

---

**REDUCTORES**

---

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | F - Reductores Pendulares - F |
| <b>TAMAÑO</b>               | 41 - Mn2=1100Nm/Tn2=9735LbIn  |
| <b>NUMERO DE TRENES</b>     | 2 - 2 De Etapas De Reduccion  |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | H45 - Eje Hueco Lento d.45    |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 24.1                          |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P112 - Entrada IEC 112        |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | H5                            |

**DATOS TECNICOS**

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                | IMPERIAL  |
| <b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>               | 1800      |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>              | 11.2      |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 174       |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | 75        |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 9016      |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 1181      |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>              | 178       |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 95        |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 103,6     |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | Ø45 G7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 1,400     |