

WILLBRANDT Schwingungskompensator mit Losflanschen

Typ 262 Typ 263 (mit Innenleitrohr)

Der Typ 262 ist ein mehrlagiger Schwingungskompensator mit Losflanschen. Die Verspannung ist auf die Anschlüsse aufgeschweißt.

Er ist speziell konzipiert zur Reduzierung von Schwingungen im System und zur Geräuschreduzierung.

Diese Kompensator lässt nur kleine axiale und laterale Bewegungen zu und ist ausgelegt auf mindestens 1 Mio. Lastwechsel.

Ausführung

Andere Nennweiten, Baulängen zur Aufnahme höherer Schwingungsamplituden auf Anfrage.

WILLBRANDT Vibration absorber with loose flanges

Type 262 Type 263 (with internal sleeve)



Type 262 is a multi-layer vibration absorber with loose flanges. This expansion joint has tie rods. It is designed specifically to reduce vibrations in the system and noise.

This absorber only allows small axial and lateral movements and is designed for minimum 1 million load cycles.

Ausführung

Other nominal diameters and lengths to accommodate higher vibration amplitudes on request.

Einsatzbeispiele

Pumpen, Kompressoren, Brenner, Hausinstallation, Industrieanlagen, Heizungen, Klimaanlage, Ventilatoren, Wärmerückgewinnungsanlagen, Gas-, Wasser- und Abwasseranlagen

Standardmäßiger Aufbau

Mehrlagiger Wellrohrbalg aus 1.4571, Flanschen aus P265GH, Verspannung Stahl verzinkt, NBR-Gummibuchsen (bis 100 °C) oder Edelstahldrahtkissen (ab 100 °C)

Nennweite (Standard)

Von DN 40 bis DN 300 für eine allseitige Schwingungsaufnahme von 1 mm.

Zulässige Betriebsdaten (Standard)

16 barg / 120 °C
Höhere Drücke und Temperaturen auf Anfrage.

Application examples

Pumps, compressors, burners, domestic installation, industrial plants, heating systems, air-conditioning systems, ventilators, heat recovery systems, gas, water and sewerage systems

Standard design

Multi-layer corrugated tube bellows of 1.4571, flanges of P265GH, steel galvanised tie rods, NBR rubber bushes (up to 100 °C) or stainless steel wire cushions (from 100 °C)

Nominal diameter (standard)

From DN 40 to DN 300 for absorbing vibrations of 1 mm on all sides.

Permissible operating data

16 barg / 120 °C
Higher pressures on request.

Typ 262 Abmessungen

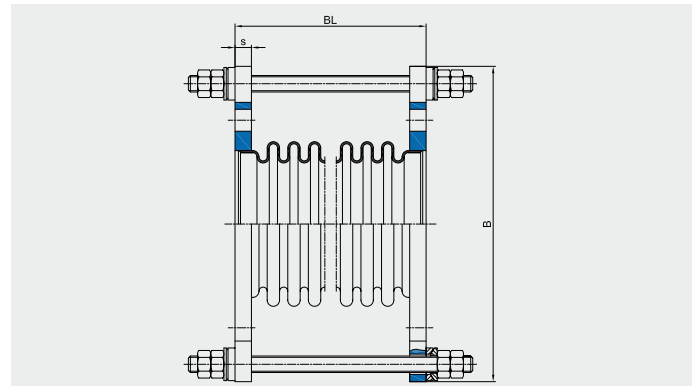
Ausführung 1

Type 262 Specifications

Model 1

Druckstufe 16 barg (PN 16)

Design pressure 16 barg (PN 16)



DN	Länge Length	Schwingungen Vibrations alle Richtungen / in all plans	Gewicht Weight	Artikel Article
	BL mm	mm	kg	
50	130	1,0	7,6	262-16-011-0050
65	130	1,0	9,9	262-16-007-0065
80	130	1,0	11,3	262-16-009-0080
100	130	1,0	12,4	262-16-007-0100
125	130	1,0	15,2	262-16-008-0125
150	130	1,0	21,0	262-16-005-0150
200	130	1,0	28,1	262-16-005-0200
250	130	1,0	38,9	262-16-004-0250
300	130	1,0	52,0	262-16-002-0300

