

Typ ASD - DW



Produktreihen

- 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** ≤ 400 °C
 Druckklasse: **N1** -40 Pa
 Kondensatbeständigkeit: **W** feucht

Werkstoffauswahl

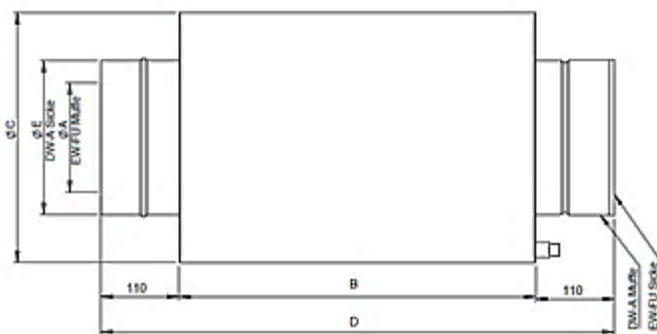
- Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl (1.4404 / IIID)
- Hocheffiziente Mineralwolle

Einbau & Montage

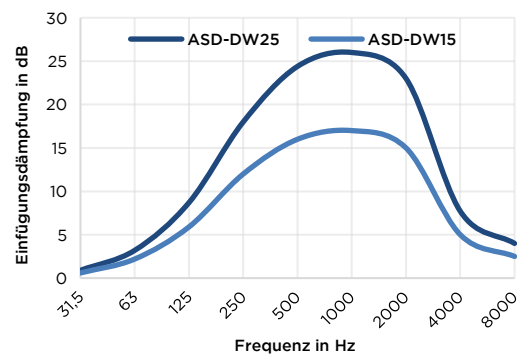
Anschlussystem: **DW-FU**¹
 Einbaulage: horizontal oder vertikal
¹ Standardsystem (Systemanpassungen möglich)

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-Stützen in mm | øE | 165 | 180 | 185 | 195 | 205 | 215 | 225 | 245 | 265 | 290 | 315 | 365 | 415 |
| Kondensatablauf | in | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" | ¾" |
| 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-Stützen in mm | øE | 465 | 515 | 565 | 615 | 665 |
| Kondensatablauf | in | ¾" | ¾" | ¾" | ¾" | 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-Stützen in mm | øE | 165 | 180 | 185 | 195 | 205 | 215 | 225 | 245 | 265 | 290 | 315 | 365 | 415 |
| Kondensatablauf | in | 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-Stützen in mm | øE | 465 | 515 | 565 | 615 | 665 |
| Kondensatablauf | in | 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.