

---

**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> | 60                                    |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P90 - Entrada IEC 90                  |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B5 - Versión con Grande Brida         |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | B3                                    |

---

**OPCIONES**

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| <b>LUBRICANTES</b> | LO - Suministro de aceite |
|--------------------|---------------------------|

**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> | 30,0      |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b> | 5.823     |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>  | 3,47      |
| <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>ηd Eficiencia dinámica [%]</b>     | 80        |
| <b>ηS Estático dinámica [%]</b>       | 60        |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>          | 68,3      |
| <b>Dimensión de salida</b>            | ø42 H7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>       | 0,740     |
| <b>Cantidad de Aceite Secun. [ga]</b> | 0,106     |