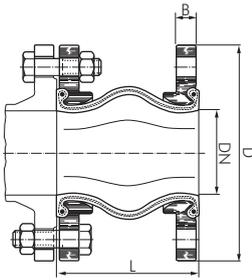


Kompensatoren

Besonders preiswert!

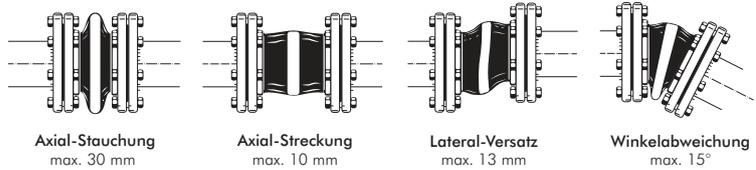


Elastomer-Kompensatoren (kompakt)

PN 16 (max. 10 bar)

Ausführung: Flachgewellter, formgepresster Gummibalg, gut elastisch mit Druckträger aus Synthefaser und drahtverstärktem Gummi-Flanschbund (selbstabdichtend), beidseitig drehbare Stahlflansche
Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasser-, säure-, und laugenbeständig), Flansche: RSt 37.2 galvanisch verzinkt
Temperaturbereich: -10 bis max. +105°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Betriebsdruck: 10 bar (bis +90°C), 8 bar (bis +105°C), Berstdruck 45 bar (Bei stoßweiser Belastung ist der max. Betriebsdruck 30 % niedriger)
Anschluss: DIN Flansche PN 16

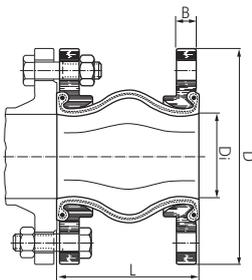
Typ	DN	L	B	D	Anzahl Löcher
KOMFLK 40	40	130	16	150	4
KOMFLK 50	50	130	16	165	4
KOMFLK 65	65	130	16	185	4
KOMFLK 80	80	130	18	200	8
KOMFLK 100	100	130	18	220	8
KOMFLK 125	125	130	20	250	8
KOMFLK 150	150	130	22	285	8
KOMFLK 200	200	130	24	340	12



Elastomer-Kompensatoren

PN 10/16

Ausführung: Flachgewellter, formgepresster Gummibalg, gut elastisch mit Druckträger aus Synthefaser und drahtverstärktem Gummi-Flanschbund (selbstabdichtend), beidseitig drehbare Stahlflansche
Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasser-, säure-, und laugenbeständig), Flansche: RSt 37.2 galvanisch verzinkt
Temperaturbereich*: bis max. +90°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Betriebsdruck*: 16 bar (bis +50°C), 10 bar (bis +80°C), 6 bar (bis +90°C), Berstdruck: 48 bar (Bei stoßweiser Belastung ist der max. Betriebsdruck 30 % niedriger.)
Anschluss: DIN Flansche PN 16 (DN 200 - DN 300: DIN Flansche PN 10)
Optional: Balg aus NBR, ölbeständig -B, Balg aus Butyl (CIIR), für die Verwendung mit Trinkwasser nach KTW-Empfehlung -LE



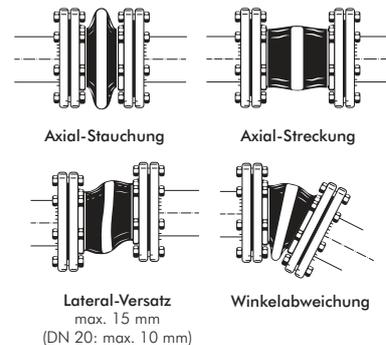
Typ	DN	PN	max. Axial-Steuchung	max. Axial-Streckung	max. Winkelabweichung	L	B	D	Di
KOMFL 20	20	16 bar	20	10	25°	100	16	115	22 ± 2
KOMFL 25	25	16 bar	20	10	25°	100	16	115	22 ± 2
KOMFL 32	32	16 bar	35	10	25°	125	16	140	39 ± 3
KOMFL 40	40	16 bar	35	10	25°	125	16	150	45 ± 3
KOMFL 50	50	16 bar	35	10	21°	125	16	165	56 ± 3
KOMFL 65	65	16 bar	35	10	17°	125	18	185	72 ± 3
KOMFL 80	80	16 bar	40	10	14°	150	20	200	84 ± 3
KOMFL 100	100	16 bar	40	10	11°	150	20	220	109 ± 3
KOMFL 125	125	16 bar	40	10	9°	150	22	250	133 ± 4
KOMFL 150	150	16 bar	40	10	7°	150	22	285	161 ± 4
KOMFL 175	175	16 bar	40	10	6°	150	22	315	185 ± 4
KOMFL 200	200	10 bar	45	15	8°	175	25	340	209 ± 5
KOMFL 250	250	10 bar	45	15	6°	175	25	395	262 ± 5
KOMFL 300	300	10 bar	45	15	5°	200	25	445	312 ± 5

* Beim Einbau der Kompensatoren sind unbedingt die Hinweise in der Montageanweisung zu beachten!

Bestellbeispiel: KOMFL 50 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 Balg aus NBR, ölbeständig-B
 Balg aus Butyl (CIIR), für Trinkwasser . .-LE



Prüfplaketten und Rohrleitungs-kennzeichnungen auf Seite 1158
 Sauerstoff



Hebezeuge und Zurrgurte ab Seite 1066

Ölbindemittel & Ölbindetücher ab Seite 1056



Schutzkappen und Schutzstopfen auf Seite 1016

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.