

FL Serie

Material: Aluminium

Die Kupplungen der FL Serie mit 3/8" und 5/8" Nennweite sind für hohe Leistungsfähigkeit und große Durchflussmengen konzipiert. Hergestellt aus widerstandsfähigem und leichtem, eloxiertem Aluminium ersetzen die FL-Kupplungen klobige Messingkupplungen. Überdimensionierte Dichtungsringe verhindern Fehlfunktionen auch bei extremen Bedingungen. Integrierte Anschlüsse verhindern mögliche Leckagestellen und ermöglichen kürzere Einbaulängen. Unter den Colder Ventilcupplungen bieten die Kupplungen der Serie FL den höchsten Durchfluss und den geringsten Druckabfall.



Mögliche Anwendungsbereiche:

- Flüssigkeitsrecycling
- Elektronische Kühlung
- Boot und Camping
- Landwirtschaftliche Berieselungsanlagen
- Abwasseraufbereitung
- Wasserbehälter

EIGENSCHAFTEN

Werkstoff Aluminium
Schwarz, harteloxierte Oberfläche
Überdimensionierte O-Ringe
Colder Entriegelungstaste

VORTEILE

Nur halb so schwer wie Messingkupplungen
Widerstandsfähig und optisch ansprechend
Geringere Kontamination
Verbinden und Trennen mit einer Hand

Technische Daten

Material:

Hauptkomponenten und Absperrventile: Aluminium

Entriegelungstaste: Edelstahl

Ventilfeder: Edelstahl

Federn der Entriegelungstaste und Stift: Edelstahl

O-Ring: Fluorocarbon

Farbe: Schwarz mit Edelstahl Entriegelungstaste

Betriebsdruck: Vakuum bis 8,3 bar

Betriebstemperatur (dauerhaft): -40° C bis 149° C

Schlauch-Anschluss: von 12,7mm bis 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.

Kupplungen

Aluminium

	ANSCHLUSS	NENNWEITE	MIT ABSP.	B	C	D	H
Gewinde	3/8" NPT	3/8"	3FLD6061106	33,5	55,9	12,7	7/8
<i>Aussen-Gewinde</i>	1/2" NPT	3/8"	3FLD6061108	33,5	59,7	16,5	7/8
	3/4" NPT	5/8"	5FLD60611012	41,9	75,9	20,1	1-1/2

	SCHLAUCH	IN MM	NENNWEITE	MIT ABSP.	B	C	D
In-Line	1/2" ID	12,7mm ID	3/8"	3FLD6061178	33,5	66,3	22,9
<i>Schlauchtülle</i>	5/8" ID	15,9mm ID	3/8"	3FLD60611710	33,5	62,5	20,3
	3/4" ID	19,0mm ID	5/8"	5FLD60611712	41,9	80,0	24,1

Kupplungsstecker

Aluminium

	ANSCHLUSS	NENNWEITE	MIT ABSP.	B	C	D	H
Gewinde	3/8" NPT	3/8"	3FLD6061246	25,4	54,1	12,7	7/8
<i>Aussen-Gewinde</i>	1/2" NPT	3/8"	3FLD6061248	25,4	57,9	16,5	7/8
	3/4" NPT	5/8"	5FLD60612412	41,4	73,2	20,1	1-1/2

	SCHLAUCH	IN MM	NENNWEITE	MIT ABSP.	B	C	D
In-Line	1/2" ID	12,7mm ID	3/8"	3FLD6061228	25,4	64,5	22,9
<i>Schlauchtülle</i>	5/8" ID	15,9mm ID	3/8"	3FLD60612210	25,4	60,7	20,3
	3/4" ID	19,0mm ID	5/8"	5FLD60612212	38,1	77,2	24,1

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.