

Edelstahl-Kompensatoren

PN 10/16

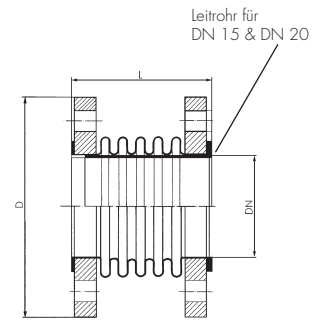
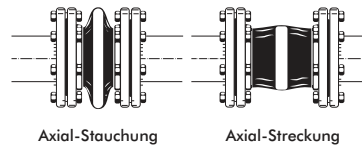
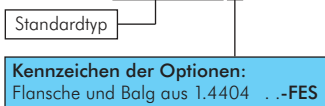
Ausführung: Axialkompensator, Balg mit Bördelenden und drehbaren Flanschen, Balg einwandig
Werkstoffe: Balg: 1.4541, Flansche: RSt 372 galvanisch verzinkt
Temperaturbereich: bis max. +550°C (hierbei ist die Veränderung der Druckstufe zu beachten)
Anschluss: EN Flansche PN 16 (DN 200 - DN 250: PN 10)
Verwendung: Kompensatoren* nehmen in der Druckstufe PN 10/16 axiale Bewegungen auf. In Druckstufe PN 2,5 (bitte separat anfragen) nehmen diese axiale und laterale Bewegungen auf.
Optional: Flansche und Balg aus 1.4404 -FES

Typ	DN	PN	max. Axial- Stauchung/-Streckung	L	D	Anzahl Löcher
KOMFL 15 ES **	15	16 bar	8,5	108	95	4
KOMFL 20 ES **	20	16 bar	8,5	108	105	4
KOMFL 25 ES	25	16 bar	13,0	125	115	4
KOMFL 32 ES	32	16 bar	13,0	135	140	4
KOMFL 40 ES	40	16 bar	15,0	135	150	4
KOMFL 50 ES	50	16 bar	18,0	155	165	4
KOMFL 65 ES	65	16 bar	20,0	165	185	8
KOMFL 80 ES	80	16 bar	23,0	175	200	8
KOMFL 100 ES	100	16 bar	23,0	180	220	8
KOMFL 125 ES	125	16 bar	25,0	200	250	8
KOMFL 150 ES	150	16 bar	25,0	230	285	8
KOMFL 200 ES	200	10 bar	35,0	230	340	8
KOMFL 250 ES	250	10 bar	26,0	245	395	12

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

** Konstruktiv bedingt nur mit Leitrohr lieferbar

Bestellbeispiel: KOMFL 15 ES **



Elastomer-Kompensatoren mit Gewindeanschlüssen

PN 16

Ausführung: elastischer, formgepresster Gummibal, Festigkeitsträger aus Synthefaser, mit beidseitig verschraubten Anschlüssen
Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasser-, säuren- und laugenbeständig), Gewindeanschlüsse: Temperguss, galvanisch verzinkt, Flachdichtung: Aramid-NBR
Temperaturbereich: bis max. +110°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Betriebsdruck: -0,95 bis 16 bar (ab +60°C: 10 bar, ab +100°C: 6 bar), Berstdruck: 50 bar (Bei stoßweiser Belastung ist der max. Betriebsdruck ca. 30% niedriger anzusetzen.)

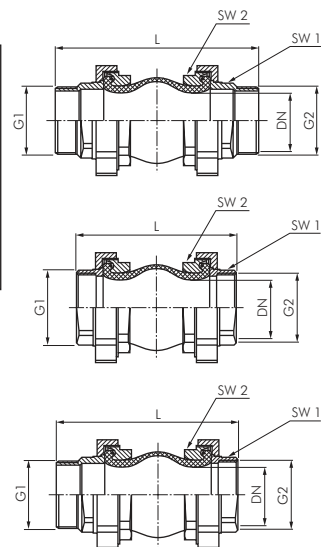
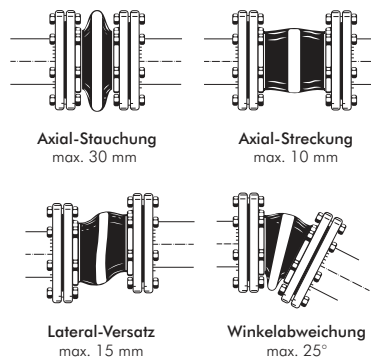
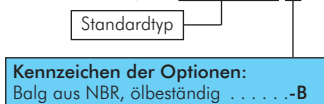


Beim Einbau der Kompensatoren bitte unbedingt die Hinweise in der Montageanleitung beachten!

Optional: Balg aus NBR, ölbeständig -B

Typ	DN	G1	G2	L	SW 1	SW 2
Außengewinde						
KOM 32 AG	32	R 1 1/4" (AG)	R 1 1/4" (AG)	237	75	47
KOM 40 AG	40	R 1 1/2" (AG)	R 1 1/2" (AG)	239	75	54
Innengewinde						
KOM 32 IG	32	G 1 1/4" (IG)	G 1 1/4" (IG)	187	75	47
KOM 40 IG	40	G 1 1/2" (IG)	G 1 1/2" (IG)	189	75	54
Außengewinde/Innengewinde						
KOM 32 AGIG	32	R 1 1/4" (AG)	G 1 1/4" (IG)	212	75	47
KOM 40 AGIG	40	R 1 1/2" (AG)	G 1 1/2" (IG)	214	75	54

Bestellbeispiel: KOM 32 AG **



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