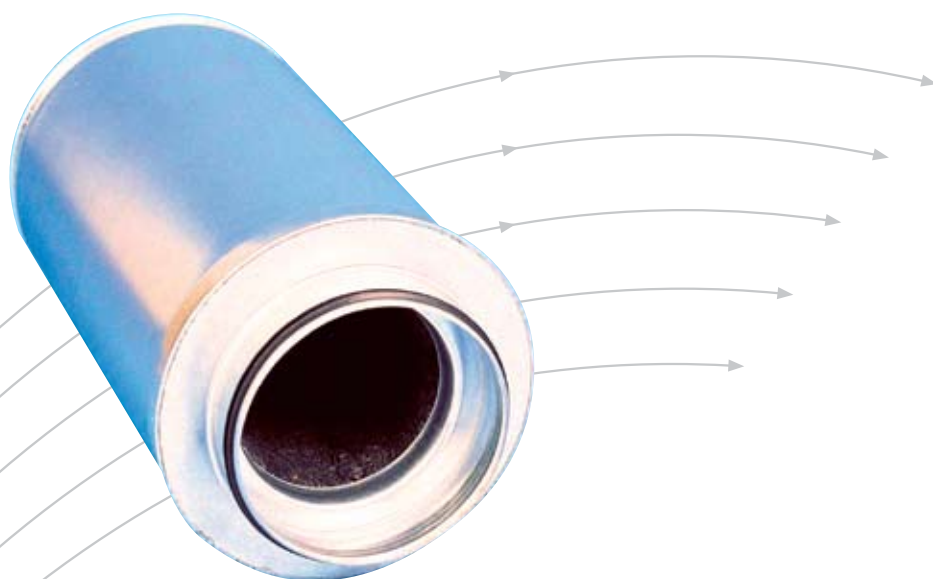


# LSR

## Sirkulær lydtemper



- Leveres t.o.m dim 630
- Leveres i to lengder
- God egendemping
- Inngår i dataprogrammet "Lyddempervalg"

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**

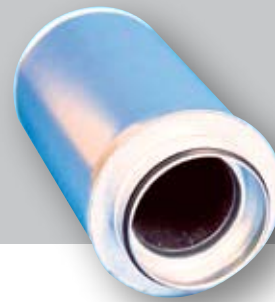
 **Auranor**

TROX Auranor Norge AS

Postboks 100  
2712 Brandbu

Telefon +47 61 31 35 00  
Telefaks+47 61 31 35 10  
e-mail [firma@auranor.no](mailto:firma@auranor.no)  
[www.auranor.no](http://www.auranor.no)

# LSR



## ANVENDELSE

LSR er en sirkulær lydtemper for bruk i kanalnett.

## UTFØRELSE

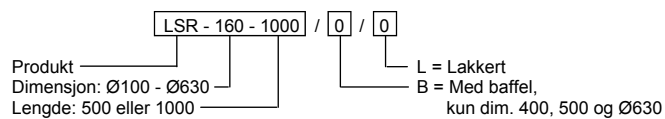
LSR består av en sirkulær stålsarg som er innvendig kledd med dempingsmateriale. F.o.m. dimensjon  $\varnothing 400$  kan lydtemperne leveres med midtbaffel.

LSR leveres i både 500mm og 1000mm lengde. Dimensjon 500 og 630 finnes bare i 1000mm lengde.

## MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

LSR er utført i galvanisert stål. Enhetene er påmontert EPDM gummipakning på anslutningene. Innvendig er enhetene kledd med mineralull (dempingsmateriale).

## BESTILLINGSKODE, LSR



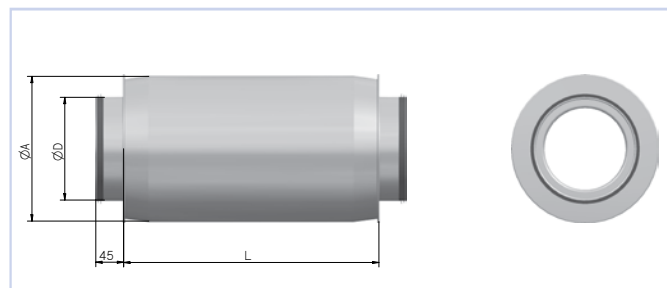
Eksempel:  
LSR-160-1000 / 0 / 0  
Forklaring:  
LSR dimensjon  $\varnothing 160$ , lengde: 1000.

## MÅL OG VEKT, LSR

Dim.	A	D	L	[kg <sup>1)</sup>	[kg <sup>2)</sup>
100	198	98	500/1000	2,7	4,0
125	218	124	500/1000	3,2	5,8
160	243	159	500/1000	4,0	6,7
200	278	199	500/1000	4,4	7,4
250	318	249	500/1000	5,2	7,8
315	428	314	500/1000	7,6	14,0
400	493	398	500/1000	11,2	19,8
500	578	498	1000	-	22,5
630	738	628	1000	-	33,0

Tabell 1

- 1) Lengde 500 mm  
2) Lengde 1000 mm



Figur 1

# LSR

## DIMENSJONERINGSDIAGRAM

Statisk lyd­demping uten baffel, LSR

LSR Dim.	Demping [dB]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100-500	2	7	12	30	38	39	29	31
100-1000	7	12	24	50	50	34	39	32
125-500	3	6	12	25	39	32	24	35
125-1000	8	11	21	44	50	32	20	35
160-500	4	4	9	21	32	22	31	13
160-1000	7	10	17	38	50	35	40	25
200-500	3	4	8	17	30	26	16	13
200-1000	8	8	14	33	50	35	26	20
250-500	5	3	8	16	25	21	15	15
250-1000	9	8	15	32	42	38	30	24
315-500	4	3	8	16	25	21	15	15
315-1000	5	6	11	28	38	28	26	16
400-1000	2	4	10	26	33	18	12	9
500-1000	2	3	7	21	21	9	7	7
630-1000	2	4	11	19	13	9	6	5

Tabell 2

Statisk lyd­demping med midtbaffel, LSR

LSR Dim.	Demping [dB]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
400-1000	2	5	12	28	42	45	24	19
500-1000	2	4	10	25	35	33	16	14
630-1000	2	3	11	20	27	23	12	10

Tabell 3

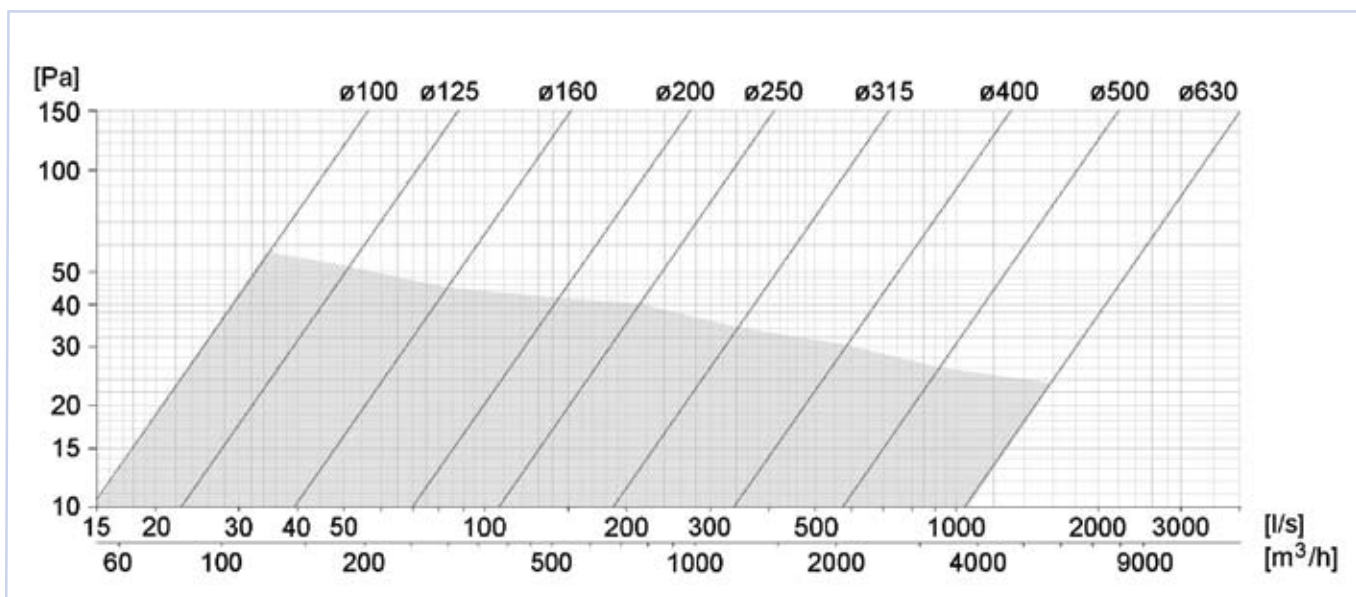
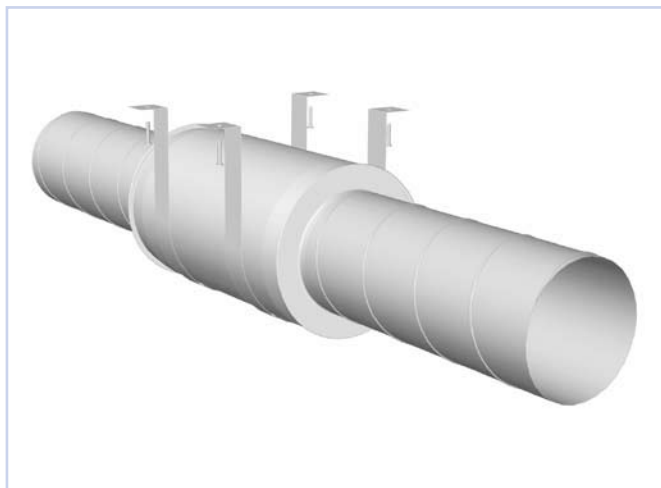


Diagram 1, LSR trykkfall

# LSR

## MONTERING

Montasjeprinsipp er vist i figur 2



Figur 2 Montasje

## VEDLIKEHOLD

Dempningsmateriale i LSR har duk som er godkjent for mekanisk resing med roterende nylonbørster.

## MILJØ

Forespørsel vedrørende byggvaredeklarasjon kan rettes til en av våre selgere, eller finnes på vår hjemmeside: [www.auranor.no](http://www.auranor.no)

LSR er utviklet og produsert av:

Retten til endringer forbeholdes.