

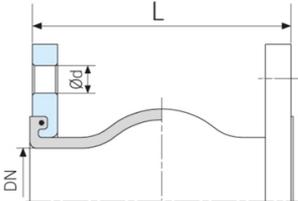


## WILLBRANDT Kompensator Typ 53 Farbe gelb - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung "A"



### 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 1/2

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

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