

TLUMIČ HLUKU

Použití:

Tlumiče odfuku plynů a par jsou určeny pro tlumení hluku šířeného z ústí potrubí při expanzi plynů a par do volného prostředí. Používají se pro tlumení odfuku pojistných ventilů, odfuku regulačních armatur při najíždění, při parním profuku nebo při parním čištění potrubí, apod. Mezi hlavní přednosti patří vysoký útlum hluku a dlouhá životnost. Útlum tlumiče je vždy optimalizován pro konkrétní prostředí, teplotu a tlak.



Technický popis:

Plášť tlumiče je válcový, vyrobený z plechu, v čele osazený klenutým dnem. Absorpční výplň tvoří odolný zvukoizolační materiál, který je od proudu stlačeného média oddělen děrovaným plechem a odolnou tkaninou nebo kombinací děrovaného plechu, síta a odolné tkaniny. Ve shodném provedení jsou vyrobeny i vnitřní díly tlumiče, které zvyšují dosahovaný útlum.

V základním provedení je tlumič opatřen odkalovací zátkou, manipulačními oky a patkami pro ukotvení na konstrukci.

Na vstupu do tlumiče je osazen tlakový reduktor, který zajišťuje rovnoměrný pokles tlaku. Jeho provedení je odvislé od konstrukčních tlaků, teplot a požadavků na čištění (profuky).