

TURBINAS PARA EVAPORADORES

Turbinas de transmisión directa para aplicaciones en baja temperatura

No todas las turbinas existentes en el mercado están indicadas para su aplicación en evaporadores centrífugos destinados a cámaras frías o salas de trabajo. Las características de temperatura y humedad del aire, hacen que deban cumplir con especificaciones técnicas adecuadas a la técnica del frío:

- Clase F
- IP 54

En STR disponemos de turbinas indicadas especialmente para esta aplicación:

- Motor cerrado.
- Rodamientos y grasa especial para bajas temperaturas.
- Soporte motor reforzado.
- Doble prisionero en el eje que evita deslizamientos.
- Tuercas de fijación al chasis incluidas.



- Caja conexión estanca IP 54.
- Posibilidad de regulación de la velocidad.
- Agujeros de drenaje para condensados del motor.



Turbina 12/12



Caja y cableado estanco IP 54



Doble prisionero en el eje

Cod. STR	Diam./Pulg.	Tensión	Descrip. Fabricante	rpm	m3/h	Pot. W
VNT027C01	10/10	1~230	CBM/6-270/270 T	900	4.500	373
VNT032C03	12/12	3~230/40	CBM/6-320/320 T	900	7.900	1.100

Reguladores de velocidad

Reguladores de tensión indicados para turbinas:

- Monofásicas electrónicos:
 - 230V / 50-60 Hz
- Monofásicos electromecánicos:
 - 230V / 5'-60 Hz
 - Salida: 80, 105, 130, 160 y 230 V
- Trifásicos electromecánicos:
 - 400V / 50-60 Hz
 - Salida: 90, 150, 200, 280 y 400 V



Cod. STR	Descripción	Modelo
AVRT00001	Regulador Tensión Monofásico 5A.	REB-5
AVRT00002	Regulador Tensión Monofásico 8A.	RMB-8
AVRT00003	Regulador Tensión Monofásico 10A.	REB-10
AVRT00004	Regulador Tensión Trifásico 8A.	RMT-8
AVRT00005	Regulador Tensión Trifásico 12A.	RMT-12