

WILLBRANDT Compensator type 49 groen met begrenzers, Hypalon chemicaliën 25 bar, L=100/110mm, flenzen staal



Kenmerken

Type: 49

Toepassing

- geschikt voor zwaardere chemicaliën
- raadpleeg de bestendigheidslst of vraag advies aan ERIKS
- druk en temperatuur afhankelijk van het medium
- 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

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -20 °C tot +100 °C
- kortstondig +110 °C

Werkdruk

- 25 bar

Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

Vacuumbestendigheid

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

Constructie

Materiaal balg inwendig

- CSM, zwart
- elektrische weerstand $R < 7 \times 10^9 \Omega$

Materiaal inlagen

- polyamide

Materiaal balg uitwendig

- CSM, zwart met groene markeringsvulkanette
- elektrische weerstand $R < 7 \times 10^9 \Omega$

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

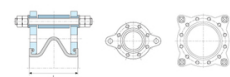
Opties

Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

Opties

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



Kleurcode	Inbouw lengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuumbesten- digheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Groen		49			Ja	CSM (Hypalon)	DN50	11165718
Groen	100	49	20	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN32	10040164
Groen	100	49	20	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN40	10040165
Groen	100	49	20	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN65	10040167
Groen	100	49	20	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN50	10040166
Groen	100	49	20	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN80	10040168
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN100	10040169
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN125	10040170
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN200	10040173
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN300	10040175

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	%				
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN350	10040176
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN150	10040171
Groen	100	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN250	10040174
Groen	110	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN500	10040178
Groen	110	49	25	20	Ja	CSM (Hypalon)	DN400	10040177

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.