

Motores Verticales Flecha Solida (TV, AV, RV)



Aplicaciones:

Para realizar succiones en vertical, Acoplamiento cortos para bombas, centrifugas

Especificaciones:

3 HP a 400 HP

Armazones 182VP hasta 449VP.

3600, 1500, 1200, 900 y 720 RPM.

Características:

- Construcción de aluminio hasta el armazón 280 VP.
- Construcción de fierro vaciado del armazón 320 TP y mayores.
- Carga axial, normal, mediana y alta carga.
- Base estilo P o Brida "C".
- 40 °C Temperatura ambiente.

Se pueden fabricar:

WPI: Protección contra agua tipo 1

TEFC: Totalmente cerrado con ventilador de enfriamiento.

LE: A prueba de explosión

Titán Vertical



Aplicaciones:

Diseñado para cargas pesadas y ambiente hostil, para enfriadores, condensadores y otros tipos de trabajos para bombas, como impulsores y bombas para riego, lavavajillas industriales para lavado y deslavado, y otras áreas comerciales que requieren bombeo

Especificaciones:

300 HP hasta 4000 HP.

Armazones 5000 P hasta 5000 P.

Características:

- Diseñado para aplicación de alta carga axial.
- Base estilo P.
- Con trinquete de no retroceso.

Se pueden fabricar:

• WPI: Protección contra agua tipo 1

• WPII: Protección contra el agua tipo 2

• TEFC: Totalmente cerrado con ventilador de enfriamiento.

• LE: A prueba de explosión

Motorreductor de Aluminio Angulo Recto (KUMA)

Aplicaciones:

Usado principalmente para aplicaciones industriales ligera tales como bombas, mezcladoras, agitadores, industria alimenticia, industria maderera, industria papelera, minerías, elevadores para materiales, textiles, maquinaria para pulpas, procesadoras de aceites, recicladoras, bandas transportadoras (Conveyors), sistemas de manejo de material ligero etc.

Especificaciones:

Rango de 1/4 a 25 HP TEFC TRIFÁSICO

Relación mínima 5:1, Relación máxima 100:1

230/460V, 60 Hz (adecuado para 50 Hz 190/380 VAC)

Aislamiento Clase F, Factor de servicio mínimo de 1.15

Diseño NEMA B

Características:

- Angulo recto (NWM) con eje hueco de entrada y eje hueco de salida o flecha solida de lado derecho, izquierdo o ambos lados, también disponible el modelo (NWS) con flecha solida de entrada y eje hueco de salida o flecha solida de lado derecho, izquierdo o ambos lados
- Corona sinfin endurecida provee mayor durabilidad en comparación con la flecha sinfin forjada
- Acoplamiento de entrada con brida tipo "C".
- Al reductor se le pueden acoplar motores TEFC- tres fases, CORRO-DUTY, a prueba de explosión, monofásicos, etc.
- El motor y el reductor con sus respectivas placas de datos
- Los reductores ya vienen pre llenadas con aceite sintético
- Carcasa de aluminio por inmersión de calor lo hacen muy ligero y una mayor capacidad térmica
- Aplicación de pintura epóxica de poliéster en el interior y exterior, lo protegen contra la oxidación
- Montaje del motorreductor en diferentes posiciones, tales como B3, B6, B7 B8, V5, V6 etc. (Pregunte a su representante de Eléctrica Depesa para conocer las diferentes posiciones de montaje).



Motorreductor Flechas Paralelas (CBN)

Aplicaciones:

Usado principalmente para aplicaciones industriales de uso general tales como bombas, mezcladoras, agitadores, industria alimenticia, industria maderera, industria papelera, minerías, elevadores para materiales, textiles, maquinaria para pulpas, procesadoras de aceites, recicladoras, bandas transportadoras (Conveyors), sistemas de manejo de material pesado etc.

Especificaciones:

Rango de 1/4 a 75 HP TEFC TRIFÁSICO MODULAR

Relación mínima 1.25:1, Relación máxima 3,550:1

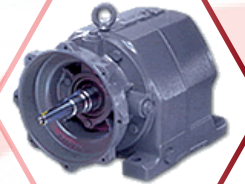
230/460 y 575 VAC, 60 Hz (adecuado para 50 Hz 190/380 VAC)

Aislamiento Clase F, Factor de servicio mínimo de 1.15

Diseño NEMA B, UL, CSA, CE, NOM

Características:

- Innovadora conexión cónica de amarre automático entre los ejes del motor y el reductor
- Estos equipos se suministran con aceite sintético MOBIL SHC-629
- Al reductor se le pueden acoplar motores TEFC- tres fases, CORRO-DUTY, a prueba de explosión, monofásicos, etc.
- El soporte, piñón primario y componentes del eje, entre el motor y el reductor son parte del cabezal reductor
- El motor y el reductor con sus respectivas placas de datos
- Asegura alineación precisa del componente y elimina corrosión para facilitar desmontar el motor
- Cambio del motor en el sitio sin sacar el aceite, el piñón primario o desconectar la carga
- Montaje del motorreductor en diferentes posiciones como horizontal y vertical, tales como B3, B5, B6, B7 B8, V1, V3, V5, V6 etc. (Pregunte a su representante de Eléctrica Depesa para conocer las diferentes posiciones de montaje).



Motorreductor de Angulo Recto (OTN)

Aplicaciones:

Usado principalmente para aplicaciones industriales de uso general tales como bombas, mezcladoras, agitadores, industria alimenticia, industria maderera, industria papelera, minerías, elevadores para materiales, textiles, maquinaria para pulpas, procesadoras de aceites, recicladoras, bandas transportadoras (Conveyors), sistemas de manejo de material pesado etc.

Especificaciones:

Rango de 1/4 a 75 HP TEFC TRIFÁSICO MODULAR

Relación mínima 1.25:1, Relación máxima 3,550:1

230/460 y 575 VAC, 60 Hz (adecuado para 50 Hz 190/380 VAC)

Aislamiento Clase F, Factor de servicio mínimo de 1.15

Diseño NEMA B, UL, CSA, CE, NOM

Características:

- Angulo recto con eje hueco o flecha solida de lado derecho, izquierdo o ambos lados
- Corona sinfin y engranes combinados, proporcionan mayor durabilidad y torque
- Estos equipos se suministran con aceite sintético MOBIL SHC-629
- El motor y el reductor con sus respectivas placas de datos
- Acoplamiento directo o flecha de entrada con brida tipo "C".
- Al reductor se le pueden acoplar motores TEFC- tres fases, CORRO-DUTY, a prueba de explosión, monofásicos, etc.
- Cambio del motor en el sitio sin sacar el aceite, el piñón primario o desconectar la carga
- Montaje del motorreductor en diferentes posiciones como horizontal y vertical, tales como B3, B5, B6, B7 B8, V1, V3, V5, V6 etc. (Pregunte a su representante de Eléctrica Depesa para conocer las diferentes posiciones de montaje).



Motorreductor de Angulo Recto (GWP)

Aplicaciones:

Usado principalmente para aplicaciones industriales ligera tales como bombas, industria alimenticia, elevadores para materiales, bandas transportadoras (Conveyors), sistemas de manejo de material ligero etc.

Especificaciones:

Rango de 1/2 a 2 HP TEFC TRIFÁSICO

Relación mínima 7.5:1, Relación máxima 87:1

230/460V, 60 Hz

Aislamiento Clase F, Factor de servicio mínimo de 1.15

Diseño NEMA B

Características:

- Angulo recto con flecha solida de lado izquierdo en todos los modelos.
- Carcasa de aluminio por inmersión de calor lo hacen muy ligero y una mayor capacidad térmica
- Montaje del motorreductor en diferentes posiciones, tales como B3, B6, B7, B8, V5, V6 etc. (Pregunte a su agente de ventas DEPESA para conocer las diferentes posiciones de montaje).



Variador de frecuencia NIDEC AD700E

Aplicaciones:

Para una amplia gama de aplicaciones de circuito abierto y cerrado en alimentos y bebidas, empaques, trasportadoras, Portones eléctricos, elevadores de carga, motorreductores, ventiladores, bombas y muchos más.

Especificaciones:

1/2 HP a 5 HP - 1 fase, 200-240V de entrada, 3 fases, 200-240V de salida

1/2 HP a 15 HP - 3 fase, 200-240V

1 HP a 30 HP - 3 fases, 380-480V

Características:

Es una unidad de propósito general rentable y fácil de usar, que proporciona una precisión Control motor y ahorro de energía, con 14 parámetros básicos, ofrece una configuración rápida y fácil, los 50 parámetros en total ofrecen un alto grado de flexibilidad para una amplia gama de aplicaciones, con una forma compacta para espacios limitados, cuenta con opciones de comunicación de bus de campo y/o Ethernet integradas le permiten conectarse fácilmente con el sistema de control y monitoreo.



Variador de frecuencia NIDEC AD1000

Aplicaciones:

Para una amplia gama de aguas, aguas residuales, irrigación y muchos otros tipos de aplicaciones para bombas.

Especificaciones:

1.5 HP a 500 HP Torque constante

2 HP a 650 HP Torque variable

3 fases, 380-480V

Características:

Es un variador de frecuencia de alto rendimiento, que reduce el consumo de energía al ajustarse automáticamente a las condiciones de operación cambiantes, en una amplia gama de agua, el variador está diseñado teniendo en cuenta los requisitos actuales del sistema de bombas, y desarrollado por expertos en automatización de bombas, diseñado para un rendimiento óptimo con un mantenimiento mínimo, fácil de programar y usar el menú de autoajuste disponible, opciones de seguridad de contraseña Alertas y alarmas integradas, es fácil entender las funciones del control de la bomba, con procesos PID Antibloqueo, Auto limpieza, Protección contra heladas etc.



DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE DEPENSA, S.A.

Nidec
All for dreams



Av. 8 De Julio, 2338/a, Zona Industrial, Guadalajara, Jal, C.P. 44940

Teléfono: (33)3627-3182

✉ ventas@electricadepesa.com

🌐 www.electricadepesa.com



U.S. Electrical Motors

A Full Line Supplier

DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE DEPESA, S.A.