

# Membranbalg / Wellbalg

## Anfrageformular



Um Ihnen ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Balg-Angebot machen zu können, bitten wir Sie, die folgenden Fragen zu beantworten und uns die Seite per Email oder Fax zu senden.

### 1. Balg AUßEN

**Außendurchmesser OD max:** mm  
**Druck Pext:** HV UHV Atmosphäre andere:  
**Medium:** Gas / Atmosphäre / Vakuum Flüssigkeit

### 2. Balg INNEN

**Innendurchmesser ID min:** mm  
**Druck Pint:** HV UHV Atmosphäre andere:  
**Medium:** Gas / Atmosphäre / Vakuum Flüssigkeit

### 3. Bewegung

**Wie groß soll der Hub sein?**  
axial: mm  
lateral: + - mm  
winklig: + - ° **Drehpunkt beachten!**

**Sollen die Bewegungen kombiniert sein?** (z.B. axial und lateral gleichzeitig) Ja Nein

**Wie häufig soll die Bewegung erfolgen?** (z.B. 10.000=1.0E4 x volle Hubbewegung in der gesamten Lebensdauer): 1.0E3 1.0E4 1.0E5 1.0E6 andere:

### 4. Temperaturen

**Betriebstemperatur:** °C **Ausheiztemperatur:** °C

### 5. Werkstoff

**Für Membranbälge:** AM350 1.4404=316L andere:  
**Für Wellbälge:** 1.4541=AISI32 1.4404=316L andere:

### 6. Endstücke Übersicht der Standard-Maße auf der nächsten Seite.

Einerseits:				Andererseits:			
Hals oder Ring: Di=		mm		Hals oder Ring: Di=		mm	
Da=		mm		Da=		mm	
Länge=		mm		Länge=		mm	
Flansch:	CF	KF	ISO-K	Flansch:	CF	KF	ISO-K
		DN=	mm			DN=	mm
		Länge=	mm			Länge=	mm

Nach Zeichnung Nr.:

**Werkstoff der Endstücke:** Edelstahl für Vakuum (Standard) andere:

**7. Einbauposition des Balges** vertikal horizontal schräg

**8. Bedarf** Stück

Firma/Organisation:

Ansprechpartner:

Telefon:

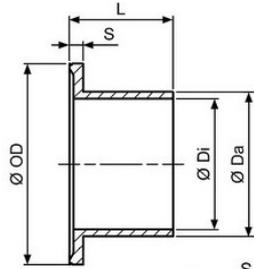
# Endstücke und Flansche

## Standard-Maße

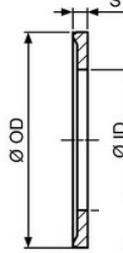


Endstücke werden auch Fittings oder Anschlusssteile genannt. Wählen Sie zuerst das Endstück, die Maße des Balges passen sich dann an.

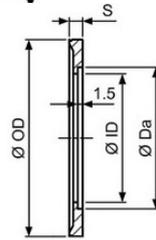
Hals



Ring ohne Zentrierung



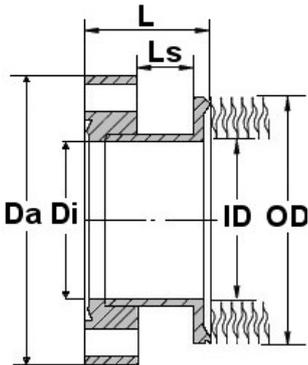
Ring mit Zentrierung



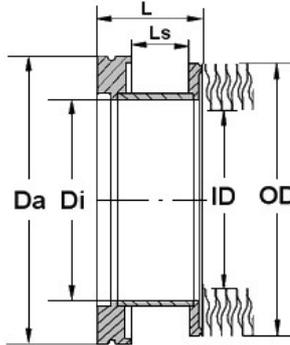
Aussen Ø	Innen Ø	Ringbreite
Da	Di	S
8	6	4
12	10	4
18	16	4
18	16	4
25	21	4
34	31	4
41,3	38	4
41,3	38	4
50	46	4
57	53	4
70	66	5
76,1	72,1	5
95	90	5
108	104	5
139,7	134,5	5
156	150	5
179	175	6
206	200	6
256	250	6
306	300	6

Andere Größen und Maße auf Anfrage  
Änderungen vorbehalten

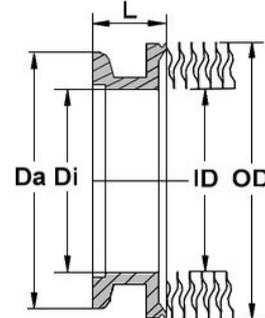
CF-Flansch



ISO-K-Flansch



KF-Flansch



DN	CF				ISO-K				KF		
	Aussen Ø	Innen Ø	Länge	Zwischenraum	Aussen Ø	Innen Ø	Länge	Zwischenraum	Aussen Ø	Innen Ø	Länge
DN10									30,0	10,0	14,0
DN16	33,8 (1 1/3")	16,0	20,0	8,4					30,0	16,0	14,0
DN25									40,0	25,0	14,0
DN40	69,4 (2 3/4")	38,0	29,0	12,3					55,0	39,0	15,0
DN50									75,0	50,0	18,5
DN63	113,5 (4 1/2")	66,0	36,0	14,6	95,0	70,0	40,0	24,0			
DN100	151,6 (6")	104,0	41,0	17,1	130,0	102,0	40,0	24,0			
DN160	202,4 (8")	150,0	43,0	16,7	180,0	150,0	44,0	28,0			
DN200	253,2 (10")	200,0	50,5	21,9	240,0	213,0	44,0	28,0			
DN250	306,0 (12")	250,0	51,0	19,7	290,0	260,0	44,0	28,0			

Andere Größen und Massen auf Anfrage

Änderungen vorbehalten

Alle Maße in [mm]