



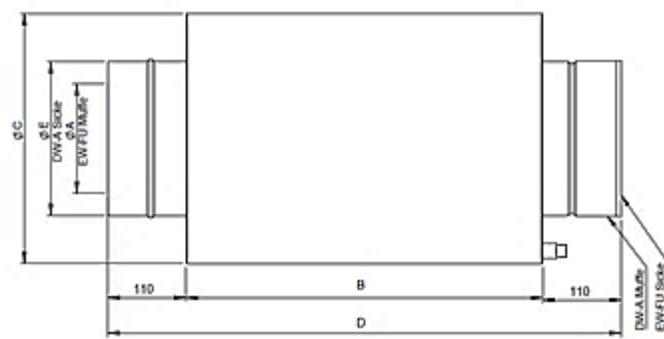
Typ ASD - DW

Produktreihe

- ASD-DW15 NW - Dämpfungsklasse 15 dB
 ASD-DW25 NW - Dämpfungsklasse 25 dB

Einsatzbereich

Öl- und Gaskessel bei trockener und feuchter Betriebsweise.



Wirkungsprinzip

Schalldämpfung durch Umwandlung der Schallenergie in Wärme durch Reibung an feiner Mineralwollstruktur. (Schallabsorption)

Klassifizierung Abgasanlage

Temperaturklasse:	T400	$\leq 400 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Druckklasse:	N1	-40 Pa
Kondensatbeständigkeit:	W	feucht

Werkstoffauswahl

- Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl (1.4404 / IIID)
- Hocheffiziente Mineralwolle

Einbau & Montage

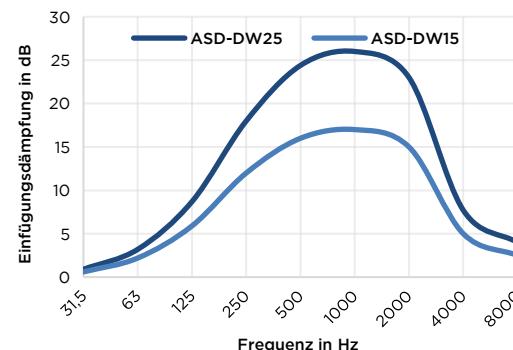
Anschlussystem: DW-FU¹
 Einbaurlage: horizontal oder vertikal

¹ Standardsystem (Systemanpassungen möglich)

Besonderheiten

- Kondensatablauf mit Außengewinde (Anschweißnippel mit Zollgröße)
- inkl. Systemklemmband

Dämpfungsverlauf²



² Exemplarisch für Nennweite ØA 200 bei Umgebungstemperatur 20°C, ohne Luftströmung. (Dämpfungswerte für andere Nennweiten auf Anfrage)

Produktspezifikationen

Abgasschalldämpfer ASD-DW 15

Nennweiten	ØA	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350
Wirksame Länge in mm	B	500	500	500	500	500	500	500	600	600	750	750	800	900
Außendurchmesser in mm	ØC	300	300	300	300	300	350	350	400	400	450	450	500	600
Gesamtlänge in mm	D	720	720	720	720	720	720	720	820	820	970	970	1020	1120
DW-Stutzen in mm	øE	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415
Kondensatablauf	In	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Gesamtgewicht	Kg	11	11	11	11	11	14	14	19	19	27	27	32	42
Widerstandsbeiwert	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Nennweiten	ØA	400	450	500	550	600
Wirksame Länge in mm	B	1000	1000	1250	1250	1500
Außendurchmesser in mm	ØC	675	750	800	875	950
Gesamtlänge in mm	D	1220	1220	1470	1470	1720
DW-Stutzen in mm	øE	465	515	565	615	665
Kondensatablauf	In	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Gesamtgewicht	Kg	63	73	93	105	135
Widerstandsbeiwert	ζ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Fehler und Irrtümer bei angegebenen Werten vorbehalten

Typ ASD - DW



Produktreihen

- ASD-DW15 NW - Dämpfungsklasse 15 dB
 ASD-DW25 NW - Dämpfungsklasse 25 dB

Abgasschalldämpfer ASD-DW 25

Nennweiten	ØA	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350
Wirksame Länge in mm	B	800	800	800	800	800	800	800	900	900	1200	1200	1300	1300
Außendurchmesser in mm	ØC	300	300	300	300	300	350	350	400	400	450	450	500	600
Gesamtlänge in mm	D	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1120	1120	1420	1420	1520	1520
DW-Stutzen in mm	øE	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415
Kondensatablauf	<i>in</i>	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"
Gesamtgewicht	kg	16	16	16	16	16	21	21	27	27	40	40	48	65
Widerstandsbeiwert	ζ	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Nennweiten	ØA	400	450	500	550	600
Wirksame Länge in mm	B	1500	1500	2000	2000	2500
Außendurchmesser in mm	ØC	675	750	800	875	950
Gesamtlänge in mm	D	1720	1720	2220	2220	2720
DW-Stutzen in mm	øE	465	515	565	615	665
Kondensatablauf	<i>in</i>	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
Gesamtgewicht	kg	93	107	172	192	262
Widerstandsbeiwert	ζ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Fehler und Irrtümer bei angegebenen Werten vorbehalten

Produktzubehör

Artikelnummer	Beschreibung
ZUAC2300	Siphon gerade
ALBI46V	Siphon, Sperrwasserhöhe 200mm inkl. ½" Muffe
ZUAC2301	Siphon rechts
ZUAC2302	Siphon links
750FITTINGÜ-22 ½	Fitting ½" mit ½" Innengewinde ZUAC2300, ALBI46V, ZUAC2301, ZUAC2302
750FITTINGV-22	Fitting ½" auf ½" für ZUAC2300, ALBI46V, ZUAC2301, ZUAC2302
750ADK1/2"	Verschlusskappe für Kondensatablauf ½" (bis 200°C)
750ADK3/4"	Verschlusskappe für Kondensatablauf ¾" (bis 200°C)

Montagematerial

Montagematerial für diverse Einbausituationen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.