

HFC57 Serie

Material: UV-beständiges Polysulfon

Die patentierten Kupplungen der HFC57 Serie sind dauerhaft UV-beständig ohne Leistungseinbußen. Sie sind auch bei extremen klimatischen Bedingungen wetterbeständig, für Temperaturen zwischen -40° C und 138° C geeignet und ausgelegt für einen Betriebsdruck bis 8,6 bar. Das ergonomische Design und eine große, geschützte Entriegelungstastenfläche gewährleisten zuverlässiges Kuppeln bei einfacher Handhabung und problemloser Anwendung. Die leistungsfähige Ventilkonstruktion bietet hohe Durchflussraten bei geringem Totvolumen. Die HFC57 Serie ist auch für Frontplattenmontage lieferbar sowie mit Gewinde für Gartenschläuche und mit der Federoption Hastelloy® C.



Patentiert

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Landwirtschaftliche Berieselungsanlagen
- Mobile Verkaufsstände
- Motorenspülsets
- Chemikalien-Sprühgeräte
- Frischwasserspülung
- Freilandanlagen zur Wasseraufbereitung

EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

UV-beständiges Polysulfon	Hoch belastbar und UV-beständig
Hochleistungsventil	Höhere Durchflussraten bei geringerem Totvolumen und kompakter Größe
Ergonomisches Design	Leicht zu greifen, einfache Handhabung
Kompatibilität	Kombinierbar mit Kupplungen der Serie HFC12 und HFC35

Kupplungen

Polysulfon

Gewinde

Aussen-Gewinde

ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	G	H
3/8" BSPT	HFC10657BSPT	HFCD10657BSPT	36,6	69,3	12,7	1
1/2" NPT	HFC10857	HFCD10857	36,6	73,2	14,5	1
1/2" BSPT	HFC10857BSPT	HFCD10857BSPT	36,6	73,2	16,5	1
3/4" BSPT	HFC101257BSPT	HFCD101257BSPT	36,6	79,2	21,1	1
3/4" GHT	HFC101257GHT	HFCD101257GHT	36,6	74,7	14,5	—

Innen-Gewinde

ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	G
3/4" GHT	HFC191257GHT	HFCD191257GHT	36,6	68,6	13,5
3/4" BSPP	HFC191257BSPP	HFCD191257BSPP	36,6	68,6	13,5

Plattenmontage mit Schottverschraubung

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	MIT ABSP.	B	C	D	Q
3/8" ID	9,5mm ID	HFCD16657	42,7	71,6	16,5	29,2
1/2" ID	12,7mm ID	HFCD16857	42,7	71,6	16,5	29,2
5/8" ID	15,9mm ID	HFCD161057	42,7	74,7	20,3	29,2
3/4" ID	19,0mm ID	HFCD161257	42,7	74,7	20,3	29,2

In-Line

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D
3/8" ID	9,5mm ID	HFC17657	HFCD17657	36,6	71,6	16,5
1/2" ID	12,7mm ID	HFC17857	HFCD17857	36,6	71,6	16,5
5/8" ID	15,9mm ID	HFC171057	HFCD171057	36,6	74,7	20,3
3/4" ID	19,0mm ID	HFC171257	HFCD171257	36,6	74,7	20,3

Zubehör


Plattenmontage Ersatzdichtung

	MATERIAL	ART.NR.
Zur Abdichtung o.g. Schottversch.-Kuppl.	EPDM	621200

GHT Ersatzdichtung

	MATERIAL	ART.NR.
Zur Innengewinde-Abdichtung	FDA EPDM	931603

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 Absperventil abgebildet (falls nicht ausdrücklich anders angegeben). Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperung.

 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.

HFC57 Serie – Technische Daten

Betriebsdruck: Vakuum bis 8,6 bar (siehe Diagramm)

Betriebstemperatur: -40° C bis 138° C

Material:

Hauptkomponenten und Absperrventil: UV-beständiges Polysulfon

Polysulfon Entriegelungstaste: UV-beständiges Polysulfon

Ventilfeder: Edelstahl 316

Plattenmontage-Dichtung: EPDM

GHT Innengewinde-Dichtung: FDA EPDM

Feder der Entriegelungstaste: Edelstahl 316

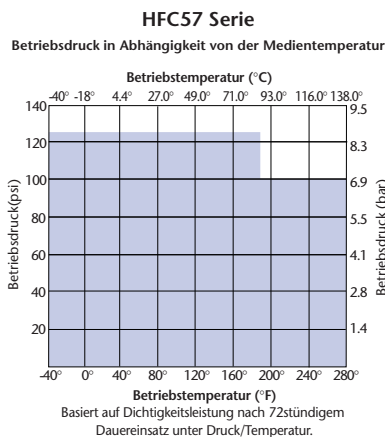
O-Ringe: EPDM

Farbe: Schwarz mit schwarzer Entriegelungstaste

Schlauch-Anschluss: von 9,5mm bis 19mm ID



Kupplungen der Serie HFC57 werden auf Schiffen für Aufgaben wie die Deckreinigung und die Frischwasserspülung eingesetzt.



Kupplungsstecker

Polysulfon

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	G	H
Gewinde	3/8" BSPT	HFC24657BSPT	HFCD24657BSPT	46,7/49,8	12,7	1
<i>Aussen-Gewinde</i>	1/2" BSPT	HFC24857BSPT	HFCD24857BSPT	50,5/52,6	16,5	1
	1/2" NPT	HFC24857	HFCD24857	49,5/53,6	14,5	1
	3/4" BSPT	HFC241257BSPT	HFCD241257BSPT	55,6/58,7	21,1	1
	3/4" GHT	HFC241257GHT	HFCD241257GHT	54,6/57,7	14,5	—

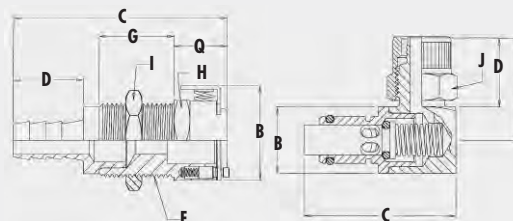
	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	G
<i>Innen-Gewinde</i>	3/4" GHT	HFC261257GHT	HFCD261257GHT	34,8	45,5/48,5	13,5
	3/4" BSPP	HFC261257BSPP	HFCD261257BSPP	34,8	45,5/48,5	13,5

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D
In-Line	3/8" ID	9,5mm ID	HFC22657	HFCD22657	25,4	48,5/51,6	16,5
<i>Schlauchtülle</i>	1/2" ID	12,7mm ID	HFC22857	HFCD22857	25,4	48,5/51,6	16,5
	5/8" ID	15,9mm ID	HFC221057	HFCD221057	25,4	51,6/54,6	20,3
	3/4" ID	19,0mm ID	HFC221257	HFCD221257	25,4	51,6/54,6	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.