

Kompensator TYP KP01



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:
DN32 – DN300

Konstruktion:
Durchgangsform

Druck:
0 – 16 bar – je nach Ausführung

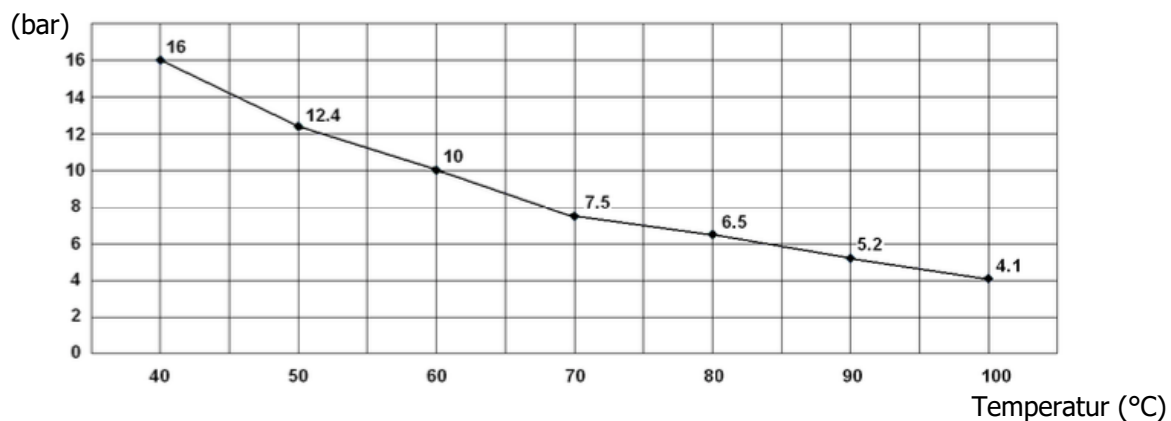
Bauart: Kompensator mit Manschette
Anschluss: Flansch DIN EN 1092-1
Flanschwerkstoff: Stahl (galvanisch verzinkt)
Manschette: Ausführung 00 EPDM -10°C - +100°C
 Ausführung 01 NBR -10°C - +80°C
Druck: PN10/16

Normen:

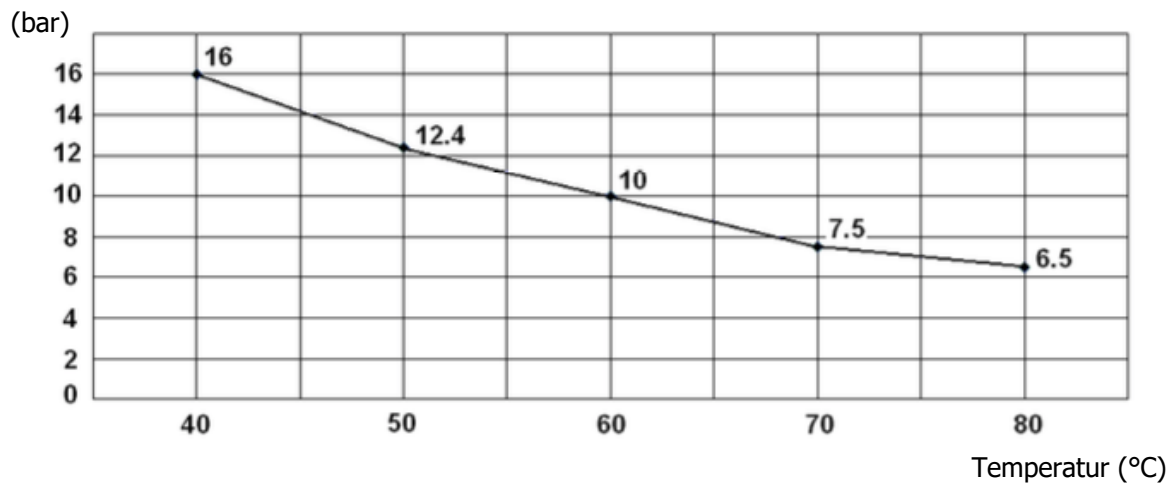
- Herstellung gemäß ISO 9001:2015
- 2014/68/EU

Druck / Temperaturdiagramm:

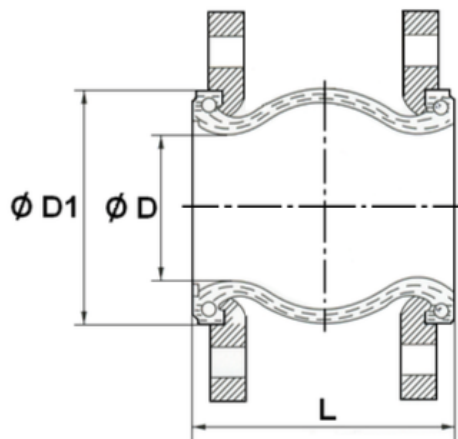
Ausführung **EPDM**



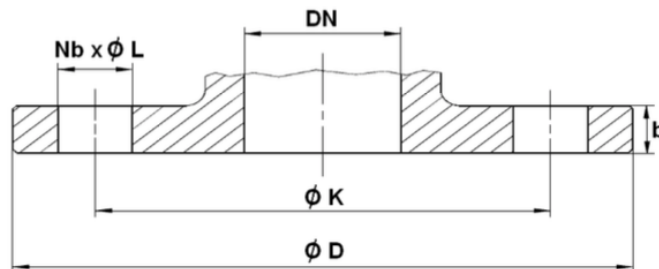
Ausführung **NBR**



Abmessungen

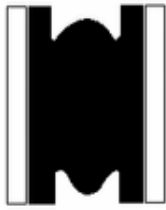


DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L mm	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260
D mm	29	37	47	57	74	91	119	145	199	241	294
D1 mm	69	79	90	108	124	145	179	209	261	320	370
Gewicht kg	2,85	3,15	4,15	4,95	6,05	6,95	9,6	11,85	16,9	22,6	25,5



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN nach DIN EN 1092	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10	10	10
D mm	140	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
K mm	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
Nb x L	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	8x23	12x23	12x23
b	14	14	15	15	17	17	19	19	20	22	22

Bewegung



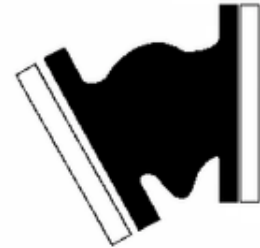
Stauchen



Ausweiten



seitliche Verbiegung



eckig Verbiegung

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Stauchen mm	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20	20
Ausweiten mm	4	4	4	6	6	10	10	10	14	14	14
Seitlich mm	8	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18
Eckig	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

Artikelnummer:

Typ	Anschluss	Manschette	Größe
KP01	00 – Flansch DIN EN	00 – EPDM 01 – NBR*	06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65 10 – DN80 11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150 14 – DN200 15 – DN250 16 – DN300

Beispiel Nr. KP01000010:

KP01 | **00** | **00** | **10**

Kompensator aus Stahl verzinkt
 Anschluss: Flansch DIN EN 1092-1
 Manschette: EPDM
 Größe: DN80

*nur bis DN200 möglich

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.