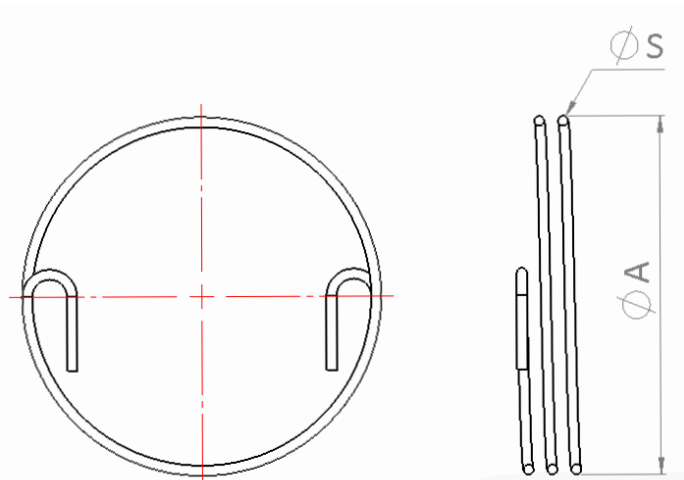


Merkmale / Features

- D** • für Kompensatoren OG150/OG130
- Werkstoff: Edelstahl SS316
- geeignet für Vakuumanwendungen
- auch für absolutes Vakuum

- E** • for expansion joints OG150/OG130
- Material: SS316
- for vacuum applications
- also for absolute vacuum



Abmessungen / Dimensions

| DN | A | S | Coils |
|-----|-----|-----|-------|
| 32 | 72 | 2 | 2-1/2 |
| 40 | 72 | 2 | 2-1/2 |
| 50 | 94 | 2 | 2-1/2 |
| 65 | 110 | 2,5 | 2-1/2 |
| 80 | 120 | 3 | 2-1/2 |
| 100 | 160 | 3 | 3 |
| 125 | 160 | 3 | 3 |
| 150 | 220 | 3 | 3 |
| 200 | 280 | 4 | 3 |
| 250 | 326 | 5 | 3 |
| 300 | 385 | 5 | 3 |
| 350 | 500 | 6 | 3 |
| 400 | 520 | 6 | 3 |
| 450 | 570 | 6 | 3 |

Ein Vakuumring wird eingesetzt, um eine luftdichte Abdichtung zu gewährleisten und das Eindringen von Luft in Vakuumanwendungen zu verhindern. Der Ring erhöht die Flexibilität der Verbindung und ermöglicht Bewegungen bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Vakuumintegrität. Der Vakuumring besteht aus widerstandsfähigen Materialien, die Druckunterschiede ausgleichen, zur Systemzuverlässigkeit führen und vor Kontaminationen schützen. Der Vakuumring fördert die Einhaltung von Industriestandards und unterstützt die effiziente, sichere und dauerhafte Leistung von Vakuumsystemen mit Gummikompensatoren.

*** Bewegungsmöglichkeit des Kompensators wird um ca. 50% eingeschränkt.

A vacuum ring is used to ensure an airtight seal and prevent the ingress of air in vacuum applications. The ring increases the flexibility of the connection and allows movement while maintaining vacuum integrity. The vacuum ring is made of resistant materials that compensate for pressure differences, lead to system reliability and protect against contamination. The vacuum ring promotes compliance with industry standards and supports the efficient, safe and durable performance of vacuum systems with rubber expansion joints.

*** Movement of the expansion joint reduced by approx. 50%