

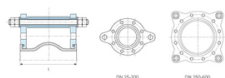


WILLBRANDT Compensator type 55 kleur geel - flenzen - staal - uitvoering "C" met bewegingsbegrenzers



Type 55 - Dit rubber compensator type 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 benzine, diesel, stookolie, olie, smeerolie en aardgas.

Materiaal balg inwendig :

NBR, zwart

Materiaal inlage:

Nylon

Materiaal balg uitwendig:

CR, zwart met gele markeringsvulkanette

Temperatuur- en drukbestendigheid:

16 bar bij 50°C

12 bar bij 70°C

10 bar bij 80°C

Barstdruk:

>50 bar.

Bewegingsbegrenzers/trekstangen

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.

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

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	125	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN32	11256717
Geel	150	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN80	11256718
Geel	150	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN125	11256719
Geel	150	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN150	11256720
Geel	150	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN100	11030170
Geel	175	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN200	11256721
Geel	175	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN250	11256722
Geel	200	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN300	11256723
Geel	200	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN350	11256724
Geel	200	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN400	11256725
Geel	250	55	10	20	Ja	NBR zwart	DN800	11256730
Geel	250	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN450	11256726
Geel	250	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN500	11256727
Geel	250	55	16	20	Ja	NBR zwart	DN600	11256728
Geel	275	55	10	20	Ja	NBR zwart	DN700	11256729
Geel	300	55	10	20	Ja	NBR zwart	DN900	11256731
Geel	300	55	10	20	Ja	NBR zwart	DN1000	11256732

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.