



Summutid DSA/FPR - DDA/FPD

Soovitav väikeste ja keskmise suurusega diisel- ja bensiinimootorite heitgaaside summutamiseks. DSA/FPR on kahe kambritega ja pakub 25 dB(A) summutust ning DDA/FPD on kolmekambrilise kambritega ja pakub 30 dB(A) summutust.

Toote omadused

Reaktiivsed summutid vähendada müra, peegeldades ja summutades helilained sisekambrite ja häälestatud geomeetria abil. Helienergia neelamise asemel kasutavad nad ristlõike ja voolu suuna muutusi, et tekitada destruktiivseid häireid. Need on eriti tõhusad madalatel ja keskmistel sagedustel ning neid kasutatakse tavaliselt mootorite, kompressorite ja tööstusprotsesside väljalaskesüsteemides.

DSA/FPR

Kaksikkambrid - tagab **25 dB(A)** summutus

DDA/FPD

Kolmekordne kamer - tagab **30 dB(A)** summutus

Ühendused

1,5" kuni 3", B:S:P: nippelühendus
3,5" kuni 7", äärikud vastavalt DIN2573 (PN6)
8" ja suuremad, äärikud vastavalt DIN86044

Materjal

Standardne materjal: kerge teras musta kuumakindla värviga.

Muud materjalid soovi korral: Cor-Ten või roostevaba teras klassides 304L, 316L ja 409.

Lisavõimalused

Soovi korral on saadaval alternatiivsed konfiguratsioonid, sealhulgas sobituvad äärikukomplektid, tõstekõrgused ja

Toote rakendus

Peamised omadused ja eelised:

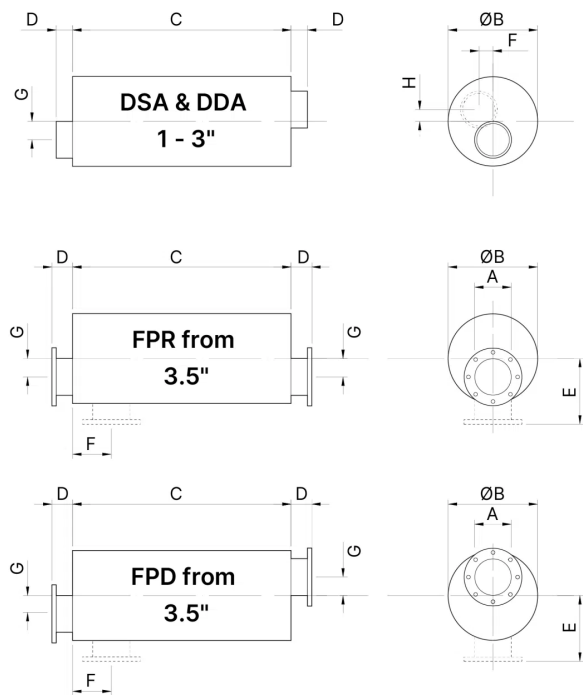
- **Kambriline konstruktsioon:** Kasutab helilainete peegeldamiseks ja tühistamiseks paisumiskambrite, piirdetarindite ja resonaatorite kasutamist.
- **Rakendused** Sobib hästi mootorite heitgaaside, generaatorite, kompressorite ja muude seadmete puhul, kus domineerib madalsageduslik müra.
- **Materjalid:** Tüüpiliselt valmistatud tugevast terasest või roostevabast terasest, et taluda kõrgeid temperatuure, rõhku ja korrosiivseid keskkondi.
- **Tulemuslikkus:** Kõige tõhusamad madalsagedusliku müra summutamisel, kus absorbeerivad summutid on vähem tõhusad.

Erinevus teistest summutitest:

Erinevalt absorbeerivatest summutitest, mis hajutavad helienergiat soojusena, peegeldavad ja segavad helilained reaktiivsed summutid, mistõttu sobivad need eriti hästi madala sagedusega müra kontrollimiseks, kuid on üldiselt vähem tõhusad kõrgematel sagedustel.

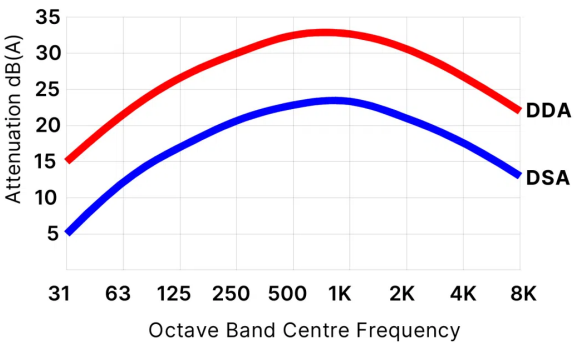
tugijalad nii horisontaalsete kui ka vertikaalsete paigalduste jaoks.

Tehnilised andmed



DSA and DDA

Typical Attenuation Curve





Summutid-DSA-FPR-ja-DDA-FPD-tehnilised spetsifikatsioonid

silencers-dsa-fpr-and-dda-fpd-technical-specifications.xlsx

Mõõtmed

Tüüp		A	B	C		D	E	F	G	H	Kaal		
Ühendused	B.S.P.Nippeliühendused	DN (tollides)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
				DSA	DDA							DSA	DDA
		25 (1.0")	89	255	380	16	-	13	15	7	1	2	
		38 (1.5")	115	380	560	30	-	21	24	12	3	4	
		50 (2.0")	152	510	765	35	-	27	30	14	5	8	
		65 (2.5")	178	610	889	38	-	33	38	19	7	12	
		75 (3.0")	206	735	1015	48	-	40	46	22	12	15	
	DIN2573 (PN6)			FPR	FPD							FPR	FPD
		90 (3.5")	260	800	1000	75	205	70	45	-	23	30	
		100 (4.0")	280	900	1200	75	215	75	51	-	26	33	
		125 (5.0")	360	900	1200	75	255	90	64	-	43	55	
		150 (6.0")	410	1000	1400	75	280	100	77	-	48	67	
		175 (7.0")	460	1100	1600	75	305	115	90	-	91	110	
	DIN86044	200 (8.0")	510	1300	1800	75	330	125	102	-	105	125	
		225 (9.0")	560	1500	2000	75	355	150	112	-	155	180	
		250 (10.0")	610	1700	2200	75	380	165	128	-	200	232	
		300 (12.0")	710	2300	2800	100	460	190	153	-	355	380	
		350 (14.0")	760	2500	3000	100	500	215	178	-	390	422	

Kõik mõõtmed on millimeetrites, kui ei ole märgitud teisiti

VIBRATEC

Kontaktandmed

Rootsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norra

+47 33070750
info@vibratec.no

Taani

+45 49132244
info@vibratec.dk

Eesti

+372 56627990
info@vibratec.ee

Soome

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo