

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



TUBO VORTEX AIR-M2H

El tubo vórtex AirMasters está fabricado en acero inoxidable con el generador en metal, lo que permite su uso en la mayoría de los entornos y garantiza la durabilidad y compatibilidad del producto (algunos de los tubos Vórtex están fabricados con el generadores de plástico, por lo tanto no son adecuado en entornos de alta temperatura). Las temperaturas de funcionamiento varían de -46°C a + 127°C. El diseño único del tubo vórtex y los materiales de calidad utilizados para su fabricación garantizarán años de uso sin mantenimiento. El tubo Vórtex es un dispositivo que funciona utilizando un suministro estándar de aire comprimido. Su funcionamiento es sencillo, el aire entra en el tubo vórtex y es dividido en dos partes, aire frío en un extremo, y el aire caliente en el otro, sin partes móviles. Los tubos vórtex tienen una válvula ajustable en el extremo "caliente", que controla el volumen del flujo de aire y la temperatura de salida en el extremo frío. Mediante el ajuste de la válvula, usted controla la "fracción fría" que es un porcentaje del total de entrada de aire comprimido que sale de la parte fría del tubo Vórtex. Hay 24 tipos de generadores con diferentes capacidades para nuestro tubo de vórtice. Recomendamos una presión de 7 bar para su uso.



[IR AL SITIO](#)

Potencia de enfriamiento [Btu/h]

145 Btu/h

Capacidad de enfriamiento [kcal / h]

37 Kcal/h

Potencia de enfriamiento [Watts]

42 Watt

Consumo de aire [l / min]

57 l/min

Nivel de ruido [dB (A)]

67dB(A)

Material

Acero inoxidable

Material del generador

Latón

Dimensiones

108 mm x Ø 19 mm

Tipo de conexión

1/8" macho

Garantía

10 años