

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                       | : 50         | Diámetro del eje de salida    | : 25.0                 |
| Torque nominal [Nm]          | : 52.00      | [mm]                          |                        |
| Torque de salida [Nm]        | : 50.35      | Opción de eje de salida       | : Cilindrico chavetado |
| Potencia máxima del reductor | : 0.19       | Material da carcasa           | : Aluminio             |
| [kW]                         |              | Masa Reductor [kg]            | : 3.5                  |
| Rotación de entrada [RPM]    | : 1690.0     | Sellos                        | : Retentor             |
| Relación de transmisión      | : 100.00     | Material de reten             | : Nitrilo              |
| Rotación de salida [RPM]     | : 16.90      | Plan de pintura               | : 207A                 |
| Factor de servicio mecanico  | : 1.03       | Color de acabado Reductor     | : RAL 5009             |
| Cantidad de etapas           | : 1          | Alimentación                  | : Monofasico           |
| Eficiencia [%]               | : 49.5       | Frecuencia                    | : 60Hz                 |
| Suministrado con aceite      | : Si         | Nivel de eficiencia del motor | : NINGUNO              |
| Tipo de aceite lubricante    | : Sintetico  | Potencia del motor            | : 0.25 cv              |
| Lubricante recomendado       | : ISO VG 320 | Número de polos               | : 04                   |
| Fijación del reductor        | : Carcasa    | Carcasa                       | : 63                   |
| Posición de trabajo          | : M1         | Tensión del motor [V]         | : 110/220              |
| Suministrado con motor       | : Si         | Grado proteccion              | : IP54                 |
| Línea del motor              | : W12        | Forma constructiva del motor  | : B5D                  |
| Norma                        | : IEC        | Masa del motor [kg]           | : 9.2                  |

Notas

|             |                        |  |      |                 |       |           |
|-------------|------------------------|--|------|-----------------|-------|-----------|
| Rev.        | Resumen de los cambios |  | Rev. | Verificado      | Fecha |           |
|             |                        |  |      |                 |       |           |
| Ejecutor    | xavier                 |  |      | Pagina<br>1 / 1 |       | Rev.<br>0 |
| Verificador |                        |  |      |                 |       |           |
| Fecha       | 09/07/2025             |  |      |                 |       |           |