

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	W - Reductor de engranajes serie W
<b>TAMAÑO</b>	86 - $Mn2=440Nm/Tn2=3890LbIn$
<b>VERSION</b>	UFC1 - Longitud de brida lado 1
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	80
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P80 - Entrada IEC 80
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B5 - Versión con Grande Brida
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	1800
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	22,5
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	2.181
<b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>	1,19
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	191,1
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	1.573,7
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>	N/A
<b><math>\eta_d</math> Eficiencia dinámica [%]</b>	65
<b><math>\eta_S</math> Estático dinámica [%]</b>	33
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	30,4
<b>Dimensión de salida</b>	ø35 H7 mm
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	0,238