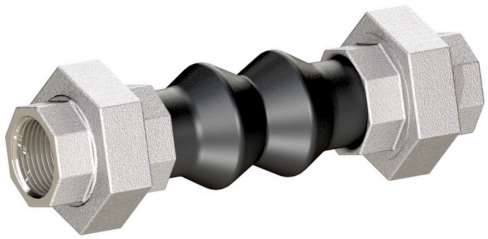
Kompensator TYP KP02



Beschreibung:

Ein Kompensator kommt immer dann zum Einsatz, wenn Vibrationen in einem System absorbiert werden müssen.

Produktmerkmale:

- geeignet für flüssige sowie ungefährliche gasförmige Medien
- Ausgleich bei Verspannung im System
- Ausgleich von Ausrichtungsfehlern

Anschluss:	**Konstruktion:**	**Druck:**
1/2" – 2"	Durchgangsform	0 – 16 bar – je nach Ausführung

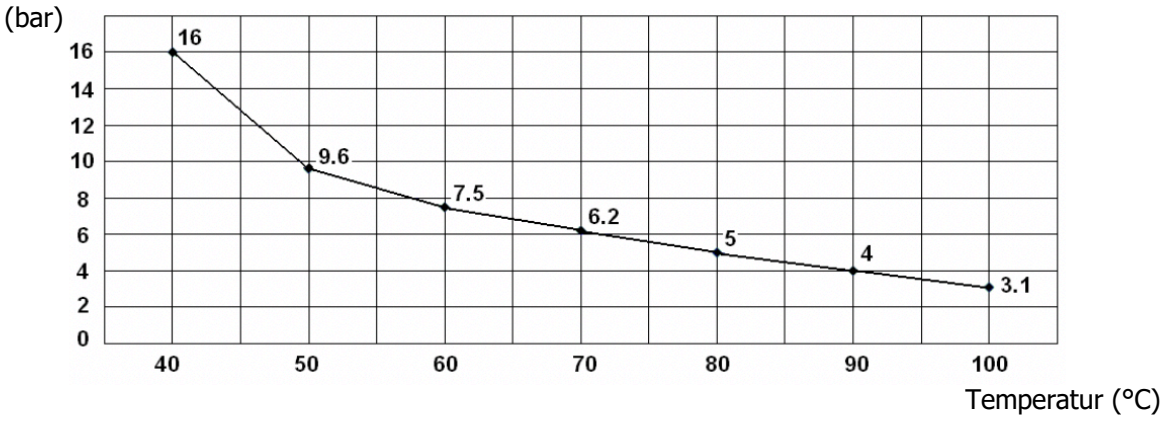
Bauart:	Kompensator mit Manschette
Anschluss:	Innengewinde BSP ISO 7/1
Material Verschraubungen:	Stahl (galvanisch verzinkt)
Manschette:	Ausführung 00 EPDM -10°C - +100°C
Druck:	max. 16,0 bar, je nach Temperatur

Normen:

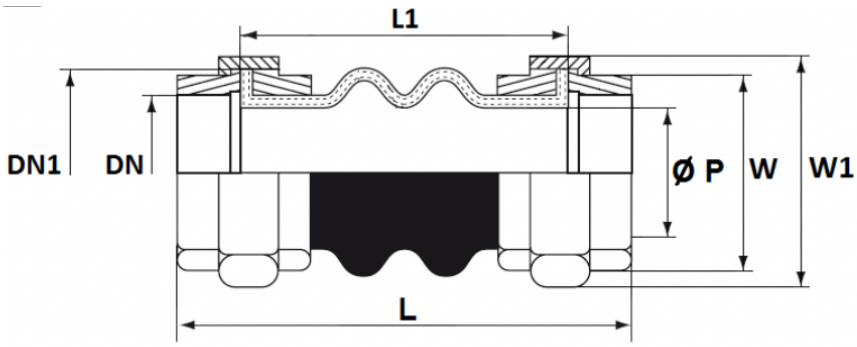
- Herstellung gemäß ISO 9001:2015
- 2014/68/EU

Druck / Temperaturdiagramm:

Ausführung **EPDM**

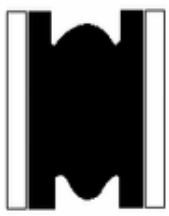


Abmessungen



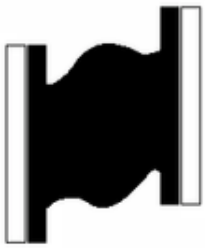
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN1	M42	M42	M52	M60	M68	M82
L mm	200	200	200	200	200	200
L1 mm	151	151	150	143	137	130
Ø P	14	16	21	25	32	42
W	27	33	41	50	55	69
W 1	49	49	60	70	79	95
Gewicht kg	0,6	0,55	0,85	1,25	1,6	2,4

Bewegung



Stauchen

Ausweiten



seitliche Verbiegung

eckig Verbiegung

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Stauchen mm	22	22	22	22	22	22
Ausweiten mm	6	6	6	6	6	6
Seitlich mm	22	22	22	22	22	22
Eckig	30°	30°	30°	30°	30°	30°

Artikelnummer:

Typ	Anschluss	Manschette	Größe
KP02	**00 – Innengewinde**	**00 – EPDM**	03 – 1/2" 04 – 3/4" **05 – 1"** 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. KP02000005:

KP02	**00**	**00**	**05**

Kompensator aus Stahl verzinkt

Anschluss:	Innengewinde ISO 7/1
Manschette:	EPDM
Größe:	1"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.