

WILLBRANDT Compensator type 49 wit met begrenzers, NBR voedingsmiddelen 25 bar, flenzen staal



Kenmerken

Type: 49

Toepassing

- geschikt voor doorvoer van dierlijke en plantaardige oliën en vetten, vruchtensappen, frisdranken, etc.
- voedingsmiddelenkwaliteit
- geschikt voor CIP reiniging
- 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
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

Temperatuurbereik

- -20 °C tot +90 °C
- kortstondig +100 °C

Werkdruk

- 25 bar

Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

Vacuümbestendigheid

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

CIP reiniging

- Fase 1 reiniging: maximaal 1 bar bij omgevingstemperatuur; medium: Salpeterzuur 2%
- Natronloog 2%
- Waterstofperoxide 0,25%
- Fase 2 sterilisatie: maximaal 4 bar bij 130 °C kortstondig
- Fase 3 spoelen

Constructie

Materiaal balg inwendig

- NBR, wit

Materiaal inlagen

- polyamide

Materiaal balg uitwendig

- CR, zwart met witte markeringsvulkanette

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
- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- BfR XXI
- FDA 21 CFR 177.2600
- flenzen geboord volgens EN1092-1: flensdikte kan afwijken van de vorm

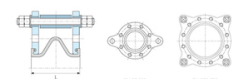
Opties

Standaard meegeleverd

- bouten met specifieke lengte
- onderleg ringen
- inbouwvoorschriften

Opties

- uitvoering met vacuümsteunring
- 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	%				
Wit	100	49	20	20	Ja	NBR wit	DN32	10040224
Wit	100	49	20	20	Ja	NBR wit	DN40	10040225
Wit	100	49	20	20	Ja	NBR wit	DN50	10040226
Wit	100	49	20	20	Ja	NBR wit	DN65	10040227
Wit	100	49	20	20	Ja	NBR wit	DN80	10040228
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN100	10040229

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	%				
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN125	10040230
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN150	10040231
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN200	10040233
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN250	10040234
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN300	10040235
Wit	100	49	25	20	Ja	NBR wit	DN350	10040236
Wit	110	49	25	20	Ja	NBR wit	DN400	10040237
Wit	110	49	25	20	Ja	NBR wit	DN500	10040238

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.