



WILLBRANDT Compensator type 49 blauw, 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 inbouw lengte
- uitstekende geluidsisolatie (tot meer dan 30 DB) en trillingsisolatie (tot 98%)
- 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 vacuümsteunring 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

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

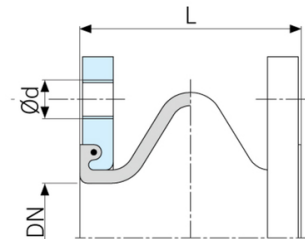
Opties

Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

Opties

- uitvoering met vacuümsteunring
- uitvoering met bewegingsbegrenzers/trekstangen
- 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	%				
Blauw	100	49	20	20	Nee	IIR (Butyl)	DN32	10040089
Blauw	100	49	20	20	Nee	IIR (Butyl)	DN40	10040090
Blauw	100	49	20	20	Nee	IIR (Butyl)	DN50	10040091
Blauw	100	49	20	20	Nee	IIR (Butyl)	DN65	10040092
Blauw	100	49	20	20	Nee	IIR (Butyl)	DN80	10040093
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN100	10040094

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	%				
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN125	10040095
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN150	10040096
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN200	10040098
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN250	10040099
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN300	10040100
Blauw	100	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN350	10040101
Blauw	110	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN400	10040102
Blauw	110	49	25	20	Nee	IIR (Butyl)	DN500	10040103

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.