

RS-Schlauchgelenkarm SGA



Starker Arm gibt Sicherheit

Ihr Nutzen auf einen Blick

- deutlich höhere Lebensdauer für den Schlauch
- deutlich geringerer Instandhaltungs- und Wartungsaufwand
- deutlich geringeres Schadensrisiko
- optimiertes Handling an der Verladestelle
- kein Unterschreiten des Biegeradius
- optimierter Durchfluss
- mehr Sicherheit für die Umwelt

Wenn ein Medium von A nach B soll, ist die Schlauchleitung meist der beste Weg. Was aber, wenn eine Schlauchleitung von A nach B soll? Da gibt es zwei Wege: Man spart sich das Nachdenken, zerrt das Schlauchende in die gewünschte Richtung, experimentiert dabei mit der Abriebfestigkeit der Schlauchdecke auf dem Boden, der Torsionsfähigkeit auf dem Weg, der Überfahrbarkeit des Schlauchs an der Rampe und dem minimalen Biegeradius an der Kante. Dafür gibt es regelmäßig eine neue Schlauchleitung. Oder man setzt auf SGA.

Weniger Arbeit. Mehr Leistung.

Die Verladung z.B. von Chemikalien aus stationären Tanks oder Kesseln in „mobile Tanks“ ist unter dem Aspekt Sicherheit für Mensch, Material und Umwelt besonders anspruchsvoll. Verlade-systeme wie der Schlauchgelenkarm **SGA** in Verbindung mit Sicherheitsarmaturen optimieren Sicherheit und Handling des Prozesses. In Verbindung mit dem sensorlosen Schlauchüberwachungssystem → **COSY** sowie den → **RS-Trocken- und Nottrennkupplungen** erfüllt



Schont den Schlauch und das Budget

das Gesamtsystem höchste Sicherheitsanforderungen – zum Vorteil von Material, Mensch und Umwelt. Und macht zugleich dem Bedienpersonal das Leben und die Arbeit leichter.

Handling optimiert

Der Schlauchgelenkarm **SGA** wurde eigens als Hilfe zur besseren Handhabung beim Verladen von Chemikalien in Tankwagen und Kesselwagen entwickelt. Ein flexibler Gelenkarm nimmt das Gewicht von Schlauch und Medium auf, ggf. ergänzt durch Gaspendingel- oder Energieversorgungsleitungen (Druckluft, Strom), und schützt den Schlauch damit zusätzlich vor äußerer mechanischer Beanspruchung. Auch schwergewichtige, beheizte Schlauchleitungen und Armaturen wurden mit diesem System handhabungskomfortabel installiert. Die spezielle, patentrechtlich geschützte Gelenkmechanik gewährleistet, dass der zulässige Mindestbiegeradius des Schlauches nicht unterschritten wird. Beste Aussichten für die Schlauchleitung, rüstig bis ins hohe Alter zu bleiben.

Individuelles Ingenieurprodukt

Schlauchgelenkarme sind Ingenieurleistungen in Handwerksqualität in Verbindung mit individueller Dienstleistung. Denn **SGA** gibt es nicht von der Stange, sondern nur als Einzelanfertigung für ganz bestimmte Anwendungsorte. Sprechen Sie uns an – wir kommen gern. Zum Gespräch und zum Aufmaß.



Sicherheit an der Verladestelle



Mehrfach sicher im System

Der Schlauchgelenkarm ist schon für sich genommen eine wichtige Sicherheitskomponente. Er ist aber auch kompatibel im System mit weiteren Sicherheitsproduktenkomponenten. Auch höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt das Gesamtsystem mit Komponenten wie

- dem sensorlosen Schlauchüberwachungssystem → **COSY**
- und den → **RS-Trockenkupplungen**
- in Verbindung mit → **RS-Nottrennkupplungen**

Zu Produkten, Systemen und Dienstleistungen, die mit → gekennzeichnet sind, erhalten Sie weiterführendes Informationsmaterial. Anruf genügt: +49 40 523064-90 · rs-verladetechnik@seliger.de · www.rs-verladetechnik.de



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

www.seliger.de

Zahlen – Daten – Fakten

Material: Edelstahl (1.4301/1.4401), Stahl 1.0037 RAL 5002)
Stahl 1.0037 verzinkt

System:

- Befestigung (z.B. Wand, Fuß etc.)
- Gelenkarmglieder
- Kopfteil (z.B. Ablagefunktion, Hubfunktion, Rohrbogen)

Systemzubehör: Nottrennkupplung **ABV**
Trockentrennkupplung **TR**
COSY-Überwachungssystem

Nennlänge: von 2,5 bis 6 m

Nennweite: DN 25 bis DN 100

Biegeradius: 150 bis 450 mm

Typen: Topbeladung
Bodenbeladung

Technische Änderungen vorbehalten