



VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA

Silenciadores



Silenciadores



Silenciador

Utilizado para a absorção de ruídos, de modo a obter-se a 1 m do silenciador o nível 85 dB(A), valor máximo de decibéis permitido pela legislação brasileira.

Muito utilizado em saídas de válvulas de alívio. A VMF fornece silenciadores de todos os portes, desde pequenos bocais até bocais de grandes diâmetros.



Silenciador em corte

FUNCIONAMENTO

Na entrada do silenciador o difusor distribui o fluxo por um plenum acima do qual se dispõem os dutos até alcançar-se a atmosfera. O Ruído absorvido pela geometria dos dutos e o material fono absorvente. Tem-se na saída vapor de baixa pressão.

VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA
Rua Frederico Amadeu Covolan, 295 – Distrito Industrial I – Santa Bárbara d’Oeste – SP
CEP: 13456-132
Fone: +55 (19) 3454-4300 – www.vmf.ind.br