



WILLBRANDT Compensator type 49 zwart, Butyl koud water 10 bar, flenzen staal



Kenmerken

Type: 49

Toepassing

- geschikt voor koud en warm water bij minder hoge drukken en temperaturen als type 49 blauw
- 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 +90 °C
- kortstondig +120 °C

Werkdruk

- 10 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 rode 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
- 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	Vacuümbesten- digheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN32	10040239
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN40	10040240
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN50	10040241
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN65	10040242
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN80	10040243
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN100	10040244
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN100	11922325
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN125	10040245
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN150	10040246

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	%				
Zwart	100	49	10	20	Nee	IIR (Butyl)	DN200	10040247

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.