



Lyddemper ADS

ADS-lyddemperen er en såkalt absorpsjonslyddemper der eksosen strømmes direkte gjennom lyddemperen, og lyden absorberes effektivt av absorberende materiale. Konstruksjonen påvirker eksosen minimalt, slik at mottrykket blir ubetydelig. Denne typen lyddemper kan også brukes sekundært i et system etter en primær reaktiv lyddemper for å oppnå et ekstra godt resultat.

Produktegenskaper

ADS-lyddemperen anbefales for å dempe pulseringer i motorens eksosutslipp.

Lyddemperen er tilgjengelig i ulike dempningsklasser: ADS 25 - 25 dB(A).

Kan leveres med 35 dB - ADS35 - på forespørsel.

ADS-lyddemperen er en såkalt absorpsjonslyddemper der eksosen strømmes direkte gjennom lyddemperen, og lyden absorberes effektivt av absorberende materiale. Konstruksjonen påvirker eksosen minimalt, slik at mottrykket blir ubetydelig. Denne typen lyddemper kan også brukes sekundært i et system etter en primær reaktiv lyddemper for å oppnå et ekstra godt resultat.

Standard, toleranser

Opp til og med DN250: ± 3 mm, DN300: ± 5 mm,

DN900 - DN3000: ± 9 mm, over DN3000: ± 12 mm.

ADS eksoslyddemper 1" til 3" har sveisede ender i henhold til B.S.P.

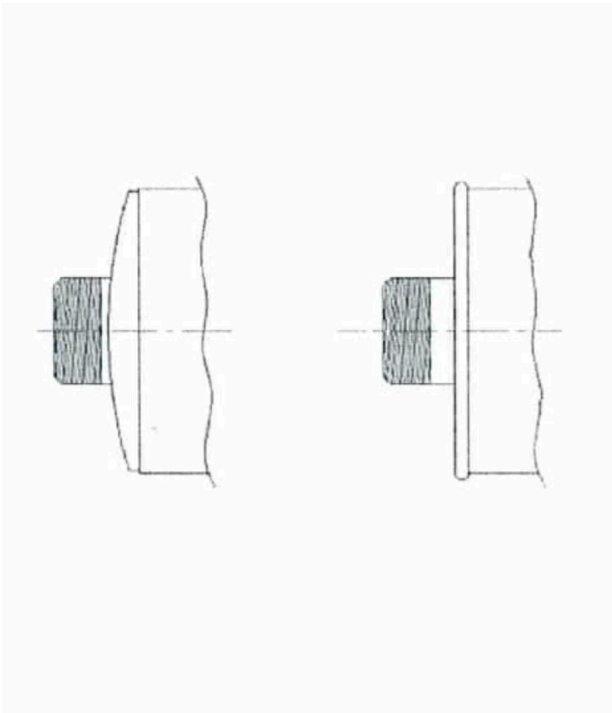
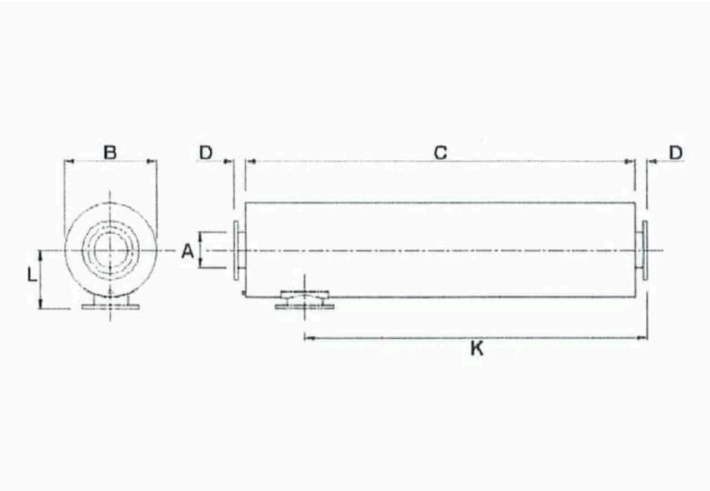
ADS 3½" og høyere har flenser i henhold til B.S.10 tabell "D".

Valgfritt

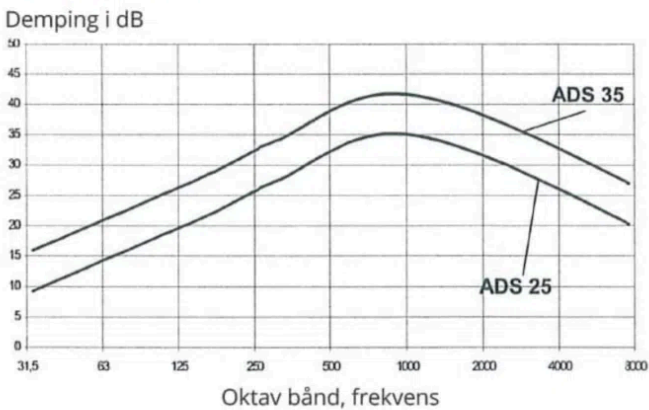
Materiale: Mildt stål eller rustfritt syrefast stål AISI 316L. Andre materialtyper er tilgjengelig på forespørsel.

Overflatebehandling: varmebestandig aluminiumsmaling Interzinc 22/Intertherm50. Ved eksostemperaturer over 350 °C skal dette angis slik at lyddemperen kan leveres med en annen type varmebestandig maling som tåler høyere eksostemperaturer.

Våre eksoslyddempere kan leveres med motflenser, pakninger og boltesett (MFA), løfteører og monteringsføtter.



Dempingskurve



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

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	278	435
400 (16.0")	406.4	690	2600	3400	100	2395	3195	445
450 (18.0")	457	790	2900	3800	100	2655	3555	495

Alle mål er i mm hvis noe annet angis

Nedlastinger



Vibratec
Lyddempere ADS
for norske
standarder



Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

vibratec.org/linkedin

vibratec.org/youtube

vibratec.org/vimeo