

---

**REDUCTORES**

---

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | VF - Reducto.de engranajes serie VF |
| <b>TAMAÑO</b>               | 49 - Mn2=90Nm/Tn2=797LbIn           |
| <b>VERSION</b>              | A - Pies y tornillo horizon.Arriba  |
| <b>RELACION DE REDUCCIO</b> | 10                                  |
| <b>DEFINICIONES ENTRAD</b>  | P71 - Entrada IEC 71                |
| <b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>   | B5 - Versión con Grande Brida       |
| <b>POSICION DE MONT.</b>    | B3                                  |

---

**MOTOR**

---

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>SERIE</b>                | BXN - Mot.Trifásico Así. Efic. Sup. |
| <b>TAMAÑO</b>               | 71MA - IEC 71                       |
| <b>NUMERO POLOS</b>         | 4 - 4 Polos                         |
| <b>GRADO DE PROTECCIÓN</b>  | IP55                                |
| <b>CLASE DE AISLAMIENTO</b> | CLF - Clase de Aislamiento Standard |
| <b>EJECUCIÓN DEL MOTOR</b>  | B5 - Versión con brida B5           |

## DATOS TÉCNICOS

---

| Sistema Intern. de Medición           | 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>Pn-60 Potencia Nom. Motor [KW]</b> | N/A      |
| <b>Pn-60 Potencia Nom. Motor [Hp]</b> | N/A      |
| <b>In Corriente nominal [A]</b>       | N/A      |
| <b>Cosφ</b>                           | N/A      |
| <b>n Velocidad del motor [min-1]</b>  | N/A      |
| <b>η100 Eficiencia 100% [%]</b>       | N/A      |
| <b>η75 Eficiencia 75% [%]</b>         | N/A      |
| <b>η50 Eficiencia 50% [%]</b>         | N/A      |
| <b>Mn Par nominal del motor [Nm]</b>  | N/A      |
| <b>Tn Par Nominal motor [lb-in]</b>   | N/A      |
| <b>Jm Mom.motor de inercia[kgcm2]</b> | 6.28     |
| <b>Peso del motorreductor [lb]</b>    | 20,9     |

**Cantidad de aceite [gal]**

0,032

**Dimensión de salida**

ø25 H7 mm