



WILLBRANDT Compensator type 49 groen, 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%)

Technische informatie

Temperatuurbereik

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

Werkdruk

- 25 bar

Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

Vacuümbestendigheid

- alle afmetingen 20%
- 100% indien vacuümsteunring 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

Goedkeuring

Norm/toelatingen

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

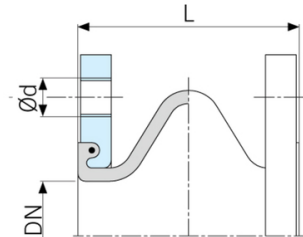
Opties

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 bewegingsbeg- renzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Groen	100	49	20	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN32	10040149
Groen	100	49	20	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN40	10040150
Groen	100	49	20	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN50	10040151
Groen	100	49	20	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN65	10040152
Groen	100	49	20	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN80	10040153
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN100	10040154
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN125	10040155
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN150	10040156
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN200	10040158
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN250	10040159
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN300	10040160
Groen	100	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN350	10040161

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	110	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN400	10040162
Groen	110	49	25	20	Nee	CSM (Hypalon)	DN500	10040163

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.