

Motores eléctricos para entornos industriales

Motores Eléctricos Dafa de Antonino Caggegi es una empresa unipersonal que se fundó en 1981 y se dedica a la fabricación de motores de alta calidad.

Desde sus comienzos, se ha ido nutriendo con un equipo de trabajo profesionalizado que, después de más de treinta años de trayectoria y experiencia, brinda a sus clientes asesoramiento integral, atención personalizada y soluciones específicas para cada proyecto.

Sus productos cuentan con amplio reconocimiento en el mercado por la excelencia de las piezas, por la variedad de los modelos y, sobre todo, por el amplio rendimiento.

Información técnica de los motores

- » Construcción exterior: medidas según IEC - Publicación 72, tamaño 63 a 112 M; carcasa aletada con patas, escudos y cubrebornera, en 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.

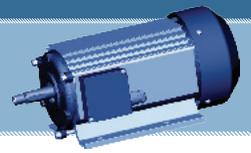
- » Forma constructiva: para montaje en posición vertical u horizontal: IMB3, IMB5 y IMB14.
- » Tensión y frecuencia: tensiones nominales de 220/380 a 380/660 V, a pedido tensiones especiales; frecuencia nominal de 50 Hz, a pedido, 60 (diseñados para instalar en redes con $\pm 5\%$ de variación de tensión 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 son clase B, que permite una sobreelevación de temperatura admisible de 40 °C.

Motores monofásicos

Motores para aplicar en cualquier tipo de máquina, aunque los de bajo par son especiales para ventilación



Motor monofásico



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.

Todos los motores monofásicos poseen certificación eléctrica.

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 Hp los nacionales, y hasta 100 Hp los importados.



Motor trifásico

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. Los pedidos pueden solicitar tensiones y frecuencias fuera del estándar, tanto como montajes, tapas, ejes, tamaños o cualquier otra reforma respecto de las versiones originales. Motores con freno de seguridad. Algunos desarrollos de proyectos especiales para clientes determinados se listan a continuación:

- » Bobinados especiales de bombas
- » Motores para máquinas que realizan leche de soja

- » Motores para quemadores automáticos
- » Motores para máquinas de esquila
- » Motores para bombas a diafragma
- » Motores para hidrolavadoras
- » Motores para máquinas escuadradoras y de corte circular
- » Motores para vibradores de hormigón
- » Motores para hornos continuos con cintas transportadoras
- » Fabricación de motores para vehículos eléctricos



Motor trifásico especial: eje inoxidable



Motor especial 102 AP

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 blindado 100% con protección IP 54 y están provistas con cubrepiedras y escuadra de apoyo para las piezas, tanto como con llave de encendido de primera marca con contactos de plata. Sean monofásicas o trifásicas, todas ofrecen potencias de 0,5 a 2 Hp.



Amoladora

Pulidoras de banco

Pulidoras para piezas en general, se caracterizan por un motor blindado 100% con protección IP 54 para ofrecer servicio continuo en la industria. Potencias de 0,5 a 2 Hp, son monofásicas o trifásicas, provistas de conos para la sujeción de los paños y llave de encendido de primera marca con contactos de plata.



Pulidora

Bombas centrífugas

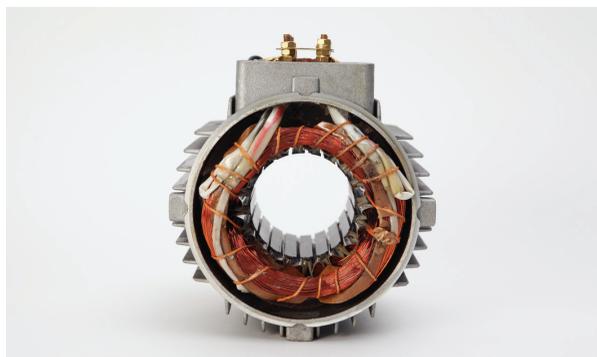
Bombas centrífugas para la elevación de agua, con motor blindado 100% con protección IP 54 para su uso continuo en entornos industriales. Potencias de 0,5 a 2 Hp; monofásicas y trifásicas; provistas con impulsor de Noryl o bronce según necesidad. Opciones nacionales e importadas.



Bombas centrífugas

Bobinados especiales

Motores Eléctricos Dafa de Antonino Caggegi realiza bobinados estáticos para sus propios motores y también para los de terceros. Bobinados 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. Asimismo, rebobinado de motores propios o de otras marcas. ■



Bobinados especiales

Motores Eléctricos Dafa

www.motoresdafa.com.ar