

WILLBRANDT Axialkompensator mit Gewindeanschluss

Typ 246

Der Typ 246 ist ein einlagiger Heizungskompensator mit Gewindeanschlüssen. Er wird in 2 Ausführungen ausgeführt:

Ausführung I

Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit Gewindeanschluss (Außengewinde nach DIN ISO 7/1). Rohrende mit Außengewinde aus Stahl S235JRG2 (RSt.37-2).

Auch komplett aus Edelstahl auf Anfrage lieferbar.

Ausführung II

Balg aus nichtrostendem Stahl (1.4541) PN 16 mit flachdichtendem Bund, verzinkter Überwurfmutter mit Einschraubteil und Innengewinde aus Temperguss, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226 (ISO 7/1).

Auch komplett aus Edelstahl auf Anfrage lieferbar.

WILLBRANDT Axial expansion joint with thread connection

Type 246



Ausführung 1 / Model 1

Ausführung 2 / Model 2

Type 246 is a single layer heating expansion joint with thread connections. It is available in 2 versions:

Version I

Stainless steel bellows (1.4541) PN 16 with threaded connection (external thread according to DIN ISO 7/1). Pipe end with external steel thread S235JRG2 (RSt.37-2). All stainless steel versions are available on request.

Version II

Stainless steel bellows (1.4541) PN 16 with flat sealing flange, galvanized union nut with threaded part and internal thread of malleable cast iron, threaded connection according to DIN EN 10226 (ISO 7/1). All stainless steel version available on request.

Einsatz	Heizungsanlagen
Zulässige Betriebsdaten	max. 16 barg
Hinweis	Auf Anfrage mit DGUV-Zulassung lieferbar. Nicht für Schwingungen geeignet.

Application examples	Heating systems
Permissible operating data	max. 16 barg
Note	Available with DGUV approval on request. Not suitable for vibrations.



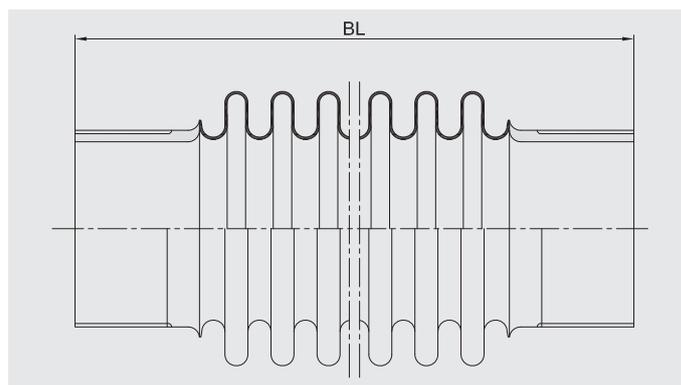
Typ 246 Abmessungen

Ausführung 1

Type 246 Specifications

Model 1

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



DN	Länge Length BL mm	Bewegungsaufnahme Movement axial +/- mm	Gewicht Weight kg	Artikel Article
15	170	10,0	0,2	20460AG115
20	170	10,0	0,2	20460AG120
25	170	12,5	0,3	20460AG125
32	185	12,5	0,4	20460AG132
40	200	12,5	0,5	20460AG140
50	225	15,0	0,8	20460AG150

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

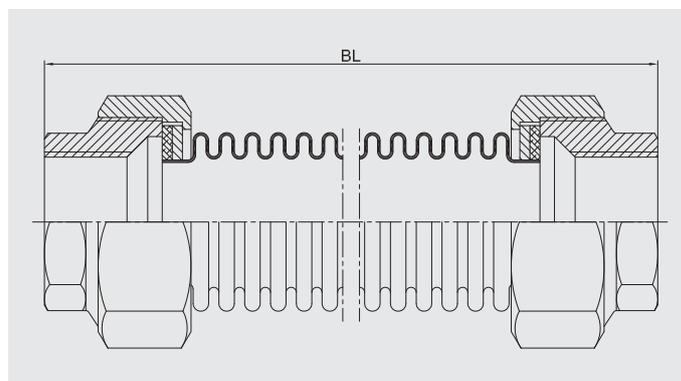
Typ 246 Abmessungen

Ausführung 2

Type 246 Specifications

Model 2

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



DN	Länge Length BL mm	Bewegungsaufnahme Movement axial +/- mm	Gewicht Weight kg	Artikel Article
15	118	6,0	0,4	2046211510
20	143	9,0	0,5	2046212010
25	145	10,0	0,5	2046212510
32	154	11,0	1,0	2046213210
40	158	11,0	1,2	2046114010
50	204	15,0	1,9	2046215010

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