

---

**REDUCTORES**

---

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | F - Reductores Pendulares - F    |
| <b>TAMAÑO</b>               | 70 -<br>Mn2=5000Nm/Tn2=44250LbIn |
| <b>NUMERO DE TRENES</b>     | 3 - 3 De Etapas De Reduccion     |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | H80 - Eje Hueco Lento d.80       |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 85.4                             |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P100 - Entrada IEC 100           |
| <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>              | 15.9      |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 1398      |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | 21.1      |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 44250     |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 7278      |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>              | 308       |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 93        |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 377,0     |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | Ø80 G7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 4,755     |