

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions



TUBE VORTEX AIR-M50H

Le tube vortex est fabriqué en acier inoxydable. Le tube vortex est formé d'un générateur et d'une valve fabriqués en laiton, ce qui permet son utilisation dans la plupart des environnements et assure la durabilité et la compatibilité du produit (la plupart des tubes vortex concurrents comprennent, quant à eux, des générateurs en plastique). Il convient ainsi particulièrement dans des environnements à haute température, évitant ainsi le coût d'un investissement supplémentaire. Les températures d'utilisation oscillent entre -46°C et + 127°C. La conception unique du tube Vortex et les matériaux de qualité utilisés pour sa fabrication vous garantiront des années de performance sans maintenance. Le tube vortex est un dispositif fonctionnant grâce à une arrivée standard d'air comprimé. L'air pénétrant dans le tube vortex est séparé en deux parties: l'air froid à une extrémité, l'air chaud à l'autre extrémité. Le tube vortex possède une valve ajustable du côté chaud, qui contrôle le débit et la température de l'air sortant du côté froid. En ajustant la valve, vous contrôlez le « Taux de froid » (« cold fraction »), qui représente le pourcentage de la totalité de l'air comprimé entré qui ressort au côté froid du Tube Vortex. Il existe 24 types de générateurs à capacités différentes pour notre tube vortex. Nous vous recommandons pour leur utilisation une pression de 7 bar.



[ALLER SUR LE SITE](#)

Puissance de refroidissement [Btu/h]	3500 Btu/h
Puissance de refroidissement [Kcal/h]	881 Kcal/h
Puissance de refroidissement [Watts]	1025 Watt
Consommation d'air [l/min]	1370 l/min
Niveau sonore [dB(A)]	93 dB(A)
Matériel	Acier inoxydable
Matériau du générateur	Laiton
Dimension	278 mm x Ø 54 mm
Raccordement	1/2" male
Garantie	10 Ans