

RESUMEN

Generador de conversión ciclónica o anticiclónica que comprende: una estructura hueca y rígida (1) que en su extremo superior cuenta con unos deflectores difusores (2) para producir un efecto Venturi y con unos medios de conversión de la energía cinética del viento exterior en energía eléctrica, donde la estructura hueca y rígida comprende unos medios de generación de flujo primario (3) y unos medios de generación de un flujo secundario (4) o núcleo vortical, en base a unos convectores (5), (6) y unos medios que favorecen el movimiento vertical del flujo primario y del flujo secundario en base a unas rampas que incrementa el flujo periférico (12) o un saliente o convexidad central (11). Es de aplicación tanto para generación de ciclones como anticiclones, y para su uso en cualquier fluido, como viento y agua. Permite aumentar la velocidad del fluido, concentrándolo en la periferia, lo que redunda en un mayor rendimiento y efectividad.