



WILLBRANDT Compensator type 49 rood, 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%)
- 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

Vacuumbestendigheid

- 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

Goedkeuring

Norm/toelatingen

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

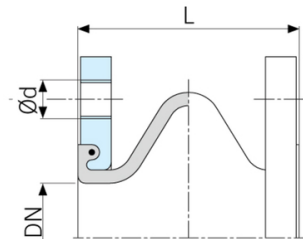
Opties

Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

Opties

- uitvoering met vacuümsteunringen
- uitvoering met bewegingsbegrenzers/trekstangen
- flenzen: RVS
- flenzen volgens andere normen
- 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	100	49	20	20	Nee	EPDM	DN32	10040179
Rood	100	49	25	20	Nee	EPDM	DN300	10040190
Rood	100	49	25	20	Nee	EPDM	DN350	10040191
Rood	110	49	25	20	Nee	EPDM	DN400	10040192
Rood	110	49	25	20	Nee	EPDM	DN500	10040193

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.