

Kompensator Type easyFLEX - KMR

Einsatz

Flexible Verbindung für staubhaltige und gasförmige Medien im Bereich von z.B. Kohlemahlanlagen und Gesteinsmühlen.

Aufbau

Gewellter, elastischer Elastomerkompensator, sehr flexibel mit geringem Eigenwiderstand, einer innenliegenden Dichtfolie aus multilam® 300, Trägereinlagen aus Polyestergewebe, Silikonfolie im Vollverbund. Im Einspannbereich durch eine beschichtete Stulpe selbstdichtend. Der Abstand der Befestigungselemente liegt zwischen 80 mm und 100 mm.

Einbausatz

Stahlteil aus S235JR grundiert, mit beidseitigen festen Flanschen zum Einschrauben, einem losen Leitblech mit einer verschleißfesten Aufpanzerung aus hochfesten Legierungsbestandteilen.

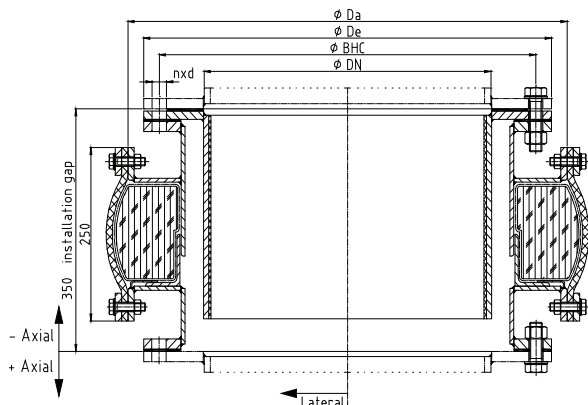
Flanschanschlüsse nach DIN 2501 PN 6 / 10 / 16 oder ANSI B16.5 150 lbs. Die Maße Ihrer gewünschten Druckstufe entnehmen Sie bitte aus der Tabelle für Flanschabmessungen. Andere Flanschausführungen, Flanschwerkstoffe und Oberflächenbeschichtungen sind auf Anfrage möglich.

Druck/ Temperatur

Siehe Tabelle

Berstdruck: > 7 bar

Zulässige Temperatur: -30 bis +150 °C



Zubehör auf Anfrage

- Zugstangen

DN - Nennweite mm (in.)	Da mm	L mm	Axial +mm	Axial -mm	Lateral mm	Druck mbar bis zu + 150 °C	Druckstoß barg bis zu + 150 °C	Max. Temp. + °C
250(10")	603	250	20	40	25	510	3,5	150
350(14")	607	250	20	40	25	510	3,5	150
350(14")	660	250	20	40	25	510	3,5	150
350(14")	680	250	20	40	25	510	3,5	150
400(16")	700	250	20	40	25	510	3,5	150
450(18")	720	250	20	40	25	510	3,5	150
450(18")	860	250	20	40	25	510	3,5	150
(23")	900	250	20	40	25	510	3,5	150
700(28")	990	250	20	40	25	510	3,5	150
700(28")	1000	250	20	40	25	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

 **Frenzelit**

creating
hightech
solutions