

**REDUCTORES**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | VF - Reducto.de engranajes serie<br>VF  |
| <b>TAMAÑO</b>               | 49 - Mn2=90Nm/Tn2=797LbIn               |
| <b>VERSION</b>              | FA1 - Brida de salida extend, lado<br>1 |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 45                                      |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P71 - Entrada IEC 71                    |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B5 - Versión con Grande Brida           |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | B3                                      |

**DATOS TECNICOS**

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                | IMPERIAL  |
| <b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>               | 1800      |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>              | 0.52      |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 89.9      |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | 40.0      |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 534.8     |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 577.6     |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]</b>              | N/A       |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 64.7      |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 6,6       |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | ø25 H7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 0,032     |