

REIFLEXA

Gummi-Reduzierkompensator

Typ
RK

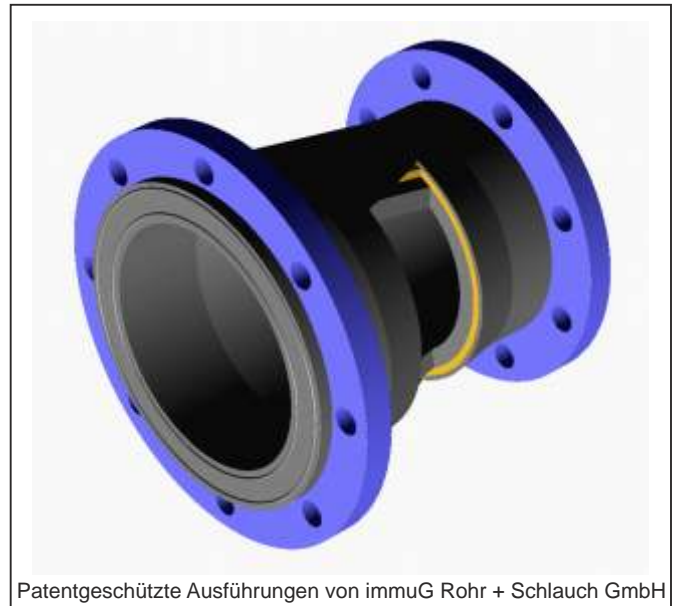
REIFLEXA-Reduzierkompensatoren mit variablen Nennweiten zueinander sowie auch die Baulänge (siehe Standardabmessung, jedoch VARIABEL).

Der Kompensator kann in symmetrischer oder asymmetrischer Ausführung gefertigt werden. Steigungen können gemäß Anforderung gewählt werden - in den meisten Fällen ohne Werkzeugkosten.

Durch die strömungstechnisch optimierte Form werden störende Turbulenzen des strömenden Mediums weitgehend vermieden und die Druckverluste extrem niedrig gehalten. Sie ersetzen u.a. die als Reduzierung eingesetzten Balgkompensatoren und haben ein deutlich verbessertes Verschleißverhalten. Verantwortlich dafür ist der Entfall der Welle. Damit wird eine wesentlich ruhigere Durchströmung der Reduzierung erzielt und zusammen mit der Unempfindlichkeit des Gummis gegen Kavitation ergeben sich sehr lange Einsatzzeiten.

Alle Reduzierkompensatoren sind min. für ND 10 ausgelegt und der Berstdruck liegt bei mindestens dem 1,3 fachen.

Konstruktion: Die Gummiqualitäten werden je nach Beanspruchung gewählt und lassen Bewegung in axialer, lateraler und radiale Richtung zu. Der Reduzierkompensator ist bei Nenndruck formstabil und auf Grund der speziellen Konstruktion der Einlagen/Festigkeitsträger werden die Schubkräfte stark verringert. Der glatte Innengummi von mindestens 10mm Stärke und mindestens 2mm Decke gewährleistet eine außerordentlich lange Einsatzzeit. Der Flansch ist frei drehbar hinter den Gummiwülsten mit Stahlkern. Der Gummidichtbund sowie die Flansche gewährleisten zusammen mit dem integrierten O-Ring eine einwandfreie Abdichtung.

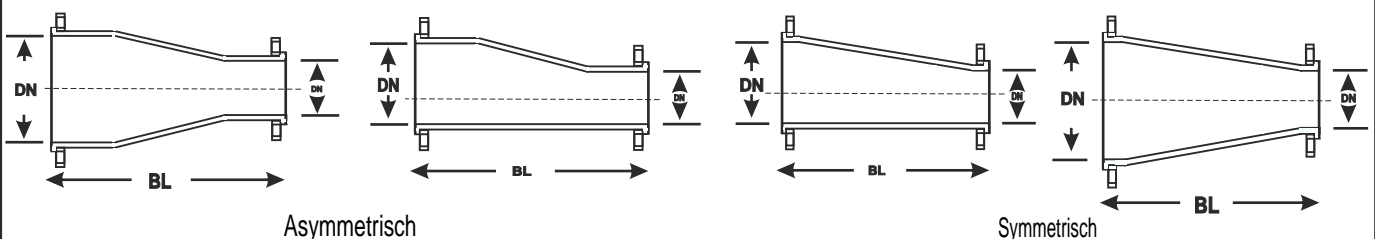


Patentgeschützte Ausführungen von immuG Rohr + Schlauch GmbH

Die Lieferung erfolgt einbaufertig mit einerseits/beiderseits Flanschen nach DIN PN 6, PN 10, PN 16, ASA, BS, VG oder anderen Normen. Werkstoffe der Flansche: Stahl, Rg, Ms, G-Cu Sn 12, Leichtmetall, Kunststoff oder andere Werkstoffe nach Wahl; mit oder ohne Oberflächenvergütung

Zusätzliche Dichtungen sind beim Einbau nicht notwendig.

Qualität	Beständig	max. Betriebs-Temperatur
NK	Abrasion, leichte Korrosion	bis 100°C
EPDM	Korrosion, Säuren, Laugen	bis 120°C
NBR	Öle, Fette	bis 110°C



REIFLEXA
Peter Reischl GmbH

22096 Hamburg
Postbox 74 0628
www.reiflexa.de

Telefon: ++49 040 712 20 46
Telefax: ++49 040 713 61 99
e-mail: info@reiflexa.de