

---

**REDUCTORES**


---

<b>SERIE</b>	W - Reductor de engranajes serie W
<b>PREREDUCTOR</b>	R - Reducción adicional
<b>TAMAÑO</b>	110 - Mn2=830Nm/Tn2=7346LbIn
<b>VERSION</b>	U - Caja de cambios universal
<b>RELACION DE REDUCCIO</b>	90
<b>DEFINICIONES ENTRAD</b>	P90 - Entrada IEC 90
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B5 - Versión con Grande Brida
<b>POSICION DE MONT.</b>	B3

---

**MOTOR**


---

<b>SERIE</b>	BX - Mot.Trifásico Así. Efic. Sup.
<b>TAMAÑO</b>	90LA - Tamaño Motor 90LA
<b>NUMERO POLOS</b>	4 -
<b>TENSION-FRECUENCIA</b>	230/460-60 - 230 [V] Δ - 460 [V] Y 60 [Hz]
<b>CLASE DE PROTECCION</b>	IP55 - Motores Estándar y Freno
<b>CLASE DE AISLAMIENTO</b>	CLF - Clase de Aislamiento Standard
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	B5 - Versión con brida B5

---

**OPCIONES DE MOTORREDUCTORES**


---

<b>PINTURA</b>	RAL9010 - Pintura Color RAL9010
----------------	---------------------------------

---

**OPCIÓN DE REDUCTORES**

---

**LUBRICANTES**

LO - Suministro de aceite

---

**OPCION MOTOR**

---

**TROPICALIZADO**

TP - Bobinado tropicalizado

**DOBLE EXTREM. DE EJE**

PS - Segundo extremo del eje

**CERTIFICADA**CUS - Ejecución certificada CSA /  
UL

---

**OPCIONES DE FRENO**

---

**TIPO FRENO**

FD - Freno DC

## DATOS TÉCNICOS

---

<b>Sistema Intern. de Medición</b>	IMPERIAL
<b>n2 Velocidad De salida [min-1]</b>	N/A
<b>Tn2 Par nominal salida [lb*in]</b>	N/A
<b>Rn1 Car.máx.admi.de ent.[lbs]</b>	N/A
<b>Rn2 sali.over.car.perm. [lbs]</b>	N/A
<b>Red.Mom.Iner.(•10-4) [lb·ft2]</b>	N/A
<b>fs Factor de servicio</b>	N/A
<b>Dimensión de salida</b>	ø42 H7 mm
<b>Frecuencia [Hz]</b>	60
<b>n Velocidad del motor [min-1]</b>	-
<b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>	-
<b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>	-
<b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>	-
<b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>	-
<b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>	-
<b>Cosφ</b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [KW]</b>	-
<b>Pn Potencia Nominal Motor [Hp]</b>	-
<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b>	1.5

<b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b>	2.0
<b>Código KVA</b>	-
<b>Peso del motorreductor [lb]</b>	119,0
<b>Cantidad de aceite [gal]</b>	0,740
<b>Cantidad de Aceite Secun. [ga]</b>	0,106
<b>In Corriente nominal [A]</b>	-