyright © Colder Products Company 2005. Alle Rechte vorbehalten. Colder Products Company, Colder Products und CPC sind eingetragene Warenzeichen beim US Patent & Trademark Office.

PMC12 Serie – Technische Daten

Betriebsdruck: Vakuum bis 8,3 bar (siehe Diagramm)

Betriebstemperatur: 0° C bis 71° C

Material:

Hauptkomponenten und Absperrventile: Polypropylen

Entriegelungstaste: Edelstahl

Ventilfeder: Edelstahl 316

Feder der Entriegelungstaste und Stift: Edelstahl

O-Ringe: EPDM

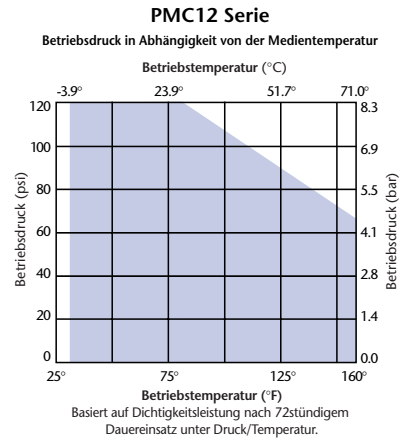
Farbe: Beige

Schlauch-Anschluss: von 1,6mm bis 6,4mm ID

ACHTUNG: Druck, Temperatur, Chemikalien und Umweltbedingungen können die Leistung von Kupplungen beeinflussen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung der Colder Produkte im Rahmen seiner eigenen Anwendungsbedingungen zu testen. Das Diagramm auf der rechten Seite ist als Richtlinie zu verstehen.



Geringere Tintenrückstände beim Austausch von Tintenbehältern und Druckplatten durch den Einsatz von Colder Schnellverschluss-Kupplungen



Kupplungsstecker

Polypropylen

ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	G	H
Gewinde 1/8" NPT	PMC240212	PMCD240212	26,2/36,8	10,2	10,2	1/2

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	H	J
In-Line Klemmschraubung, PTF** 1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	PMC200412	PMCD200412	29,2/40,1	13,2	1/2	7/16

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	H
Schlauchtülle 1/16" ID	1,6mm ID	PMC220112	PMCD220112	12,7	20,3/37,3	5,1	1/2
1/8" ID	3,2mm ID	PMC220212	PMCD220212	12,7	26,7/42,4	11,4	1/2
1/4" ID	6,4mm ID	PMC220412	PMCD220412	12,7	30,5/43,4	16,5	1/2

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	R
Winkel Klemmschraubung, PTF** 1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID		PMCD210412	12,7	30,7	13,2	19,6

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	R
Schlauchtülle 1/8" ID	3,2mm ID	PMC230212	PMCD230212	12,7	27,7/30,7	11,4	17,5
1/4" ID	6,4mm ID	PMC230412	PMCD230412	12,7	27,7/30,7	16,5	22,9



ohne Absperrung

Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussen-Durchmessern übereinstimmen. Die Kupplungen sind mit Absperrventil abgebildet (falls nicht ausdrücklich anders angegeben). Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperrung.

**HINWEIS: Colder's Polytube Schlauchverbindungen ohne Klemmring (Typ PTF) gewährleisten zuverlässige Verbindungen bei vereinfachter Montage und verbesserter Wiederverwendbarkeit. PTF Fittings sind ausgelegt für halbstarre Schläuche, wie z.B. aus Polyethylen, Nylon, Polyurethan, etc.

Rufen Sie uns an unter +49 6134 28780 oder besuchen Sie unsere Website www.colder.com

Copyright © Colder Products Company 2005. Alle Rechte vorbehalten. Colder Products Company, Colder Products und CPC sind eingetragene Warenzeichen beim US Patent & Trademark Office.