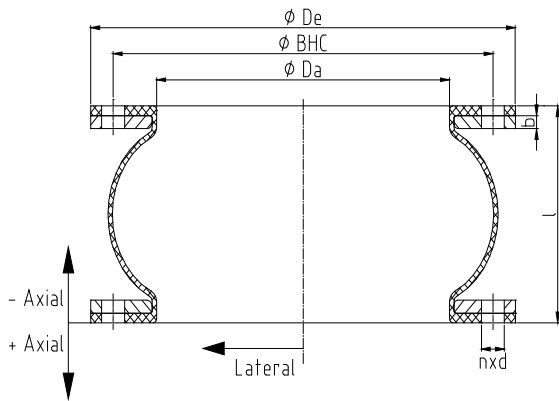


Kompensator Type easyFLEX - KGW



Einsatz

Flexible Verbindung für Granulate, Pulver und gasförmige Medien z.B. in pneumatischen Förderanlagen

Aufbau

hochgewellter, gut elastischer Elastomerbalg, sehr flexibel mit geringem Eigenwiderstand, einer innenliegenden Dichtlage aus Silikonfolie, mit Trägereinlagen aus Polyestergerewebe, im Vollverbund und äußerer Silikonbeschichtung. Durch eine Silikonstulpe im Einspannbereich ist die Verbindung selbstdichtend.

Flansche

Beidseitig drehbare Stahlflansche aus S235JR verzinkt. Ausführung gemäß DIN PN 10 / 16, ANSI B16.5 150 lbs oder ANSI B16.47 Serie B 150 lbs. Die Maße Ihrer gewünschten Druckstufe entnehmen Sie bitte aus der Tabelle für Flanschabmessungen. Andere Flanschausführungen, Flanschwerkstoffe und Oberflächenbeschichtungen sind auf Anfrage möglich.

Druck/Temperatur

Betriebsdruck 0,51 bar; 3,5 bar Druckstoß
 Berstdruck: > 11 bar
 Temperatur: -30°C bis +150°C

Zubehör

- Zugstangen
- Leitblech, erforderlich bei abrasiven Medien zum Schutz des Elastomerbalges.

DN - Nennweite mm (in.)	Da mm	b mm	L mm	Axial		Lateral mm	max. Druck mbar bis zu + 150 °C	Druckstoß bar bis zu + 150 °C	max. Temp. + °C
				+mm	-mm				
80 (3")	90	12	200	20	60	35	510	3,5	150
100 (4")	116	12	200	20	60	35	510	3,5	150
125 (5")	144	12	200	20	60	35	510	3,5	150
150 (6")	170	12	200	20	60	35	510	3,5	150
175 (7")		12	200	20	60	35	510	3,5	150
200 (8")	223	12	200	20	60	35	510	3,5	150
250(10")	277	12	200	20	60	35	510	3,5	150
300 (12")	333	12	200	20	60	35	510	3,5	150
350 (14")	364	12	200	20	60	35	510	3,5	150
400 (16")	427	12	200	20	60	35	510	3,5	150
450 (18")	465	12	200	20	60	35	510	3,5	150
500 (20")	529	12	200	20	60	35	510	3,5	150
600(24")	633	12	200	20	60	35	510	3,5	150
700 (28")	717	12	200	20	60	35	510	3,5	150
800 (32")	821	12	200	20	60	35	510	3,5	150
900 (36")	921	12	200	20	60	35	510	3,5	150
1000 (40")	1025	12	200	20	60	35	510	3,5	150

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit Werke GmbH
 Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland
 Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-102
 info@frenzelit.de · www.frenzelit.com



creating
 hightech
 solutions