

---

**REDUCTORES**

---

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | W - Reductor de engranajes serie<br>W |
| <b>PREREDUCTOR</b>          | R - Reducción adicional               |
| <b>TAMAÑO</b>               | 110 - Mn2=830Nm/Tn2=7346LbIn          |
| <b>VERSION</b>              | U - Caja de cambios universal         |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 138                                   |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P100 - Entrada IEC 100                |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B5 - Versión con Grande Brida         |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | B8                                    |

**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>             | 13,0      |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 6.12      |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>              | 1,88      |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 157,4     |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 1.798,5   |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]</b>              | N/A       |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 67        |
| <b><math>\eta</math>S Estático dinámica [%]</b>   | 43        |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 70,5      |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | ø42 H7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 0,502     |
| <b>Cantidad de Aceite Secun. [ga]</b>             | 0,106     |