



Equilibrium in Technology

Sedical
Técnica para el ahorro de energía



**COST-EFFECTIVE
SOLUTION**

BASIC

El diseño BASIC es una solución simple y económica para el bastidor del recuperador rotativo. Este diseño de recuperador rotativo se caracteriza por su sencillez, sus dimensiones compactas y su reducido peso.

El bastidor completo del recuperador rotativo es de perfiles de acero galvanizado. Estos perfiles forman una estructura compacta.

Los recuperadores rotativos BASIC van equipados con juntas de contacto (cepillo) o de laberinto.



Características principales

- Solución económica
- Peso reducido
- Diseñado en principio como módulo enchufable para unidades de tratamiento de aire
- Plazos de entrega reducidos
- Puede utilizarse incluso con juntas de laberinto

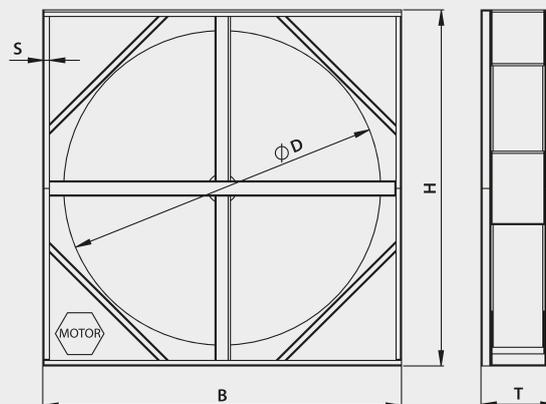
Parámetros técnicos

- Diámetro máximo del rotor 240 mm
- Diseño no dividido, en posición vertical
- Posibilidad de diseño dividido previa consulta
- Para todos los tipos de rotor
- Posibilidad de seleccionar el cierre del rotor: junta de cepillo o de laberinto con una estanqueidad mínima del 98,5%



Description	ØD [mm]	B *) [mm]	H *) [mm]	T [mm]	T _{LAB} [mm]	S [mm]	Motor [W]
BAS 200/ØD	500 - 1100	ØD +100	ØD +100	310	370	25	40/90
undivided sheet metal design	1200 - 2000	ØD +150	ØD +150	310	370	25	180
	2100 - 2400	ØD +150	ØD +150	350	400	25	370

- Ø D** diámetro del rotor (dimensiones por 10 mm)
- B** anchura de la carcasa del recuperador rotativo
- H** altura de la carcasa del recuperador rotativo
- T** fondo de la carcasa del recuperador rotativo
- T_{LAB}** fondo de la carcasa del recuperador rotativo con junta de laberinto
- S** anchura del perfil



Remarks:

- El recuperador rotativo se puede suministrar con un bastidor soporte.
- Anchura del devanado 200 mm
- ***) Las dimensiones mínimas pueden ser mayores por condiciones específicas del cliente; previo acuerdo con el fabricante se puede añadir una sección transversal rectangular.



SEDICAL,S.A.
Txorierrri Etorbidea, Pab 12F
48150 SondikaBizkaia
(España)
sedical@sedical.com
www.sedical.com

