

Dry-Connections

Agricultural Industrial Pharmaceutical Chemical Processing



- Maximum Flow
- No Internal Restriction
- Cam Lever Connection
- Safety lockouts
- Prevents Accidental Spills & Exposures
- FKM (viton type) Seal (other materials available)
- 100% PTFE Ball Seats
- NPT & BSP Threads



Double Ball Design

Prevents Accidental Spills and Exposure!

NEW



New 2" Full Port

- 316 Stainless Steel Construction
- FKM (viton type) Standard, EPDM & PTFE Face Seals Available
- 15% Glass Filled PTFE Ball Seats
- Sizes: 2" FULL PORT
- 300°F Maximum Operating Temperature
- Spillage Data: Less Than 1cc
- Filled Valve for Minimal Product Residue
- 20 Degrees Rotation Either Direction To Ease Coupling Male and Female Halves
- NPT & BSP Threads



Kupplung System *DRY MATE* aus Edelstahl 316

DRYMATE - Kupplungen ermöglichen es Ihnen, flexible Leitungen (Schläuche oder Rohre) vorzugsweise für chemische Transporte, sicher zu verbinden und zu trennen .

Design

- Gehäuse - - Edelstahl AISI 316
- Griffe Bolzen und Schrauben : - Edelstahl AISI 316
- Kugel : - Edelstahl AISI 316
- Abdichtungen - Viton, EPDM oder Kalrez Dichtung (Gehäusedichtung)
- 100% Kugelabdichtung PTFE
- Patentierte Doppelkugel - Konstruktion.
- Nockenhebe I- Sicherung (Kamlocking-System)

- Spezifikation:** Größen: 1", 1 1/2" und 2"
(Innengewinde in **BSP** oder **NPT**)
- Arbeitsdruck max. 100 P.S.I. (ca. 7 bar)

Innengewinde **BSP** oder **NPT**



Kupplung mit Adapter gekuppelt
Kupplung und Adapter auch einzeln erhältlich

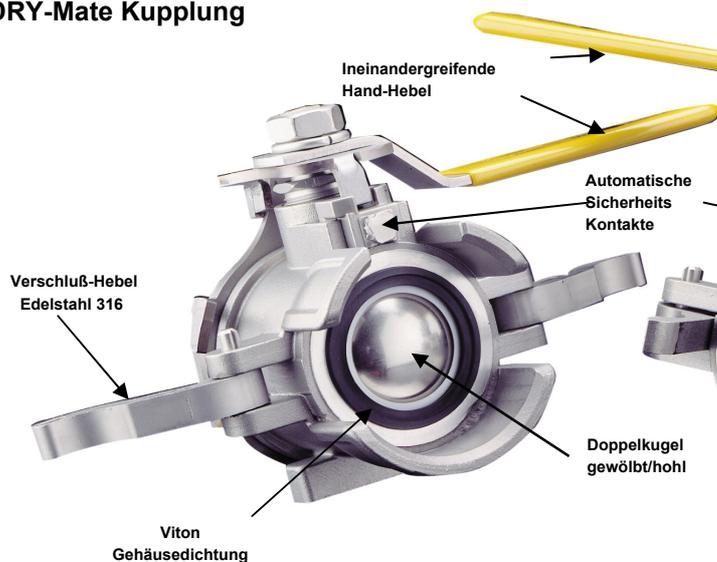
Artikel Nr.	Beschreibung
DM100ABSS	Adapter Innengewinde BSP 1" PTFE Dichtungen
DM150ABSS	Adapter Innengewinde BSP 1 1/2" PTFE Dichtungen
DM200ABSS	Adapter Innengewinde BSP 2" PTFE Dichtungen
DM100DBSS	Kupplung Innengewinde BSP 1" Viton Gehäusedichtungen
DM150DBSS	Kupplung Innengewinde BSP 1 1/2" Viton Gehäusedichtungen
DM200DBSS	Kupplung Innengewinde BSP 2" Viton Gehäusedichtungen



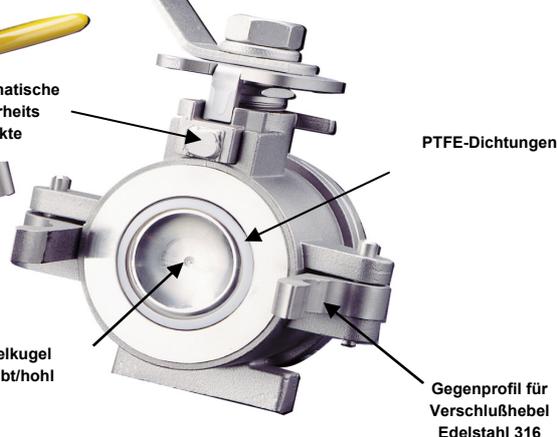
Komplett ausgestattet mit Blinddeckel zum Schutz der Kugel und Dichtungen

Dichtungen: EPDM,FKM (Viton) oder Kalrez auf Anfrage
Gewinde **NPT** auf Anfrage

DRY-Mate Kupplung



DRY-Mate Adapter



Kupplung System **DRY MATE** aus Polypropylen

DRYMATE - Kupplungen ermöglichen es Ihnen, flexible Leitungen (Schläuche oder Rohre) vorzugsweise für chemische Transporte, sicher zu verbinden und zu trennen.

Die patentierte Doppelkugel-Konstruktion basiert auf der Nockenhebelverbindung (Camlocking), ein Kupplungssystem welches sich schon jahrzehnte bestens bewährt hat. Die Handhabung der DRY MATE ist einfach, sicher und schnell.

Konstruktion:

- stabiles Polypropylen-Gehäuse (faserverstärkt),
- nichtrostende Stahlschrauben und Nockenhebel.
- PTFE/Viton - Abdichtung
- 2-fache Sicherheitskontakte, um ungewolltes öffnen/trennen zu verhindern.
- Patentierte Doppelkugel-Konstruktion um Leckagen zu vermeiden.
- Keine Querschnittsverengung.
- Durch Hebelstellung klare Auf- / Zu- Stellung sofort erkennbar.
- Geringes Gewicht.
- Betriebsdruck max. 7 bar (ca. 100 PSI)



Auf der Abbildung sind Adapter & Kupplung miteinander verbunden.

Adapter und Kupplung einzeln erhältlich



komplett mit Blindkappe, um Kugelgelenke und Dichtungen zu schützen, wenn nicht in Betrieb.

DRY-Mate Adapter



Ineinergreifende Hebel

Automatische Sicherheitskontakte

Doppelkugel gewölbt/hohl

DRY-Mate Kupplung



Niedrige Griffe erhältlich

Hebel Edelstahl 316

PTFE-Dichtungen

Viton Gehäuseabdichtung

Mit Fiberglas verstärktes Polypropylen

Sowohl Adapter wie auch Kupplung sind einzeln erhältlich

Artikelnr.	Beschreibung	Max. Druck	Rohrgröße	Durchgang
DM150A	Adapter Innengewinde BSP 1 1/2"	100	1 1/2"	1 1/2"
DM150D	Kupplung Innengewinde BSP 1 1/2"	100	1 1/2"	1 1/2"
DM200A	Adapter Innengewinde BSP 2"	100	2"	1 1/2"
DM200D	Kupplung Innengewinde BSP 2"	100	2"	1 1/2"

Auf Anfrage NPT Gewinde, Dichtungen EPDM und Kalrez Elastomer

Reparatursatz (einschließlich Kugel, Kugellager und Dichtungen)

Artikelnr.	Beschreibung	Größe
DM20200A	Reparatursatz für Adapter	für 1 1/2" und 2"
DM20200D	Reparatursatz für Kupplung	für 1 1/2" und 2"

Deckel und Stopfen

Artikelnr.	Beschreibung	Größe
DM200CAP	Blinddeckel für Adapter	für 1 1/2" und 2"
DM200PL	Blinddeckel Kupplung	für 1 1/2" und 2"

Durchfluß
1 1/2"



DRY- DISCONNECTS

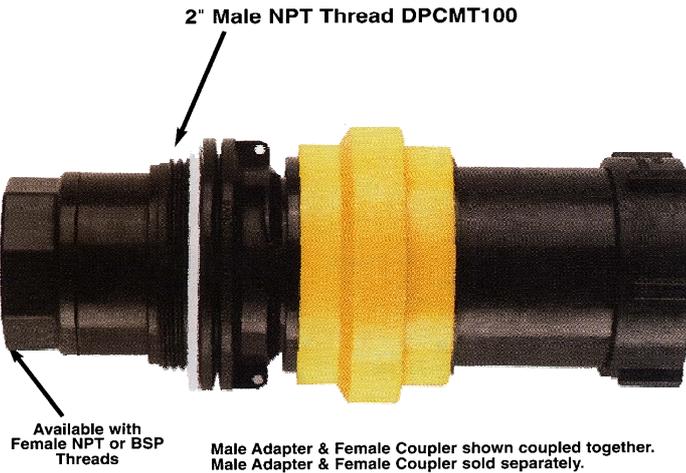
Dry Poppet Couplings

FEATURES

- Lightweight.
- Minimal fluid spillage.
- Easy to use.
- Economical.
- Reduces risk of exposure.
- Wide range of chemical resistance.
- Maximum operating pressure 70 P.S.I. @ 70°F.
- Maximum operating temperature 150°F.
- 30 GPM. Maximum Flow.
- Precision molded in polypropylene.
- NPT or BSP Threads.

APPLICATIONS

- Agriculture
- Industrial
- Pharmaceutical
- Chemical Processing



1" DRY POPPET COUPLINGS

PART NO.	DESCRIPTION
DPCF100	Female Dry Poppet Coupler, 1" Female NPT Threads FKM (Viton Type) Seals
DPCM100	Male Dry Poppet Adapter, 1" Female NPT Threads FKM (viton type) Seals
DPCMT100	Male Dry Poppet Adapter w/ 2" Male Threaded Body, Female NPT Threads FKM (Viton Type) Seals

Male Adapter Dry Poppet DPCMT100



Female Coupling Dry Poppet DPCM100



Male & Female Sold Separately