



The Right Connection®

Produkte für Sterile Prozesse

Kundendienst & Service: **+49 (0)2241 844 06-0**

Email: **info@dixon-deutschland.de**

www.dixon-deutschland.de

Sterile Klemmverbindungen



- Clampverbindungen
- DIN 32676/11864-3
- Q-Line
- SMS
- IDF
- US OD
- I-Line
- DIN11851
- RJT

Nennweiten: ½" - 12" AD, DN10-DN300
Material: Edelstahl, (304/1.4301, 316L/1.4404)*

Sterile Anschweiß-Formteile



Qualitativ hochwertig gefertigtes Sortiment von polierten Anschweiß-Fittings, Bögen, T- und Reduzierstücke, gemäß 3A Standard.

T- Stücke, Bögen (45°/90°/180°), Reduzierstücke (ex- u. konzentrisch) u.v.m.

Nennweiten: ½" - 12" DN10-DN300
Material: Edelstahl, (304/1.4301, 316L/1.4404)*
Standards: UK Dairy/ BS 4825-2 / A270, DIN11851, ASME BPE, ISO 1127, DIN 11850, SMS 3008

Rohre



Polierte oder unpolierte Rohre, innen/außen.

Rohrlängen: 6m. Auf Kundenwunsch auch Zuschnitte in anderen Längen möglich
Nennweiten: ½" - 8" AD, DN10-DN200
Material: Edelstahl, (304/1.4301, 316/1.4401)*
Standards: UK Dairy, DIN11851, A270, ASME BPE, ISO 1127, DIN 11850, SMS 3008

Sonderanfertigungen



Anfertigungen nach Kundenanforderungen.

- Ventilblöcke u. -Ventilinseln
- Tauchrohre / Adapterstücke
- Spezialanfertigungen nach Kundenwunsch

Nennweiten: ½" - 12" DN10-DN300
Material: Edelstahl, (304/1.4301, 316/1.4401)*
Aus einer Hand: In-house Fertigung mittels CAD Unterstützung; 2D und 3D-Zeichnungen in verschiedensten Dateiformaten verfügbar.

*Andere auf Nachfrage

Ventile (manuell/pneumatisch)



Komplettes Sortiment an manuellen und pneumatisch-angetriebenen Scheibenventilen und Kugelhähnen

Kugelhähne:

- Nennweiten: ½" - 4"
- Anschlüsse: Clamp (US OD, DIN32676/11864-3), Anschweißenden nach RJT, DIN, ASME, SMS, IDF, BSP, NPT und Flansche
- 2-Wege/3-Wege
- Mehrwegventile (3 & 4-Wege)

Automatisierung:

- Endschalter/ Stellungsrückmelder
- Schaltgetriebe
- Magnetventil zur Vorsteuerung
- Stellungsregler

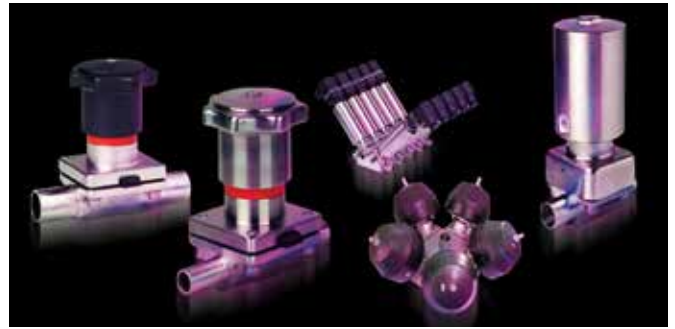
Scheibenventile:

- Nennweiten: ½" - 8", DN10-DN300
- Anschlüsse: Clamps, Anschweißenden, RJT, DIN, ASME BPE, SMS, IDF, BSP, NPT und Flansch
- Kann als Absperrventil oder Drosselventil zur Durchflussregelung verwendet werden

Antriebe

- Elektrisch & pneumatisch: doppelwirkend, federwirkend (geschlossen/geöffnet)

Aseptische Membranventile



Ventilkörperausführungen werden unter Berücksichtigung optimierter Totraumbedingungen nach Kundenspezifikationen hergestellt und konstruktiv im 3D CAD System umgesetzt.

Nennweiten: ½" - 4" DN10-DN300

Werkstoffe: Edelstahl (Feinguss, Schmiedekörper, Vollmaterial), Sonderwerkstoffe

Dichtwerkstoffe: EPDM, EPDM/PTFE

Anschlussarten: Schweißstutzen, Clamps (US OD, DIN32676/11864-3), Verschraubungen und Flansche

Standards: ASME BPE, ISO 1127, DIN 11850, SMS 3008

Antrieb/Betätigung: Manuell, pneumatisch oder elektrisch

Körperausführung: Durchgangskörper (2-Wege Ventile), T-Ventile (3/2-Wege), Tankbodenventile, Schweißkonfiguration, Mehrwegblockventile

Oberflächen: Standard Ra 0,8µm, Optional bis Ra 0,25µm und Elektropolitur

Doppelsitzventile



Entwickelt für zuverlässiges Trennen oder Mischen von flüssigen Medien. Verfügbar für alle Produktionsprozesse inklusive sterile und aseptischen Anwendungen.

Nennweiten: 1" - 8" DN10-DN200

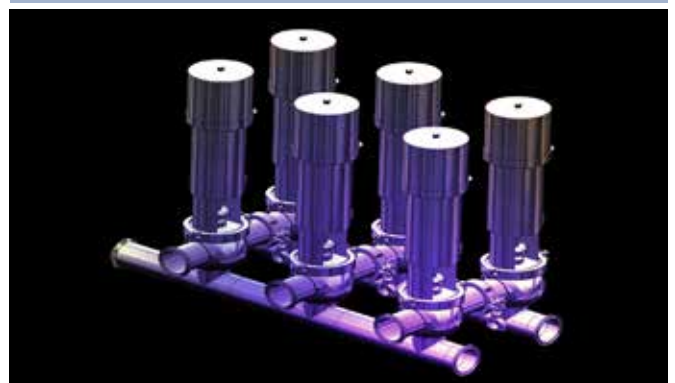
Werkstoffe: Edelstahl (Feinguss/Schmiedekörper): 316L/1.4404, 1.4435, 1.4408, Hastelloy (1.4539) und andere Materialien auf Nachfrage.

Standard: 3A Sanitary, EHEDG & PMO, u.a.

Für offene/geschlossene sowie getrennte Prozesse, sowie Tankbodenventile. Einfach zu warten, reinigen und molchbar.

Antrieb/Betätigung: Manuell und pneumatisch

Aseptik-Einsitzventil



Aseptische Schrägsitzventile zum Absperrren, Dosieren und Regeln von flüssigen und gasförmigen Medien für den pharmazeutischen und biotechnologischen Anlagenbau.

Nennweiten: ½" - 3" DN10-DN150

Werkstoffe: Edelstahl (Feinguss/Schmiedekörper): 316/1.4401, 1.4435, 1.4408

Antrieb/Betätigung: Manuell und pneumatisch

Standards: ASME BPE, ISO 1127, DIN 11850, SMS 3008

Sterile Pumpen



Aseptische Kreisel- und Verdrängerpumpen (PDP)

100% austauschbar mit existierenden "C"-Serien Pumpen. Alle Dixon Ersatzteile sind voll-austauschbar mit "C"-Serien Pumpen anderer Hersteller. Das bedeutet auch, dass bereits auf Lager liegende Ersatzteile anderer Hersteller für Dixon Pumpen genutzt werden können.

Material: Edelstahl, 316/1.4401

- 100% geprüft vor Warenversand (Einzelprüfung)

Schläuche



Dixon bietet für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie ein komplettes Produktsortiment aus PTFE, PFA, Silikon, PVC und EPDM-Schläuchen sowie fertig konfektionierte Schlauchsonderanfertigungen an.

- San-Hygienic (NBR, Saug- und Druckschlauch)
- San Hygienic Crusha (NBR, Saug- und Druckschlauch)
- San-Sil (Silikon, Druckschlauch)
- San-Flon (PTFE, glatt oder gewellt bzw. mit/ohne Umflechtung)
- Dampfschläuche (EPDM, z.B. für Waschplätze)

Alle Schläuche sind geruchsfrei und lebensmittelecht. Druckprüfung jedes einzelnen Schlauches vor Warenversand inklusive Druckzertifikat!

FDA, USP Class VI Zeugnis sowie BfR Zulassung verfügbar. Volle technische Produktdetails entnehmen Sie bitte unserem Schlauchkatalog.



Produkte für hochreine pharmazeutische Anwendungen



Komplettes Produktsortiment von Schweißarmaturen für die hochreinen pharmazeutischen und biotechnologischen Produktionsanwendungen.

- Bögen / T-Stücke
- Reduzierungen / Anschweißstutzen
- Clamps / Dichtungen

Nennweiten: 1/2" - 4"

Material: Edelstahl 316L/1.4404, weitere auf Anfrage

Standard: ASME BPE (Bio Processing Equipment)

Filtration



Unsere Filter sind für das sichere und effektive Entfernen von Partikeln aus flüssigen und gasförmigen Medien entworfen.

Dixon stellt ein komplettes Produktsortiment von Filtern -mit vollem Durchgang- für das Entfernen von feinsten bis mittelgroßen Partikeln bereit.

- Gerade Filter (kurz/lang)
- Filter mit seitlichem Zu- bzw. Abgang (lang)

Material: Edelstahl, 316L/1.4404,

Standard: 3A Standard, ID & OD (Ra 0,8µm Max ID),
Optional: bis Ra 0,25µm, Elektropolitur (innen/aussen)

Ergänzende Produkte für Sterilanwendungen

- Schaugläser
- Sprühhöpfe
- Rückschlagventile
- Drehgelenke
- Probenahmeventile (aseptisch/hygienisch)

Komplette Produktdetails, Datenblätter und Zeichnungen finden Sie in unserem Katalog.