

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	C - C Cajas de engr.helic.en línea
<b>TAMAÑO</b>	100 - Mn2=12000Nm/Tn2=106200LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	2 - 2 De Etapas De Reduccion
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	P - Patas integradas
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	8.4
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	HS - Eje de entrada sólido
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	1800
<b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>	241
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	744
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	214
<b>Tn2 Par nominal salida [lb/in]</b>	67281
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	5939
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]</b>	15709
<b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b>	95
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	901,7
<b>Dimensión de salida</b>	Ø100 h6 x 210 mm
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	7,397