

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



Cliente : MEGAMOTOR S.A.S.

Línea del producto : SIN FIN CORONA

|                              |              |                            |                          |
|------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|
| Modelo de reductor           | : WCG01 V    | Tipo de entrada            | : Brida FF               |
| Disposición de ejes          | : Ortogonal  | Tipo de eje de salida      | : Hueco                  |
| Tamaño                       | : 130        | Diámetro del eje de salida | : 45.0                   |
| Torque nominal [Nm]          | : 703.00     | [mm]                       |                          |
| Torque de salida [Nm]        | : 703.00     | Opción de eje de salida    | : Cilindrico chavetado   |
| Potencia máxima del reductor | : 2.00       | Material da carcasa        | : Ferro fundido cinzento |
| [kW]                         |              | Sellos                     | : Retentor               |
| Rotación de entrada [RPM]    | : 1750.0     | Material de reten          | : Nitrilo                |
| Relación de transmisión      | : 100.00     | Plan de pintura            | : 207A                   |
| Rotación de salida [RPM]     | : 17.50      | Color de acabado Reductor  | : RAL 5009               |
| Factor de servicio mecanico  | : 1.00       | Carcasa                    | : 90S                    |
| Cantidad de etapas           | : 1          |                            |                          |
| Eficiencia [%]               | : 64.5       |                            |                          |
| Suministrado con aceite      | : Sí         |                            |                          |
| Tipo de aceite lubricante    | : Sintetico  |                            |                          |
| Lubricante recomendado       | : ISO VG 320 |                            |                          |
| Fijación del reductor        | : Carcasa    |                            |                          |
| Posición de trabajo          | : M1         |                            |                          |
| Suministrado con motor       | : No         |                            |                          |

Notas

|             |                        |  |      |            |       |
|-------------|------------------------|--|------|------------|-------|
| Rev.        | Resumen de los cambios |  | Rev. | Verificado | Fecha |
|             |                        |  |      |            |       |
| Ejecutor    | xavier                 |  |      | Pagina     | Rev.  |
| Verificador |                        |  |      | 1 / 1      | 0     |
| Fecha       | 30/06/2025             |  |      |            |       |

