

WILLBRANDT Compensator type 49 rood met begrenzers, EPDM heet water 130 °C 25 bar, L=100/110mm, flenzen staal



Kenmerken

Type: 49

Toepassing

- geschikt voor koud- en heetwatersystemen
- ook geschikt voor zuren, logen, esters en ketonen
- korte inbouw lengte
- uitstekende geluidsisolatie (tot meer dan 30 DB) en trillingsisolatie (tot 98%)
- deze uitvoering begrenst de bewegingsopname en beperkt de reactiekracht van de compensator
- niet geschikt voor oliehoudende media

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -40 °C tot +130 °C*
- kortstondig +150 °C*
- *) maximale temperatuur geldt niet voor lucht

Werkdruk

- 25 bar

Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

Vacuümbestendigheid

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

Constructie

Materiaal balg inwendig

- EPDM, zwart
- elektrische weerstand $R < 4 \times 10^3 \Omega$

Materiaal inlagen

- PEEK (polyetheretherketone)

Materiaal balg uitwendig

- EPDM, zwart met rode markeringsvulkanette
- elektrische weerstand $R < 4 \times 10^3 \Omega$

Materiaal flenzen

- staal, galvanisch verzinkt
- voorzien van draadgaten
- geen pakking benodigd

Trekstangen

- t/m DN200: 2 stuks
- vanaf DN250: 4 stuks

Goedkeuring

Norm/toelatingen

- 2014/68/EU modules B + C2
- TÜV/DIN 4809
- flenzen geboord volgens EN1092-1: flensdikte kan afwijken van de norm

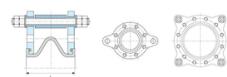
Opties

Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

Opties

- uitvoering met vacuümsteunring
- flenzen: RVS
- flenzen volgens andere normen
- grondkerende kappen



Kleurcode	Inbouw lengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Rood	100	49	20	20	Ja	EPDM	DN40	10040195
Rood	100	49	20	20	Ja	EPDM	DN50	10040196
Rood	100	49	20	20	Ja	EPDM	DN32	10040194
Rood	100	49	20	20	Ja	EPDM	DN65	10040197
Rood	100	49	20	20	Ja	EPDM	DN80	10040198
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN100	10040199
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN150	10040201

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	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN250	10040204
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN300	10040205
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN125	10040200
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN200	10040203
Rood	100	49	25	20	Ja	EPDM	DN350	10040206
Rood	110	49	25	20	Ja	EPDM	DN400	10040207
Rood	110	49	25	20	Ja	EPDM	DN500	10040208

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.