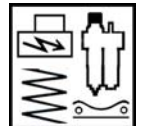




Druckluftfederbälge 40, 80, 100, 200 und 330



- Elastische Lagerung von Vibrationsanlagen
- Geringe Friktion
- Wartungsfrei auch bei rauen Umgebungsbedingungen



40-1



80-3B

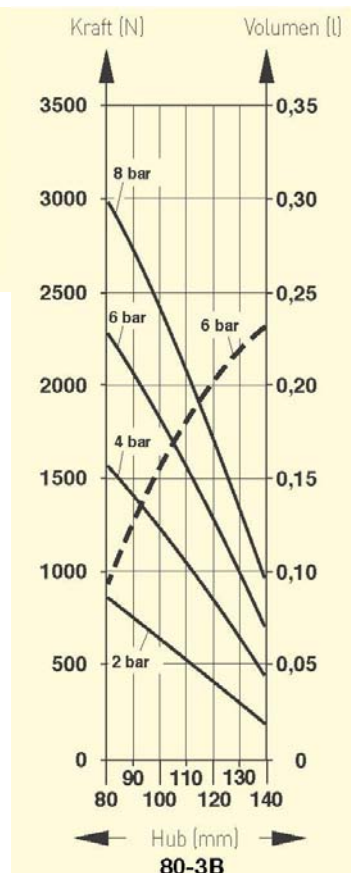
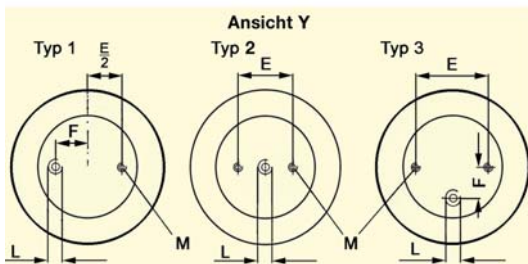
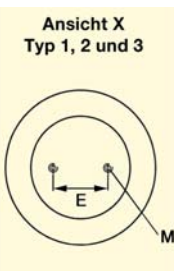
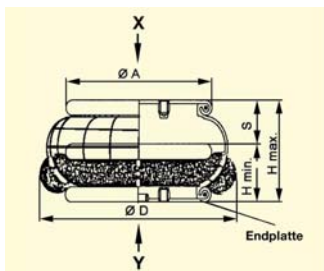
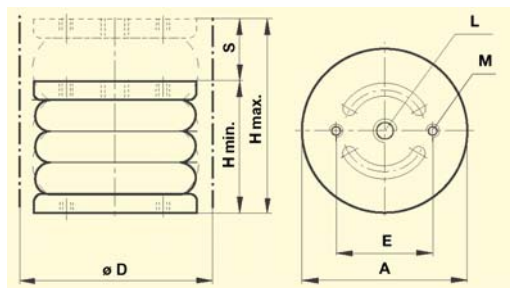


Druckluftfederbälge 40, 80, 100, 200 und 330

Typ	H min. [mm]	H max. [mm]	S max. [mm]	Tragkraft* bei		ØD [mm]	Endplatten**					
				[kN] 4 bar	[mm] H		Typ	ØA	E	F	L	M
40-1	60	100	40	1,5	100	160	1	90	20,0	10,0	G 1/8	M 8 × 15
100-1	60	130	70	4,0	115	225	2	114	44,5	-	G 1/4	M 8 × 15
200-1	60	125	65	8,0	110	265	3	161	89,0	38,1	G 3/4	M 8 × 15
330-1	60	140	80	15,0	120	340	3	228	157,5	73,0	G 3/4	M 8 × 15
80-3B	100 bei 10 kg Auflast	-	50 bei 4 bar	0,5 bei max 4 bar	150 bei 10 kg Auflast	95	3B	78	36,0	-	G 1/4	M 6

* Tragkraft und Hub sind voneinander abhängige Größen.

** die Endplatte ist mit einem Druckluftanschluß versehen.



Die Druckluftfederbälge der Serien 40, 100, 200 und 330 bestehen aus mit Zwischenlagen verstärkten Elastomerschichten. Die Endplatten sind aus Stahl gefertigt und durch Bördeln mit den Balgwülsten fest und druckdicht verbunden. Ein seitlicher Versatz bis max. 10 mm ist zulässig. Eine Schrägstellung der Endplatten bis 30° ist bei Einhaltung von H min. und H max. zulässig.

Die Balgwandungen der Druckluftfederbälge der Serie 80 bestehen aus hochwertigen Elastomerschichten und sind verstärkt durch zwei Lagen Nyloncord. Die Endplatten sind mit den Balgwülsten fest und druckdicht verbunden. Eine Schrägstellung der Endplatten bis 25° ist bei Einhaltung von H min. und H max. zulässig.

Zulässige Betriebsbedingungen

Antriebsmittel:

Druckluft oder Stickstoff

Betriebsdruck:

4 bar bis 6 bar

Umgebungstemperatur:

-40°C bis 70°C

NetterVibration bietet für die Montage, Installation, Ansteuerung und Überwachung von Vibratoren und Klopfern, das passende Zubehör.

Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Deutschland

Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0

Polen

Al. W. Korfatego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947

Schweiz

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200

Spanien

Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com