

WILLBRANDT Compensator type 49 geel, NBR brandstoffen 25 bar, flenzen staal



Kenmerken

Type: 49

Toepassing

- geschikt voor doorvoer van minerale olieproducten, motorbrandstoffen, gassen (inclusief aardgas), etc.
- korte inbouw lengte
- uitstekende geluidsisolatie (tot meer dan 30 DB) en trillingsisolatie (tot 98%)

Technische informatie

Temperatuurbereik

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

Werkdruk

- 25 bar

Barstdruk

- veiligheidsfactor 3:1

Vacuumbestendigheid

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

Constructie

Materiaal balg inwendig

- NBR, zwart
- elektrische weerstand $R < 2 \times 10^2 \Omega$

Materiaal inlagen

- polyamide

Materiaal balg uitwendig

- CR, zwart met gele 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

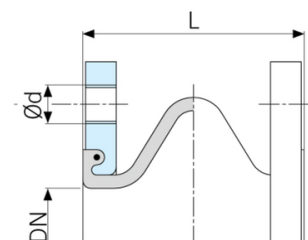
Opties

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	Vacuumbesten- digheid bij 20 °C	Uitvoering met bewegingsbegrenzers	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Geel	100	49	20	20	Nee	NBR zwart	DN32	10040119
Geel	100	49	20	20	Nee	NBR zwart	DN40	10040120
Geel	100	49	20	20	Nee	NBR zwart	DN50	10040121
Geel	100	49	20	20	Nee	NBR zwart	DN65	10040122
Geel	100	49	20	20	Nee	NBR zwart	DN80	10040123
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN100	10040124
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN125	10040125
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN150	10040126
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN200	10040128

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	%				
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN250	10040129
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN300	10040130
Geel	100	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN350	10040131
Geel	110	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN400	10040132
Geel	110	49	25	20	Nee	NBR zwart	DN500	10040133

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.