



WILLBRANDT Compensator type 53 kleur rood - inlage polyamide - flenzen - staal of RVS - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers



Kenmerken

Type: 53

Toepassing

- geschikt voor koud en warm water
- eveneens geschikt voor zuren, logen, esters en ketonen
- korte inbouw lengte
- goede trillingsisolatie
- zeer grote bewegingsopname, zowel axiaal, lateraal als angular
- door de vlakke golfvorm makkelijk te reinigen
- deze uitvoering begrenst de bewegingsopname en beperkt de reactiekracht van de compensator
- niet geschikt voor oliehoudende media en drinkwater

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -40 °C tot +90 °C

Temperatuur- en drukbestendigheid t/m DN600:

- 16 bar bij 50 °C
- 12 bar bij 70 °C
- 10 bar bij 90 °C

Barstdruk:

- veiligheidsfactor 1 : 3

Vacuumbestendigheid

- alle afmetingen 20%
- 100% indien vacuümsteuning wordt toegepast

Constructie

Materiaal balg inwendig

- EPDM, zwart
- antistatisch R < 1 G Ω

Materiaal balg uitwendig

- EPDM, zwart met rode streep

Materiaal inlage

- Nylon

Materiaal flenzen:

- staal, galvanisch verzinkt
- voorzien van doorlopende gaten
- geen pakking benodigd

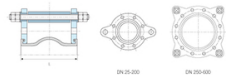
Uitvoering

Trekstangen

- t/m DN200: 2 stuks
- DN250t/m DN600: 4 stuks

Opties

- uitvoering met vacuümsteuning
- flenzen: RVS of thermisch verzinkt
- flenzen volgens andere normen
- grotere maten op aanvraag leverbaar
- grondkerende kappen



Kleurcode	Inbouw lengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuumbesten- digheid bij 20 ° C	Uitvoering met bewegingsbeg- renzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN32	10040328
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN40	10040329
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN65	10040331
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN80	11343594
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN80	10040332
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN200	10040336
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN300	10040338
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN20	11256400
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN25	11109431
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN50	10040330
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN100	10040333

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Kleurcode	Inbouwlengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbesten- digheid bij 20 ° C	Uitvoering met bewegingsbeg- renzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN125	10040334
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN150	10040335
Rood	130	53	16	20	Ja	EPDM	DN250	10040337
Rood	200	53	16	20	Ja	EPDM	DN500	10040340

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.