



Lauterbach



LBF Lufttechnik GmbH

Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p><b>Druckschalldämpfer</b></p> <p><b>Fabrikat: LBF Lufttechnik GmbH</b> <b>Typ: DSD</b></p> <p><b><u>Druckschalldämpfer aus Werkstoff-Nr. ....</u></b> in zylindrischer Bauweise, Mantel, Böden und Stutzen aus gewähltem Werkstoff, Wanddicken entsprechend der geforderten Druckstufe, geschweißt. Schalldämpferaußenoberfläche entsprechend den Vorgaben endbehandelt. Schalldämpfer optional inkl. Kondensatablauf 1/2" mit Vorschweißflanschen und Blindflanschen, bei horizontalem Einbau im SD-Außenmantel eingebaut. Zum Kanalanschluß beidseitig der NW entsprechende Vorschweißflansche. Schallschluckpackungen in geeigneter Packungsdicke, aus <b>Mineralwolle mit entsprechender Stopfdichte</b>, unbrennbar nach DIN 4102, Kl. A, durch Lochblech und Edeltahlgewebe + Glasseide abriebfest geschützt. Ausführung als Absorberschalldämpfer.</p> <p>Die Auslegung des Schalldämpfers erfolgt nach den AD-Merkblättern und der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG. Eine Konformitätserklärung im Sinne der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Anhang VII wird abgegeben. Zum Zeichen der Übereinstimmung mit dieser Richtlinie wird das Bauteil mit einem CE-Kennzeichen versehen. Die entsprechende Dokumentation mit Bescheinigung der Bau- und erstmaligen Druckprüfung, Durchstrahlungsprüfprotokoll, Festigkeitsberechnung, Materialprüfzeugnisse, Prüfprotokoll der Druckprobe, Prüfprotokoll der Fertigung, Zeichnungen, Betriebsanleitung und Konformitätserklärung wird in 3-facher Ausfertigung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Der Schalldämpfer ist bauseits gemäß den Angaben in der Betriebsanleitung spannungsfrei zu montieren durch geeignete beidseitige Auflager/Abhängungen. <b>Nach der im Werk durchgeführten Druckprobe darf an dem Druckschalldämpfer nicht mehr geschweißt werden.</b> Zusatzlasten auf Flansche, Stutzen und das Gehäuse sind unzulässig und sind separat abzufangen.</p> <p><u>Erforderliche Auslegungsdaten:</u></p> <p>Volumenstrom m<sup>3</sup>/h : Nennweite mm : Behälterdurchmesser mm : Länge über Flansche mm : max. zul. Druck bar : Medium : max./min. zul. Temperatur °C : Einbaulage horizontal/vertikal : Behältervolumen l : Dämpfungsanforderungen dB :</p>			

Gruppe: IS

Blatt: 2

# AUSSCHREIBUNGS- TEXTE



LBF Lufttechnik GmbH

Dok.Nr.: *AST-DSD.doc*

Ablage: X:\Internet\LLBF\Daten\Ausschreibungstexte  
04\_2005\AustextHomepage\Austext-ISS\AST-DSD.doc

Rev.Stand: 7

Stand: 01/2005