

# Zubehör für Druckerhöhungsanlagen

Kompensatoren, Edelstahl-Wellenschläuche und weiteres Zubehör; optimal abgestimmt auf Druckerhöhungsanlagen von GLORIA

## Kompensatoren mit Längenbegrenzer

### Kompensatoren mit Längenbegrenzer

Gummi-Kompensatoren überzeugen durch ihre ausgleichenden und dämpfenden Materialeigenschaften. Im Inneren der Rohrleitung auftretende Kräfte können über Gummi-Kompensatoren abgeleitet werden, bevor sie sich auf angrenzende Bauteile übertragen.

#### Einsatzbereiche

- Geräusch- und Schwingungsdämpfung bei Pumpen
- Ausgleich von Bewegungskräften, wie sie zum Beispiel während der Flutungphase bei Löschwasseranlagen „nass/trocken“ oder „trocken“ auftreten können
- Aufnahme von Wärmedehnungen, die z. B. durch Temperaturveränderungen des Mediums oder der Umgebung entstehen können
- Einsatz als Ausgleichsstück oder als Aus- und Einbauhilfe



Kompensator DN 80 mit Längenbegrenzer

#### Hauptvorteile

- Ausführung mit Längenbegrenzer im Lieferumfang
- serienmäßig in Druckstufe PN 16 ausgeführt (außer NW 2")
- alle Kompensatoren sind mittels Dichtwulst selbstdichtend; keine zusätzliche Dichtung erforderlich!
- vakuumfest, damit auch für Anlagen im Saugbetrieb geeignet
- optional auch mit flammfester Schutzhülle (bis 800°C) lieferbar



Kompensator 2" mit Längenbegrenzer

### Ausführungen für Anlagen im mittelbaren Anschluss

Typ	Artikel-Nr.	Anschlussart	zul. Betriebsdruck	Baulänge	Bewegung axial	lateral	Balg
Kompensator 2"	356506.0020	2" Innengewinde	-0,5 bis +10 bar	200 mm	+6 / -22 mm	± 22 mm	EPDM (rot)
Kompensator DN 65	356506.0065	Flansch DN 65	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	CR (schwarz)
Kompensator DN 80	356506.0080	Flansch DN 80	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	CR (schwarz)
Kompensator DN 100	356506.0100	Flansch DN 100	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	CR (schwarz)
Kompensator DN 125	356506.0125	Flansch DN 125	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	CR (schwarz)

### Ausführungen für Anlagen im unmittelbaren Anschluss

Typ	Artikel-Nr.	Anschlussart	zul. Betriebsdruck	Baulänge	Bewegung axial	lateral	Balg
Kompensator DN 50	007018.0052	Flansch DN 50	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	Nylon (rot)
Kompensator DN 65	007018.0062	Flansch DN 65	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	Nylon (rot)
Kompensator DN 80	007018.0082	Flansch DN 80	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	Nylon (rot)
Kompensator DN 100	007018.0102	Flansch DN 100	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	Nylon (rot)
Kompensator DN 125	007018.0122	Flansch DN 100	-0,2 bis +16 bar	130 mm	± 30 mm	± 30 mm	Nylon (rot)

Weitere Ausführungen und Nennweiten auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.