

Motores eléctricos

Fabricación, reparación, diseño y comercialización de motores eléctricos para uso en industrias metalúrgica, maderera, construcción, alimenticia, agrícola y petróleo, y ventilación industrial, de transporte y de salud. Empresa con sistema de gestión de la calidad y proceso de mejora continua certificado IRAM-ISO 9001/2005.

Motores especiales

Los motores especiales se diseñan a partir de las necesidades del cliente y de la tecnología aplicada en los productos de la empresa, con tensiones y frecuencias especiales, montajes, tapas, ejes, tamaños y todas las reformas que se necesiten.

Como referencia a estos últimos, se puede mencionar:

- ▶ Motor de 130 W para quemadores industriales
- ▶ Motor 102 AP para ventilación
- ▶ Motor de doble eje para ventilación en ferrocarril
- ▶ Motor para elevación, freno de seguridad
- ▶ Motor doble eje para ventilación industrial
- ▶ Motor para esquiladora
- ▶ Motor para horno industrial
- ▶ Motor para licuadora industrial
- ▶ Motor para molino industrial de soja
- ▶ Motor para auto eléctrico

Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/tipo-de-productos/motores-especiales/>

Información técnica general

- ▶ Construcción exterior: medidas según IEC – Publicación 72, tamaño 63 a 112 M; carcasa aletada con patas, escudos y cubrebornera, de aluminio fundido a presión.
- ▶ Protección mecánica: calificación IP 54/55, provistos de anillos de cierre en ambos extremos. Caja de conexión de fácil acceso, ubicada sobre carcasa en la parte superior, o a su derecha según necesidad, con entrada de cables de distintas posiciones.
- ▶ Rotor: las barras y anillos de cortocircuito son de aluminio inyectado y están equilibrados dinámicamente con la chaveta entera del eje.
- ▶ Rodamientos rígidos de bolas ampliamente sobredimensionados, con lubricación permanente de primerísimas marcas.
- ▶ Forma constructiva: para montaje en posición vertical u horizontal (IMB3, IMB5 e IMB14).
- ▶ Tensión y frecuencia: tensiones nominales de 220/380 a 380/660 V (tensiones especiales, a pedido); frecuencia nominal de 50 Hz (a pedido, 60). Diseñados para instalar en redes con + 5% de variación de tensión en servicios continuos.
- ▶ Clase de aislamiento: los motores están bobinados con alambre de cobre de clase térmica 180 °C (IRAM 2334), la aislación de ranuras y entre bobinas es clase B, que permite una sobreelevación de temperatura admisible de 40 °C.

Motores monofásicos

Motores blindados monofásicos de alto y de bajo par de arranque, y abierto monofásico para aplicar en cualquier tipo de máquina, aunque los de bajo par son especiales para ventilación y movimiento de aire. Se presentan blindados y sin blindar (abiertos), con protección IP 54 y potencias que van desde 0,25 hasta 4 Hp.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/tipo-de-productos/motores-monofasicos/>

Motores trifásicos

Motores para montar en cualquier tipo de máquina. Se caracterizan por ser totalmente blindados, con protección IP 54 e IP 55, para servicio continuo de uso industrial. Se presentan con carcasas de hierro o aluminio, en tamaños IEC 71 a IEC 112 (nacionales) e IEC 63 a IEC 315 (importados). Las potencias: 0,25 a 7,5 los nacionales y hasta 100 Hp los importados.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/tipo-de-productos/motores-trifasicos/>

Motores eléctricos

Amoladoras de banco

Las amoladoras de banco se aplican para el tratamiento de piezas en general y están preparadas para brindar un servicio continuo en la industria. Cuentan con un motor totalmente blindado con protección IP 54 y están provistas con cubrepiezas y escuadra de apoyo para las piezas, tanto como con llave de encendido de primera marca con contactos de plata. Sean mono- o trifásicas, todas ofrecen potencias de 0,5 a 2 Hp.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/producto/amoladora-de-banco/>

Bobinados especiales

Bobinados y rebobinados de 750, 900, 1.500 y 3.000 rpm; de dos velocidades tipo dahlander (750/1.500 y 1.500/3.000); a ranura llena o media ranura. Servicios para motores propios y para terceros.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/producto/bobinados-de-motores-electricos/>

Bombas centrífugas

Bombas centrífugas con motor blindado y grado de protección IP 54 (55 bajo pedido), para servicio continuo de elevación o recirculación de agua en industrias o domicilios. Ofrece potencias de 0,5 a 2 Hp, mono- o trifásica, provista con impulsor de noryl o bronce según necesidad. Nacionales e importadas.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/producto/bomba-centrifuga-de-agua/>

Pulidoras de banco

Pulidoras para piezas en general, se caracterizan por un motor totalmente blindado, con protección IP 54, para ofrecer servicio continuo en la industria. Potencias de 0,5 a 2 Hp. Son mono- o trifásicas, provistas de conos para la sujeción de los paños y llave de encendido de primera marca con contactos de plata.



Más información:

<https://motoresdafa.com.ar/producto/pulidora-de-banco/>