
REDUCTORES

SERIE	F - Reductores Pendulares - F
TAMAÑO	90 - Mn2=14000Nm/Tn2=123900LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	H100 - Eje Hueco Lento d.100
RELACION DE REDUCCIO	49.9
DEFINICIONES ENTRAD	P180 - Entrada IEC 180
POSICION DE MONT.	H1

DATOS TECNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n1 Velocidad entrada [min-1]	1800
Pn1 potencia nom.entrada [hp]	71
Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]	2450
n2 Velocidad De salida [min-1]	36
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	115507
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	9305
Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]	4390
ηd Eficiencia dinámica [%]	93
Peso de Reductor [lb]	1.020,7
Dimensión de salida	Ø100 G7 mm
Cantidad de aceite [gal]	17,171