

FFC35 Serie

Material: Polysulfon

Die patentierten Kupplungen der Serie FFC35 mit 1/2" Nennweite haben doppelt so hohen Durchfluss wie die Kupplungen der Serie HFC. Kupplungen der Serie FFC haben eine glatte Durchgangsöffnung, die den Durchfluss verbessert und Verwirbelungen minimiert. Der verwendete Werkstoff Polysulfon ist für höchste Ansprüche ausgelegt und zeichnet sich neben seiner hohen Belastbarkeit durch chemische Beständigkeit und Autoklavierbarkeit aus. Das ergonomische Design und eine große, geschützte Entriegelungstastenfläche gewährleisten zuverlässige Verbindungen bei einfachster Handhabung und problemloser Anwendung.



Patentiert

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Filtration von deionisiertem Wasser
- Bodenreinigungsanlagen
- Trinkwasseraufbereitung
- Drainageleitungen
- Luftkühlsysteme
- Abwasseraufbereitung

HINWEIS: Es sind auch Kupplungen lieferbar, die den Anforderungen der NSF-Norm Standard C-2 entsprechen. Bitte weisen Sie bei Ihrer Bestellung entsprechend darauf hin.

EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

Ohne Ventile	Außerordentlich hohe Durchflussmenge
Glatte Durchgangsöffnung	Geringe Verwirbelung
Polysulfon-Werkstoff	Hoch belastbar und autoklavierbar
Ergonomisches Design	Leicht zu greifen, einfache Handhabung

Kupplungen

Polysulfon

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	B	C	G	H
Gewinde	1/2" NPT	FFC10835	36,6	73,2	16,5	1
<i>Aussen-Gewinde</i>	1/2" BSPT	FFC10835BSPT	36,6	73,2	16,8	1
	3/4" NPT	FFC101235	36,6	79,2	21,3	1
	3/4" BSPT	FFC101235BSPT	36,6	79,2	21,1	1
	3/4" GHT	FFC101235GHT	36,6	74,7	14,5	—

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	B	C	G
<i>Innen-Gewinde</i>	3/4" GHT	FFC191235GHT	36,6	68,6	13,5
	3/4" BSPP	FFC191235BSPP	36,6	68,6	13,5

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	B	C	D	G	Q
Plattenmontage mit Schottverschraubung	3/4" ID	19,0mm ID	FFC161235	42,7	74,7	20,3	17,5	29,2

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	B	C	D
<i>Schlauchtülle</i>	3/4" ID	19,0mm ID	FFC171235	36,6	74,7	20,3

Zubehör

		MATERIAL	ART.NR.
Plattenmontage	Zur Abdichtung o.g. Schottversch.-Kuppl.	EPDM	621200
<i>Ersatzdichtung</i>			
GHT	Zur Innengewinde-Abdichtung	FDA EPDM	931603
<i>Ersatzdichtung</i>			

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.

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.

FFC35 Serie – Technische Daten

Betriebsdruck: Vakuum bis 8,6 bar

Betriebstemperatur: -40° C bis 138° C

Material:

Hauptkomponenten: Polysulfon

Daumentaste: Polysulfon

Plattenmontage-Dichtung: EPDM

GHT Innengewinde-Dichtung: FDA EPDM

Feder der Entriegelungstaste: Edelstahl 316

O-Ringe: FDA Buna-N

Farbe: Naturweiss mit dunkelgrauer Entriegelungstaste

Schlauch-Anschluss: 19,0mm 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.



Colder Kupplungen der Serie FFC35 haben eine große Durchgangsöffnung für einen geraden Durchfluss ohne Absperrventile.

Kupplungsstecker

Polysulfon

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	C	D	H
Gewinde	1/2" NPT	FFC24835	49,5	16,5	1
<i>Aussen-Gewinde</i>	1/2" BSPT	FFC24835BSPT	49,5	16,5	1
	3/4" NPT	FFC241235	54,4	21,3	1
	3/4" BSPT	FFC241235BSPT	54,4	21,1	1
	3/4" GHT	FFC241235GHT	51,1	14,5	—

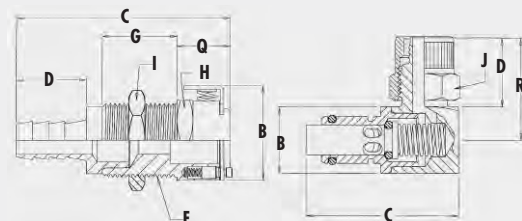
	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	B	C	G
<i>Innen-Gewinde</i>	3/4" GHT	FFC261235GHT	34,8	45,0	13,5
	3/4" BSPP	FFC261235BSPP	34,8	45,0	13,5

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	B	C	D
In-Line Schlauchtülle	3/4" ID	19,0mm ID	FFC221235	25,4	51,3	20,3



Kurzbezeichnungen zu Maßangaben

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



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.

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.