



# REGULACIÓN DE VELOCIDAD ALTA POTENCIA

La aplicación de esta tecnología sobre los motores de corriente alterna, no sólo es una necesidad, sino que además aporta grandes beneficios y ventajas:



Ahorro energético y rápido retorno de la inversión



Reduce el mantenimiento y los gastos derivados



Libera estrés y tensiones mecánicas innecesarias



Optimiza los procesos, mejorando la calidad



## LO QUE NOS HACE ÚNICOS

Nuestro compromiso, más allá de la necesaria calidad, es garantizar el perfecto funcionamiento de la aplicación, comprometiéndonos a preservar las condiciones de la instalación y no incrementar la distorsión armónica que estos consumidores no lineales generan. Minimizamos la radiación de los ruidos generados por las altas frecuencias portadoras necesarias en el funcionamiento.



asaintegracion.com

+34 925 537 970

+34 696 842 492

## EXPERTOS EN REGULACIÓN DE VELOCIDAD

Desde 1996 en ASA Integración seguimos apostando en esta tecnología con sus lógicas evoluciones y mejoras, dando solución en la actualidad a cualquier tipo de aplicación:



Par variable, en ventilación, bombeo y compresores



Alto par y variabilidad instantánea de cargas, prensas, trefiladoras, machacadoras y molinos



Par constante, elevación, traslación y transporte



Alta velocidad, máquina para madera y máquina para herramienta especial



Solución regenerativa a red de alta eficiencia y bajo coste



Sustitución de motores de C.C. y otros sistemas de regulación susceptible de mejora



Mejora en eficiencia de motores y adecuación a la normativa actual



Regulación automática y baja distorsión armónica

### APLICACIONES ESPECIALES Y A MEDIDA DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE



### APLICACIONES ESTÁNDAR EN EQUIPO COMPACTO



≤380 a 460 V C		>460 V CA		Dimensiones [mm]			Peso* [kg]
HD/ND [kW]	HD/ND [A]	HD/ND [kW]	HD/ND [A]	Alto (H)*	Ancho (A)	Prof. (F)	
90 / 110	180 / 208	90 / 110	156 / 180	2300	1000	600	<500
110 / 132	216 / 250	110 / 150	180 / 240				
132 / 160	260 / 296	150 / 185	240 / 302				
160 / 200	304 / 371	185 / 220	302 / 361				
200 / 220	371 / 389	220 / 260	361 / 414	2300	1200	600	<630
220 / 250	414 / 453	260 / 300	414 / 477				
250 / 315	453 / 568	300 / 335	477 / 515				
315 / 355	605 / 675	370 / 450	515 / 720				

\* Peso palletizado +30 kg | \* Altura palletizado + 150 mm

