

WILLBRANDT Axialkompensator mit Anschweißenden, einlagig

Typ 206

Typ 207 (mit Innenleitrohr)

Der Typ 206 ist ein einlagiger Axialkompensator mit Anschweißenden.

Er ist konzipiert für den Betrieb in Anlagen mit Betriebsdrücken bis max. 16 barg (siehe zulässige Betriebsdaten).

Wichtiger Hinweis

Diese Kompensatoren sind einlagig und daher nicht für Schwingungen geeignet.

Important note

These expansion joints are single layer and therefore not suitable for vibrations.

WILLBRANDT Axial expansion joint with weld ends, single layer

Type 206

Type 207 (with internal sleeve)



Type 206 is a single layer axial expansion joint with weld ends.

It is designed specifically for operation in installations with operating pressures up to max. 16 barg (see permissible operating data).

Einsatzbeispiele

Flüssige, gasförmige Medien z. B. Wasser und Entwässerung. Vakuumfest.

Standardmäßiger Aufbau

Einlagiger Wellrohrbalg aus 1.4541 mit Anschweißenden aus C-Stahl.

Zulässige Betriebsdaten (Standard)

DN 15 - DN 50 / 16 barg / 20 °C
Höhere Drücke und Nennweiten auf Anfrage.

Zubehör

Innenleitrohr, Außenschutzrohr

Hinweis

Bei Verwendung von Leitrohren vermindert sich die Möglichkeit der Aufnahme der lateralen oder angularen Bewegungen um mind. 90 %. Der Typ 206 ist vakuumfest. Bitte beachten Sie bei Ihrer Planung die Medienverträglichkeit der zu verwendenden Kompensatormaterialien.

Application examples

Liquid and gaseous media e. g. water and drainage. Vacuum-tight.

Standard design

Single layer corrugated tube bellows of 1.4541 with weld ends of carbon steel.

Permissible operating data

DN 15 - DN 50 / 16 barg / 20 °C
Higher pressures on request.

Accessories

Internal sleeve, external protective sleeve

Note

When using internal sleeves, the possibility to compensate for lateral or angular movements reduces by minimum 90 %. Type 206 is vacuum-tight. To be noted is that the media compatibility of the expansion joint material to be used should be taken into account in the planning phase.

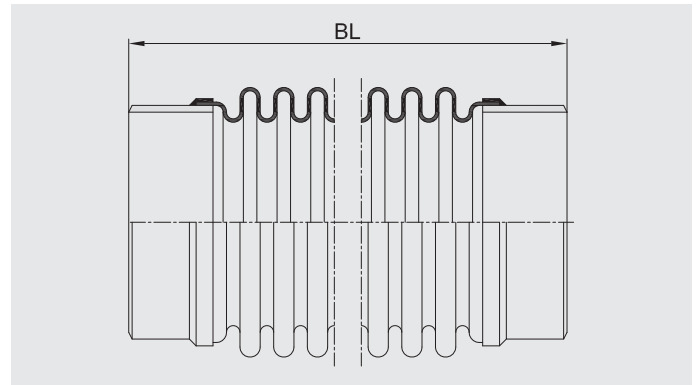
Typ 206 Abmessungen

Ausführung 1

Type 206 Specifications

Model 1

Druckstufe 16 barg (PN 16)
Design pressure 16 barg (PN 16)



DN	Länge Length		Bewegungsaufnahme Movement			Gewicht Weight		Artikel Article
		BL mm	axial 25N mm		lateral 2AN mm		kg	
15	175	175	12,0		5	0,1	206-16-12-015	
20	175	175	12,0		5	0,2	206-16-12-020	
25	185	185	15,0		8	0,3	206-16-15-025	
32	185	185	15,0		12	0,4	206-16-15-032	
40	190	190	15,0		12	0,5	206-16-15-040	
50	205	205	22,0		11	0,7	206-16-22-050	

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage. /
Other dimensions and materials on request.

