

**Tipo de reductor:** Reductor helicoidal coaxial  
**tipo:** WCG20 C00 2 GS I 63 17.29

**Notas** -  
**ID del cliente:** -

### Datos operación

Temperatura ambiente +40 °C  
 Régimen de servicio S1

### Datos de accionamiento

Potencia de accionamiento 0.18 kW  
 Rotación de accionamiento 1440 1/min

### Características reductor

Capacidad térmica máxima a +40 °C 0.52 kW  
 Velocidad de salida 83 1/min  
 Par de salida 19 Nm  
 Par nominal Par de salida reducido debido a pérdidas asociadas al tipo de entrada 50 Nm  
 Factor de servicio 2.63  
 Numero de etapas 2  
 Relación de reducción 17.29  
 Eficiencia 97%  
 Juego circunferencial (min-máx) 11' - 31'  
 Forma montaje M1  
 Forma constructiva del reductor GS .. Patas y eje de salida macizo  
 Eje de salida sólido Ø 20 k6 x 40 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 2.6 kg

### Lado entrada

tipo Adaptador de motor IEC - FF  
 Eje entrada Ø 11 j6 x 23 mm  
 Chavetero DIN6885.1  
 Brida entrada Ø 140 mm  
 Torque loss 0.1 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