



WILLBRANDT Compensator type 50 kleur rood - geschikt voor drinkwater - flenzen - staal - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers



Kenmerken

Type: 50

Toepassing

- Geschikt voor alle industriële toepassingen zoals machine- en leidingbouw, centrale tankparken, papierindustrie, voedingsindustrie, petrochemische industrie, enz.
- Een korte inbouw lengte.
- Een goede trillingsisolatie
- Zeer grote bewegingsopname, zowel axiaal, lateraal als angular.
- Uitstekende prijs/kwaliteitsverhouding
- Geschikt voor koud en warm water
- Geschikt voor zuren, logen, esters en ketonen
- Niet geschikt voor oliehoudende media

Technische informatie

Temperatuur- en drukbestendigheid:

- 10 bar bij 50°C
- 8 bar bij 70°C
- 6 bar bij 80°C

Barstdruk:

- >50 bar.

Constructie

- Rubber balg inwendig en uitwendig glad met inlagen. Flensafdichtingen zijn overbodig dankzij de aangevulkaniseerde afdichtingsvlakken met staal draad versterking.

Materiaal balg inwendig

- IIR, zwart

Materiaal balg uitwendig

- EPDM, zwart met rode markeringsvulkanette

Materiaal inlage

- Nylon

Materiaal draadaansluiting:

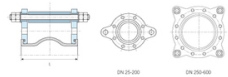
- Gietstaal, verzinkt

Uitvoering

- Draaibare flenzen met doorlopende boutgaten voor standaardbouten en -moeren. Standaardflensboring volgens PN10, andere flensnormen zoals PN16, PN25, ASA 150 of ASA 300 LBS zijn eveneens leverbaar.
- Materiaal flenzen: RSt. 37-2, verzinkt en geel gepassiveerd. Andere materialen zijn op aanvraag leverbaar.
- Een compensator is een flexibel element dat onder druk zal trachten de leiding in axiale richting weg te drukken. Dit noemt men de reactiekracht. Bij de constructie van het leidingswerk dient men hier dus rekening mee te houden en deze van de nodige geleidepunten en vaste punten te voorzien. Wordt een compensator ingebouwd met het oogmerk trillingen te isoleren dan kan de reactiekracht door in rubber bussen gelagerde trekstangen worden opgevangen. Standaard zijn er twee uitvoeringen bewegingsbegrenzers.

Goedkeuring

- Drinkwaterkwaliteit volgens KTW



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	%				
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN25	11256523

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	%				
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN50	11256526
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN200	11256532
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN20	11256522
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN32	11256524
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN40	11256525
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN65	11256527
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN80	11256528
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN100	11256529
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN125	11256530
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN150	11256531
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN200	11163714
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN250	11256533
Rood/DW	130	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN300	11256534
Rood/DW	200	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN350	11256535
Rood/DW	200	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN600	11018346
Rood/DW	200	50	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN400	10040339
Rood/DW	250	50	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN700	11256536
Rood/DW	250	50	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN800	11256537
Rood/DW	300	50	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN900	11256538
Rood/DW	300	50	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN1000	11256539

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.