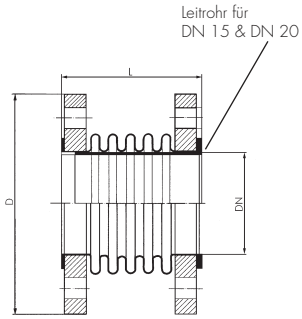
Edelstahl-Kompensatoren — PN 10/16

Ausführung: Axialkompensator, Balg mit Bördelenden und drehbaren Flanschen, Balg einwandig
Werkstoffe: Balg: 1.4541, Flansche: RSt 37.2 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

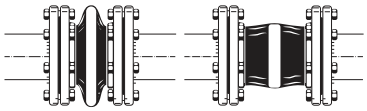
* Beim Einbau der Kompensatoren sind unbedingt die Hinweise in der Montageanweisung zu beachten!
** Konstruktiv bedingt nur mit Leitrohr lieferbar



☞ **Bestellbeispiel:** KOMFL 15 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Flansche und Balg aus 1.4404 . .**-FES**



Axial-Stauchung — Axial-Streckung

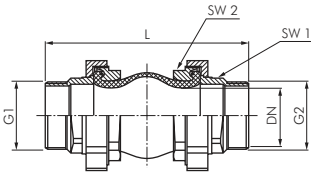
Elastomer-Kompensatoren mit Gewindeanschlüssen — PN 16

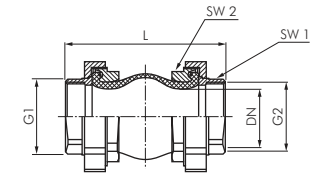
Ausführung: elastischer, formgepresster Gummibalg, Festigkeitsträger aus Synthesefaser, mit beidseitig verschraubten Anschlüssen
Werkstoffe: Balg: EPDM (heißwasser-, säuren- und laugenbeständig), Gewindeanschlüsse: Temperguss, galvanisch verzinkt, Flachdichtung: Aramid-NBR
Temperaturbereich: bis max. +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.)

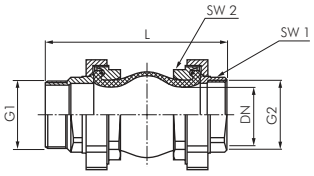
Beim Einbau der Kompensatoren bitte unbedingt die Hinweise in der Montageanleitung beachten!

☞ **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



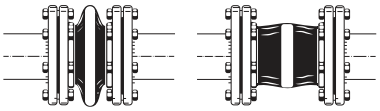




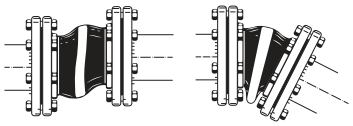
☞ **Bestellbeispiel:** KOM 32 AG **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Balg aus NBR, ölbeständig . . . . . .**-B**



Axial-Stauchung max. 30 mm — Axial-Streckung max. 10 mm



Lateral-Versatz max. 15 mm — Winkelabweichung max. 25°

Klappenventile ab Seite 546

Flanschkugelhähne ab Seite 520

Messer auf Seite 1077

Handwerkzeuge ab Seite 960

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.