

NEU!

NS6 Serie – Non-Spill Kupplungen

Material: Polypropylen

Die zum Patent angemeldeten Colder Kupplungen der NS6 Serie bieten tropffreie Absperungen bei einer kompakten Größe und dies zu einem günstigen Preis. Die NS6 Kupplungen sind ideal, wenn das Austreten nur weniger Tropfen aus Sicherheits- oder Kostengründen oder aufgrund von Umweltschutzbestimmungen unzulässig ist. Diese innovativen Kupplungen sind leichtgewichtig, chemisch beständig und einfach in der Handhabung. Das Non-Spill Design der NS6-Serie verhindert Tropfenbildung, minimiert Standzeiten und erhöht die Sicherheit des Anwenders.



Zum Patent angemeldet

EIGENSCHAFTEN

Non-Spill Design

Farbkodierung

Glasfaserverstärktes Polypropylen

Colder Entriegelungstaste

VORTEILE

Tropffreies Trennen unter Druck

Sofort sichtbare Unterscheidung der Medienleitungen

Robust und gegen viele Chemikalien beständig

Verbinden und Trennen mit einer Hand

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Tintenapplikationen
- Chemische Transportsysteme
- Elektronische Kühlkreisläufe
- Instrumente
- Medizinische Geräte

Kupplungen



Polypropylen

Gewinde

ANSCHLUSS

1/2" NPT
1/2" BSPT

ANSCHLUSS-TYP

NPT Aussen-Gewinde
BSPT Aussen-Gewinde

MIT ABSPERRUNG

NS6D10008
NS6D10008BSPT

In-Line

Klemmverschraubung

SCHLAUCH

1/2" AD

IN MM
12,7mm AD

ANSCHLUSS-TYP
Klemmverschraubung

MIT ABSPERRUNG
NS6D13008

Schlauchtülle

SCHLAUCH

3/8" ID
1/2" ID

IN MM
9,5mm ID
12,7mm ID

ANSCHLUSS-TYP

Schlauchtülle
Schlauchtülle

MIT ABSPERRUNG

NS6D17006
NS6D17008

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.

NS6 Serie – Technische Daten

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

Betriebstemperatur: 0° C bis 71° C

Durchfluss-Koeffizient: Kv~31,7 (siehe Diagramm)

Tropfenbildung: 0,03 ml pro Entkupplungsvorgang bei 0 bar
0,30 ml pro Entkupplungsvorgang bei 8,3 bar

Material:

Hauptkomponenten und Ventil: Glasfaserverstärktes Polypropylen

Entriegelungstaste: Glasfaserverstärktes Polypropylen

Ventilfeder: Edelstahl 316

Feder der Entriegelungstaste: Edelstahl 316

O-Ringe: EPDM (wahlweise FKM)

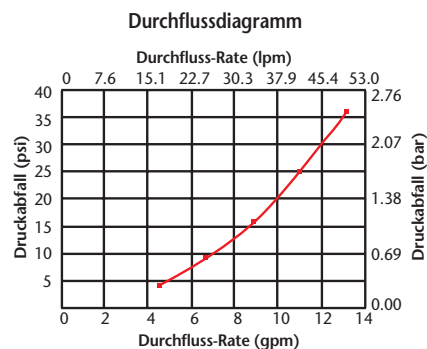
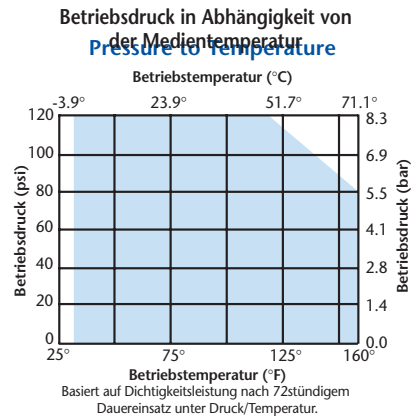
Überzug: TPV*

Farbe: Grau mit dunkelgrauem Überzug (Standardausführung)
(grau mit rotem oder blauem Überzug lieferbar)

Schmiermittel: Krytox® PFPE (chemisch neutral)

Schlauch-Anschluss: 9,5mm und 12,7mm ID

*Das Material des Überzugs ist bekannt als TPV (vulkanisiertes Thermoplast). TPV ist eine Mischung aus thermoplastischem Polypropylen und voll vulkanisiertem EPDM-Gummi. Das Material ist üblicherweise chemisch beständig gegen Wasser, Säuren und Basen.



Kupplungsstecker

Polypropylen

Gewinde

ANSCHLUSS	ANSCHLUSS-TYP	MIT ABSPERRUNG
1/2" NPT	NPT Aussen-Gewinde	NS6D24008
1/2" BSPT	BSPT Aussen-Gewinde	NS6D24008BSPT

In-Line

Klemmverschraubung

SCHLAUCH	IN MM	ANSCHLUSS-TYP	MIT ABSPERRUNG
1/2" AD	12,7mm AD	Klemmverschraubung	NS6D20008

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	ANSCHLUSS-TYP	MIT ABSPERRUNG
3/8" ID	9,5mm ID	Schlauchtülle	NS6D22006
1/2" ID	12,7mm ID	Schlauchtülle	NS6D22008

Plattenmontage

Klemmverschraubung

SCHLAUCH	IN MM	ANSCHLUSS-TYP	MIT ABSPERRUNG
1/2" AD	12,7mm AD	Klemmverschraubung	NS6D40008

Schlauchtülle

SCHLAUCH	IN MM	ANSCHLUSS-TYP	MIT ABSPERRUNG
3/8" ID	9,5mm ID	Schlauchtülle	NS6D42006
1/2" ID	12,7mm ID	Schlauchtülle	NS6D42008

Loch für Plattenbohrung 31,8 mm

Zubehör

Plattenmontage

Dichtung

Zur Abdichtung der o.g. Schottversch.-Kuppl.

MATERIAL	ART.NR.
EPDM	1884300
FKM	1889600



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.