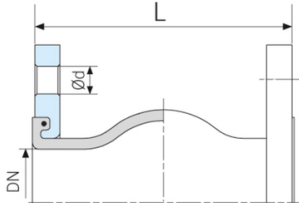


WILLBRANDT Kompensator Typ 53 Farbe gelb - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung "A"



Typ 53 gelb

NBR Ölkompensator 16 bar



Einsatzbereiche

- Geeignet für Öl und Gas
- Kurze Einbaulänge
- Gute Schwingungsisolierung
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular
- Einfache Reinigung dank der flachen Wellenform
- Nicht geeignet für Kraftstoff

Temperaturbereich

-20°C bis +80°C

Betriebsdruck

bis DN600:

16 bar bei 50°C

12 bar bei 70°C

10 bar bei 80°C

Berstdruck

Sicherheitsfaktor 1:3

Vakuumbeständigkeit

- Alle Abmessungen 20%
- 100% bei Anwendung eines Vakuumstützrings

Material Balg innen

- NBR, schwarz
- Elektrisch leitend R

Material Einlagen

Nylon

Material Balg außen

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 1/3

CR, schwarz, mit gelbem Streifen

Material Flansche

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Mit durchgehenden Bohrungen versehen
- Keine Dichtung erforderlich

Standard-Lieferumfang

Einbauvorschriften

Optionen

- Modell mit Vakuumstützring
- Modell mit Bewegungsbegrenzern/Zugstangen
- Flansche: Edelstahl oder thermisch verzinkt
- Flansche gemäß anderer Normen
- Größere Maße auf Anfrage lieferbar
- Stützkappen

Merkmale

Typ: 53

Farbcode	Einbaulänge	Typ	Max. Betriebsdruck bei 20 °C	Vakuumbestän- digkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimi- tierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
								12617961
								12617962
								12617963
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN20	11256421
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN25	11048170
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN32	10040257
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN40	10040258
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN50	10040259
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN65	10040260
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN80	10040261
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN100	10040262
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN125	10040263
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN150	10040264
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN200	10040265
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN250	11858796
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN250	10040266
Gelb	130	53	16	20	Nein	NBR schwarz	DN300	10040267

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)