



*The Right Connection®*

## Tankerausrüstung & Überfüllschutzsysteme

Kundendienst & Service: **+49 (0)2241 844 06-0**  
Email: **info@dixon-deutschland.de**

[www.dixon-deutschland.de](http://www.dixon-deutschland.de)



## API Ventile



Eingesetzt für Boden – Be-/Entladung von Tankfahrzeugen.

### Verfügbare Optionen:

- Ergonomischer Griff für manuelle Bedienung
- Belade oder Be-/Entladeventilkombinationen
- Schaugläser und Flussanzeigen
- Griff fixiert oder abnehmbar
- Diverse Dichtungsoptionen verfügbar

Dichtungen können ohne Demontage des Ventils vom Fahrzeug getauscht werden. Eine erneute Druckprüfung ist somit nicht erforderlich.

Kunststoff- und Metallkappen für API Ventile verfügbar.

## API Beldearm Kupplungen



Kupplungen der Serie Bayco 5300 sind modular aufgebaut und können mit verschiedenen Dichtungskombinationen hergestellt werden, um den verschiedenen Ansprüchen diverser Kraftstoffe und Applikationen zu genügen.

Grundsätzlich sind geklebte als auch austauschbare Dichtungsvarianten verfügbar.

### Eigenschaften:

- 4" TTMA Einlassflanschmontage
- 5-Arm Design für perfekten Verschluss und sichere Verbindung
- Griff mit Bedienball für einfache Handhabung
- Dichtungen können ohne Demontage der Kupplung vom Beldearm getauscht werden
- Entspricht API RP1004:2003 Spezifikation

## Trockenkupplungsadapter



Bayco Trockenkupplungsadapter schützen vor normalem und versehentlichen Mediumsverlust/-austritt.

### Eigenschaften:

- 2-teiliger Adapter für einfachen Austausch
- Austauschbar mit Kamvalock™ Armaturen
- Aluminiumfittings mit Aluminiumnase und Messingkolben

**Größen:** 2" – 4"

**Gewinde:** NPT oder BSP

**Material:** Aluminium oder Edelstahl

**Dichtungen:** Diverse Materialien

Die volle Funktionsfähigkeit wird nur in Verbindung mit BAYCO Adaptern gewährleistet.

## Trockenkupplungen



- Schwerlastausführung mit Edelstahl Handhebel für Aggressive Umgebung und Hochdruckreinigung geeignet
- Voll austauschbar mit Kamvalock™ Armaturen
- Edelstahl Innenleben
- Dixon EZ Boss-Lock Hebelarme für höchste Sicherheit vor versehentlichem Öffnen bei 1½" und 2" Armaturen
- Große EZ Boss-Lock Paddelarme für einfache Handhabung bei 3" Armaturen

**Größen:** 1½" – 4"

**Gewinde:** Diverse Gewindearten erhältlich

**Material:** Aluminium oder Edelstahl

**Dichtungen:** Diverse Materialien verfügbar

Die volle Funktionsfähigkeit wird nur in Verbindung mit BAYCO Adaptern gewährleistet.

## API Auslaufadapter



Dixon bietet die folgenden Auslaufadapter an.

### Standard Ein-Teil-Design

- Qualitäts Aluminiumguss
- Verschiedene Dichtungsmaterialien als Option
- Bronze Hebelarme mit Edlstahlpins und Sicherungsringen
- Schauglas optional

### Zeit-Teile-Design mit Schauglas

- Bestehend aus Drehring und Auslass mit Installationskugeln, Schauglas und Dichtungen

Beide Versionen in 3 und 4" verfügbar.

## Kugelhahn für Schüttgutabfüllung



- Mit vollem Durchgang für hohe Flussrate
- Funktionsfähig gestaltetes Innenleben für minimalen Druckverlust im Hahn. Geringerer Druckverlust ermöglicht größere Flussraten
- Reduziert Aufschäumen und Verstopfungen

Dixons einzigartiges Drehgelenkdesign gewährleistet Niedertemperaturanwendung ohne Leckage an den O-Ring-Dichtungen.

Drehgelenk ausgelegt für Temperaturen bis -40°C und 7bar / 100PSI.

Gehärtete Chrom-Stahl Gleitkugeln und gehärtete Stahl Gleitlager für lange Serviceintervalle.

## Gaspindelventile



- Schwerlastausführung aus Aluminiumguss
- 4" Adapter mit oder ohne Kolbenventil
- FNPS, FNPT oder TTMA Anschluss
- Air interlock Verbindung
- Kappen in Nylon und Aluminium verfügbar, komplett mit Verschlussfunktion, Hebel, Aufnahme für Kette / Band, orangefarbene Sicherheitsmarkierung.

## Sequentielle Belüftungsventile



- Für die Tankbelüftung während des Bodenlade- und Entladevorgangs von Kraftstofftankfahrzeugen
- Kann an 16" oder 20" Einsteigöffnungen verwendet werden

## Folienwickelschlauchleitungen



Dixon bietet eine breite Auswahl an antistatischen Saug- und Entladefolienwickelschläuchen für breite Anwendungen an Schienen- und Straßentankfahrzeugen.

Flexible Schlauchkonstruktion für einfache Handhabung bei gleichzeitig robuster, verschleißbarer und kosteneffizienter Anwendung.

Umfassende Auswahl an Armaturen, Schlauchleitungskonzeption & -bau verfügbar.

## Überfüllschutz Anschlussdosen



Die Anschlussdosen sorgen für den Transfer des elektronischen Signals von der Terminalkontrolleinheit zum Tankfahrzeug. Die Anschlussdosen variieren je nach Ausrüstung.

- Diese Optionen beinhalten 6 Pin, 3 J Anschluss für 5-adrige Systeme und 10 Pin, 4J Anschluss für 2-adrige Systeme
- Anschlussdosen optional mit Sicherheitsverriegelungen, die Abreißen durch Wegfahren verhindern

FloTech Anschlussdosen verfügen über ein patentiertes Wartungssystem, dass Teilertausch ermöglicht ohne die Drahtverbindung zu lösen.

## FT555 LKW-Tester



Vollautomatische LKW Testeinheit für optische API Systeme und API Thermistorsysteme.

- Die "Ein-Mann-Funktion" des FT555 gibt einen hörbaren Alarm aus, wenn die Sonde befeuchtet wird
- Ein LC-Display zeigt finale Testresultate und gibt eine OK/ Fehler Indikation heraus um einfaches, schnelles Testen zu gewährleisten
- Der API Stecker kann für optische und Thermistor J Standards konfiguriert werden

## Überfüllschutz Sensoren



Optische FloTech 2 & 5-adrige Überfüllsensoren werden nach EN13922 gefertigt.

- Einzigartiges Abdichtverfahren des Prismas verhindert zuverlässig das Eindringen von Produkt und Dämpfen in die Elektronik um Produktausfälle zu vermeiden
- Sonden in den Größen 7", 12" und 18" verfügbar
- Voll kompatibel mit bereits installierten Überwachungssystemen
- Das FloTech Plug & Play System bietet Ihnen vorgefertigte Kabelstränge, die die Sonden einfach und auf ökonomischem Weg mit den Anschlussdosen verbindet. Lästiges Kabel schälen und Aderendhülsen verpressen ist damit Vergangenheit.
- Die Installationsdauer bei Erstausrüstung kann von 7 Stunden auf ca. 1½ Stunden reduziert werden.

## Ersatzteile



Dixon bietet eine große Auswahl an Ersatzteilen für Ihr FloTech Überfüllschutzsystem an.