

WILLBRANDT Kompensator Typ 50 Farbe gelb - Abdeckung Stahl - Flansche - Stahl - Ausführung A



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 Gummiquitäten erhältlich. Die Gummiquität 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 Einlagen aus Stahl. 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. Weitere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.

Einsatzbereiche:

Geeignet für Mineralöl, Diesel, Fette, ölhaltiges Kühlwasser (nicht geeignet für Benzin)

Material Balg innen:

NBR, schwarz

Material Einlage:

Nylon

Material Balg außen:

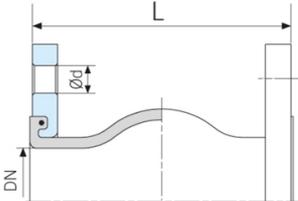
CR, schwarz, markiert mit gelber Vulkanette

Temperatur- und Druckbeständigkeit:

16bar bei 50°C | 12bar bei 80°C | 10bar bei 80°C

Berstdruck:

>50bar.



Merkmale

Typ: 50

Farbcode	Einbaulänge mm	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Vakuumbestän- digkeit bei 20 °C %	Ausführung mit Bewegungslimi- tierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
Gelb		50			Nein	NBR schwarz	DN50	12743163
Gelb		50			Nein	NBR schwarz	DN300	12743338
Gelb	130	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN200	11256432
Gelb	130	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN200	12039755
Gelb	130	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN250	11256433
Gelb	130	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN250	12718692
Gelb	130	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN300	11256434
Gelb	200	50	16	20	Nein	NBR schwarz	DN400	12039756

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)