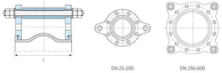


WILLBRANDT Compensator type 55 kleur rood - inlage polyamide - flenzen - staal - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers



Type 55 - De rubber compensator is een flexibele uitvoering met vlakke golf. Deze compensator wordt ingezet voor alle industriële toepassingen zoals machine- en leidingbouw, centrale tankparken, papierindustrie, voedingsindustrie, petrochemische industrie, enz.

Bijzondere eigenschappen:



Een bouwlengte die speciaal is afgestemd om dat gedeelte van de markt af te dekken dat niet aan degangbare maatvoering doet.

Een goede trillingsisolatie

Grote bewegingsopname, voornamelijk angular.

De rubber balg is in 5 verschillende rubberkwaliteiten beschikbaar. De rubberkwaliteit wordt door middel van een kleurcodering aangegeven.

Opbouw:

Rubber balg inwendig en uitwendig glad met sterke nylon of aramide koordlagen. Flensafdichtingen zijn overbodig dankzij de aangevulkaniseerde afdichtingsvlakken met staaldraad versterking.

Flenzen:

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.

Toepassing :

Geschikt voor warm- en koud water

Eveneens geschikt voor zuren, logen, esters en ketonen

Niet geschikt voor oliehoudende media

Materiaal balg inwendig :

IIR, zwart

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

EPDM, zwart met rode markeringsvulkanette

Temperatuur- en drukbestendigheid:

16 bar bij 50°C

12 bar bij 70°C

10 bar bij 90°C

Barstdruk:

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.

>50 bar.

Bewegingsbegrenzers/trekstangen

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.

De toelaatbare bewegingscapaciteit is afhankelijk van de mediumtemperatuur:

Temperatuur: Bewegingscapaciteit:

tot 50° C 100%

tot 70° C 75%

tot 90° C 60%

Kenmerken

Type: 55

Kleurcode	Inbouwlengte	Type	Max. werkdruk bij 20 °C	Vacuümbesten- digheid bij 20 ° C	Uitvoering met bewegingsbeg- renzera	Materiaal binnenwand balg	Nom. binnendiameter	Artikel
	mm		bar	%				
Rood	125	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN32	11256628
Rood	125	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN40	11256629
Rood	125	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN50	11256630
Rood	125	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN65	10066297
Rood	150	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN150	10066340
Rood	150	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN80	10066308
Rood	150	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN100	10066333
Rood	150	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN125	10066339
Rood	175	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN200	10066341
Rood	175	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN250	10066325
Rood	200	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN350	11028729
Rood	200	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN400	10066351
Rood	250	55	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN800	11256634
Rood	250	55	16	20	Ja	IIR (Butyl)	DN450	11256631
Rood	275	55	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN700	11256633
Rood	300	55	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN900	11256635
Rood	300	55	10	20	Ja	IIR (Butyl)	DN1000	11256636

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.