

Vasenkompensator

Die flexible Lösung für eine einwandfreie Waagen-entkopplung

Bei Verwiegeprozessen ist eine gute Waagenentkopplung unerlässlich. Der ROWEFLEX® Vasenkompensator entkoppelt durch seine hochflexiblen Membrane die Waagen besonders gut von Störeinflüssen. In der vasenförmigen Kontur bilden sich weniger Anhaftungen und er ist gut zu reinigen.



Vorteile

des ROWEFLEX® Vasenkompensators:

- Nahtlose „vasenförmige“ Formkontur
- Einwandfreie Waagenentkopplung
- Keine Ablagerungen im Innenraum
- FDA-konform
- CIP-fähig
- Hochflexibel
- Transparent
- Luft-, gas- und flüssigkeitsdicht
- Dauerelastisch
- Nahtlos formgespritzt

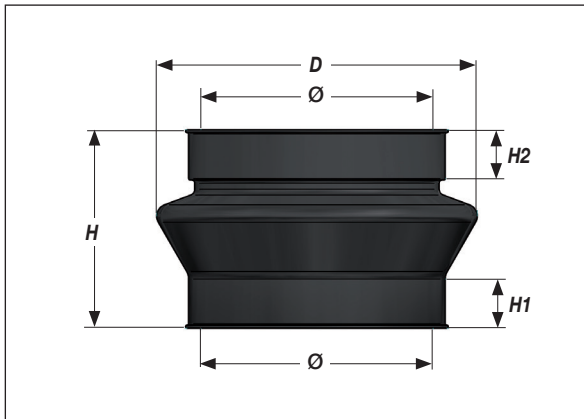
Einsatzgebiete

des ROWEFLEX® Vasenkompensators:

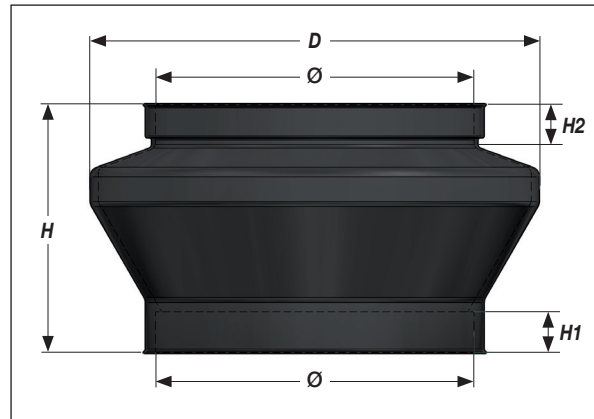
- Lebensmittel
- Pharma
- ATEX-Bereiche
- Chemie
- Verwiegetechnik
- Schwingungsentkopplung

ROWEFLEX® Vasenkompensator

Kleine Ausführung bis Ø 150



Große Ausführung ab Ø 150



Maßtabelle Vasenkompensator				
Ø	H	D	H1	H2
48,3	65	75	16	16
76,1	65	105	16	16
100	100	162	20	20
150	120	216	20	20
200	120	266	20	20
250	120	316	20	20
300	120	366	20	20
350	120	416	20	20

Technische Daten			
Silikon schwarz	Silikon transparent	EPDM schwarz	EPDM grau
-30°C bis + 200°C	-30°C bis + 200°C	-20°C bis + 100°C	-20°C bis + 100°C
FDA konform	FDA konform	FDA konform	FDA konform
elektrisch ableitfähig		elektrisch ableitfähig	
Oberflächenwiderstand < 10 ⁹ Ω		Oberflächenwiderstand < 10 ⁹ Ω	

Anschlussmöglichkeiten:

- Direktanschluss an Tri-Clamp Anschlussstutzen
- Schlauchschellenverbindung

Materialien

Material Farbe Eigenschaft Shorehärte	Silikon Schwarz FDA + ATEX 45° Shore	Silikon Transparent FDA 45° Shore	Silikon Transparent FDA 32° Shore	EPDM Schwarz FDA + ATEX 45° Shore	EPDM Grau FDA 45° Shore
Ø 48,3	●	●	○	●	●
Ø 76,1	●	●	○	●	●
Ø 150	●	●	○	●	●
Ø 200	●	●	○	●	●
Ø 250	○	○	○	○	○
Ø 300	○	○	○	○	○

- ab Lager lieferbar
- auf Anfrage

Stand 10/2015

Der ROWEFLEX® Vasenkompensator kann auch in weiteren Größen und Konturen angefertigt und geliefert werden. Sprechen Sie uns diesbezüglich an, wir beraten Sie gerne.