

# HFA

## Axial-Kompensator

Axialkompensator aus Edelstahl, bestehend aus ein- oder mehrlagigem Balg, zur Montage mit Flanschen (Anschweißen) an der Rohrleitung.

Optional mit Innenhülse erhältlich, um den Balg zu schützen und die Stabilität zu verbessern. Kupplungen können aus verschiedenen Stahl- oder Edelstahlsorten hergestellt werden.

Detaillierte technische Daten zu HFA-Axial-Kompensatoren finden Sie in der folgenden Tabelle und in den Dokumenten oder [kontaktieren Sie uns](#).



Anmerkung | Typ HFA - Axial-Kompensator | 3D Ansicht

### ► Eigenschaften

- ✓ Edelstahlbalg
- ✓ Axiale Bewegungskompensation
- ✓ optionales Innenleitrohr
- ✓ feste (Anschweiß-) Flansche
- ✓ Standardprogramm verfügbar

### ► Technische Spezifikationen

Bauform	Axial Edelstahl Kompensatoren
Serien	HFA
Verschraubungen	(Anschweiß-) Flansche
Größe / Reichweite	DN15-DN250
Druck	PN16
Axial	Ja
Lateral	Nein **
Angular	Nein **

\* Konstruktionen mit Zugstangen werden zur Druckbegrenzung und Bewegungsbegrenzung empfohlen

\*\* Begrenzte seitliche und Winkelbewegungen sind möglich / gem. zum individuellen Angebot

## ▶ Standard-Programm

Nominal Durchmesser [mm]	Axial Bewegung [±mm]	Feder Bewertung [N/mm]	Insgesamt Länge [mm]	ungefähr Gewicht [kg]
15	12	29	100	1.3
20	12	29	100	1.6
25	15	65	105	2.2
32	15	60	120	3.5
40	15	72	125	3.9
50	23	82	150	4.7
65	23	72	155	5.9
80	23	91	165	8.0
100	23	79	170	8.7
125	23	119	185	10.9
150	33	162	205	12.7
200	35	149	235	18.2
250	35	153	240	22.7

\* Die Gesamtlänge kann auf individuellen Wunsch angepasst werden.