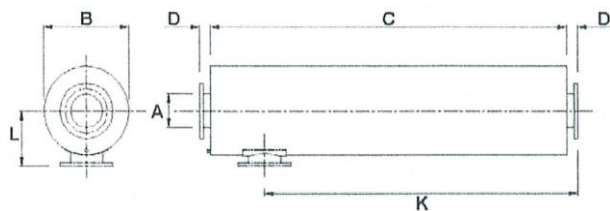


ADS

Eksos Lyddempere



Vibratec[®]
akustikprodukter



Eksos lydempere

Beskrivelse

ADS lydempere anbefales ved lydemping av pulsasjoner ved motoreksosutslipp. Lydempere er tilgjengelig i dempeklasse: ADS 25 – 25dB(A). Kan levere med 35 dB – ADS35 – på forespørsel.

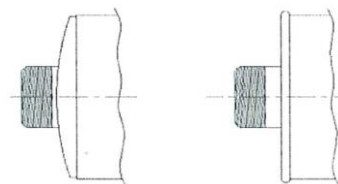
ADS-lydempere er en såkalt absorpsjonslydempere hvor eksosen strømmer rett gjennom lydempere og lyden absorberes effektivt av absorberende materiale. Konstruksjonen påvirker eksosgassene kun marginalt, og dermed blir mottrykket ubetydelig. Denne typen lydempere kan også brukes sekundært i et system etter en primær reaksjons-lydempere, for å oppnå et ekstra godt resultat.

Standard, toleranser

Opp til og med DN250 ± 3mm, DN300 ± 5mm, DN900 – DN3000 ± 9 mm, øver DN3000 ± 12mm.

ADS eksos lydempere 1" til 3" har sveiseender i henhold til B.S.P.

ADS 3½" og oppover, har flenser i henhold til B.S.10 Table "D".



Alternativ / valgfritt

Materiale: Normalstål eller rustfritt syrefast stål AISI 316L. Andre typer materiale på forespørsel.

Overflatebehandling: varmebestandig aluminiumsmaling Interzinc 22/Intertherm50. Ved eksostemperaturer over 350°C bør dette opplyses, slik at demperen eventuelt kan leveres med en annen type varmebestandig maling som tåler høyere eksostemperaturer.

Eksos lydempere kan fås med motflenser, pakninger og boltsett (MFA), løfteører og monteringsføtter.

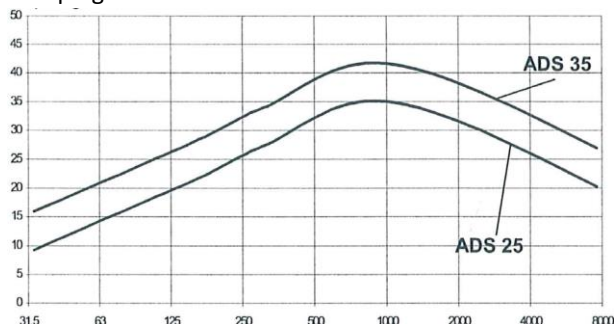
ADS Dimensjoner

Storlek DN (inch)	A mm	B mm	C		D mm	K		L mm
			ADS 25	ADS 35		ADS 25	ADS 35	
25 (1.0")	31	89	380	-	20	-	-	-
38 (1.5")	47,6	115	610	-	30	-	-	-
50 (2.0")	60,3	115	765	-	35	-	-	-
65 (2.5")	76,1	133	765	-	45	-	-	-
75 (3.0")	88,9	152	765	-	50	-	-	-
90 (3.5")	101,6	259	740	920	50	690	870	180
100 (4.0")	114,3	259	800	1000	50	745	945	180
125 (5.0")	139,7	303	950	1200	50	890	1140	205
150 (6.0")	168,3	356	1100	1400	75	1050	1350	255
175 (7.0")	193,7	356	1250	1600	75	1185	1535	255
200 (8.0")	219,1	412	1400	1800	75	1310	1710	285
225 (9.0")	244,5	451	1550	2000	75	1450	1900	305
250 (10.0")	273	565	1700	2200	75	1525	2025	360
300 (12.0")	323,9	565	2000	2600	100	1825	2425	385
350 (14.0")	355,6	667	2300	3000	100	2085	2785	435
400 (16.0")	406,4	690	2600	3400	100	2395	3195	445
450 (18.0")	457	790	2900	3800	100	2655	3555	495
500 (20.0")	508	840	3200	4200	100	2920	3920	520
550 (22.0")	559	890	3500	4600	100	3180	4280	545
600 (24.0")	610	990	3800	5000	100	3445	4645	595
650 (26.0")	660	1090	3050	4000	100	2655	3605	645
700 (28.0")	711	1090	3350	4400	100	2920	3970	645
750 (30.0")	762	1190	3500	4600	150	3080	4180	745
800 (32.0")	813	1290	3650	4800	150	3195	4345	795
850 (34.0")	864	1390	3950	5200	150	3455	4705	845
900 (36.0")	914	1390	4100	5400	150	3570	4870	845
950 (38.0")	964	1485	4400	5800	150	3830	5230	895
1000 (40.0")	1016	1585	4550	6000	150	3945	5395	945
1050 (42.0")	1065	1585	4850	6400	150	4205	5755	945
1100 (44.0")	1120	1685	5000	6600	150	4320	5920	995
1150 (46.0")	1170	1785	5150	6800	150	4430	6080	1045
1200 (48.0")	1220	1885	5450	7200	150	4695	6445	1095

Alle dimensjoner er i mm hvis ikke noe annet angis

Dempingskurve

Demping i dB



Oktavbånd, frekvens

Resultatet kan avvike fra kurvene ovenfor, avhengig av motor- og eksosspesifikasjoner, installasjon og rørdimensjon.

Sverige
Tel: +46 176 20 78 80
e-mail: info@vibratec.se

Norge
Tel: +47 33 07 07 50
e-mail: info@vibratec.no

Danmark
Tel: +45 49 13 22 44
e-mail: info@vibratec.dk

Estonia
Tel: +372 56 66 29 93
e-mail: info@vibratec.ee