

Tipo de reductor: Reductor helicoidal coaxial
tipo: WCG20 C03 2 GS I 90 9.82

Notas -
ID del cliente: -

Datos operación

Temperatura ambiente +40 °C
 Régimen de servicio S1

Datos de accionamiento

Potencia de accionamiento 1.5 kW
 Rotación de accionamiento 1440 1/min

Características reductor

Capacidad térmica máxima a +40 °C 2.3 kW
 Velocidad de salida 147 1/min
 Par de salida 96 Nm
 Par nominal Par de salida reducido debido a pérdidas asociadas al tipo de entrada 180 Nm
 Factor de servicio 1.88
 Numero de etapas 2
 Relación de reducción 9.82
 Eficiencia 97%
 Juego circunferencial (min-máx) 9' - 22'
 Forma montaje M1
 Forma constructiva del reductor GS .. Patas y eje de salida macizo
 Eje de salida sólido Ø 25 k6 x 50 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Material del eje de salida SAE 1045
 Válvula de alivio de presión No
 Tapón mirilla de aceite No
 Clase de corrosividad del ambiente (ISO 12944) C3 - Instalación exterior, atmósfera industrial NDFT 160 µm (C3 - DIN EN ISO 12944-5)
 Color RAL 5009 (azul)
 Masa 6 kg

Lado entrada

tipo Adaptador de motor IEC - FF
 Eje entrada Ø 24 j6 x 50 mm
 Chavetero DIN6885.1
 Brida entrada Ø 200 mm
 Torque loss 0.2 Nm

Otras ejecuciones del reductor

Lubricante Aceite mineral - CLP ISO VG220
 Material de la placa de identificación Etiqueta adhesiva
 Material del retén Caucho nitrilo (NBR)
 Nivel de sellado Sellado estándar (retén)
 Prolongador de respiradero No