

<b>Dimensjon</b> DN 50-6000	<b>Trykk</b> PN 2,5-63	<b>Temperatur</b> -270°C til +600°C	<b>Utførelse</b> Allsidig
--------------------------------	---------------------------	--	------------------------------

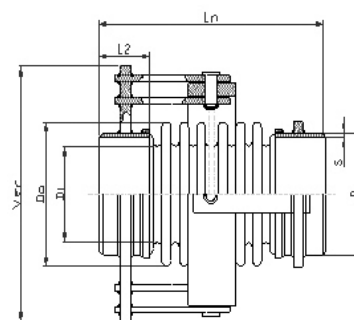
### Eksempler på bruksområder

I et rørsystem med et gjennomløpende medie oppstår det bevegelser. Bevegelserne kan være et resultat fra forskjellige faktorer, for eksempel:

- termiske utvidelser
- trykk
- vibrasjoner
- skjevheter
- setninger i fundamentet
- relative bevegelser mellom andre elementer



I motsetning til aksiale ekspansjonsskjøter kan ikke Angulære ekspansjonsskjøter forlenges eller sammentrykkes og beveger seg derved med rørledningen. Angulære kompensatorer tillater vinkel-bevegelser i ett plan. De er tilgjengelig med slingrebøyle eller hengsler.



### Mål og vekt

DN	TYPE	Beveg. +/- ANG [°]	Ln [mm]	Stivhet ANG [Nmm/°]	Sveiseender			Dimensjoner		Di [mm]	Do [mm]	Belg areal [mm <sup>2</sup> ]	Vekt [kg]
					D [mm]	L2 [mm]	S [mm]	HOR [mm]	VER [mm]				
40	0040-015-0	15	300	1040	48,3	110	2,6	140	110	40,5	57,7	1893	2,9
40	0040-020-0	20	375	485	48,3	110	2,6	140	110	40,5	57,7	1893	3,4
50	0050-015-0	15	300	1780	60,3	110	2,9	150	120	52,5	69,7	2932	3,4
50	0050-020-0	20	375	831	60,3	110	2,9	150	120	52,5	69,7	2932	3,7
65	0065-015-0	15	295	2347	76,7	110	2,9	170	140	68,3	87,5	4766	4,2
65	0065-020-0	20	370	1095	76,7	110	2,9	170	140	68,3	87,5	4766	4,7
80	0080-015-0	15	320	4705	88,9	110	3,2	181,0	150	79,1	100,9	6362	5,0
80	0080-020-0	20	415	2196	88,9	110	3,2	180	150	79,1	100,9	6362	5,8
100	0100-015-0	15	315	7385	114,3	110	3,6	210	180	104,6	130,2	10825	6,2
100	0100-020-0	20	405	3446	114,3	110	3,6	210	180	104,6	130,2	10825	7,1
125	0125-015-0	15	310	10537	139,7	110	4,0	280	240	130,2	157,8	16286	11,9
125	0125-020-0	20	405	4917	139,7	110	4,0	280	240	130,2	157,8	16286	14,2
150	0150-015-0	15	315	17676	168,3	110	4,5	315	265	155,0	186,6	22912	17,1
150	0150-020-0	20	405	8034	168,3	110	4,5	315	265	155,0	186,6	22912	19,3
175	0175-014-0	14	315	25723	193,7	110	5,6	350	300	180,6	212,2	30295	20,0
175	0175-020-0	20	405	11692	193,7	110	5,6	350	300	180,6	212,2	30295	22,3
200	0200-014-0	14	315	30330	219,1	110	5,6	390	340	206,1	239,7	39022	22,3
200	0200-020-0	20	405	13787	219,1	110	5,6	390	340	206,1	239,7	39022	24,7
250	0250-010-0	10	335	56715	273,0	120	6,3	455	395	260,0	293,6	60176	38,7
250	0250-020-0	20	455	21814	273,0	120	6,3	455	395	260,0	293,6	60176	68,8
300	0300-009-0	9	340	119553	323,9	120	8,0	560	480	311,1	347,5	85167	68,8
300	0300-020-0	20	500	39851	323,9	120	8,0	560	480	311,1	347,5	85167	83,4

### Mål og vekt forts.

DN	TYPE	Beveg. +/- ANG [°]	Ln [mm]	Stivhet ANG [Nmm/°]	Sveiseender			Dimensjoner		Di [mm]	Do [mm]	Belg areal [mm <sup>2</sup> ]	Vekt [kg]
					D [mm]	L2 [mm]	S [mm]	HOR [mm]	VER [mm]				
350	0350-008-0	8	340	156422	355,6	120	8,0	590	510	342,8	379,2	102354	74,1
350	0350-020-0	20	500	52141	355,6	120	8,0	590	510	342,8	379,2	102354	89,2
400	0400-010-0	10	365	152726	406,4	120	8,0	645	565	389,9	437,1	134289	84,2
400	0400-020-0	20	530	58741	406,4	120	8,0	645	565	389,9	437,1	134289	102,7
450	0450-008-0	8	395	268603	457,2	135	8,0	710	620	440,5	489,5	169823	112,7
450	0450-015-0	15	520	122092	457,2	135	8,0	710	620	440,5	489,5	169823	129,6
500	0500-011-0	11	435	315107	508,0	135	8,0	755	665	485,4	536,4	205004	123,9
500	0500-020-0	20	595	143231	508,0	135	8,0	755	665	485,4	536,4	205004	142,8
550	0550-010-0	10	435	411935	559,0	135	10,0	805	715	536,4	587,4	247975	134,9
550	0550-014-0	14	540	228335	559,0	135	10,0	805	715	536,4	587,4	247975	145,2
600	0600-007-0	7	405	842016	609,9	135	10,0	885	785	585,6	645,6	297637	173,1
600	0600-020-0	20	610	280672	609,9	135	10,0	885	785	585,6	645,6	297637	202,3
700	0700-006-0	6	410	1124335	711,0	135	10,0	1035	915	687,5	765,5	409415	257,9
700	0700-019-0	19	615	374778	711,0	135	10,0	1035	915	687,5	756,5	409415	302,0
800	0800-005-0	5	440	1066530	813,0	150	10,0	1150	1020	789,5	858,5	533267	345,7
800	0800-016-0	16	645	533510	813,0	510	10,0	1150	1020	789,5	858,5	533267	393,6
900	0900-004-0	4	440	2210447	914,0	150	10,0	1250	1120	890,5	959,5	672006	383,9
900	0900-015-0	15	645	736816	914,0	150	10,0	1250	1120	890,5	959,5	672006	438,2
1000	1000-004-0	4	440	2976045	1016,0	150	10,0	1365	1225	992,5	1061,5	828382	483,2
1000	1000-013-0	13	645	992015	1016,0	150	10,0	1365	1225	992,5	1061,5	828382	544,5