

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

Línea del producto : ENGRANAJES HELICOIDALES

|                              |                  |                            |                          |
|------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Modelo de reductor           | : VERTIMAX WCG20 | Tipo de entrada            | : Adaptador IEC          |
| Disposición de ejes          | : Paralelo       | Tipo de eje de salida      | : Hueco                  |
| Tamaño                       | : 07             | Diámetro del eje de salida | : 50.0                   |
| Torque nominal [Nm]          | : 1500.00        | [mm]                       |                          |
| Torque de salida [Nm]        | : 1500.00        | Opción de eje de salida    | : Cilindrico chavetado   |
| Potencia máxima del reductor | : 21.01          | Material da carcasa        | : Ferro fundido cinzento |
| [kW]                         |                  | Masa [kg]                  | : 53.0                   |
| Rotación de entrada [RPM]    | : 1750.0         | Sellos                     | : Retentor               |
| Relación de transmisión      | : 13.49          | Material de reten          | : Nitrilo                |
| Rotación de salida [RPM]     | : 129.73         | Plan de pintura            | : 207A                   |
| Factor de servicio mecanico  | : 1.00           | Color de acabado Reductor  | : RAL 5009               |
| Cantidad de etapas           | : 2              | Carcasa                    | : 132M                   |
| Eficiencia [%]               | : 97.0           |                            |                          |
| Suministrado con aceite      | : Sí             |                            |                          |
| Tipo de aceite lubricante    | : Mineral        |                            |                          |
| Lubricante recomendado       | : ISO VG 220     |                            |                          |
| Fijación del reductor        | : Brazo giro     |                            |                          |
| Posición de trabajo          | : P1             |                            |                          |
| Suministrado con motor       | : No             |                            |                          |

Notas

|             |                         |            |            |       |
|-------------|-------------------------|------------|------------|-------|
| Rev.        | Resumen de los cambios  | Rev.       | Verificado | Fecha |
|             |                         |            |            |       |
| Ejecutor    | especialista.reductores | 1257266088 |            |       |
| Verificador |                         | Pagina     | Rev.       |       |
| Fecha       | 12/11/2024              | 1 / 1      | 0          |       |