

---

**REDUCTORES**

---

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SERIE</b>                | A - Reductores ortogonales A            |
| <b>TAMAÑO</b>               | 70 -<br>Mn2=5000Nm/Tn2=44300LbIn        |
| <b>NUMERO DE TRENES</b>     | 3 - 3 De Etapas De Reduccion            |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | UH70 - Eje Hueco Lento d.70             |
| <b>DEFIN.BRIDA SALIDA</b>   | F2A - Brida atornillada tipo A<br>lado2 |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 16.7                                    |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P180 - Entrada IEC 180                  |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | B6                                      |

**DATOS TECNICOS**

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sistema Intern. de Medición</b>                | IMPERIAL  |
| <b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>               | 1800      |
| <b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>              | N/A       |
| <b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>              | N/A       |
| <b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>             | N/A       |
| <b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>             | N/A       |
| <b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>              | N/A       |
| <b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>              | 2848.0    |
| <b><math>\eta</math>d Eficiencia dinámica [%]</b> | N/A       |
| <b>Peso de Reductor [lb]</b>                      | 372,6     |
| <b>Dimensión de salida</b>                        | Ø70 G7 mm |
| <b>Cantidad de aceite [gal]</b>                   | 3,434     |