



CABALLOS DE BATALLA, GRAN RENDIMIENTO

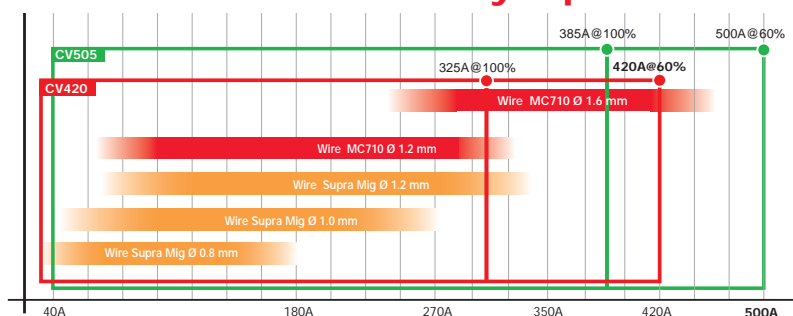
Las Idealarc CV420 y CV505 son fuentes de corriente industriales ideales para aplicaciones resistentes. Han sido diseñadas para trabajar en condiciones extremas, ya sea en astilleros, offshore o en la construcción, por eso las máquinas cumplen la Protección IP23 permitiendo trabajar en ambientes adversos. Además, todos los componentes delicados se encuentran protegidos en un compartimento libre de polvo y separado de la corriente de aire necesaria para enfriar la máquina. Hay sólo una placa de control completamente encapsulada para su protección máxima.

Las corrientes de salida de las máquinas al 60% son 420 y 500 Amp. respectivamente, como todas las máquinas Lincoln, han sido testadas a una temperatura externa de 40 °C. Esta corriente de salida le permitirá soldar hilos macizos y tubulares al factor marcha del 100% con la CV420 y con una extensa gama de diámetros en hilos macizos y tubulares con la CV 505.

Ambas fuentes pueden trabajar con los devanadores con control analógico de Lincoln. Sin embargo, la combinación recomendada es con el LF33. Con este devanador unimos robustez, dimensiones y fácil uso. El resultado es una increíble resistencia, con los controles principales protegidos por la carcasa. Los controles secundarios para su protección están instalados en el interior con el grupo de arrastre. Los devanadores vienen equipados de serie con carro devanador para su uso en condiciones de trabajo extremas.

La extensa gama de características del LF33 incluye 2/4-tiempos, velocidad inicial, hilo frío y purga de gas. Dos displays digitales que muestran Voltaje y Corriente de soldadura. Como todas las máquinas Lincoln las Idealarc CV420 y 505 han sido diseñadas pensando en la aplicación, para que Vd. pueda escoger la que más se ajuste a sus necesidades.

Gráfico de Selección y Aplicación



VENTAJAS

- ✓ Dos caballos de batalla fiables con un alto factor marcha para ayudarle en su aplicación.
- ✓ Placa de circuito impreso de control encapsulada y conservada en un compartimento aislado.
- ✓ Alimentadores diferentes para construcción y astilleros, todos con medidores digitales, sinérgicos o no, con o sin memoria; elija el devanador más adecuado a sus necesidades.
- ✓ Comportamiento excepcional del arco con gas mezcla y 100%CO₂.
- ✓ Disponible en versiones refrigeradas por agua y gas.
- ✓ Excelente sistema de alimentación con 2 ó 4 rodillos de arrastre y motor potente.
- ✓ Sistema de realimentación electrónico en el motor de arrastre que garantiza una alimentación constante y controlada en todo momento.
- ✓ LF33 pequeño, robusto y manejable, con displays digitales que muestran Voltaje y Corriente de soldadura.
- ✓ Múltiples características incluidas para facilitar el trabajo al soldador.
- ✓ Equipadas con ruedas, tirador frontal y anillas superiores para un fácil desplazamiento y elevación.
- ✓ Plataforma baja para la botella de gas de fácil carga y descarga de la misma.
- ✓ Construidas siguiendo la línea de Lincoln "ROBUSTO Y FIABLE".
- ✓ Tres Años de Garantía en Recambios y Mano de Obra.
- ✓ Diseñadas según EN60974-1 y de acuerdo con la normativa CE referente a seguridad y fiabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Refrig.	Tensión Estándar	Potencia de Entrada	Rango Corriente	Cte.Salida a 40°C al 100%FM	Cte Salida a 40°C al 60% FM	Dimensiones A1xAnxL	Peso	Clase de Protección
CV420	K14028-1A	Gas	230 / 400V 3Fs	22 KVA @ 60%	30-420A	325A@	420A@	870x565x1030	134	IP23
CV420	K14028-1W	Agua						870x700x1030	155	
CV505	K14029-1A	Gas		30 KVA @ 60%	40-500A	385A@	500A@	870x565x1030	149	
CV505	K14029-1W	Agua						870x700x1030	170	

Devanador	Referencia	Refriger.	Rod. arrast.	Diám. Hilo	WFS M/Min	Dimensiones A1xAnxL	Peso	Medidores	Preselección	Cráter	Inicio Hot/Soft	Sinérgico	Memoria
LF33	K14030-1W	Gas/Agua	4	0.8-1.6 mm	1-20m/min	440x270x636	17	✓	WFS				
LF34	K14035-1W		4		1,5-20m/min	460x300x533	17	✓	V&WFS	✓	✓		
LF35	K14036-1W		4		1,5-20m/min	460x300x533	17	✓	V&WFS	✓	✓	✓	✓
LF37	K10406		4		1,5-20m/min	356x188x533	16	✓	V&WFS	✓	✓		
LF38	K10407		4		1,5-20m/min	356x188x533	16	✓	V&WFS	✓	✓	✓	✓
LN15	K1871-2		2			1.3-18m/min	304x220x584	13	✓	WFS			

CABLES INTERCONEXIÓN

Gas	Agua	Longitud
K10347-PG	K10347-PGW	1,5 m.
K10347-PG-5M	K10347-PGW-5M	5 m.
K10347-PG-10M	K10347-PGW-10M	10 m,
K10347-PG-15M	K10347-PGW-15M	15 m,

OPCIONAL

Carro devanador resist. LF33	K14032-1
Kit conex. calentador CO ₂	K14009-1
Control remoto LF33	K14034-1

INCLUYE

Incluye	Longitud
Cable de red	5 m.
Cable y Pinza masa	3 m.

LN15 Devanador portátil (D200)



LF38 Devanador portátil (D300)



LF33 Incluido de serie (D300)



Lincoln KD S.A.
 Servicio Atención Clientes: 902 166 600
 Zona Este: Tel. 93 685 96 00 - Fax 93 685 96 23
 Zona Oeste: Tel. 91 816 42 66 - Fax 91 816 40 98
 Zona Norte: Tel. 94 454 47 27 - Fax 94 454 51 64
 Zona Sur y Canarias: Tel. 95 435 34 72 - Fax 95 435 65 36

www.lincolnelectric.es

LINCOLN®
ELECTRIC

www.lincolnelectriceurope.com

E0041.04/06