

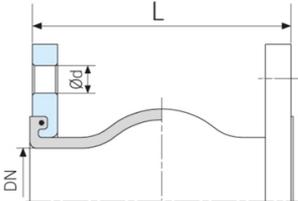


WILLBRANDT Kompensator Typ 53 Farbe schwarz - Abdeckung Polyamid - Flansche - Stahl - Ausführung A



Typ 53 schwarz

Kaltwasser-Kompensator, Neopren, 16 bar



Einsatzbereiche

- Geeignet für Kalt- und Warmwasser
- Auch geeignet für Wasser-in-Öl-Emulsionen
- Kurze Einbaulänge
- Gute Schwingungsisolierung
- Sehr große Bewegungsaufnahme, sowohl axial als auch lateral und angular
- Einfache Reinigung dank der flachen Wellenform

Temperaturbereich

-25°C bis +70°C

Betriebsdruck

bis DN600:
16 bar bei 50°C
12 bar bei 70°C

Berstdruck

Sicherheitsfaktor 1:3

Vakuumbeständigkeit

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

Material Balg innen

- CR, schwarz
- Antistatisch R < 1GΩ

Material Einlagen

Nylon

Material Balg außen

- CR, schwarz
- UV-beständig

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 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 2/3

| Farbcode | Einbaulänge | Typ | Max. Betriebsdruck bei 20 °C | Vakuumbeständigkeit bei 20 °C | Ausführung mit Bewegungslimitierer | Material Innenwand Balg | Nennweite | Artikel |
|----------|-------------|-----|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|----------|
| | mm | | bar | % | | | | |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN20 | 11256379 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN25 | 11256380 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN32 | 10040394 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN40 | 10040395 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN50 | 10040396 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN65 | 10040397 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN80 | 10040398 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN100 | 10040399 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN125 | 10040400 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN150 | 10040401 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN200 | 10040402 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN250 | 10040403 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN300 | 10040404 |
| Schwarz | 130 | 53 | 16 | 20 | Nein | CR [Neopren] | DN400 | 12718665 |

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