

Motores verticales flecha hueca.

HS100

Motor trifásico jaula de ardilla NEMA.

Totalmente cerrado con ventilación exterior (TCVE).

Factor de servicio de 1.15, a 40°C ambiente.

Diseño NEMA B, servicio continuo.

Motores HS100 de eficiencia NEMA Premium son diseñados para operar con bombas de pozo profundo, las cuales demandan altas cargas de empuje axial descendente. Estos motores verticales flecha hueca pueden operar en interior o intemperie, ya que por su diseño totalmente cerrado TCCVE, los bobinados, baleros, estator y rotor están libres de contaminación por polvo, humedad, basura y ataque de roedores, lo que garantiza un funcionamiento confiable y una larga vida útil. Los motores están provistos con brida tipo "P" para facilitar el montaje directo a la bomba.



**Especificaciones:**

25 a 300 HP.

Factor de servicio de 1.15, a 40 °C ambiente.

2 polos (3600RPM) y 4 polos (1800 RPM).

Disponible en armazones desde 250TP hasta 440TP*.

Trifásicos, 60 Hz con voltaje:

230/460 V a partir de amazon 250TP hasta 400TP.

460V Y-D en armazones 440TP. devanados.

Brida P.

Trinquete de NO retroceso.

Cumplen los siguientes estándares de eficiencia:

NOM-016-ENER 2016.

Eficiencia Premium.

Valores de eficiencia de acuerdo a la tabla 12-12 de NEMA MG1

Aislamiento clase F, elevación de temperatura Clase B @1.0 F.S.

Diseño NEMA B, excepto donde se indique, servicio continuo.

Protección IP54.

*Motor de 250 y 300 HP semi abierto con protección IP23.

Totalmente Cerrado con Ventilación Exterior (TCVE)