



Equilibrium in Technology

Sedical
Técnica para el ahorro de energía

**NEW PRODUCT IN
2017**



SMART SYSTEM

Recuperador rotativo regenerativo en ejecución partida, preparado para el montaje en dos únicas piezas básicas

La firma KASTT, en colaboración con la firma Wolf GmbH presenta por primera vez en Europa una solución única para recuperadores rotativos en ejecución partida. Esta solución progresiva modifica de forma radical la visión del montaje de los recuperadores rotativos.

EL Smart System se suministra con rotor premontado en ambas piezas del bastidor. Este concepto especial facilita y hace más preciso el montaje, ahorra tiempo y dinero y, por tanto, reduce también los gastos generales.



Ventajas principales

- Montaje rápido (1/10 del tiempo habitual)
- Notable reducción de los costes de montaje
- Ensamblaje preciso y sencillo
- Manipulación sencilla y segura
- Menor riesgo de daños en el rotor durante el montaje
- Menores costes de transporte

Construcción

La construcción del recuperador rotativo con rotor premontado en ambas piezas del bastidor parte de la ejecución partida standard. Las diferentes partes del rotor (segmentos) se premontan en producción y se colocan en ambas mitades del bastidor. Así se garantiza una precisión perfecta en el montaje. Las mitades del rotor completas se refuerzan en su perímetro con un revestimiento especial, fijado para el transporte. En obra, ambas mitades del recuperador rotativo se montan de forma sencilla con una única ayuda de elementos de unión. Al mismo tiempo se desmontan los elementos de fijación.

Parámetros técnicos

- Recuperador rotativo con rotor premontado (standard hasta Ø 5000 mm)
- Para todos los tipos de rotor
- Junta del rotor del recuperador rotativo – junta sin contacto – fieltro

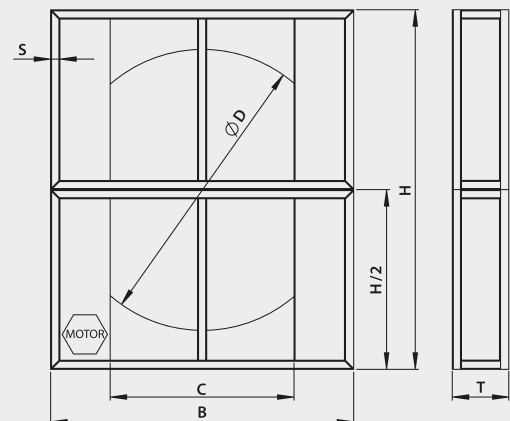


| Description | ØD [mm] | B **) [mm] | H **) [mm] | T **) [mm] | C [mm] | S [mm] | Design |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|--------|--------|-----------|
| Standard ST 200/ØD | 1300 - 2900 | ØD +180 | ØD +180 | 460 | *) | 46/67 | Assembled |
| | 3000 - 3800 | ØD +260 | ØD +260 | 505 | *) | 67/86 | Assembled |
| | 3900 - 5000 | ØD +160 | ØD +160 | 505 | *) | 80 | Welded |

- Ø D** Diámetro del rotor (dimensiones en pasos de 10 mm)
- B** Ancho de la carcasa del recuperador rotativo
- H** Alto de la carcasa del recuperador rotativo
- T** Fondo de la carcasa del recuperador rotativo
- C** Medida de conexión (para la ejecución con placas frontal)
- S** Tamaño del perfil

Notas::

- El recuperador rotativo se puede completar con un bastidor de apoyo.
- Anchura de la masa de acumulación 200 mm
- *) Dimensión de medida del cliente
- ***) Dimensiones mínimas (también se puede ampliar a medida del cliente)



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

