

---

**REDUCTORES**

---

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | F - Reductores Pendulares - F |
| <b>TAMAÑO</b>               | 31 - $Mn2=600Nm/Tn2=5310LbIn$ |
| <b>NUMERO DE TRENES</b>     | 2 - 2 De Etapas De Reduccion  |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | H35 - Eje Hueco Lento d.35    |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 34.4                          |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P80 - Entrada IEC 80          |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | H2                            |

**DATOS TECNICOS**

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                | IMPERIAL  |
| <b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>               | 1800      |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>              | 4.3       |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 340       |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | 52        |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 4918      |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 1250      |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>              | 78        |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 95        |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 39,7      |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | Ø35 G7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 0,832     |