

## Axial Kompensatoren - mit Reaktionskräften (unverspannt) Compensateurs axiaux - avec force de réaction

Typ Blues



kurze Ausführung  
version courte

**Axial Kompensator mehrlagig PN16 / Balg 1.4541**  
**Schweissanschluss St. 37.2 / Kompensation +10 / -20 mm**  
**Compensateurs axiaux, soufflet à multiparois PN16 en 1.4541**  
**avec manchons à souder en acier St. 37.2 / compensation +10 / -20 mm**

DN	L mm	Ø mm	t mm	kg	Art. No	wirksame FK- Fläche cm <sup>2</sup> section effective cm <sup>2</sup>	Federkonstante N/mm ± 30% constante de raideur N/mm ± 30%	CHF
25	240	33.7	2.6	0.5	EJS.810.025.285	15	82.10	135.00
32	240	42.4	2.6	0.6	EJS.810.032.285	18	49.70	149.00
40	240	48.3	2.6	0.7	EJS.810.040.285	24	60.80	168.00
50	210	60.3	2.9	0.8	EJS.810.050.285	37	104.30	181.00
65	210	76.1	2.9	1.1	EJS.810.065.285	58	87.80	188.00
80	210	88.9	3.2	1.5	EJS.810.080.285	79	178.90	213.00
100	215	114.3	3.6	2.2	EJS.810.100.285	137	252.20	260.00
125	220	139.7	4.0	2.9	EJS.810.125.285	181	320.00	303.00
150	240	168.3	4.5	4.4	EJS.810.150.285	266	284.00	390.00
200	290	219.1	6.3	6.2	EJS.810.200.285	432	694.20	525.00
250	240	273.0	6.3	8.0	EJS.810.250.285	697	590.00	715.00
300	290	323.9	7.1	13.0	EJS.810.300.285	973	496.80	924.00

... bis DN 1600  
... à DN 1600

**mit Leitrohr / avec tube int. 1.4541**

DN	L mm	Ø mm	t mm	kg	Art. No	wirksame FK- Fläche cm <sup>2</sup> section effective cm <sup>2</sup>	Federkonstante N/mm ± 30% constante de raideur N/mm ± 30%	CHF
25	240	33.7	2.6	0.5	EJS.810.025.285.L	15	82.10	151.00
32	240	42.4	2.6	0.6	EJS.810.032.285.L	18	49.70	175.00
40	240	48.3	2.6	0.7	EJS.810.040.285.L	24	60.80	208.00
50	210	60.3	2.9	0.8	EJS.810.050.285.L	37	104.30	218.00
65	210	76.1	2.9	1.1	EJS.810.065.285.L	58	87.80	224.00
80	210	88.9	3.2	1.5	EJS.810.080.285.L	79	178.90	253.00
100	215	114.3	3.6	2.2	EJS.810.100.285.L	137	252.20	308.00
125	220	139.7	4.0	2.9	EJS.810.125.285.L	181	320.00	350.00
150	240	168.3	4.5	4.4	EJS.810.150.285.L	266	284.00	445.00
200	290	219.1	6.3	6.2	EJS.810.200.285.L	432	694.20	614.00
250	240	273.0	6.3	8.0	EJS.810.250.285.L	697	590.00	807.00
300	290	323.9	7.1	15.0	EJS.810.300.285.L	973	496.80	1145.00



lange Ausführung  
version longue

**Axial Kompensator mehrlagig PN16 / Balg 1.4541**  
**Schweissanschluss St. 37.2 / Kompensation +20 / -40 mm - Leitrohr aus 1.4541**  
**Compensateurs axiaux, soufflet à multiparois PN16 en 1.4541**  
**avec manchons à souder en acier St. 37.2 / compensation +20 / -40 mm**  
**tube de guidage interne en acier inox 1.4541**

DN	L mm	Ø mm	t mm	kg	Art. No	wirksame FK- Fläche cm <sup>2</sup> section effective cm <sup>2</sup>	Federkonstante N/mm ± 30% constante de raideur N/mm ± 30%	CHF
40	300	48.3	2.6	1.0	EJS.815.040.426.L	24	90.20	254.00
50	300	60.3	2.9	1.3	EJS.815.050.426.L	37	58.50	265.00
65	300	76.1	2.9	1.6	EJS.815.065.426.L	58	43.50	279.00
80	300	88.9	3.2	2.0	EJS.815.080.426.L	79	59.40	311.00
100	300	114.3	3.6	3.2	EJS.815.100.426.L	137	95.90	366.00
125	310	139.7	4.0	4.1	EJS.815.125.426.L	181	116.10	446.00
150	345	168.3	4.5	6.5	EJS.815.150.426.L	266	134.30	568.00
200	340	219.1	6.3	10.0	EJS.815.200.426.L	432	694.20	786.00
250	340	273.0	6.3	15.6	EJS.815.250.426.L	698	590.00	1007.00
300	340	323.9	7.1	21.3	EJS.815.300.426.L	972	496.80	1303.00
350	340	355.6	8.0	29.5	EJS.815.350.426.L	1286	694.60	1785.00

Typ Blues

### Bemerkung:

Bei Durchflussgeschwindigkeiten > 3 m/s für flüssige Medien, > 8 m/s für gasförmige Medien und Medien mit Feststoffen wird ein Innenleitrohr empfohlen.

### Remarque:

Lorsque la vitesse d'écoulement est supérieure à 3 m/s pour les liquides, et 8 m/s pour les gaz, un tube de protection intérieur est recommandé.