



## Merkmale / Features

- D**
- Gummikompensator, Zweiwellig
  - Innengewinde nach BSPP
  - Flansche: Sphäroguss
  - Max. Betriebsdruck: 16 bar
  - Temperaturgrenzen (min./max.): -10°C ... +110°C

- E**
- Rubber expansion joint, Double Sphere
  - Female thread BSPP
  - Flanges: Cast Ductile Iron
  - Max. working pressure: 16 bar
  - Working temp. (min./max.): -10°C ... +110°C

## Werkstoffe / Materials\*

Nr.	Bauteil / Part	Material
1	Gehäuse / Body	CR / EPDM / IIR / NBR / CSM / Viton
2	Verstärkung / Reinforce	Nylon Fäden / Nylon Cord
3	Anschluss / Union	Sphäroguss / Cast Ductile Iron

## Betriebsbedingung / Operation Conditions

Größe / Size	Betriebsdruck / Working Pressure	Burstdruck / Burst Pressure
1/2" - 2"	16 kg/cm <sup>2</sup>	50 kg/cm <sup>2</sup>
2 1/2" - 3"	10 kg/cm <sup>2</sup>	30 kg/cm <sup>2</sup>

\*\*Druckangaben sind nur gültig, wenn ein Vakuumring verwendet wird.\*\*

\*\* Pressure rating is valid if and only if vacuum ring is utilized. \*\*

## Abmessungen / Dimensions [mm]

Dimensions		L	Installed		Travel		Allowable Movement			Pressure		
INCH	mm		Compressed	Extended	Compressed	Extended	Axial Compression	Axial Extension	Lateral Deflection	Angular Deflection	Positive [bar]	Negative [mm]
1/2"	15	203	186-206		181-209		22	6	22	32	150	660
3/4"	20	203	186-206		181-209		22	6	22	32	150	660
1"	25	203	186-206		181-209		22	6	22	25	150	660
1 1/4"	32	203	186-206		181-209		22	6	22	25	150	660
1 1/2"	40	203	186-206		181-209		22	6	22	20	150	660
2"	50	203	186-206		181-209		22	6	22	15	150	660
2 1/2"	65	240	224-244		218-246		22	6	22	12	150	660
3"	80	240	224-244		218-246		22	6	22	10	150	660



OG111