

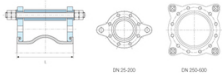


WILLBRANDT Kompensator Typ 53 Farbe gelb - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung "C" mit Bewegungsbegrenzern



Typ 53 gelb mit Begrenzern

NBR Ölkompensator 16 bar



Einsatzbereiche

- Geeignet für Öl und Gas
- Kurze Einbaulänge
- Gute Schwingungsisolation
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular
- Einfache Reinigung dank der flachen Wellenform
- Dieses Modell begrenzt die Bewegungsaufnahme und schränkt die Reaktionskraft des Kompensators ein.
- 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

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

Material Balg außen

CR, schwarz, mit gelbem Streifen

Material Flansche

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

Zugstangen

- Bis DN200: 2 Stück
- DN250 bis DN600: 4 Stück

Standard-Lieferumfang

Einbauvorschriften

Optionen

- Modell mit Vakuumstützring
- 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	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Ausführung mit Bewegungslimitierer	Material Innenwand Balg	Nennweite	Artikel
	mm		bar	%				
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN20	11256422
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN25	11256423
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN32	10040272
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN40	10040273
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN65	10040275
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN80	10040276
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN125	10040278
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN150	10040279
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN200	10040280
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN250	10040281
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN300	10040282
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN50	10040274
Gelb	130	53	16	20	Ja	NBR schwarz	DN100	10040277

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)