

---

**REDUCTORES**


---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>SERIE</b>                | VF - Reducto.de engranajes serie<br>VF |
| <b>TAMAÑO</b>               | 150 -<br>Mn2=2000Nm/Tn2=17701LbIn      |
| <b>VERSION</b>              | FC1 - Brida corta Lado 1               |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 10                                     |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | HS - Eje de entrada sólido             |
| <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>              | 27.83     |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | 494.6     |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | 180.0     |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | 8630.7    |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | 1729.7    |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]</b>              | N/A       |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | 88.6      |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 132,3     |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | ø50 H7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 1,189     |