

---

**REDUCTORES**

---

<b>SERIE</b>	HDO - Reductores de Ejes Ortogonales
<b>TAMAÑO</b>	100 - Mn2=28210Nm/Tn2=249680LbIn
<b>NUMERO DE TRENES</b>	3 - 3 Reducctiòn
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	17.3
<b>EJE SALIDA</b>	LP - Eje Salida Cilindrico
<b>DISPOSICION EJE</b>	L - Eje lento del lado izquierdo
<b>EJECUCION</b>	1 - Ejecución Dextrorso
<b>COFIGURACION ENTRADA</b>	VP - Eje Endrada Cilindrico
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

**DATOS TECNICOS**

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n1 Velocidad entrada [min-1]</b>	1500
<b>Pn1 potencia nom.entrada [hp]</b>	275
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	87
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	188663
<b>PT Capacidad térmica base [Hp]</b>	137
<b>Rn1max Carga Rad.Max Ent.[lbs]</b>	4204
<b>Rn2max Carga Rad.Max Sal.[lbs]</b>	17985
<b>An2max Carga Ax.Max Sal. [lbs]</b>	8992
<b>Peso de Reductor [lb]</b>	1.576,3
<b>Dimensión de salida</b>	Ø120 m6 x 210 mm
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	8,454