
REDUCTORES

SERIE	A - Reductores ortogonales A
TAMAÑO	70 - Mn2=5000Nm/Tn2=44300LbIn
NUMERO DE TRENES	3 - 3 De Etapas De Reduccion
FORMA CONSTRUCTIVA	UH80 - Eje Hueco Lento d.80
RELACION DE REDUCCIO	21.3
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]	48
Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]	618
n2 Velocidad De salida [min-1]	85
Tn2 Par nominal salida [lb*in]	32820
Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]	8294
Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]	1685.0
ηd Eficiencia dinámica [%]	91
Peso de Reductor [lb]	363,8
Dimensión de salida	Ø80 G7 mm
Cantidad de aceite [gal]	3,170