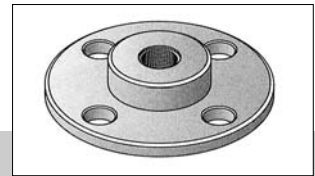


Zubehör

Schutzvorrichtungen



Faltenbalg F

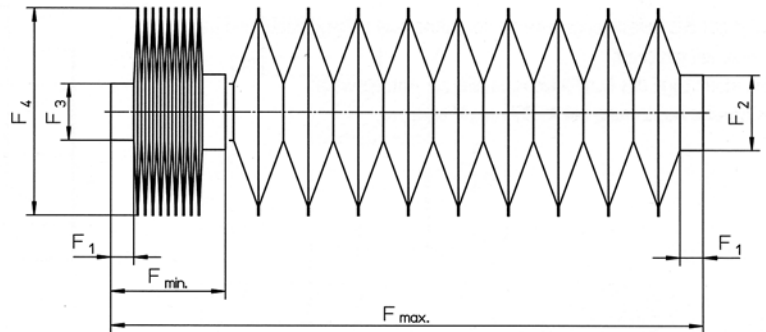
Faltenbalgabdeckung zum Schutz gegen äußere Einflüsse. Geeignet für horizontalen und vertikalen Einbau.

Material: PVC-beschichtetes Polyester, genäht. Temperaturbereich $-30\text{ }^{\circ}\text{C}/70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Berechnung: Bei Hublängen bis zu 1,80 m sind für jede 150 mm angefangene Hublänge 8 mm bei der Berechnung der Spindellänge im eingefahrenen Zustand hinzuzufügen. Bei Hublängen von über 1,80 m sind jeweils 10 mm für jede 150 mm Hublänge hinzuzufügen. Die errechneten Längen werden als Spindelverlängerung dem Maß S_1 (siehe S. 114) hinzugefügt. Der Stulpendurchmesser F_2 kann sich auf der gegenüberliegenden Seite je nach Anbauteil im Durchmesser ändern.

Einbau: Angabe der Einbaulage erforderlich: horizontaler Einbau erfordert innere Stützringe, bei vertikalem Einbau hat der Faltenbalg ab 2 m Textilbänder. Die Befestigung erfolgt mit Schlauchschellen.

Hinweis: Ausführung R (rotierende Spindel) beinhaltet zwei Faltenbälge plus Faltenbalgaufnahme (bitte Einbauangaben für zweiten Faltenbalg angeben, siehe S. 114). Die Befestigung des zweiten Faltenbalges am Spindelende erfolgt kundenseitig. Bitte grundsätzlich Flanschrichtung der Mutter angeben.



bis 1800 mm:

$$F_{\min} = 2 \cdot F_1 + \text{aufrunden} \left(\frac{\text{Hub}}{150} \right) \cdot 8 \text{ [mm]}$$

ab 1800 mm:

$$F_{\min} = 2 \cdot F_1 + \text{aufrunden} \left(\frac{\text{Hub}}{150} \right) \cdot 10 \text{ [mm]}$$

$$F_{\max} = F_{\min} + \text{Hub}$$

Baugröße	für Ausführung	Abmessungen [mm]			
		F_1	F_2	F_3	F_4
NM 1	N/V TGS ¹⁾	12	30	30	101
	N/V KGS ¹⁾	12	48	30	101
	R	12	30	28	101
NM 2	N/V TGS ¹⁾	12	39	39	113
	N/V KGS ¹⁾	12	61	39	113
	R	12	39	32	113
NM 3	N/V	20	46	46	127
	R	20	46	38	127
NM 4	N/V	20	60	60	140
	R TGS ¹⁾ /KGS ¹⁾ -4010	20	60	63	140
	R KGS ¹⁾ -4005	20	60	53	140
NM 5	N/V	20	85	85	152
	R	20	85	72	152
NJ 1	N/V	20	90	90	165
	R	20	90	85	165
NJ 2	N/V	20	105	105	175
	R	20	105	95	175
NJ 3	N/V	20	120	120	191
	R	20	120	105	191
NJ 4	N/V	20	145	145	201
	R	20	145	130	201
NJ 5	N/V	20	170	170	245
	R	20	170	160	245

¹⁾ TGS = Trapezgewindespindel
KGS = Kugelgewindespindel