

## WILLBRANDT Compensator type 49 blauw met begrenzers, Butyl koud en warm water 25 bar, L=100/110mm, flenzen staal



### Kenmerken

Type: 49

### Toepassing

- geschikt voor warm en koud proces water (voor drinkwater geldt een DVGW W270 en WRAS/ACS certificering)
- ook geschikt voor zuren, logen, esters en ketonen
- korte inbouwlengte
- 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 +100 °C
- kortstondig +120 °C

#### Werkdruk

- 25 bar

#### Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

#### Vacuümbestendigheid

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

### Constructie

#### Materiaal balg inwendig

- IIR, zwart
- elektrische weerstand  $R < 7 \times 10^6 \Omega$

#### Materiaal inlagen

- polyamide

#### Materiaal balg uitwendig

- EPDM, zwart met blauwe markeringsvulkanette
- elektrische weerstand  $R < 1 \times 10^3 \Omega$

#### 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
- FDA 21 CFR 177.2600
- DVGW W270
- English: WRAS / French: ACS
- flenzen geboord volgens EN1092-1: flensdikte kan afwijken van de norm

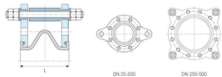
### Opties

#### Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

#### Opties

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



Kleurcode	Inbouwlengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Blauw	100	49	20	20	Ja	IIR (Butyl)	DN50	10040106
Blauw	100	49	20	20	Ja	IIR (Butyl)	DN32	10040104

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	Vacuümbestendigheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Blauw	100	49	20	20	Ja	IIR (Butyl)	DN40	10040105
Blauw	100	49	20	20	Ja	IIR (Butyl)	DN65	10040107
Blauw	100	49	20	20	Ja	IIR (Butyl)	DN80	10040108
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN100	10040109
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN150	10040111
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN300	10040115
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN125	10040110
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN200	10040113
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN250	10040114
Blauw	100	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN350	10040116
Blauw	110	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN400	10040117
Blauw	110	49	25	20	Ja	IIR (Butyl)	DN500	10040118

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.