

WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe weiß - Flansche - Edelstahl - Ausführung C mit Bewegungsbegrenzern



Typ 50 – Dieser Gummikompensator ist ein flexibles Modell mit flacher Welle. Dieser Kompensator kommt in sämtlichen Anwendungsbereichen der Industrie zum Einsatz, beispielsweise im Maschinen- und Leitungsbau, in zentralen Tanklagern, in der Papier-, Nahrungsmittel- und petrochemischen Industrie usw.

Besondere Eigenschaften:



- Kurze Einbaulänge.
- Gute Schwingungsisolierung
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular.
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der Gummibalg ist in sieben verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich. Die Gummiqualität wird durch eine Farbkennzeichnung angegeben. Auch eine spezielle „Chemie“-Ausführung mit PTFE-Auskleidung gehört zu den lieferbaren Modellen.

Aufbau:

Gummibalg, innen und außen glatt, mit festen Einlagen aus Nylon- oder Aramid-Fasern. Dank der anvulkanisierten Dichtungsflächen mit Stahldrahtverstärkung sind Flanschdichtungen überflüssig.

Flansche:

Drehbare Flansche mit durchgehenden Schraublöchern für Standardschrauben und -mutter. Standard-Flanschbohrung gemäß PN10, andere Flanschnormen wie PN16, PN25, ASA 150 oder ASA 300 LBS sind ebenfalls lieferbar. Material Flansche: RSt. 37-2, verzinkt und gelb passiviert, oder Edelstahl. Weitere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

Gummikompensator mit Bewegungsbegrenzern zur Aufnahme von Leitungsausdehnungen und -unterschieden, Material NBR innen weiß, bis zu 50°C bei 16 bar, 80°C bei 10 bar. Losflansche aus ST 37, galvanisch verzinkt, mit Bohrung PN10 [DIN 2632], mit Zugstangen. Einbauvorschriften in der Verpackung. Auch lieferbar mit Edelstahl-Flanschen. Langlebiges Produkt.

Merkmale

Typ: 50

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungsbegrenzern	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN65	11259879
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN125	11259881
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN150	11259882
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN200	11259883
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN250	11259884

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN20	11259874
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN25	11259875
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN32	11259876
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN40	11259877
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN50	11259878
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN80	11259880
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN100	11097704
Weiss	130	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN300	11259885
Weiss	200	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN350	11259886
Weiss	200	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN400	11259887
Weiss	200	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN500	11259888
Weiss	200	50	16	20	Ja	NBR weiss	DN600	11259889
Weiss	250	50	10	20	Ja	NBR weiss	DN700	11259890
Weiss	250	50	10	20	Ja	NBR weiss	DN800	11259891
Weiss	300	50	10	20	Ja	NBR weiss	DN1000	11259893
Weiss	300	50	10	20	Ja	NBR weiss	DN900	11259892

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2