
REDUCTORES

SERIE	C - C Cajas de engr.helic.en línea
TAMAÑO	100 - Mn2=12000Nm/Tn2=106200LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	NF - Montaje de brida en pulgadas
RELACION DE REDUCCIO	120.5
DEFINICIONES ENTRAD	HS - Eje de entrada sólido
POSICION DE MONT.	B5

DATOS TECNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n1 Velocidad entrada [min-1]	1800
Pn1 potencia nom.entrada [hp]	27
Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]	2569
n2 Velocidad De salida [min-1]	14.9
Tn2 Par nominal salida [lb/in]	106200
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	17172
Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb-ft2]	9302
ηd Eficiencia dinámica [%]	93
Peso de Reductor [lb]	901,7
Dimensión de salida	Ø4.375" x 8.268"
Cantidad de aceite [gal]	7,397