



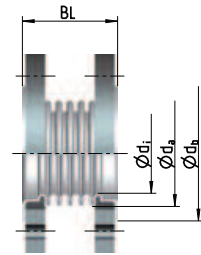
isator mit Losflansch // ohne Leitrohr
on joint with floating flange // without inner sleeve

CHRYSSAFIDIS

ΑΞΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ PN16

Axial-Kompensator mit Losflansch PN 16

Axial-expansion joint with floating flange PN 16



Typ ANLE - ohne Leitrohr
Type ANLE - without inner sleeve



Typ Stahl ab Lager lieferbar
Type steel deliverable ex stock

Standardausführung Werkstoffe
Standard design Materials

Balg Bellows	Bördel Raised edge	Losflansch Floating flange	Temperatur / max. zulässige Betriebstemperatur Temperature / max. allowable operating temperature
1.4571 / similar ASTM 316 Ti	1.4571 / similar ASTM 316 Ti	1.0460 / similar ASTM A105 (verzinkt/galvanized)	400 °C
1.4571 / similar ASTM 316 Ti	1.4571 / similar ASTM 316 Ti	1.4571 / similar ASTM 316 Ti	550 °C

Temperaturabminderungsfaktoren beachten Consider the temperature reduction factors

DN Nominal Size	Axiale Bewegung* Axial movement*	Baulänge ungespannt Overall length	Flansch Flange	Balg Bellows	Federrate Spring rate	Wirksamer Querschnitt Effective area	Stück- gewicht Weight	Art.-Nr. Article No. Steel	Art.-Nr. Article No. Edelstahl Stainless Steel		
		(+/- 3%)	Bohrbild n. DIN EN 1092-1 Hole Pattern acc. DIN EN 1092-1		(+/- 30%)		(+/- 10%)				
- / inch	+/- axial mm	BL mm	PN	d _b mm	d _i mm	d _a mm	Ca N/mm	AB cm ²	kg		
15 / 1/2"	9,0	63	40	45	16	26	29	3	1,30	730-00026	730-01647
20 / 3/4"	11,0	72	40	58	20	31	28	5	1,59	730-00027	730-01648
25 / 1"	13,0	79	40	68	25	39	24	8	2,08	730-00028	730-01649
32 / 1 1/4"	13,0	112	40	78	32	48	36	12	3,61	730-00029	730-01650
40 / 1 1/2"	18,0	132	40	88	41	59	76	19	3,84	730-00030	730-01651
50 / 2"	23,0	146	16	102	50	70	70	28	5,03	730-00031	730-01652
65 / 2 1/2"	23,0	157	16	122	65	88	66	46	5,92	730-00032	730-01653
80 / 3"	19,0	127	16	138	79	104	73	66	6,70	730-00033	730-01654
100 / 4"	19,0	137	16	158	99	127	77	100	7,60	730-00034	730-01655
125 / 5"	19,5	146	16	188	124	155	121	153	9,40	730-00035	730-01656
150 / 6"	21,0	152	16	212	150	184	118	218	11,60	730-00036	730-01657
200 / 8"	25,0	172	16	268	200	235	133	371	16,40	730-00037	730-01658
250 / 10"	20,0	169	16	320	250	285	398	560	26,50	730-00038	730-01659
300 / 12"	25,0	204	16	370	300	337	376	795	34,50	730-00039	730-01660

* Die angegebene axiale Bewegung bezieht sich auf 1.000 Lastspiele bei +20 °C
* The indicated axial movement relates to 1,000 stress cycles at +20 °C

senior
FLEXONICS