

Drehgelenke kommen überall da zum Einsatz, wo Rohre drehbar bleiben sollen oder Schlauchleitungen vor Torsionsbeanspruchungen geschützt werden müssen. Für die unterschiedlichen Anwendungen hält das RS-Drehgelenkprogramm spezifische Lösungen bereit. Dabei ist es grundsätzlich erforderlich, dass trotz der Beweglichkeit der Gelenkelemente zueinander eine dichte und sichere Verbindung des Strömungskanals gegeben ist.

Steril für höchste Ansprüche

Das Pharma-DG leistet noch mehr. Es ist getränke-, lebensmittel- und pharmatauglich. Denn es erfüllt dank seiner besonderen Geometrie höchste Anforderungen an die Reinigbarkeit, wie sie in der Steriltechnik Standard sind. Zum Beispiel bei der Herstellung von Pharmazeutika, Kosmetik, Getränken oder Lebensmitteln. Es ist nach Hygienic-Design-Kriterien tottraumfrei konstruiert, so dass sich weder Rück-

Technische Vorteile

- definierte Anpressung des O-Rings durch Axiallagerung
- extrem querlaststabil durch zusätzliche Rollenlagerung
- variable Anschlussmöglichkeit durch Orbitalanschweißen
- Anschluss zur rückseitigen Bedampfung
- Möglichkeit zur Leckageüberwachung

stände des Mediums noch des Reinigungsmittels ablagern können. Zusätzliche Dampfanschlüsse ermöglichen das rückseitige Bedampfen des Pharmedrehgelenks. Damit gilt das P-DG als CIP / SIP-fähig.



Bleibt sauber und läuft rund



Sorgt für Beweglichkeit

Die Axiallagerung sorgt für die definierte Anpressung des O-Rings und dank einer zusätzlichen Rollenlagerung ist das P-DG extrem querlaststabil. Da Lager und Mediendichtung konstruktiv getrennt sind, kann der O-Ring unproblematisch ausgetauscht, das Lager mit wenigen Handgriffen wieder rückmontiert werden.

System PHARMA

Das P-DG ist eine Hochwert-Ergänzung des Pharma-Anschlussprogramms für anspruchsvolle Anwendungen. Neben den Pharma-Drehgelenken gibt es weitere (Kugel-)Drehgelenke im RS-Drehgelenkprogramm, bei denen das Kriterium Aseptik nicht gefragt ist.

Ein Spezialprodukt für die

- Pharmaindustrie
- Kosmetikindustrie
- Lebensmittelindustrie
- (Fein-) Chemieindustrie u.A.



RS
Roman Seliger
Armaturenfabrik GmbH
An'n Slagboom 20
D/22848 Norderstedt
Fon: +49 40 523064-0
Fax: +49 40 523064-25
info@rs-seliger.de

www.rs-seliger.de

Zahlen – Daten – Fakten

• Material-Körper:	Edelstahl 1.4404, 1.4435, 1.4539 andere auf Anfrage
• Material O-Ringe:	EPDM FDA konform, USP class VI
• Material sonstige Dicht.:	PTFE
• Größen:	DN 10 - DN 25 (Orbitalanschweißenden)
• Innenoberfläche:	H3, HE3, H4, HE4
• Betriebsdruck:	PN 16
• Temperatur:	bis 130°C

Technische Änderungen vorbehalten