



DI Series

Filtres industriels avec protection supplémentaire des hautes fréquences

La série de filtres DI a été spécialement conçue pour les applications industrielles. Les bouchons d'oreille industriels couramment disponibles ont tendance à offrir une atténuation excessive là où ce n'est pas nécessaire, en raison de l'utilisation de matériaux bon marché et d'un manque de conception acoustique.

Les bruits industriels ont généralement tendance à être plus forts à des fréquences élevées ; la gamme de filtres DI a été conçue pour offrir une atténuation relativement plate afin d'éliminer les bruits de basse fréquence et de faciliter la communication, puis une augmentation progressive de l'atténuation à environ 4 kHz pour éliminer les sons à haute fréquence nuisibles. Le filtre DI assure à l'utilisateur une circulation constante de l'air dans l'oreille, cette ventilation réduit au minimum l'effet d'occlusion et évite les irritations à l'intérieur du conduit auditif, maximisant ainsi le confort de l'utilisateur.

Les filtres DI sont également disponibles avec l'option d'être détectables par les métaux et visibles aux rayons X, pour une utilisation dans des environnements tels que la transformation des aliments et la fabrication de produits pharmaceutiques, où la contamination par des objets étrangers est inacceptable.

La gamme de filtres acoustiques DI a été développée pour être utilisée à la fois dans les embouts personnalisés (mous ou durs) et les bouchons d'oreille universels. Le filtre DI est entièrement interchangeable avec les séries de filtres DM, DR et DIM.

Spécification acoustique

