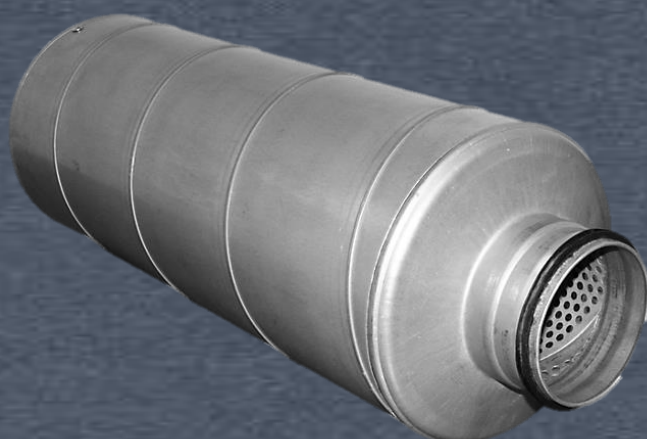
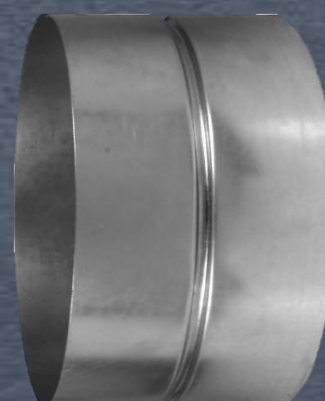
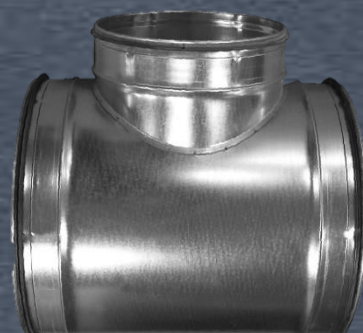
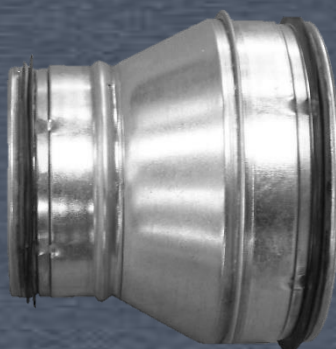




Produktdatablad

ALTECH VENTILATIONSFITTINGS





ALTECH VENTILATIONSFITTINGS

Indholdsfortegnelse:

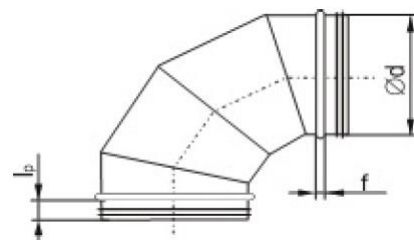
Introduktion	3
Altech bøjninger 90 grader	4
Altech bøjninger 60 grader	6
Altech bøjninger 45 grader	8
Altech bøjninger 30 grader	10
Altech bøjninger 15 grader	12
Altech korte bøjninger 90 grader	14
Altech korte bøjninger 90 grader med muffe	16
Altech centriske reduktioner	18
Altech excentriske reduktioner	20
Altech T-stykker	22
Altech cirkulære lyddæmpere 50 mm isolering	27
Altech cirkulære lyddæmpere 100 mm isolering	29
Altech rektangulære lyddæmpere	31
Altech indløbsrør	33
Altech muffer	34
Altech nipler	35
Altech flex forbindelser	36



INTRODUKTION

Dimensionstolerancer for koblinger*:

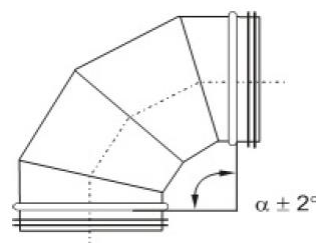
Ød (mm)	Tolerance (mm)	lp** (m ²)	f (mm)
100	99,3-98,8	40	6
125	124,3-123,8	40	6
160	159,3-158,7	40	6
200	199,3-198,6	40	6
250	249,3-248,5	40	6
315	314,3-313,4	60	6
400	399,3-398,3	80	8
500	499,3-498,2	80	8



* - I henhold til standarderne PN-B-03434 og PN-EN 1506

** - Nominel tilslutningslængde "lp". Den reelle længde er 5 mm mindre med F-type tætningsmontering ved hjælp af Shaper-maskiner.

Dimensioner, h, rm, s (mm)	Tolerance (mm)
≤15	0 2-
> 100 ≤ 15	0 5-
> 100	0 10-



Elementer fremstilles oftest af metalplade galvaniseret på begge sider - nr. 1,0226 (DX51D+Z275 MA-C), i henhold til PN-EN 10142. Vægt af zinkbelægning er 275 g/m².

PN-EN 10088 standard. Vi leverer aluminiumsbeslag til 5754 (AlMg3) pladen,

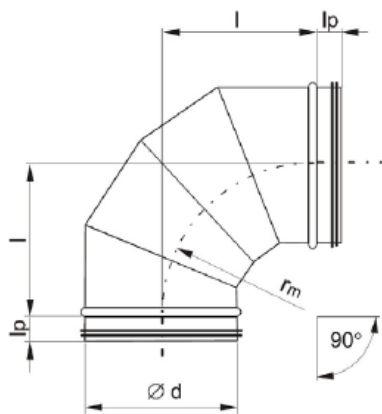
Til at lave dæmpende isolering i dæmpere bruger vi ISOVER Ultimate U MFN 16 mineraluld (maks. påføringstemperatur.: 400 C), og til isolering af sokler - ROCKWOOL Industrial Balts Sort uld (maks. temp.: 250 C). Den maksimale anvendelsestemperatur for fugepakninger er 80 C.



ALTECH BØJNINGER 90 GRADER

Beskrivelse:

Altech bøjninger 90 grader - 90°, med bøjningsradius "rm" på 1d, 1,5d eller 2d. De er også lavet med pakning.



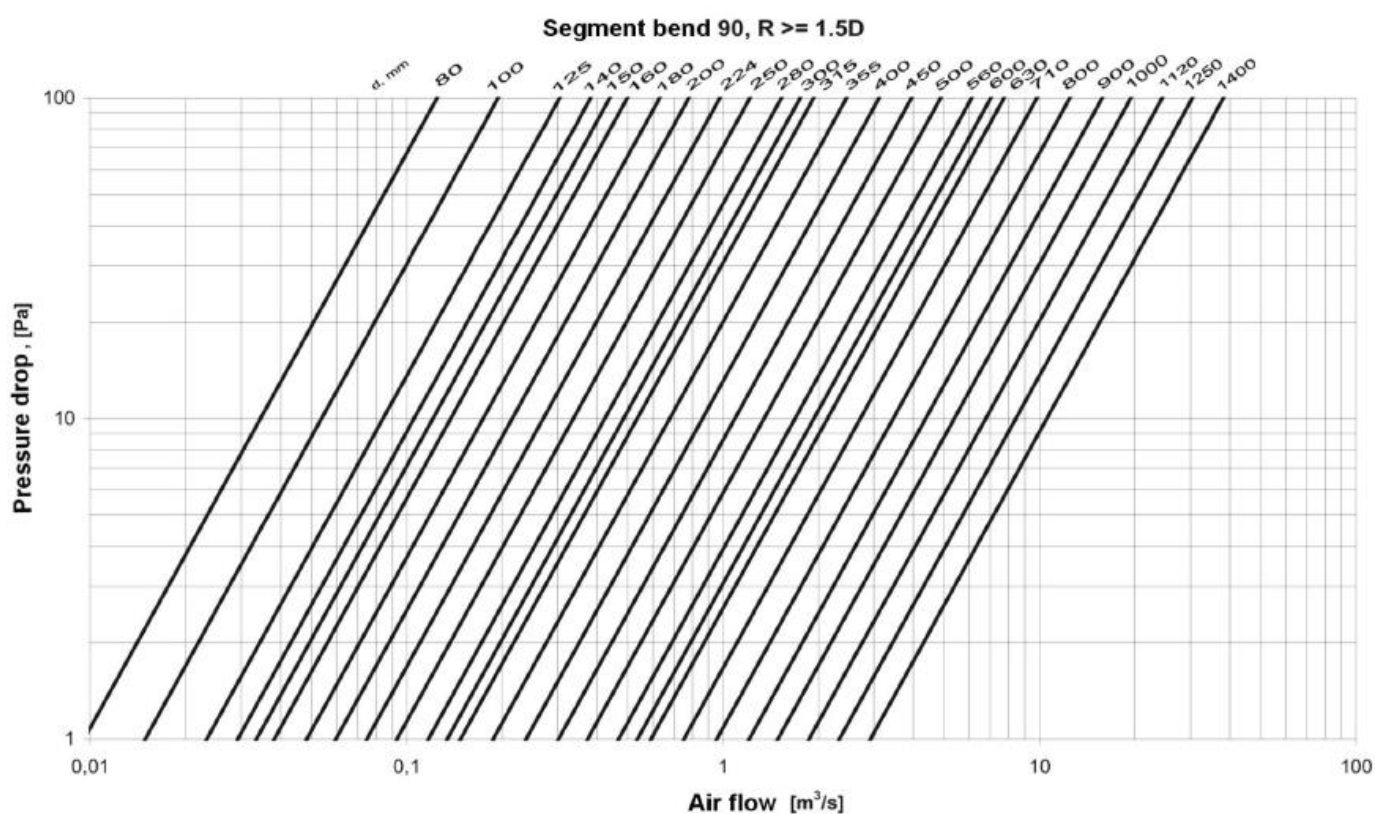
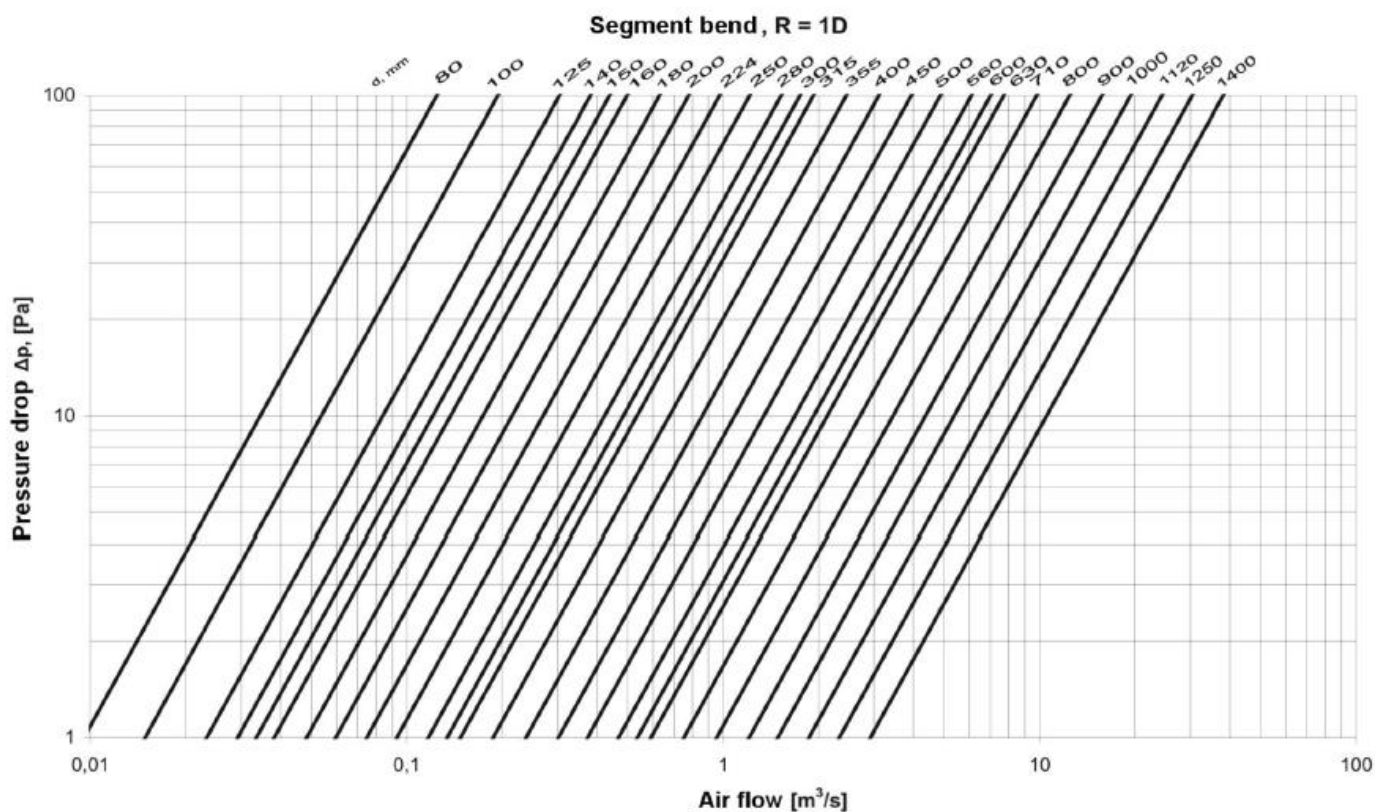
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 1d		rm = 1,5 d		rm = 2 d	
		l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)
353910255	250	250	1,9	375	2,6	500	3,3
353910325	315	315	3,0	473	4,1	630	5,3
353910494	400	400	4,8	600	6,7	800	8,6
353910495	500	500	8,6	750	12,1	1000	15,6
353910507	630	630	13,2	945	18,7	1260	24,2



ALTECH BØJNINGER 90 GRADER

Trykfald:

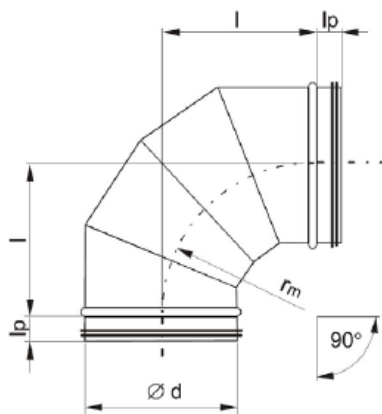




ALTECH BØJNINGER 60 GRADER

Beskrivelse:

Altech bøjninger 90 grader - 90°, med bøjningsradius "rm" på 1d, 1,5d eller 2d. De er også lavet med pakning.



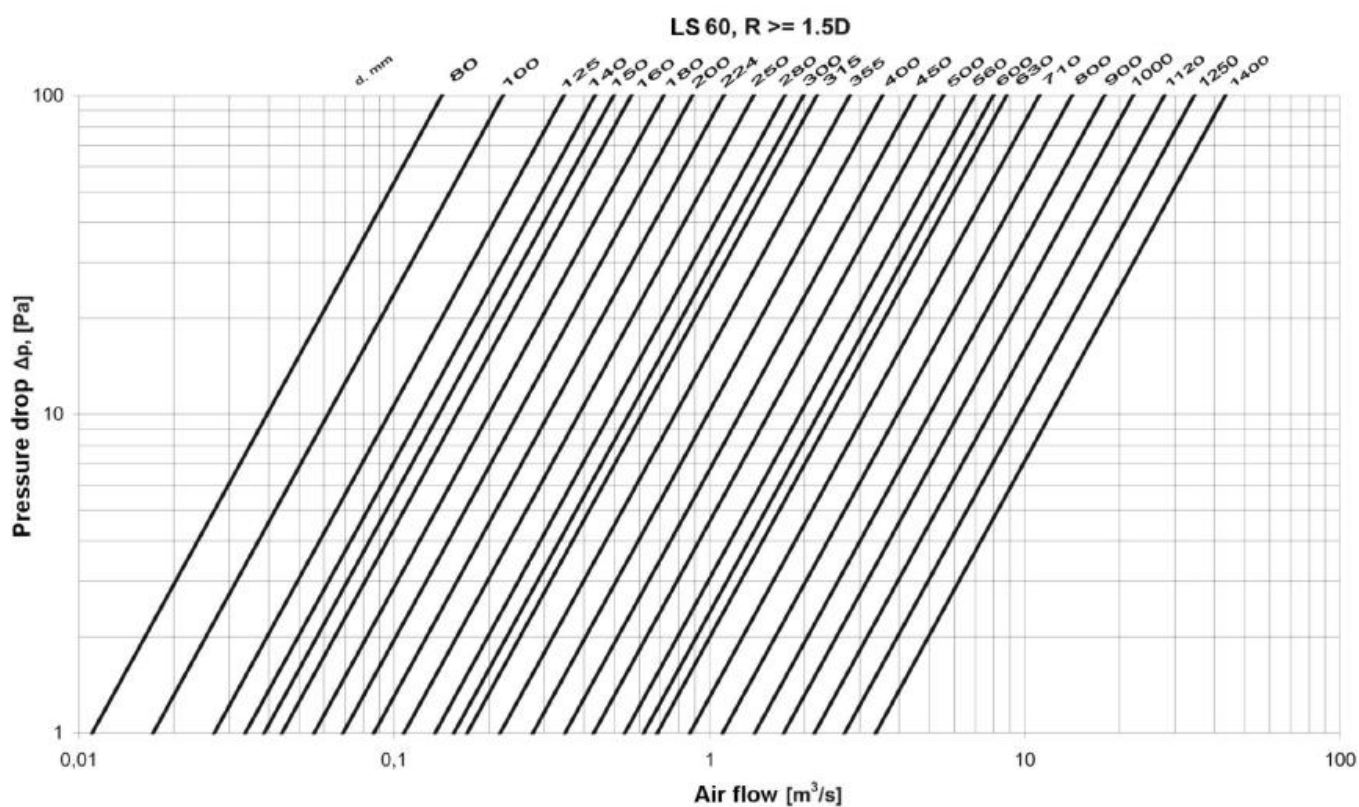
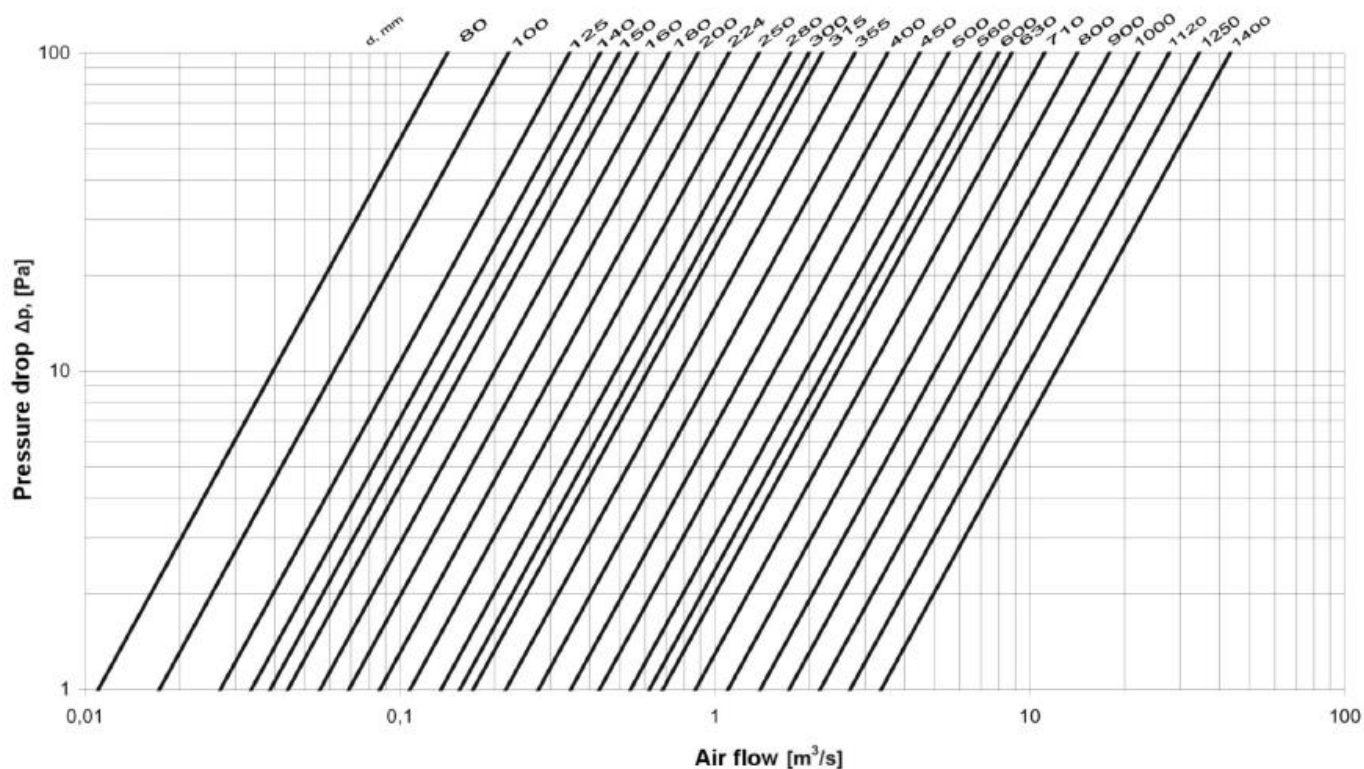
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 1d		rm = 1,5 d		rm = 2 d	
		l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)
353920507	630	365	365	548	13,2	730	16,9



ALTECH BØJNINGER 60 GRADER

Trykfald:

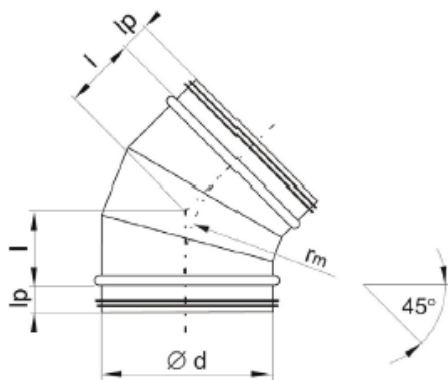




ALTECH BØJNINGER 45 GRADER

Beskrivelse:

Altech bøjninger 45 grader - 45°, med bøjningsradius "rm" på 1d, 1,5d eller 2d. De er også lavet med pakning.



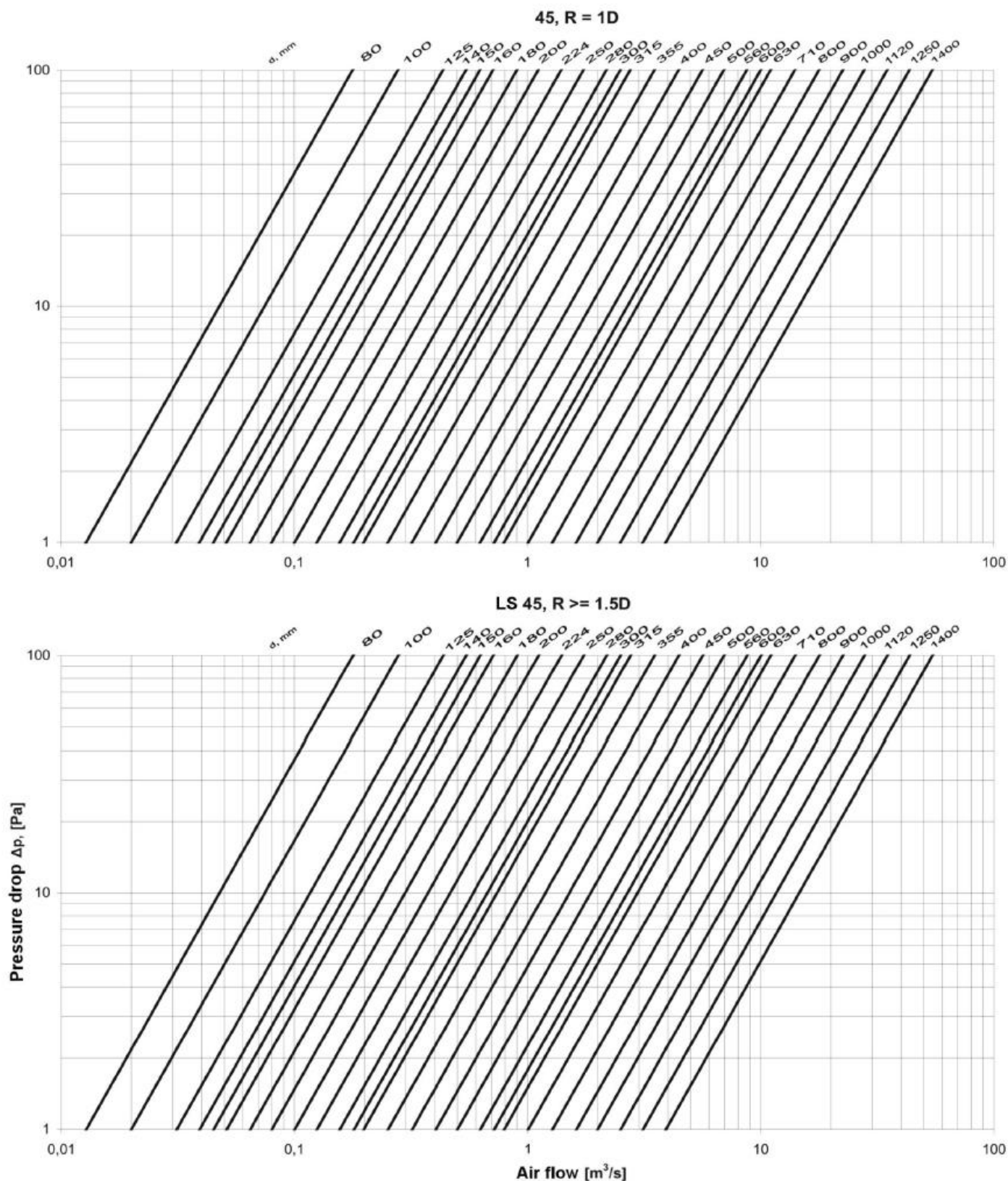
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 1d		rm = 1,5 d		rm = 2 d	
		l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)
353913085	80	-	-	-	-	-	-
353914255	250	103	1,1	155	1,5	206	1,9
353914325	315	129	1,8	194	2,4	258	3,0
353914504	400	164	3,0	246	3,9	328	4,8
353914505	500	205	5,2	308	6,9	410	8,6
353914507	630	258	7,6	387	10,4	516	13,2



ALTECH BØJNINGER 45 GRADER

Trykfald:

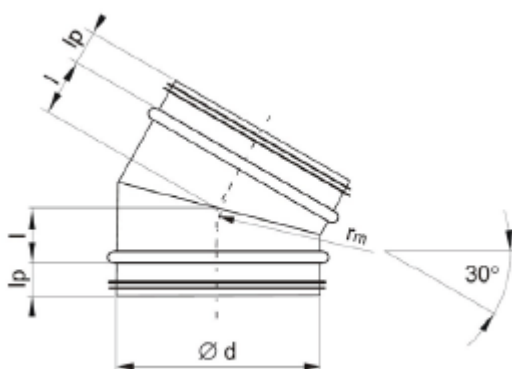




ALTECH BØJNINGER 30 GRADER

Beskrivelse:

Altech bøjninger 30 grader - 30°, med bøjningsradius "rm" på 1d, 1,5d eller 2d. De er også lavet med pakning.



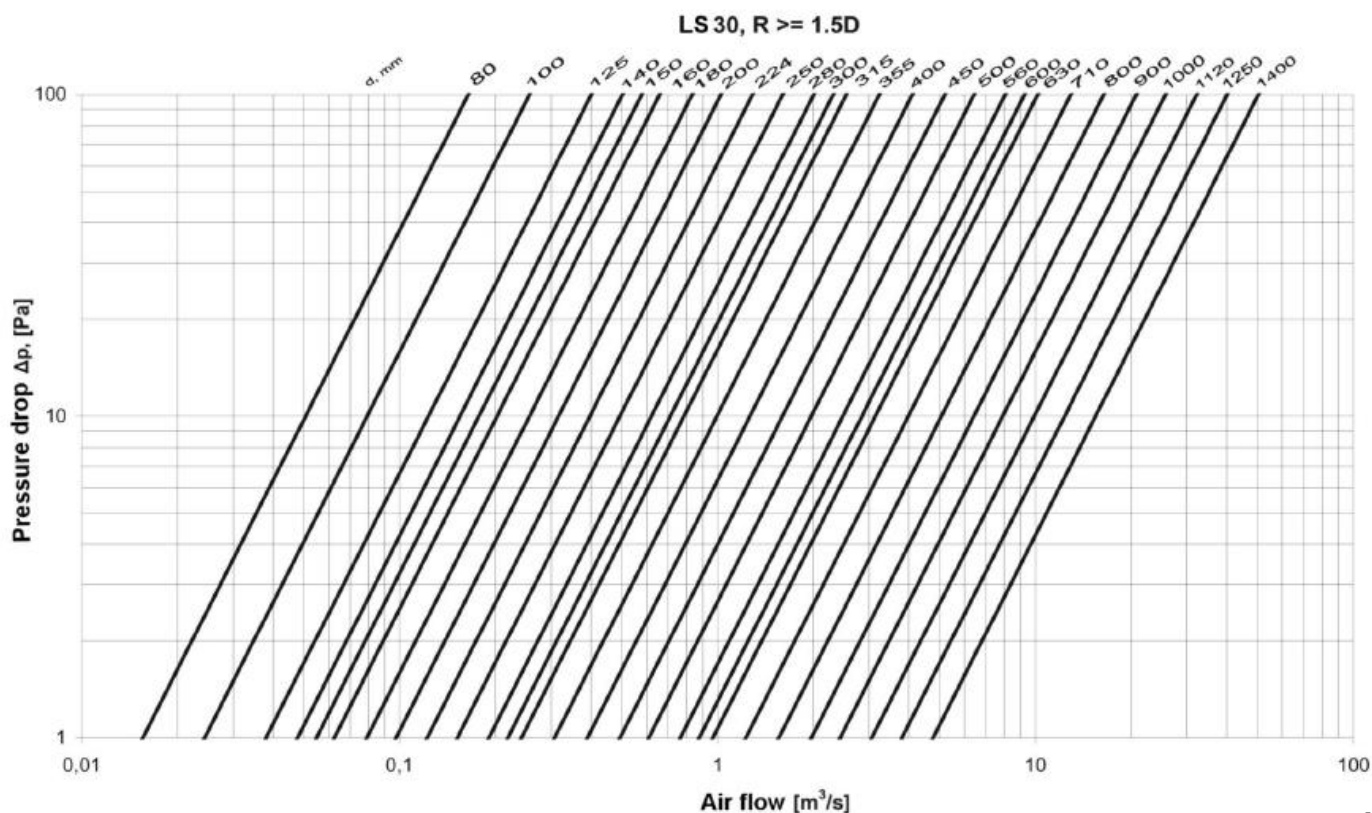
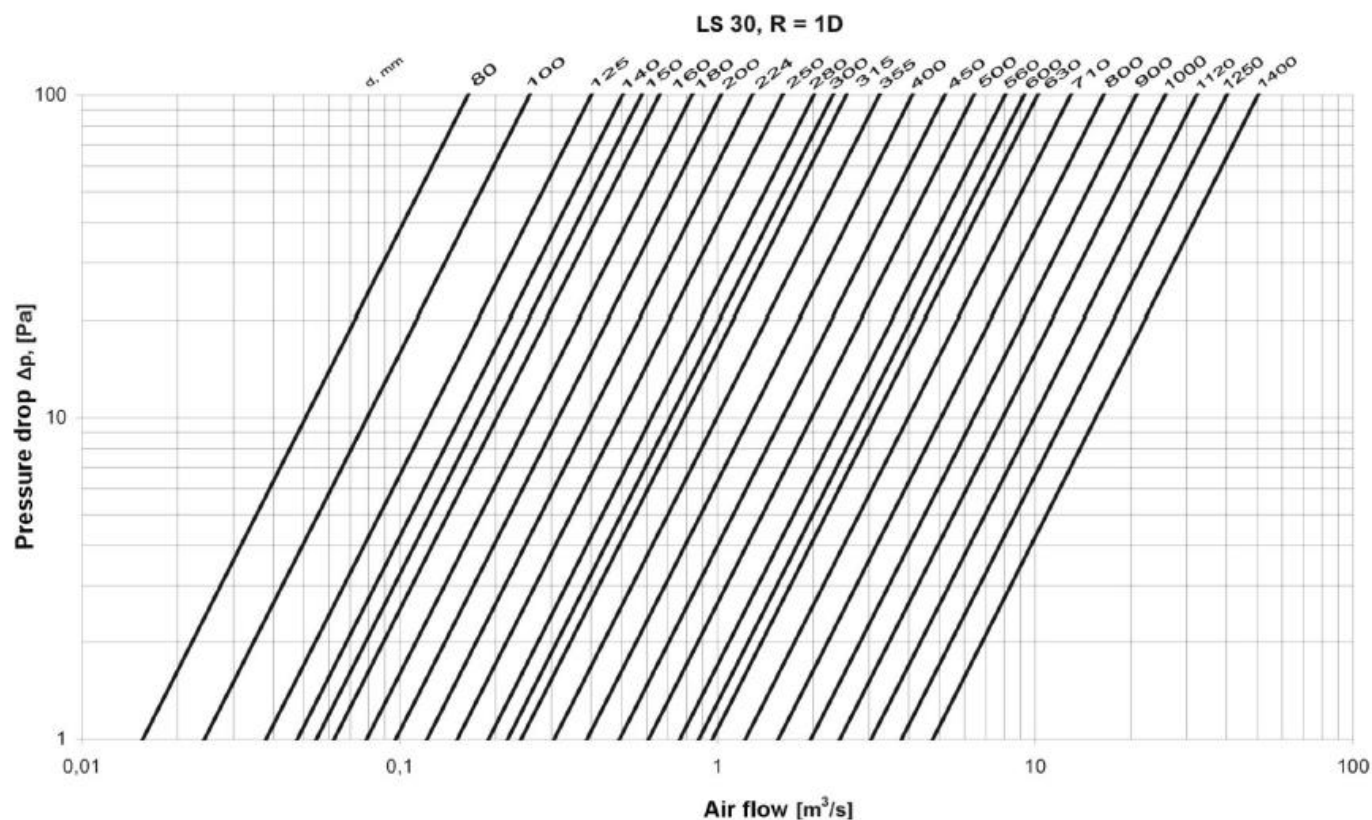
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 1d		rm = 1,5 d		rm = 2 d	
		l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)
353916255	250	67	0,9	101	1,1	134	1,4
353916325	315	85	1,5	128	1,8	170	2,2
353916504	400	108	2,4	162	3,0	216	3,6
353916505	500	134	4,0	202	5,2	268	6,3
353916507	630	170	5,8	255	7,6	340	9,5



ALTECH BØJNINGER 30 GRADER

Trykfald:

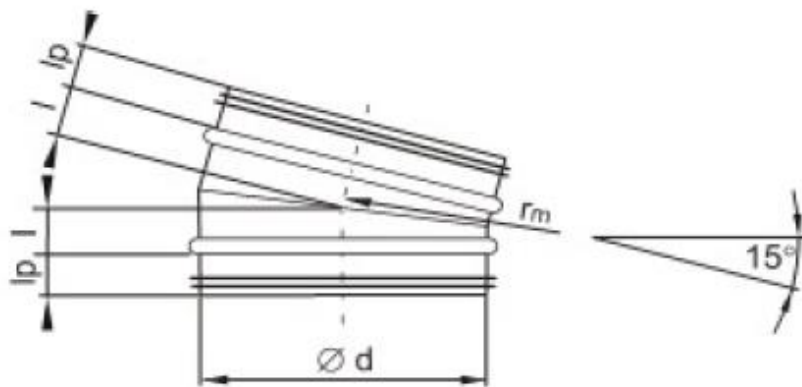




ALTECH BØJNINGER 15 GRADER

Beskrivelse:

Altech bøjninger 15 grader - 15°, med bøjningsradius "rm" på 1d, 1,5d eller 2d. De er også lavet med pakning.



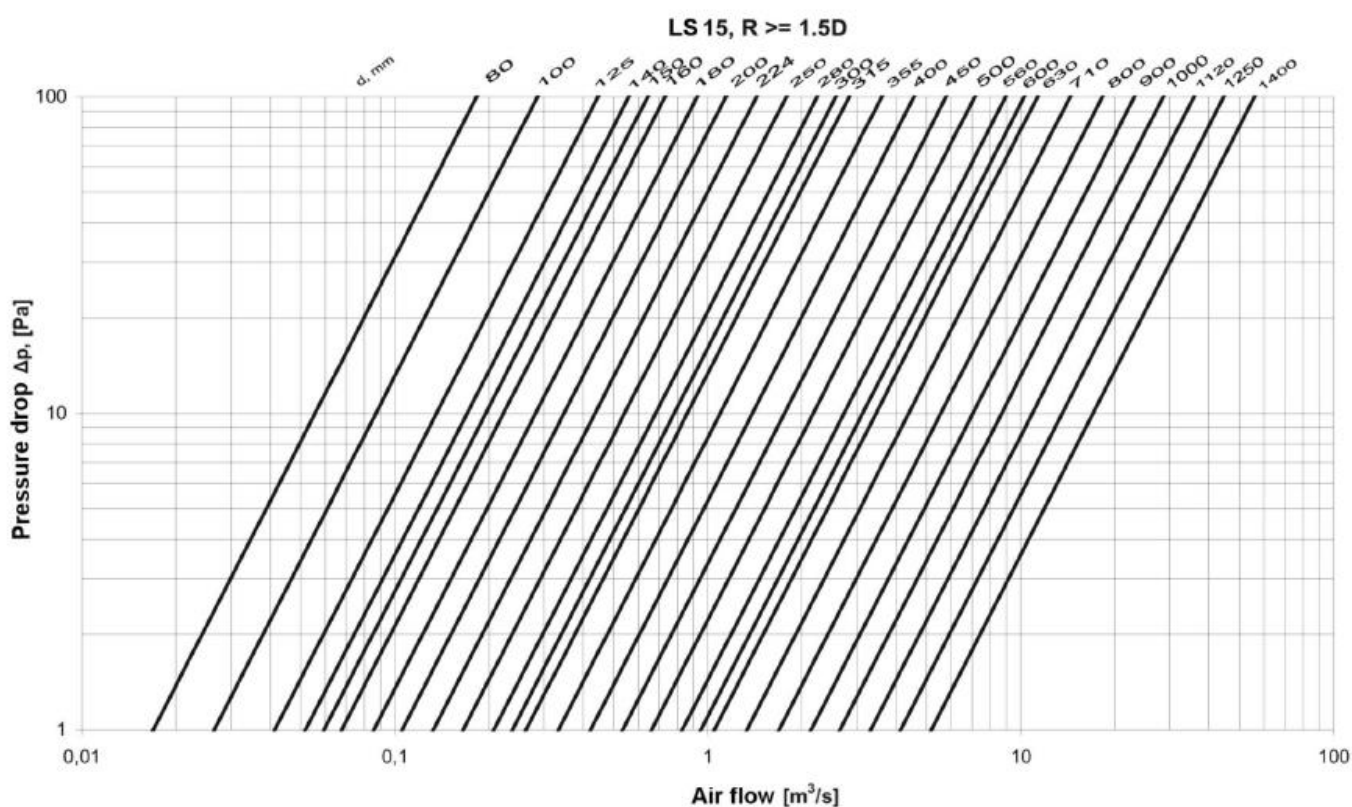
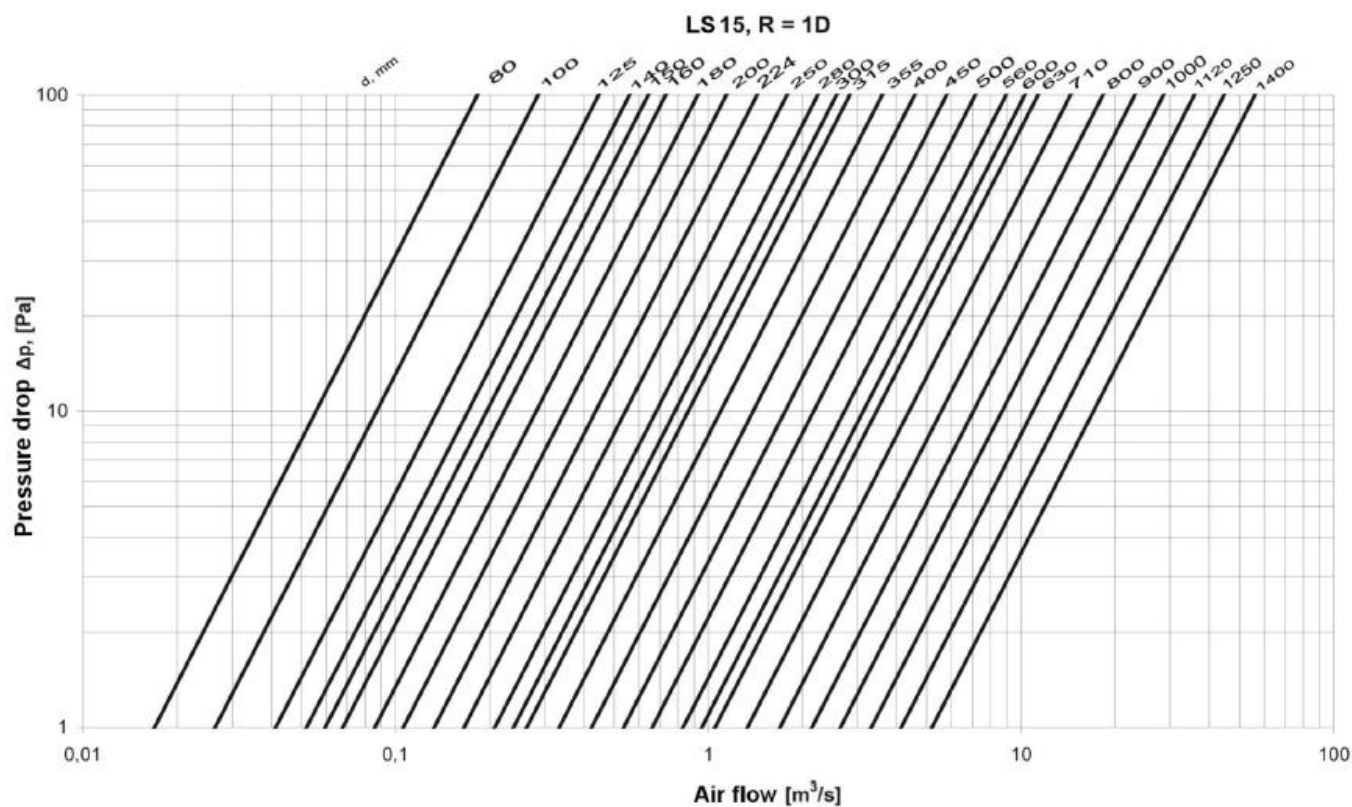
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 1d		rm = 1,5 d		rm = 2 d	
		l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)	l (mm)	Vægt (kg)
353918255	250	45	0,6	68	0,8	90	0,9
353918325	315	50	1,1	75	1,3	100	1,5
353918504	400	53	1,7	80	2,0	106	2,4
353918505	500	68	2,8	102	3,4	136	4,0
353918507	630	83	3,9	125	4,9	166	5,8



ALTECH BØJNINGER 15 GRADER

Trykfald:

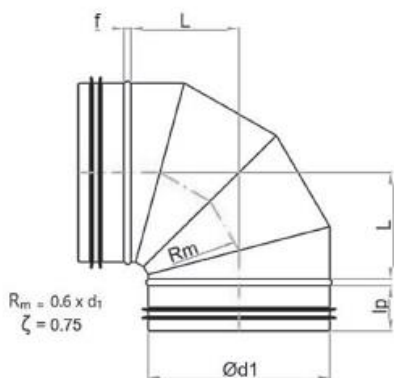




ALTECH KORTE BØJNINGER 90 GRADER

Beskrivelse:

Altech kort bøjninger 90 grader - 90°, med bøjningsradius "rm" på 0,6d. De er også lavet med pakning.



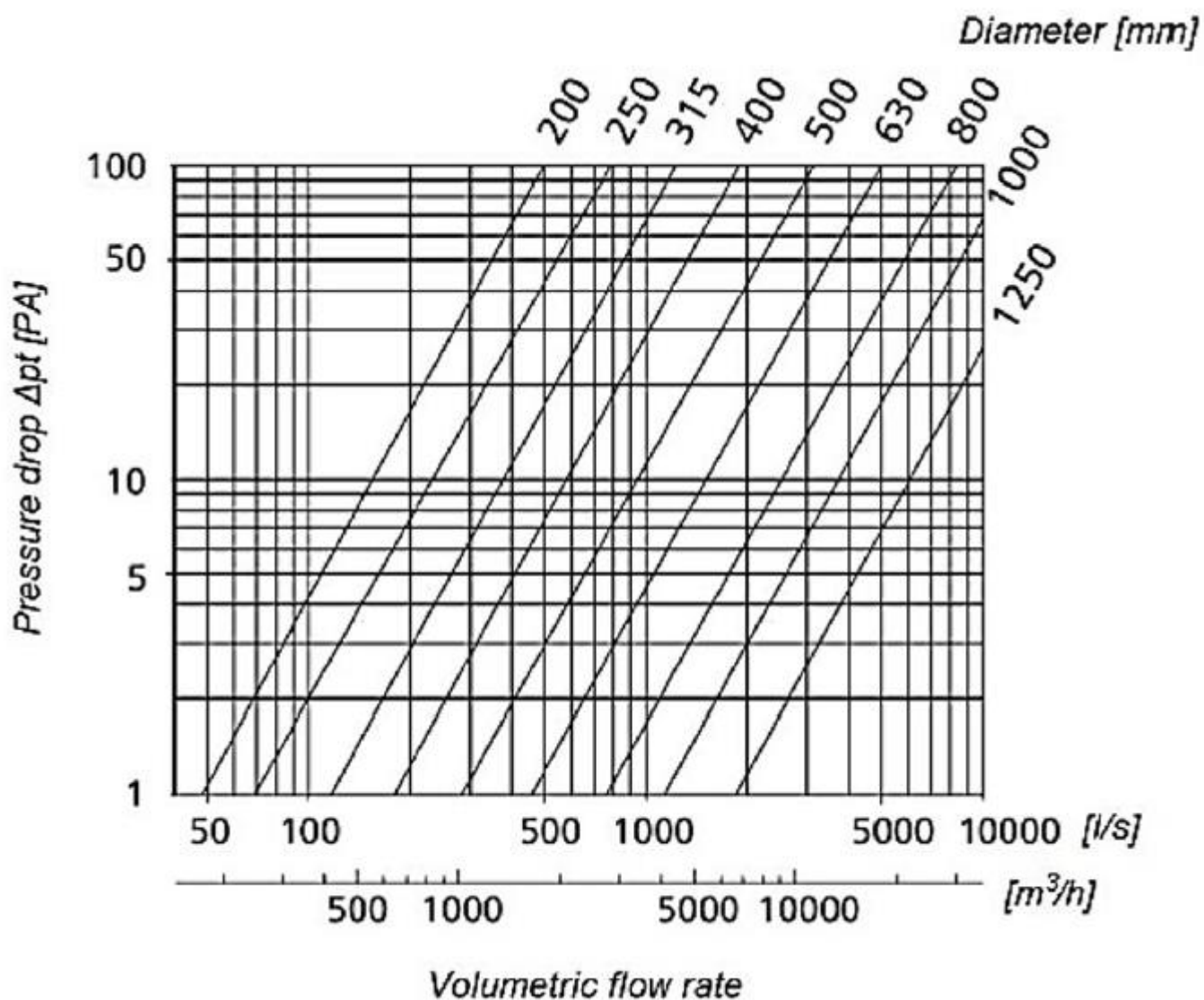
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 0,6 d		
		l (mm)	Vægt (kg)	lp (mm)
353912260	250	160	1,9	40
353912283	315	220	2,3	60
353912284	400	255	3,5	80
353912285	500	315	6,3	80



ALTECH KORTE BØJNINGER 90 GRADER

Trykfald:

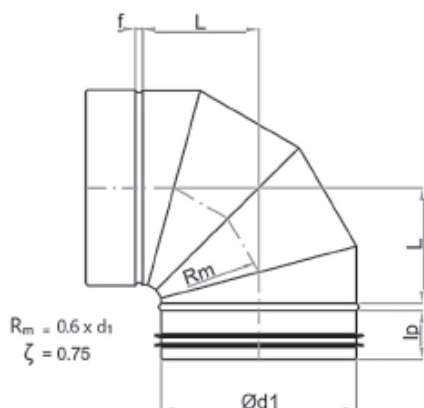




ALTECH KORTE BØJNINGER 90 GRADER MED MUFFE

Beskrivelse:

Altech kort bøjninger 90 grader med muffe - 90°, med bøjningsradius "rm" på 0,6d. De er også lavet med pakning.



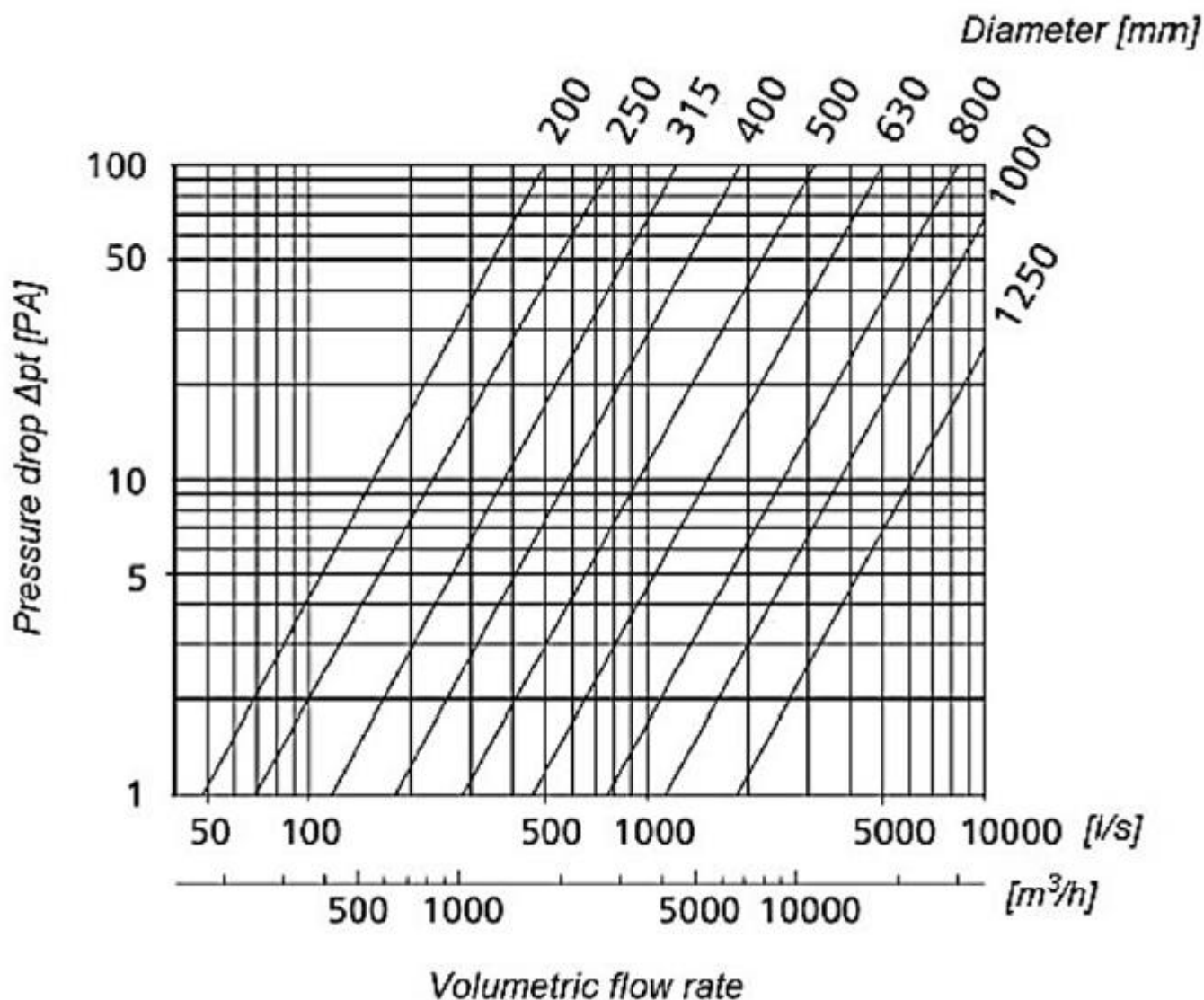
Dimensioner:

BD nr.	Ød (mm)	rm = 0,6 d		
		l (mm)	Vægt (kg)	lp (mm)
353912483	315	220	2,3	60
353912484	400	255	3,5	80
353912485	500	315	6,3	80



ALTECH KORTE BØJNINGER 90 GRADER MED MUFFE

Trykfald:

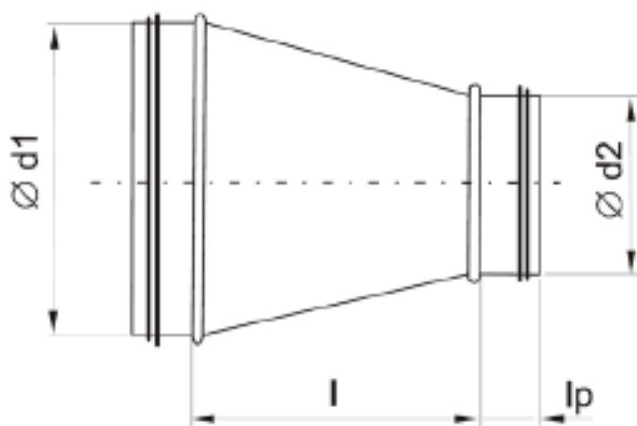




ALTECH CENTRISKE REDUKTIONER

Beskrivelse:

Altech reduktion – Centrisk. De er også lavet med pakning.



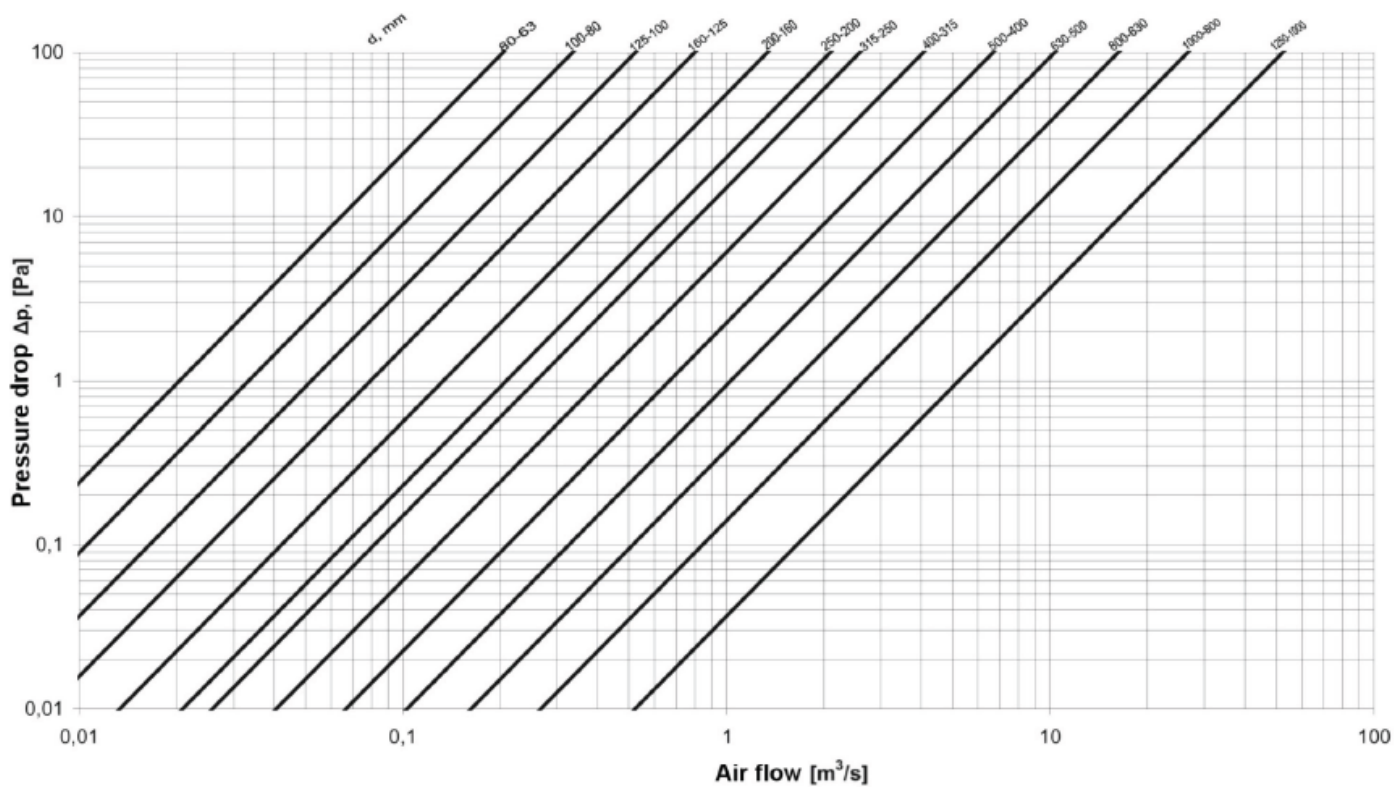
Dimensioner:

BD nr.	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	Vægt (kg)
353941254	250	125	202	1,0
353941256	250	160	154	0,9
353941258	250	200	99	0,8
353941319	315	160	243	1,3
353941321	315	200	188	1,2
353941323	315	250	119	1,1
353941409	400	200	310	2,2
353941411	400	250	241	2,1
353941413	400	315	152	1,9
353941509	500	250	378	3,2
353941511	500	315	289	3,0
353941513	500	400	177	2,7
353941640	630	400	356	5,0
353941642	630	500	219	4,1



ALTECH CENTRISKE REDUKTIONER

Trykfald:

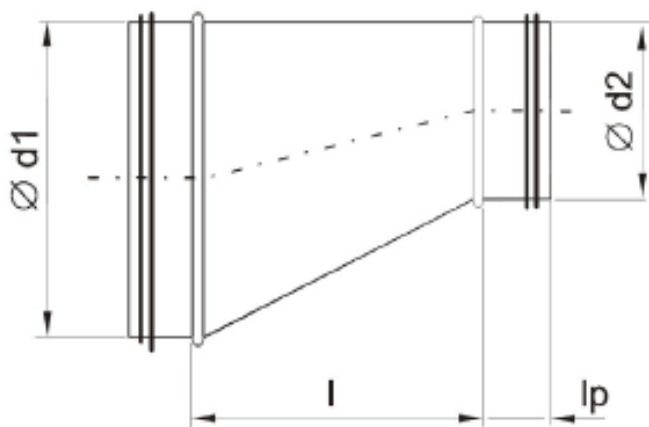




ALTECH EXCENTRISKE REDUKTIONER

Beskrivelse:

Altech excentrisk reduktion – excentrisk. De er også lavet med pakning.



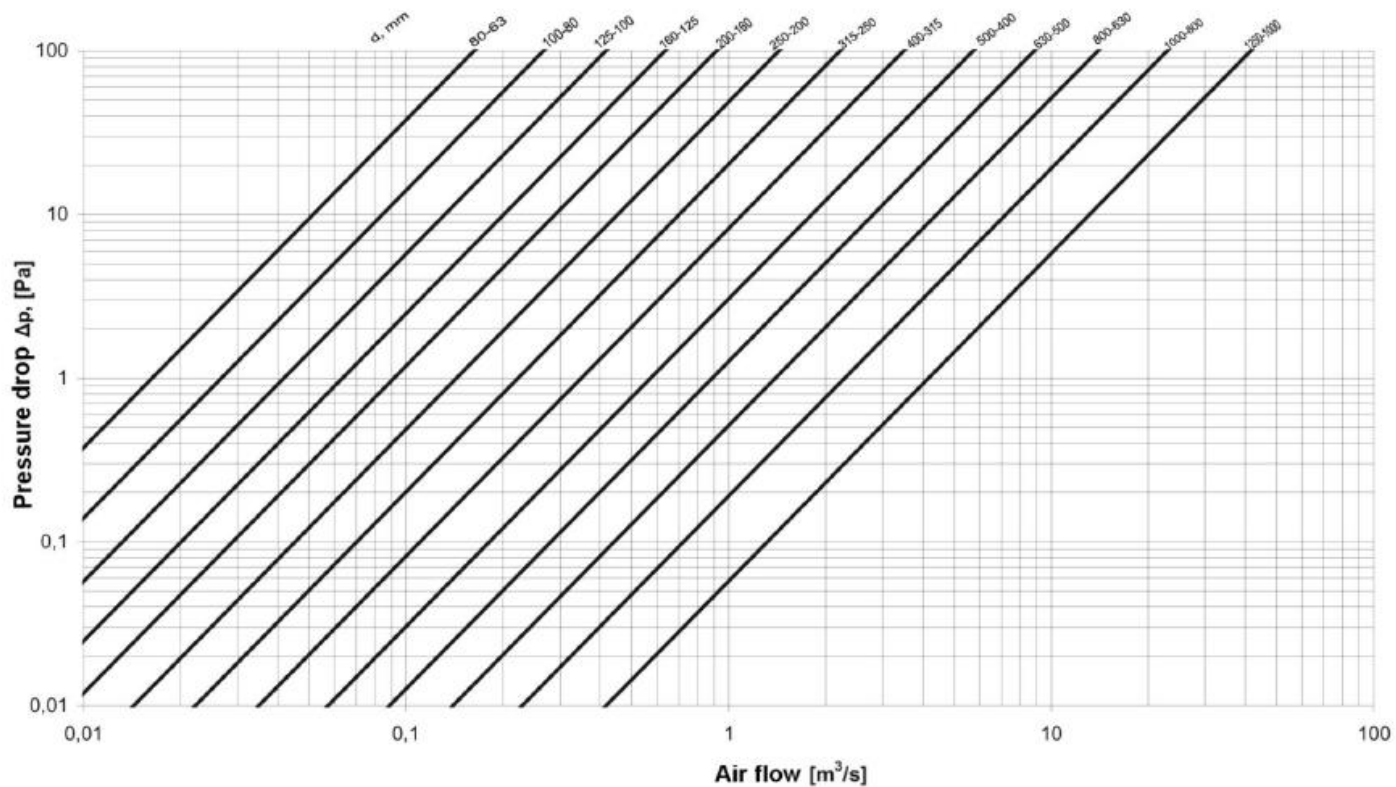
Dimensioner:

BD nr.	d1 (mm)	d2 (mm)	l (mm)	Vægt (kg)
353949129	125	100	64	0,3
353949163	160	100	112	0,5
353949164	160	125	78	0,4



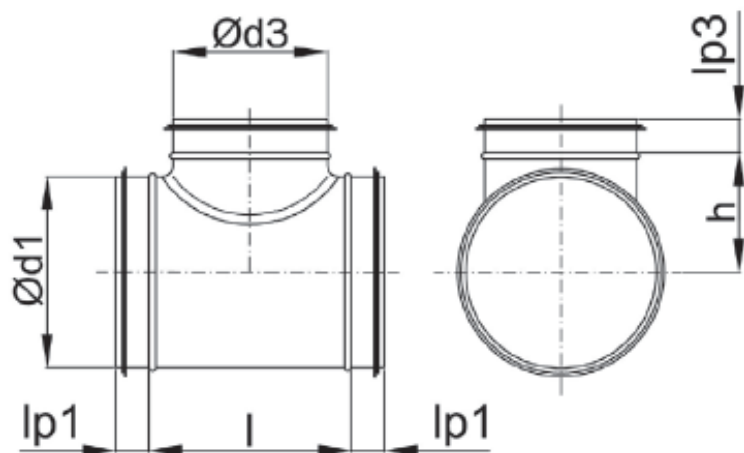
ALTECH EXCENTRISKE REDUKTIONER

Trykfald:





ALTECH-STYKKER

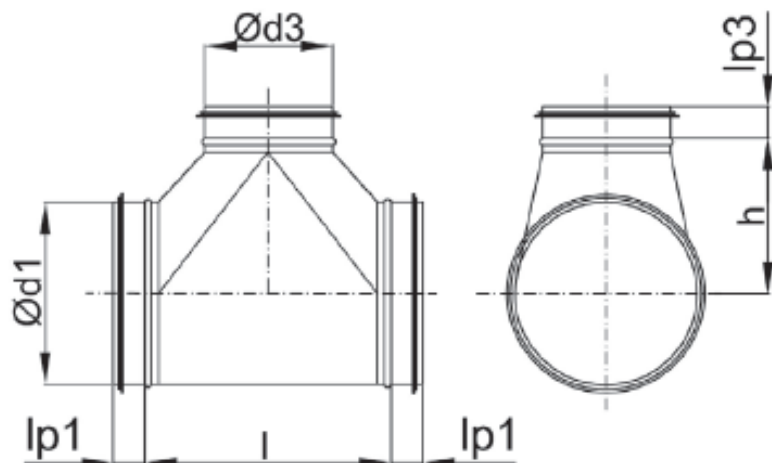


Dimensioner:

BD nr.	Ød1 (mm)	Ød3 (mm)	h (mm)	l (mm)	Vægt (kg)
353931085	80	80	51	0	0,31
353931204	200	100	4	180	0,84
353931206	200	125	114	200	1,00
353931208	200	160	121	250	1,20
353931210	200	200	123	310	1,40
353931257	250	100	137	180	1,00
353931259	250	125	140	200	1,20
353931261	250	160	146	250	1,40
353931263	250	200	148	310	1,80
353931265	250	250	147	380	2,10
353931327	315	125	173	200	1,50
353931329	315	160	179	250	1,70
353931331	315	200	182	310	2,10
353931333	315	250	180	380	2,60
353931335	315	315	192	430	2,90
353931407	400	160	221	250	3,10
353931409	400	200	224	300	3,10
353931411	400	250	222	378	4,10
353931413	400	315	234	450	5,20
353931507	500	200	278	300	4,10
353931509	500	250	272	370	4,80
353931511	500	315	286	450	5,20



ALTECHT-STYKKER



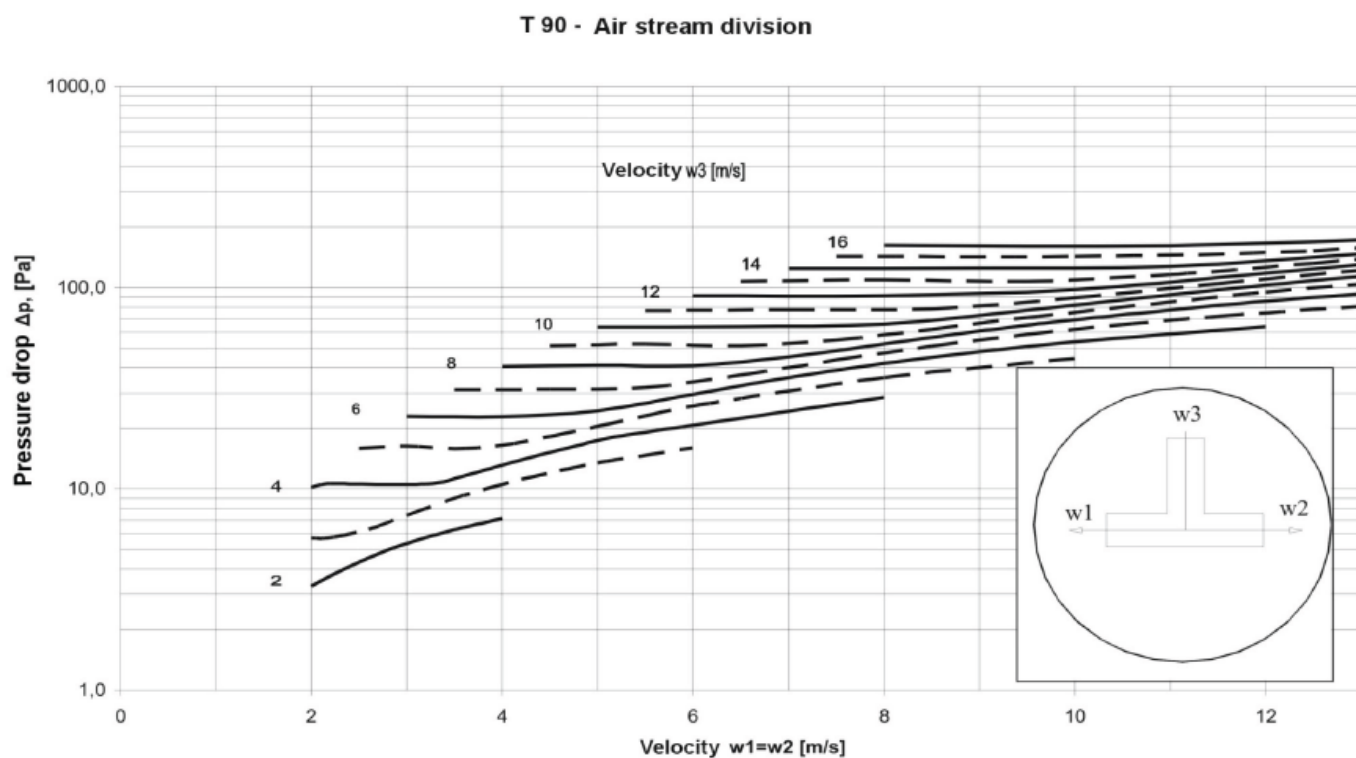
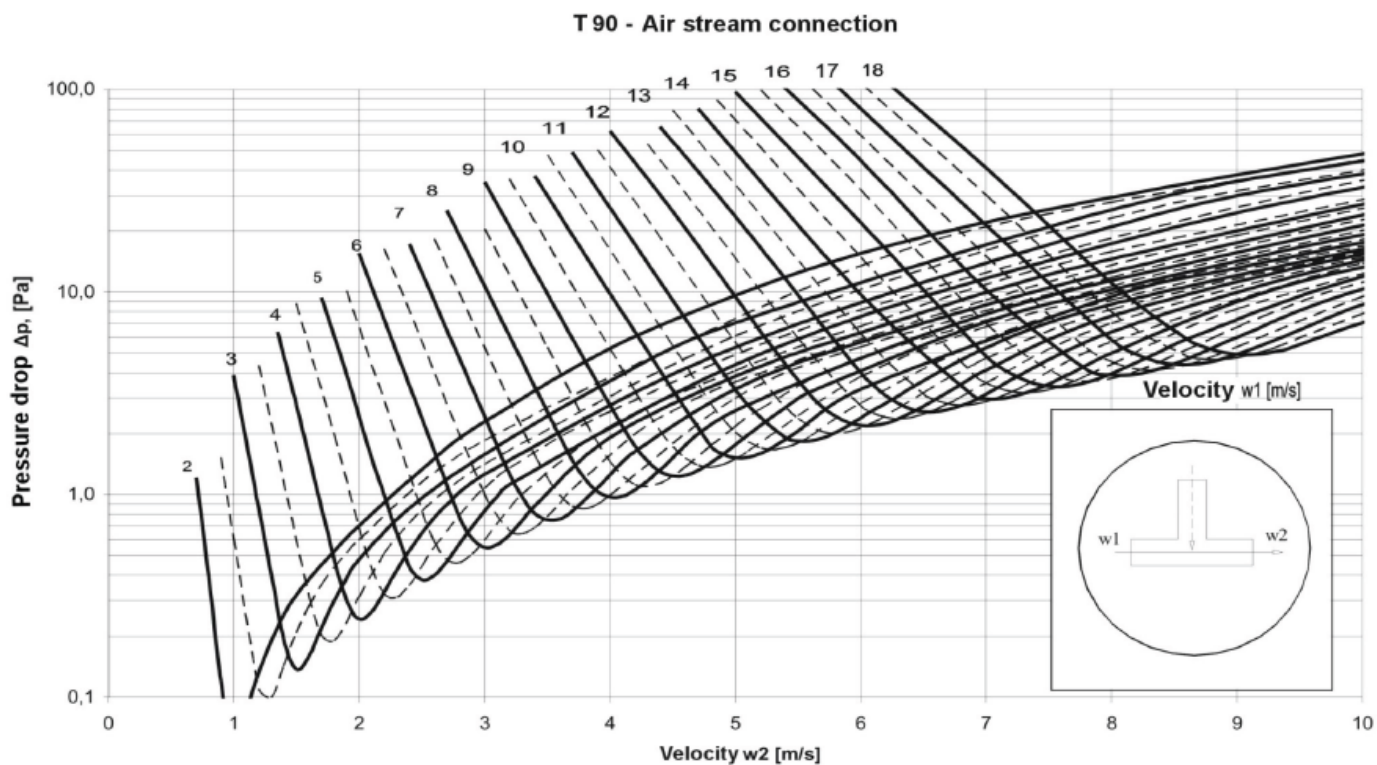
Dimensioner:

BD nr.	Ød1 (mm)	Ød3 (mm)	h (mm)	l (mm)	Vægt (kg)
353931415	400	400	280	570	3,7
353931513	500	400	330	570	5,5
353931515	500	500	345	700	6,8
353931645	630	630	430	870	10,6



ALTECH-STYKKER

Trykfald:

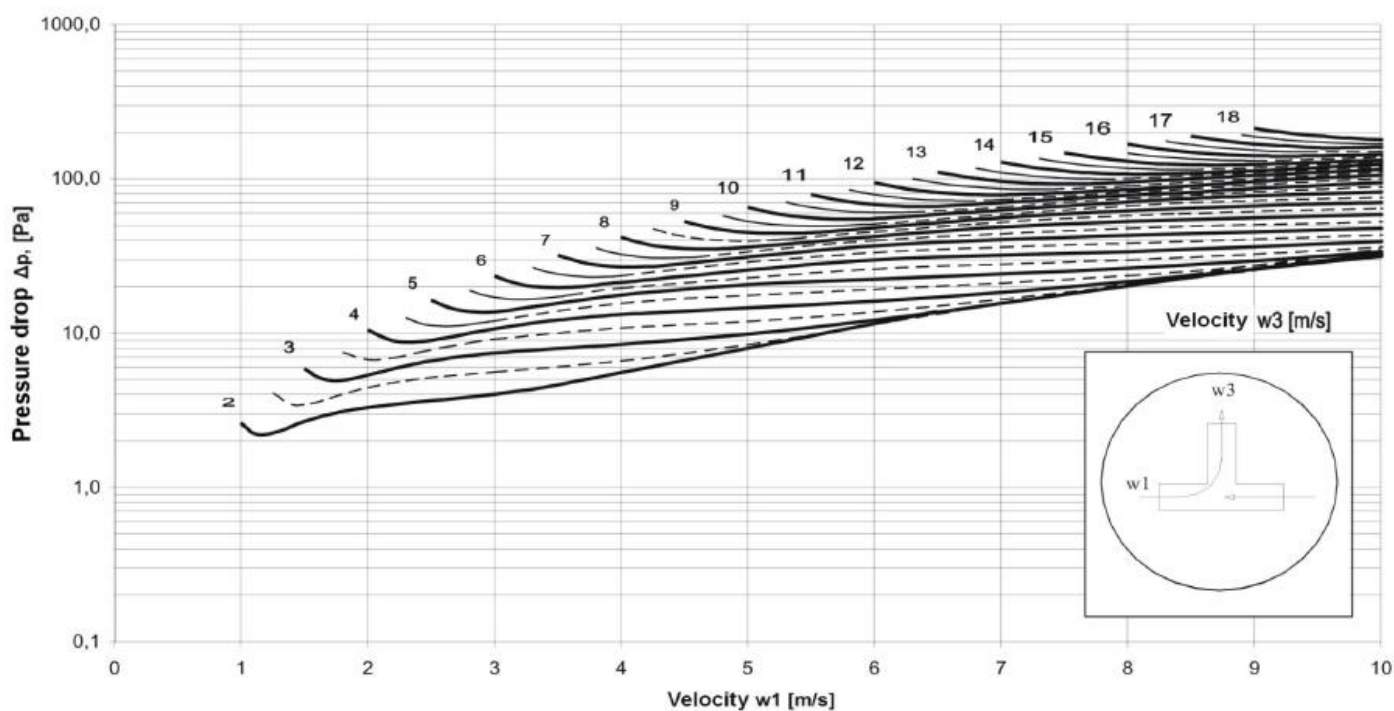




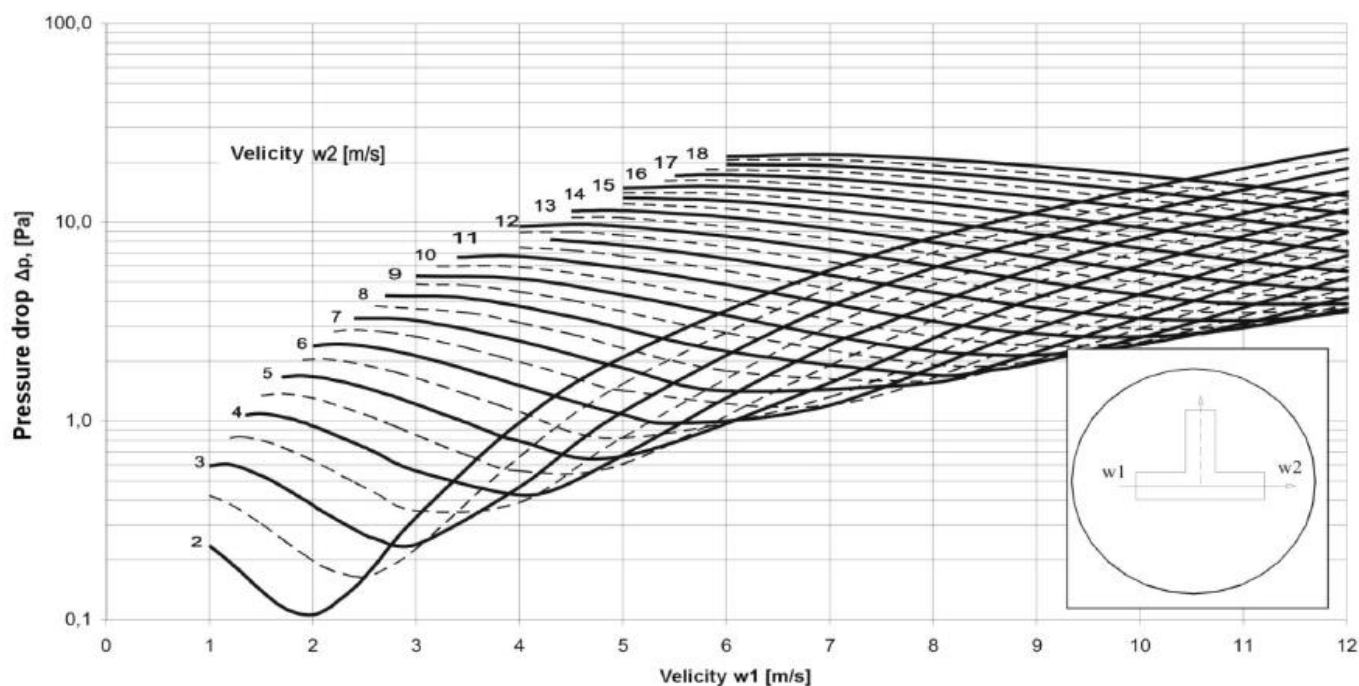
ALTECH-T-STYKKER

Trykfald:

T90 Air streams connection



T90 - Air stream division

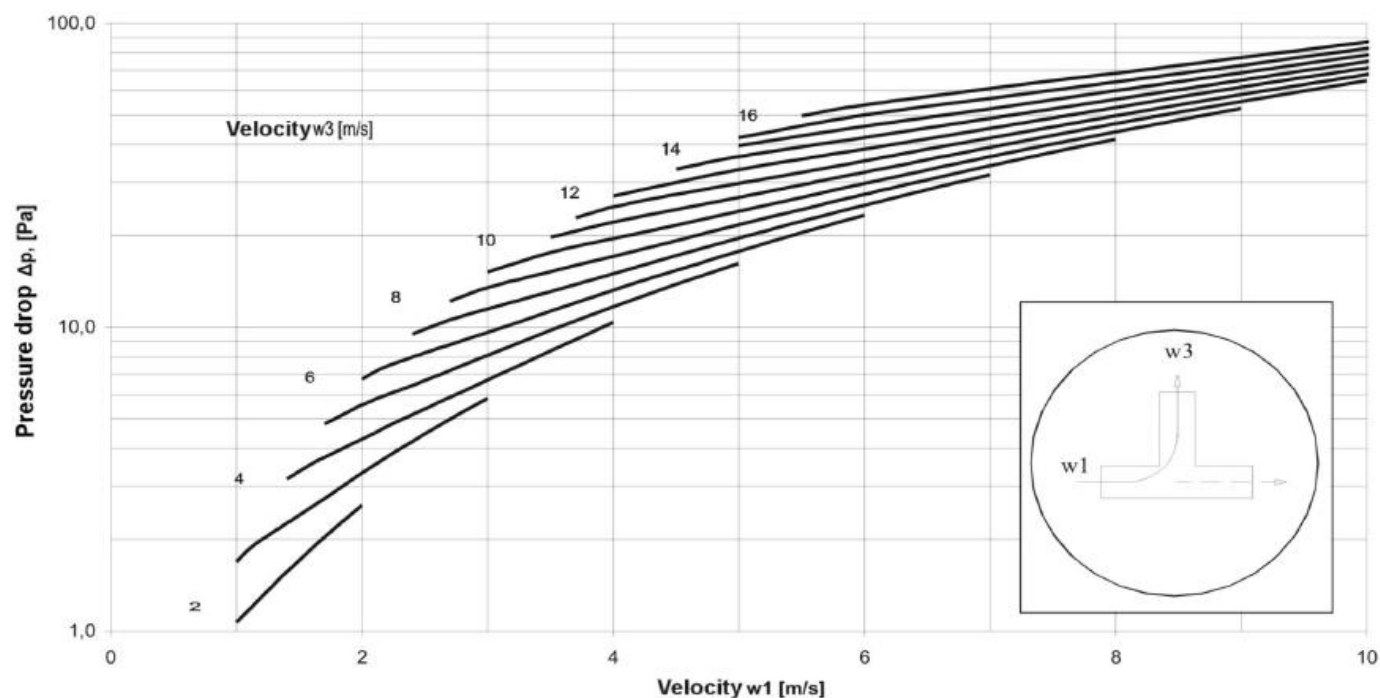




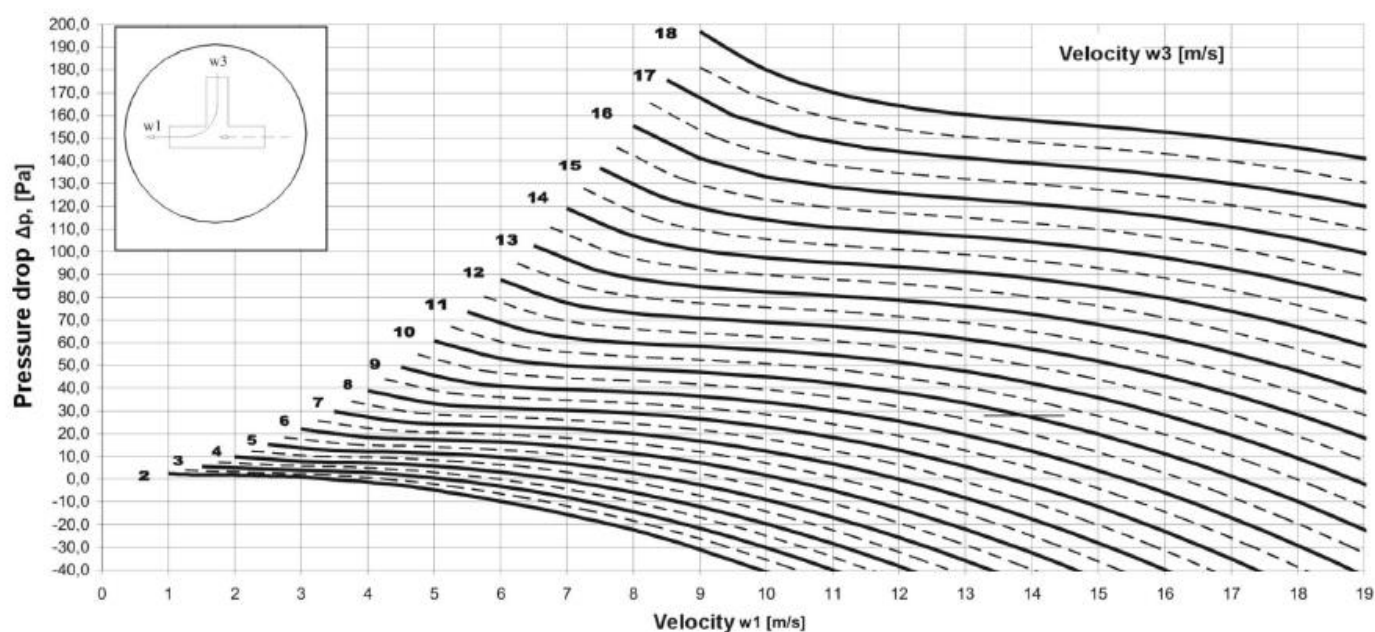
ALTECH-STYKKER

Trykfald:

T 90 - Air stream division



T 90 Air streams connection



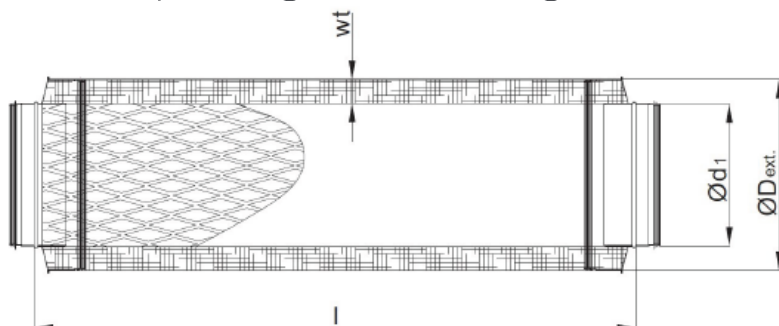


ALTECH CIRKULÆRE LYDDÆMPERE 50 MM ISOLERING

Beskrivelse:

Altech lyddæmpere er designet til montering i Spiro og B1 type installationer. Dæmperhuset er lavet af zinkbelagt stålplade. Mineraluld beskyttet med perforeret plade anvendes som lydabsorberende materiale. Altech lyddæmpere er udstyret med pakninger.

wt - dæmpende lag. Glasuldsisolering.



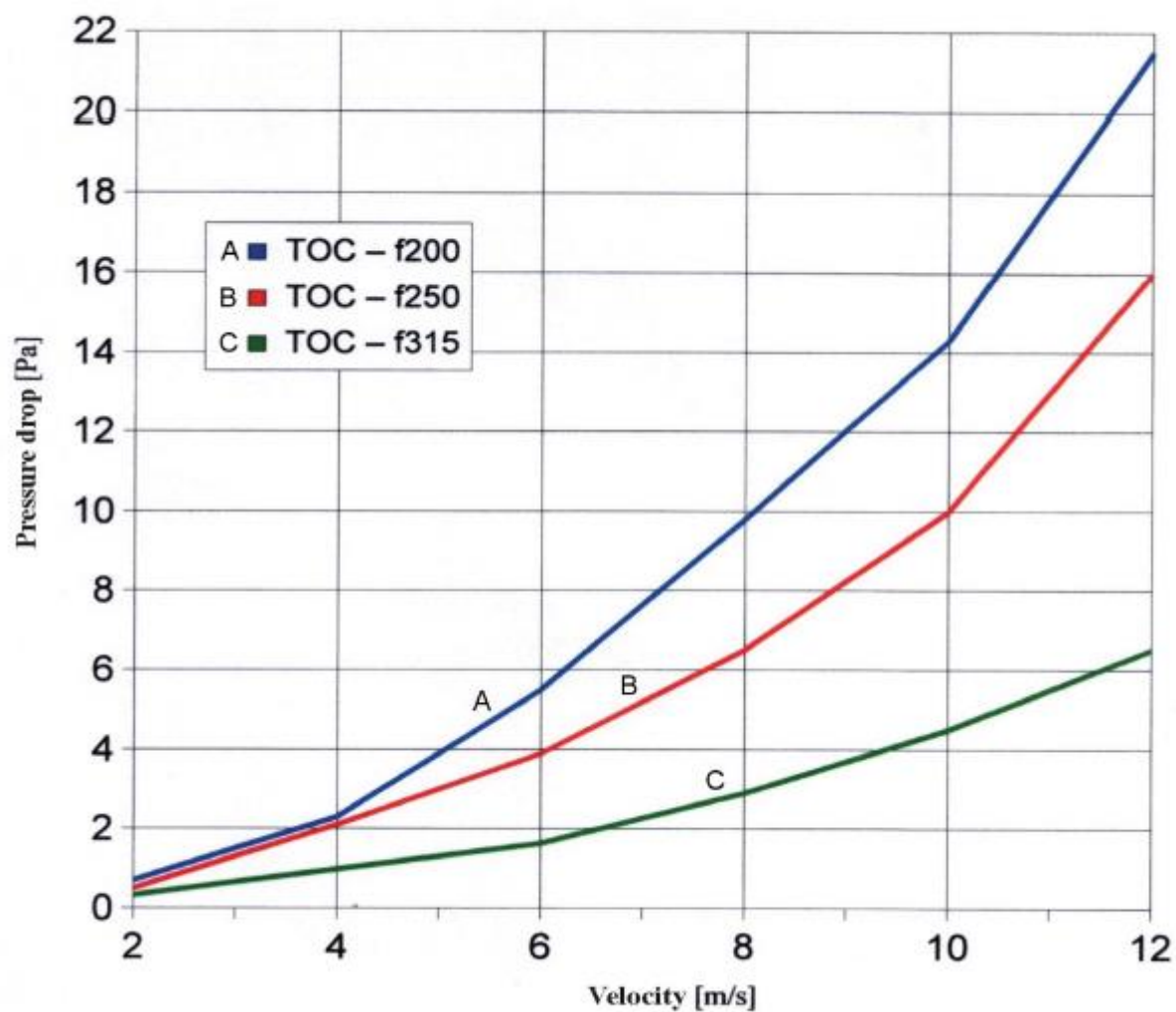
Dimensioner:

BD nr.	DN	D (mm)	L (mm)	Indsættelsesdæmpning (dB)								Tryktabs- koefficient (ζ/m)	Vægt (kg)
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
353977145	125	180	1200	4	11	17	36	46	50	46	31	0,220	4,8
353971165	160	250	300	1	2	5	9	17	14	16	8	0,163	2,3
353973175	160	250	600	2	4	8	16	26	26	23	10	0,163	4,0
353975175	160	250	900	3	5	11	23	35	39	30	12	0,163	5,7
353977175	160	250	1200	4	6	15	30	44	50	38	14	0,163	7,4
353973205	200	300	600	1	3	7	16	22	20	13	10	0,123	4,9
353975205	200	300	900	1	5	10	19	32	31	16	11	0,123	6,9
353977205	200	300	1200	2	6	12	22	42	41	20	13	0,123	8,9
353973255	250	355	600	1	2	6	13	19	15	8	6	0,095	6,5
353975255	250	355	900	1	3	9	17	26	21	13	8	0,095	9,2
353977255	250	355	1200	2	4	12	21	34	27	17	10	0,095	12,0
353973325	315	400	600	0	1	4	10	12	7	4	4	0,069	8,0
353975325	315	400	900	1	2	6	15	21	15	8	7	0,069	11,3
353977325	315	400	1200	1	3	7	2	27	22	13	10	0,069	14,6
353975504	400	500	900	1	2	5	13	15	8	3	2	0,052	14,6
353977504	400	500	1200	1	2	7	16	20	11	4	3	0,052	18,6
353975505	500	600	900	1	2	5	12	14	3	4	2	0,039	17,8
353977505	500	600	1200	1	2	6	16	18	4	5	3	0,039	22,8



ALTECH CIRKULÆRE LYDDÆMPERE 50 MM ISOLERING

Trykfald:



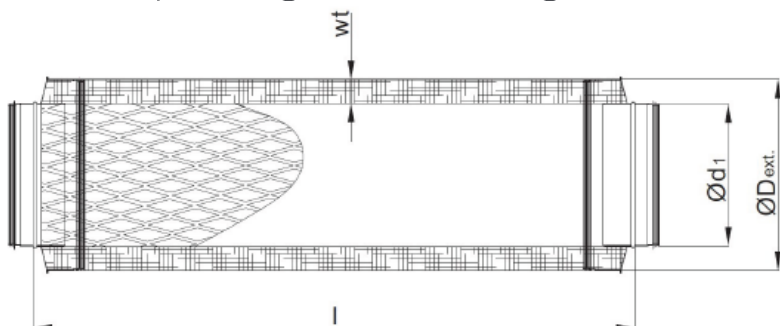


ALTECH CIRKULÆRE LYDDÆMPERE 100 MM ISOLERING

Beskrivelse:

Altech lyddæmpere er designet til montering i Spiro og B1 type installationer. Dæmperhuset er lavet af zinkbelagt stålplade. Mineraluld beskyttet med perforeret plade anvendes som lydabsorberende materiale. Altech lyddæmpere er udstyret med pakninger.

wt - dæmpende lag. Glasuldsisolering.



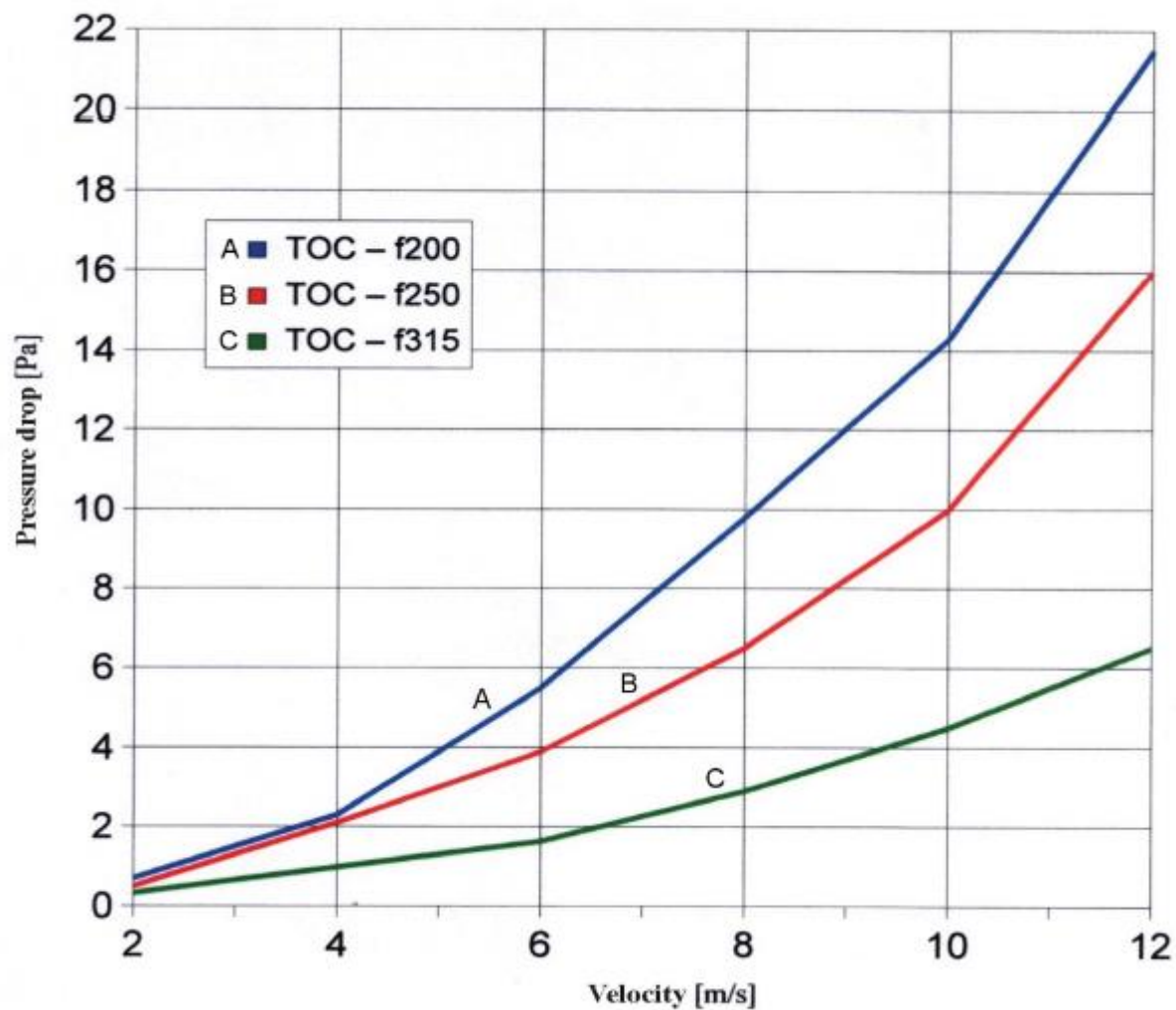
Dimensioner:

BD nr.	DN	D (mm)	L (mm)	Indsættelsesdæmpning (dB)								Tryktabs- koefficient (ζ/m)	Vægt (kg)
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
353975645	630	800	600	-	-	-	-	-	-	-	-	0,030	19,3
353973645	630	800	900	1	1	4	11	11	3	3	2	0,030	36,3
353977645	630	800	1200	1	1	4	12	12	4	4	3	0,030	23,6



ALTECH CIRKULÆRE LYDDÆMPERE 100 MM ISOLERING

Trykfald:

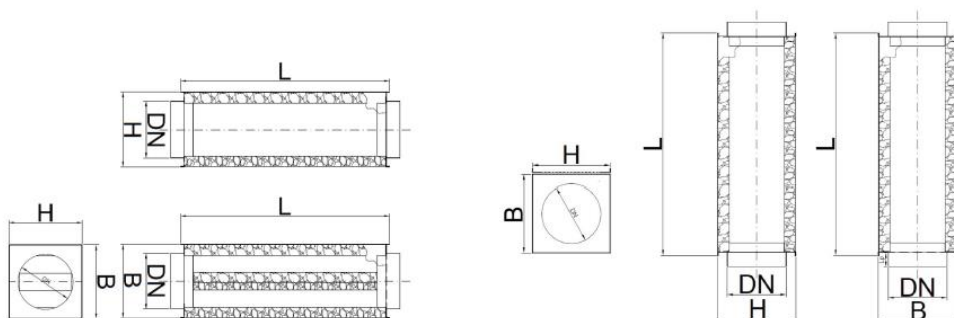




ALTECH REKTANGULÆRE LYDDÆMPERE

Beskrivelse:

Altech rektangulære lyddæmpere består af en ydre kappe og udtag lavet af galvaniserede stålplader. De har en rund nippelforbindelse i begge ender. Yderjakken er indvendigt foret med lydabsorberende stenuld som er beklædt med sort hygiejnisk glasfiberstof. Tæthedsklasse D. Lyddæmperne laves uden kerne til d 250 mm og med kerne fra d 315 mm.



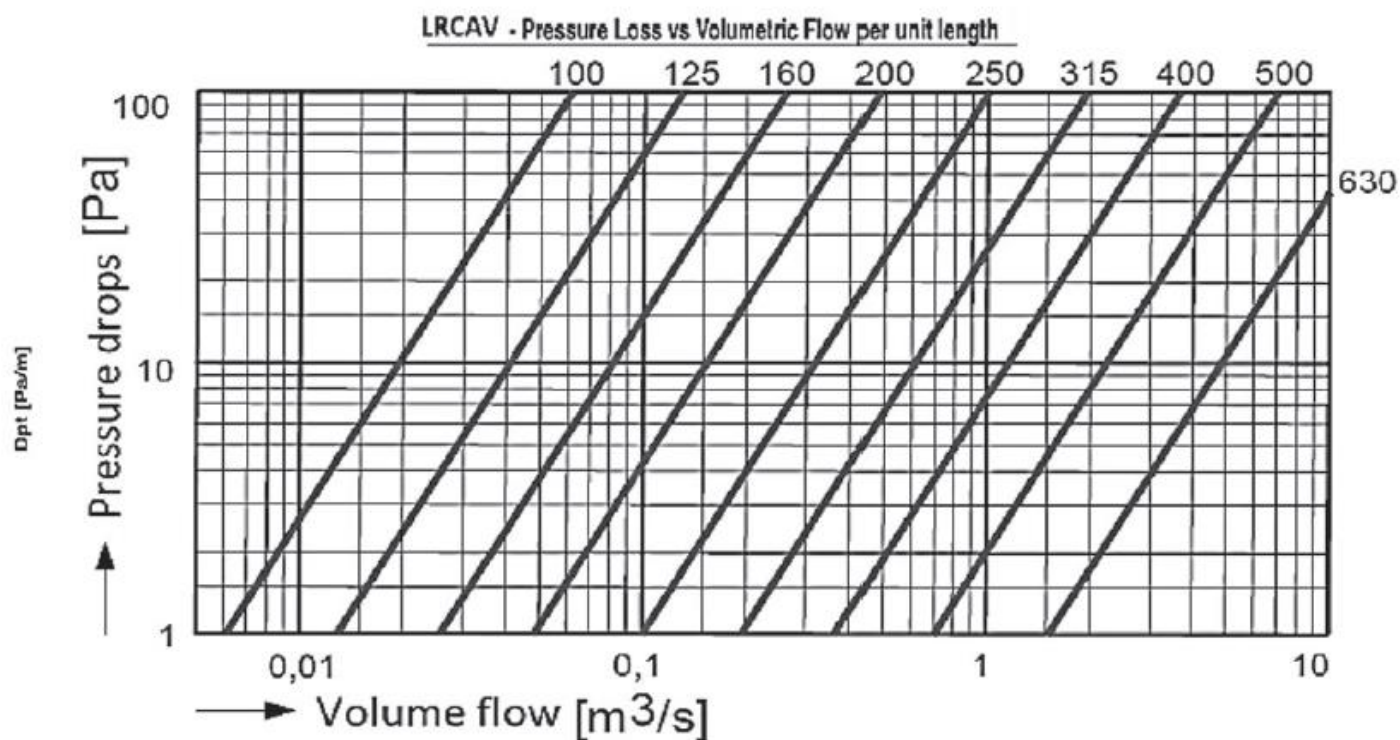
Dimensioner:

BD nr.	DN	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Indsættelsesdæmpning (dB)								Vægt (kg)
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
353972115	100	500	150	150	2	8	12	14	22	38	43	30	2,5
353972145	125	500	175	175	2	7	10	12	23	24	17	22	3,0
353976145	125	1000	175	175	9	13	14	28	41	47	35	34	5,0
353972175	160	500	210	210	1	5	7	13	20	25	14	8	3,8
353974176	160	600	210	210	2	7	8	14	21	35	23	14	4,0
353976175	160	1000	210	210	7	9	13	20	24	43	33	22	5,9
353974206	200	600	250	250	2	5	7	12	19	28	18	11	4,9
353974207	200	900	250	250	4	6	9	15	26	35	23	14	6,6
353974209	200	1200	250	250	7	8	12	19	33	42	28	18	8,3
353974256	250	600	300	300	3	2	6	1	16	21	12	8	6,0
353974257	250	900	300	300	4	2	8	13	22	28	15	10	8,0
353974259	250	1200	300	300	6	4	11	17	28	36	19	12	10,0
353974322	315	900	365	365	4	4	8	16	29	33	24	20	11,0
353974324	315	1200	365	365	6	5	10	19	34	38	27	21	14,0
353974407	400	900	450	450	3	4	7	13	22	29	20	16	16,0
353974409	400	1200	450	450	5	5	9	15	28	36	22	18	20,0
353974507	500	900	550	550	2	4	6	13	22	26	18	15	19,0
353974509	500	1200	550	550	3	5	8	15	27	32	21	16	24,0



ALTECH REKTANGULÆRE LYDDÆMPERE

Trykfald:

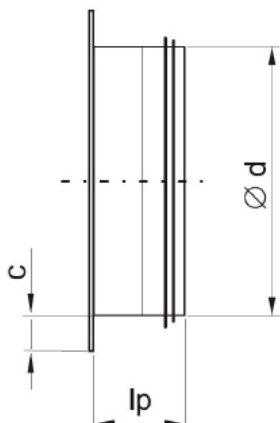




ALTECH INDLØBSRØR

Beskrivelse:

Altech indløbsrør tillader forbindelse af ledning med et rundt tværsnit til en ledning med et rektangulært tværsnit.



Dimensioner:

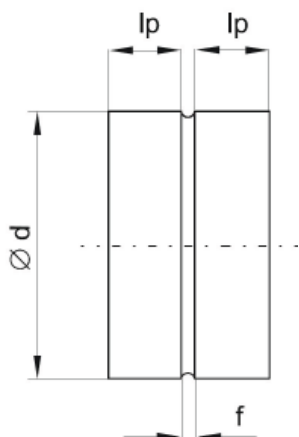
BD nr.	d (mm)	l (mm)	Vægt (kg)
353955115	100	13	0,1
353955145	125	13	0,1
353955175	160	13	0,1
353955215	200	15	0,2
353955265	250	15	0,3
353955330	315	15	0,3
353955402	400	15	0,6
353955502	500	15	0,8



ALTECH MUFFER

Beskrivelse:

Altech eksterne koblinger (muffer) bruges til at forbinde ledningssystemelementer, når det er nødvendigt at sammenkoble nabobeslag (f.eks.: tee - bøsning). De er lavet uden pakninger.



Dimensioner:

BD nr.	d (mm)	l (mm)	f (mm)	Vægt (kg)
353993085	80	-	-	-
353993115	100	40	6	0,2
353993145	125	40	6	0,2
353993175	160	40	6	0,3
353993205	200	40	6	0,4
353993255	250	60	6	0,4
353993325	315	60	6	0,7
353993504	400	80	8	1,4
353993505	500	80	8	1,7
353993507	630	80	8	2,7

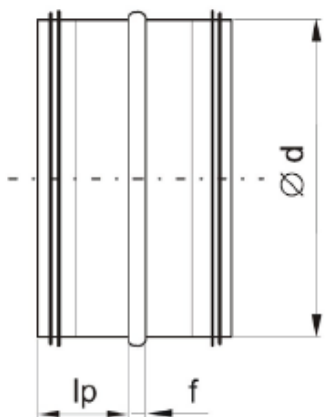


ALTECH NIPLER

Beskrivelse:

Altech interne koblinger (nipler) bruges til at forbinde ledninger.

De er lavet med pakning.



Dimensioner:

BD nr.	d (mm)	f (mm)	Vægt (kg)
353991205	200	6	0,4
353991255	250	6	0,5
353991325	315	6	0,8
353991504	400	8	1,5
353991505	500	8	1,9
353991507	630	8	2,9



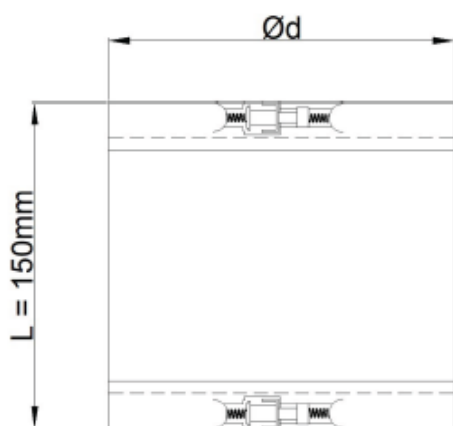
ALTECH FLEX FORBINDELSER

Beskrivelse:

Altech fleksible tilslutninger, anvendes i ventilationsanlæg for at reducere overførslen af vibrationer mellem særlige kanalsektioner. De reducerer også støj og muligheden for skader, hvilket kunne forekomme - som at aftætte tilslutninger af kanaler.

En fleksibel forbindelse er lavet af komponenter som:

- Spændebånd
- Glasfiber dækket fra den ene side med silikone



Dimensioner:

BD nr.	d (mm)
353997115	100
353997135	125
353997175	160
353997205	200
353997255	250
353997325	315