

Gummikompensator

Serie ZKB

DN32-600 / PN10/16

Geeignet zur Aufnahme von axialen Längenänderungen der Rohrleitung, Rohrleitungsachsversatz, Winkelauslenkung, Schall und Schwingungen. Flanschanschluss nach EN 1092 PN10/16.

Drehbare Losflansche aus Stahl, verzinkt oder Edelstahl.

Balg aus EPDM oder NBR mit Nylon-Cord Einlagen.

Ein vulkanisierter Stahlring in der Dichtfläche.



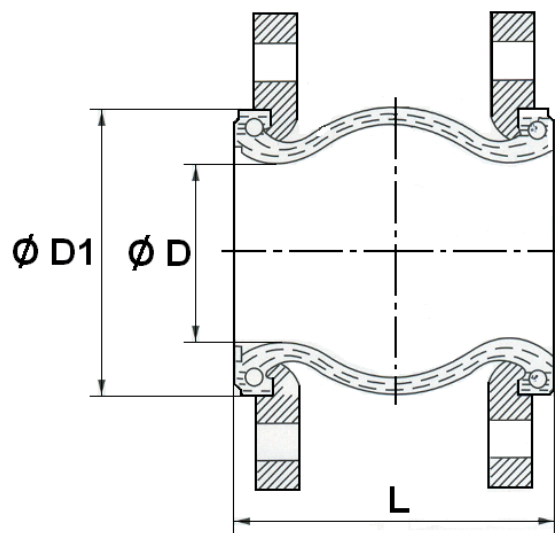
Temperaturbereich: -10°C bis 100°C (+80°C für NBR).

Anwendung

EPDM: Heizungswasser, Brauchwasser, nicht ölhaltige Luft.

NBR: Mineralölprodukte, Öl, Kohlenwasserstoffe.

Maßzeichnung



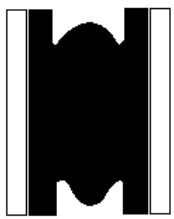
DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L*	95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260	265	265	265	265	265
D	40	40	52	68	76	103	128	152	194	250	300	320	372	415	454	580
D1	69	69	85	106	116	150	180	209	260	320	367	408	472	522	570	690
Gewicht [Kg]	2,8	3,5	4,2	4,8	6,3	6,5	9,5	12,7	18	26	33	41	47	55	65	75

* Baulänge 130mm für Dimensionen bis DN300 lieferbar.

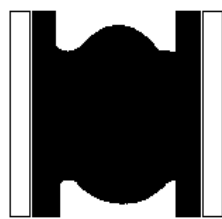


Gummikompensator Serie ZKB

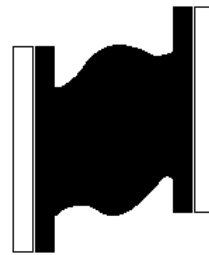
Bewegungsbereich (in mm)



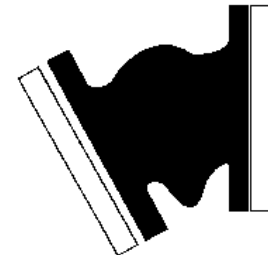
axial [min]



axial [max]



lateral

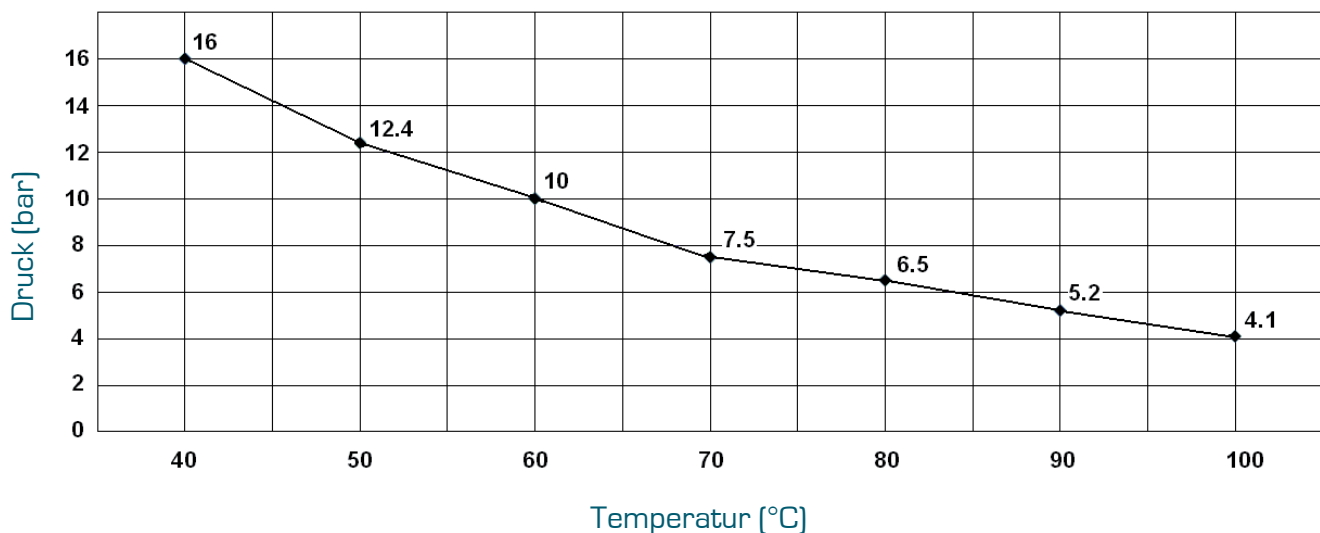


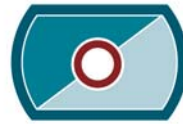
angular

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
axial [min]	8	8	8	12	12	18	18	18	20	22	24	25	25	20	20	20
axial [max]	4	4	4	6	6	10	10	10	14	14	14	16	16	12	12	12
lateral	8	8	8	10	10	12	12	12	18	18	18	18	18	18	18	18
angular	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°	15°

Druck-Temperatur-Diagramm

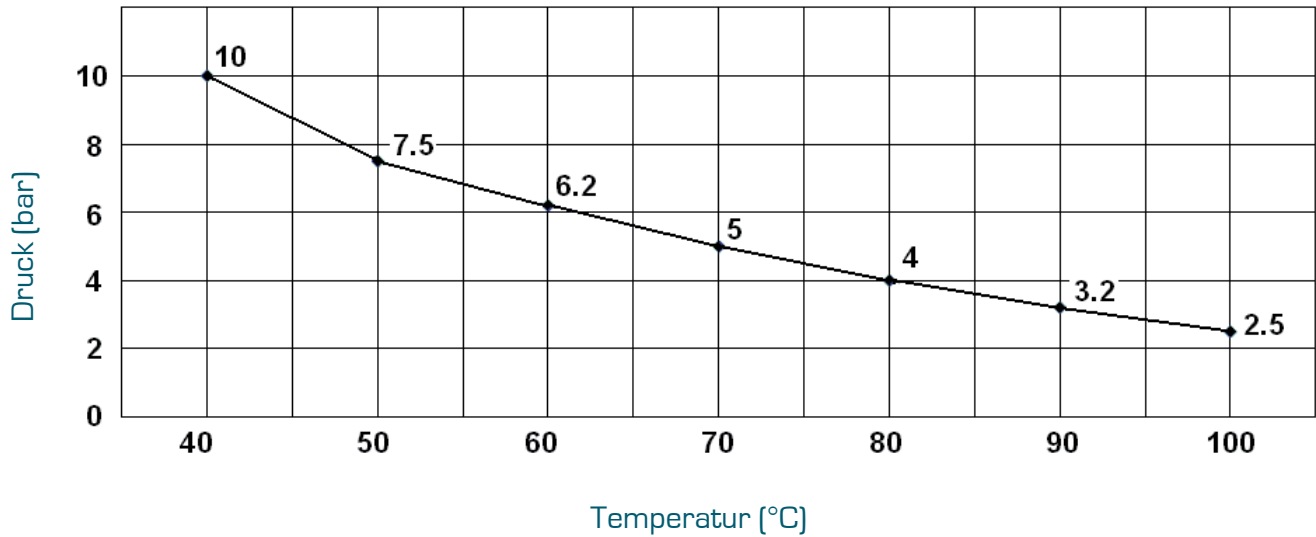
DN32 - DN300 (Balg EPDM)



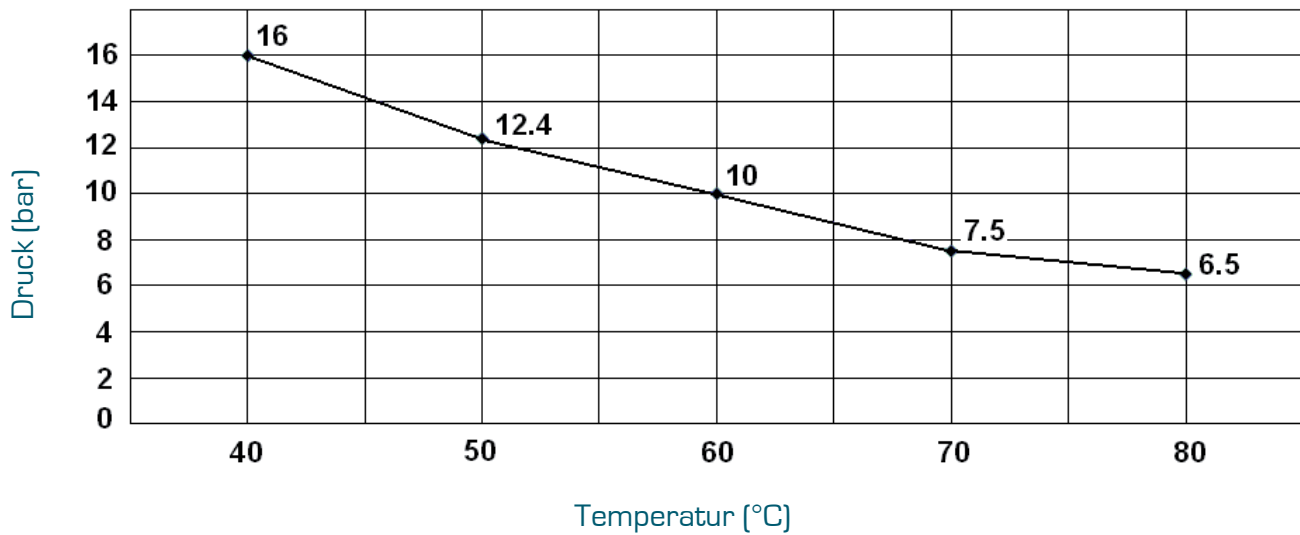


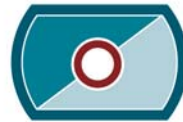
Druck-Temperatur-Diagramm

DN350 - DN600 (Balg EPDM)



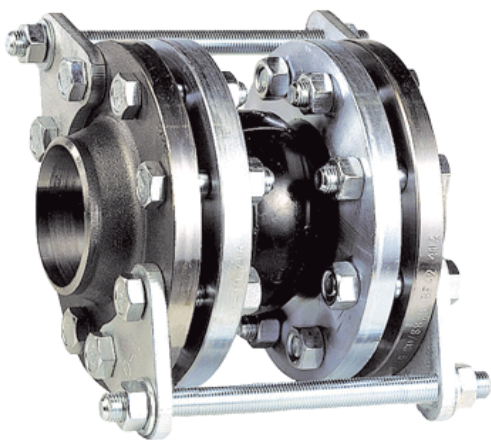
DN32 - DN200 (Balg NBR)





Gummikompensator Serie ZKB

Optional erhältlich: Zugstangenset zur Längenbegrenzung.
Set bestehend aus 4 Flanschdreiecken + 2 Zugstangen.



Technische Änderungen vorbehalten.