

REDUCTORES

SERIE	A - Reductores ortogonales A
TAMAÑO	90 - Mn2=14000Nm/Tn2=123900LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	UH90 - Eje Hueco Lento d.90
DEFIN.BRIDA SALIDA	F1A - Brida atornillada tipo A lado1
RELACION DE REDUCCIO	13.7
DEFINICIONES ENTRAD	HS - Eje de entrada sólido
POSICION DE MONT.	B3

DATOS TECNICOS

Sistema Intern. de Medición	IMPERIAL
n1 Velocidad entrada [min-1]	1800
Pn1 potencia nom.entrada [hp]	209
Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]	1050
n2 Velocidad De salida [min-1]	131
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	91387
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	7707
Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb•ft2]	16374
ηd Eficiencia dinámica [%]	91
Dimensión de salida	Ø90 G7 mm
Cantidad de aceite [gal]	10,039