

Tipo de reductor : Moto-reductor de engranajes helicoidales
 Tipo : CW032 -21P -80L -04F -TH -TF

Datos operación :

Temperatura ambiente : 104 °F
 Régimen de servicio : S1

Características reductor :

Potencia térmica máx.permanente a 104 °F y servicio S1 : 4 [hp]
 Velocidad de salida : 56 [rpm]
 Par de salida : 1142 [lb-in]
 Factor de servicio : 1.60
 Gear stages : 2
 Relación de reducción : 31.67
 Juego circunferencial (min -máx) : 9' - 23'
 Par de entrada admisible fB1 : 55.8 [lb-in]
 Velocidad entrada máx.perm. : 6000 [rpm]
 Forma montaje : M1
 Eje de salida : Ø 1.000 x 1.97''
 Material del eje de salida : C45E (1.1191)
 Pintura : LC1 - Instalación interior, atmósfera neutra NDFT 60 µm (C1 - DIN EN ISO 12944 -5)
 Color : RAL 5009 (Azul azur)

Lado entrada :

Tipo : montaje directo
 Eje entrada : Ø 24 j6
 Brida entrada : FC120

Otras ejecuciones del reductor :

Lubrificante : Aceite mineral - CLP ISO VG220

Características motor :

Serie : Motor Modular WEG (EUSAS)
 Housing material : Hierro fundido
 Rendimiento η : IE3-85.5%
 Serie motores : 11P
 Potencia motor : 1 [hp]
 Velocidad nominal : 1760 [rpm]
 Par nominal : 36 [lb-in]
 Tensión : 230/460 [V]
 Frecuencia : 60 [Hz]
 Conexión : YY/Y
 Intensidad nominal : 2.90 / 1.45 [A]
 Arranque a intensidad nominal : 9.0

'cos φ' :	0.76	
Grado de protección :	IP 55	
Posición caja bornes :	Lado 1 entrada cable lado I	
Clase aislamiento :	F	
Momento de inercia :	12.64	[lbin ²]
Caja de conexiones :	9 terminales, 12 cables (hilos)	

Otras ejecuciones de motor :

Ventilador :	Autoventilado	
Controlador temperatura :		
Rodamiento :	Estándar	

Peso total :	50.7	[lb]
--------------	------	------