

Dimension™ 562/812

Fuentes de Energía
Multiproceso



DC/19.2s Dec. 2003

Tensiones de Entrada: 230/ 380/ 400/ 440V, 3 Fases, 50/ 60 Hz
Salida nominal (al 60% F.M.): 565/ 815 Amps.
Salida nominal (al 100% F.M.): 450/ 650 Amps.
Rango de Voltaje: 10-38V/ 10-65V
Rango de Amperaje: 20-565/ 50-815 Amps.
OCV max: 65 en CC, 45 en CV/ 72 en CC, 70 en CV
Entrada de Amps. a Salida nominal: 79-90 / 126 (230V), 46-51/ 73 (400V)
Dimensiones en mm.: 692 X 565 X 914
Peso: 192/ 247 Kg.

Procesos

Soldadura por Electrodo (SMAW)
Soldadura TIG (GTAW)
Ranuración y Corte por Carbón Aire (CAC-A)
Soldadura MIG (GMAW)
Soldadura con hilo Tubular (FCAW)
Soldadura por Arco Sumergido (SAW)

The Power of Blue.®

La serie "Dimension" de Miller está compuesta por unidades trifásicas de voltaje y corriente constante. No importa el trabajo y el proceso que se requiera, las "Dimension" están preparadas para ofrecer el máximo en versatilidad y eficiencia.

Dispone de dos modelos con diferentes niveles de potencia, para que usted pueda escoger el que más se acomode a sus exigencias de producción.

Sus excelentes características de diseño las hacen idóneas para soldadura MIG (GMAW) de alta calidad, soldadura con hilo tubular (FCAW), Soldadura por Electrodo (SMAW), Soldadura TIG (GTAW), Ranuración y corte por carbón aire (CAC-A), , y soldadura por arco sumergido (SAW).



TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

En piezas y mano de obra

Ventajas

Medidores digitales dobles con prefijación de voltaje y amperaje. Nos permiten monitorizar y prefijar los parámetros de soldadura de forma fácil.

El sistema **"Fan-on-Demand"** hace que el ventilador de refrigeración de la unidad sólo funcione cuando esta lo necesita. De este modo evitamos la entrada de suciedad en la unidad, además de ahorrar energía.

Las "Dimension" disponen de un **sistema de compensación de fluctuaciones** de la tensión de entrada en un rango de +/- 10%. Así conseguimos que la tensión de soldadura sea mucho más estable.

Están dotadas de un **receptáculo doble de 115 VAC** de tensión auxiliar para poder instalar fácilmente diversos accesorios, como refrigeradores de agua, o calentadores para gas.

Disponen de un **sistema de protección contra sobrecargas térmicas** que detiene la maniobra en caso de sobrecalentamiento.

Disponen de **control integral de arco**, lo que permite que el electrodo se acerque a la pieza sin pegarse.

Disponen de **"Hot Start"** para facilitar el inicio en electrodos del tipo E-7018, y E-6010.

Las placas electrónicas se encuentran alojadas en una defensa de plástico que las protege del polvo y partículas metálicas, lo que asegura una mayor durabilidad de los componentes.

Están dotadas de un preciso **control electrónico de tensión y corriente de soldadura**, lo que ofrece un ajuste finísimo de voltaje y amperaje.

Garantizadas por 3 años, en piezas y mano de obra.



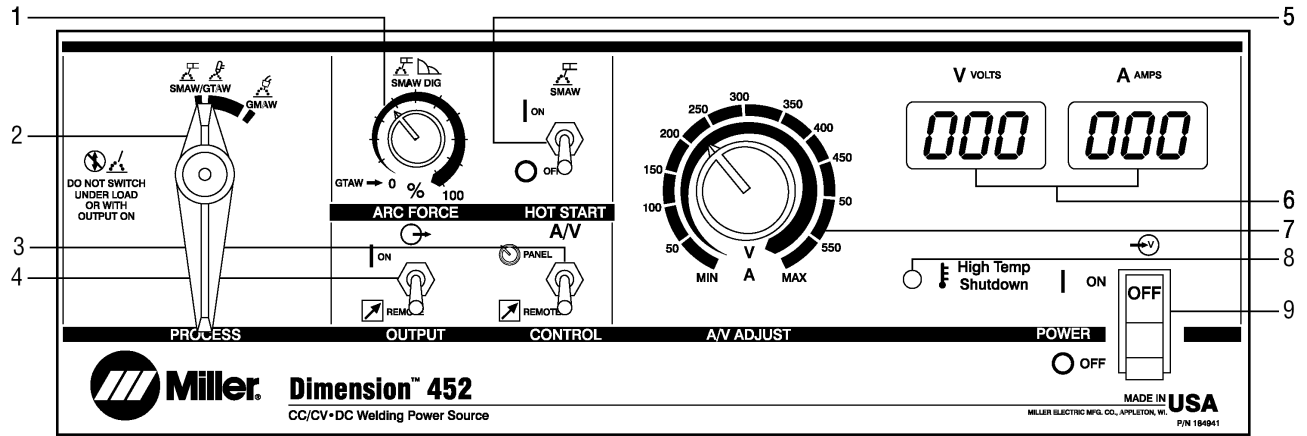
MADE IN **USA**
APPLETON, WI **USA**



Miller Electric Mfg. Co
An Illinois Tool Works Company
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
www.MillerWelds.com

ITW welding products
Cno. Viejo de Alboraya 11 Bj.
46020 Valencia (Spain)
www.itw-welding-spain.com

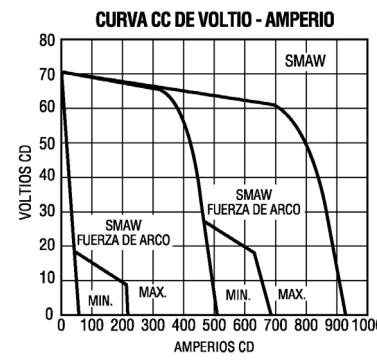
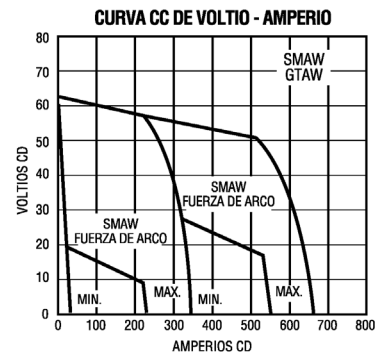
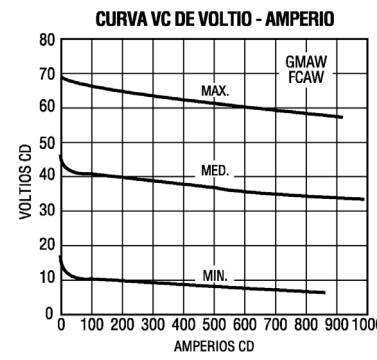
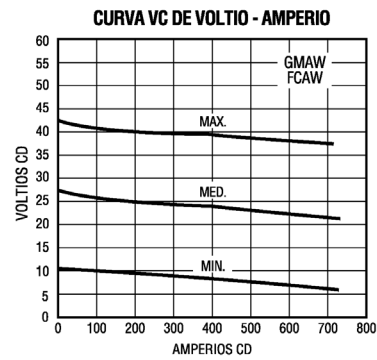
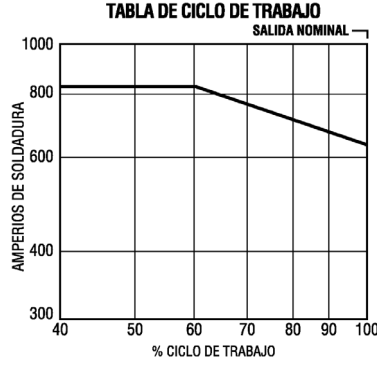
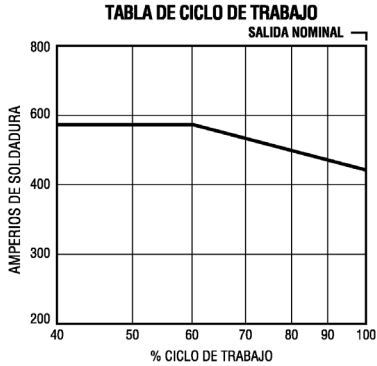
Panel de Control



- 1.- Control de fuerza de arco (arc force)
- 2.- Selector de proceso
- 3.- Interruptor para control remoto/ local
- 4.- Interruptor de salida (contactor)
- 5.- Interruptor de "Hot Start"
- 6.- Medidores digitales
- 7.- Control para ajuste de Volts./ Amps.
- 8.- Luz indicadora de sobrecalentamiento
- 9.- Interruptor on/off con luz indicadora

Datos de Rendimiento Dimension 562

Datos de Rendimiento Dimension 812



Alimentadores y Arrancadores de Alta Frecuencia



ST- 44 Series

La nueva serie ST-44 de devanadores cerrados, y portátiles, ofrecen un potente arrastre de 100 W y cuatro rodillos. Además de todas las prestaciones que un profesional puede esperar .

ST 44 029007406

ST 44D 029007404

ST 44 Ultralite 029007407



I-24 A

Es un devanador de cuatro rodillos de arrastre, capaz de albergar bobinas de hasta 27 Kg. se caracteriza por su sencillez de manejo, y robustez (ver literatura M/11.0s).

I-24 A #186 493



HF-251D-1

Es un arrancador de alta frecuencia , con estabilizador, y electroválvula. Capaz de trabajar a una potencia de 250 A al 60% (ver literatura AY/ 5.1).

HF-251D-1 #042 388

Opciones y Accesorios

Sistemas de Refrigeración

Coolpack 1E/ 2E

Se trata de un refrigerador vertical compacto, diseñado para colocarse en las fuentes de energía de Miller del tipo "Gold Star", "Dimension", "Deltaweld", "Blu-Pak", e "Infinity".

Pot. Refrigeradora: 11.000 btu/ hora
Ver literatura: MN/ 18.0s



Modelos

Coolpack 1E 115V 028042086

Coolpack 2E 230V 028042087

Coolmates

Son refrigeradores de gran potencia y fiabilidad, con capacidades de refrigeración de hasta 15.000 btu/ hora.
Ver literatura: AY/ 7.2s



Carros

Carro Standard

Diseñado para usarse con fuentes de energía del tipo "Gold Star", "Dimension", y "Deltaweld". De diseño sencillo y robusto. (No incluye portabotellas de gas).



Carro Standard

#042 886

Soporte botella gas

Capaz de alojar dos botellas, o una botella y un refrigerador vertical tipo "Coolpack", "Coolmate 3V".

Soporte botella gas

#042887

Accesorios

Sensor Anti-derivación

Desconecta la unidad si detecta derivaciones en el cable de potencia primario.

Sensor anti-derivación #043 146

Kit Filtro Aire

Protege la unidad de la entrada de polvo y partículas metálicas, previniendo posibles averías.

Kit filtro Aire #042 939

Adaptador Dinse

Se trata de un adaptador que se instala en los espárragos terminales de corriente de soldadura, para poder utilizar mangueras con conectores machos aéreos de tipo internacional.

Adaptador Dinse #168 077

Equipo y Opciones	Part No.	Descripción	Cant.	Precio
Dimension 562	#907 288	380/ 400/ 440 V (CE)		
Dimension 812	#907 289	380/ 400/ 440 V (CE)		
Carro Standard	#043 886	Todos los modelos		
Soporte botella gas	#042 887	Todos los modelos		
Sensor Anti-derivación	#043 146	Todos los modelos		
Puente conexión 230V	#175 479	Para conectar la unidad a 230V, se necesitan 8		
Adaptador Dinse	#168 077	1 unidad por referencia		
Kit filtro aire	#042 939	Todos los modelos		
Coolpack 1E	028042086	Modelo de 115 VAC		
Coolpack 2E	028042087	Modelo de 230 VAC		
Coolmates	-	Ver literatura AY/ 7.2s		
ST-44	029007406	Devanador 4 rod. Controles estandar		
ST-44	029007404	Devanador 4 rod. Controles completos		
ST-44 Ultralite	029007407	Devanador 4 rod. Controles completos, ultraligero		
Alimentador I-24 A	#186 493	Devanador 4 rod.		
Alimentador S-74 S	#195 057-02-1	Devanador posifeed. Controles Básicos		
Alimentador S-74 D	#195 058-02-1	Devanador posifeed. Digital		
Alimentador S-74 DX	#195 059-02-1	Devanador posifeed. Digital microprocesado.		
XR Control	#181 538	Devanador "Push-pull" (ver literatura M/1.7s)		
HF-251D-1 (115 VAC)	#042 388	Arrancador alta frecuencia para TIG (250 A)		
RFCS-14	#043 554	Control remoto a pedal		
RHC-14	#129 340	Control remoto de mano		
Fecha:			TOTAL:	

Distribuido por:
