

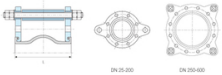


## WILLBRANDT Kompensator Typ 53 Farbe rot - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung "C" mit Bewegungsbegrenzern



### Typ 53 rot mit Begrenzern

Kaltwasser-Kompensator, EPDM, 16 bar



### Einsatzbereiche

- Geeignet für Kalt- und Warmwasser
- Gleichermaßen geeignet für Säuren, Laugen, Ester und Ketone
- 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 ölhaltige Medien und Trinkwasser

### Temperaturbereich

-40°C bis +90°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

- EPDM, schwarz
- Antistatisch R < 1GΩ

### 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

EPDM, schwarz, mit rotem 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	%				
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN32	10040328
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN40	10040329
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN65	10040331
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN80	11343594
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN80	10040332
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN200	10040336
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN300	10040338
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN20	11256400
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN25	11109431
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN50	10040330
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN100	10040333
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN125	10040334
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN150	10040335
Rot	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN250	10040337
Rot	200	53	16	20	Ja	EPDM	DN500	10040340

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 3/3