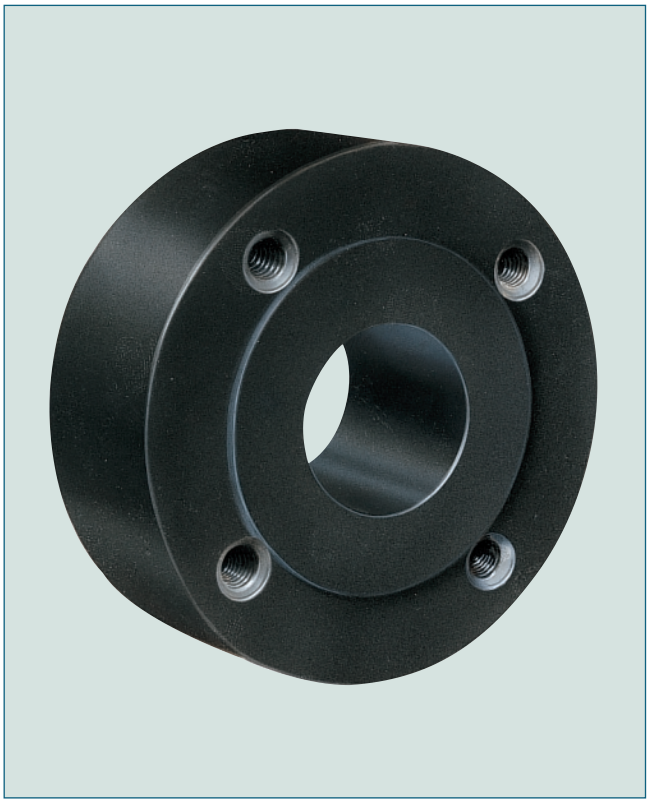
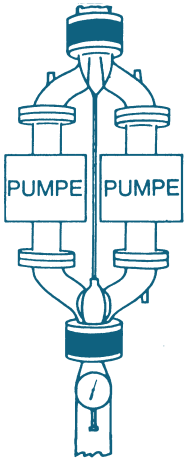
GERÄUSCHDÄMPFER



TECHNISCHE MERKMALE

Nennweitenbereich:	DN 20 – DN 200
Baulänge:	EBRO Werksnorm
Flanschanschlussmaß:	DIN 2501 (PN 6 und PN 10)
Form der Dichtflächen:	DIN 2526 Form C-E vulkanisiert, keine weiteren Dichtungen erforderlich
Temperaturbereich:	–20 °C bis +120 °C in Abhängigkeit von Druck und Medium
Zul. Betriebsdruck:	max. 10 bar
Körper:	EPDM (Ethylen-Propylen-Kautschuk)

Der Geräuschdämpfer darf nicht als Kompensator eingesetzt werden!



ALLGEMEINE HINWEISE

- Elastischer Rohrverbinder zur Geräuschminderung im Anlagenbau
- Ausgezeichnete Wärme- und Alterungsbeständigkeit
- Elektrisch nicht leitend
- Kurze Baulänge, leichte Montage
- Einbaulage beliebig
- Wartungsfrei



EINSATZGEBIETE, z. B.:

- Gebäudetechnik
- Anlagenbau

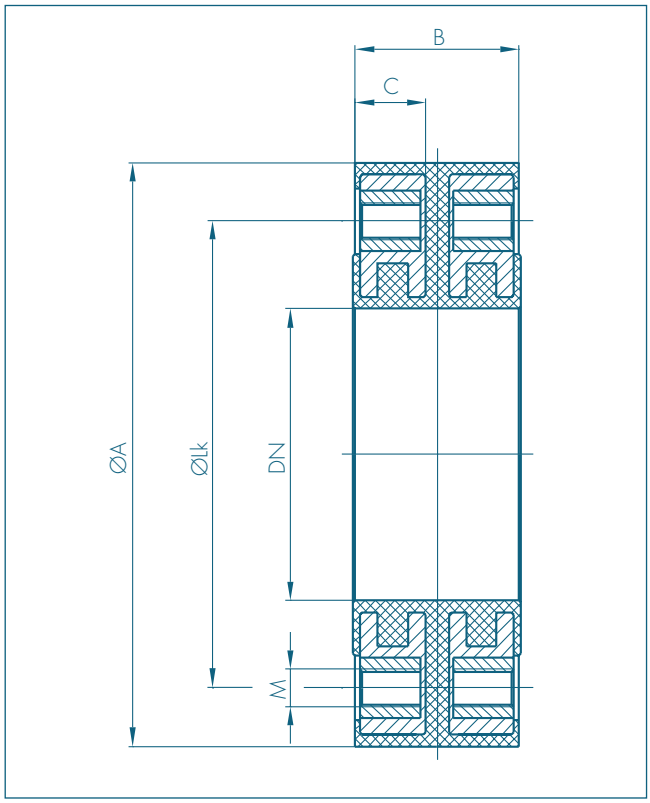
TÜV-eignungsgeprüft, Prüf-Nr. 9102098

GERÄUSCHDÄMPFER

EINBAU-, MONTAGEHINWEISE

Die Rohrleitungen sind mit ausreichenden Festpunkten zu versehen. Die Gegenflansche müssen eine ebene Auflagefläche haben und über die ganze Dichtfläche der Rohrverbinder anliegen. Zum Anflanschen werden Sechskantschrauben DIN 933 mit Unterlegscheiben verwendet. Die empfohlene Schraubenlänge entnehmen Sie bitte der untenstehenden Maßtabelle. Zu lange Schrauben zerstören den Gummikörper. Eine geringe Druckbelastung ist beim Einbau vorteilhaft. Die Bauteile dürfen keinen Zug-, Schub-(Versatz), Torsions-(Verdreh) und Biegebeanspruchungen ausgesetzt sein. Die Rohrverbinder sollten bei der Inspektion der Anlage jährlich überprüft und nach 5 Jahren sorgfältig kontrolliert werden.

Eine Verwendung von bereits in Betrieb gewesenen Rohrverbindern ist zu vermeiden. Es ist zweckmäßig, auf Anstriche oder Isolation zu verzichten, eine gute Wärmeisolierung ist gewährleistet.
Dem Medium dürfen keine Stoffe zugesetzt werden, die dem Elastomer schaden.



DN [mm]	PN 6 A	B	C	Lk	M	Anzahl	Hauptabmessungen [mm] PN 10 A	B	C	Lk	M	Anzahl
20	90	70	25	65	M10	4	105	70	30	75	M12	4
25	100	70	25	75	M10	4	115	70	30	85	M12	4
32	120	70	30	90	M12	4	140	70	30	100	M16	4
40	130	70	30	100	M12	4	150	70	30	110	M16	4
50	140	70	30	110	M12	4	165	70	30	125	M12	4
65	160	70	30	130	M12	4	185	70	30	145	M16	4
80	190	70	30	150	M16	4	200	70	35	160	M16	8
100	210	70	35	170	M16	4	220	70	35	180	M16	8
125	240	70	35	200	M16	8	250	70	40	210	M16	8
150	265	70	35	225	M16	8	285	70	40	240	M20	8
200	-	-	-	-	-	-	340	85	50	295	M20	8

LK = Lochkreis C = Schraubenlänge für Vorschweißflansche DIN 2631/32

Technische Änderungen vorbehalten

www.ebro-armaturen.com
post@ebro-armaturen.com

01.2002 PDF