



ES

Opción de fábrica

OW DGC

Regulación electrónica del caudal de gas para drive 4X (de fábrica)

099-OW0055-EW504

¡Tenga en cuenta los documentos de sistema adicionales!

04.04.2017

**Register now
and benefit!
Jetzt Registrieren
und Profitieren!**

www.ewm-group.com



Notas generales

ADVERTENCIA



Lea el manual de instrucciones.

El manual de instrucciones le informa sobre el uso seguro de los productos.

- Lea y observe los manuales de instrucciones de todos los componentes del sistema, en particular, las advertencias e instrucciones de seguridad.
- Observe las medidas de prevención de accidentes y las disposiciones específicas de cada país.
- El manual de instrucciones debe guardarse en el lugar donde se vaya a utilizar el aparato.
- Los letreros de advertencia y de seguridad proporcionan información sobre posibles riesgos.
Deben poder reconocerse y leerse con claridad.
- Este aparato se ha fabricado de acuerdo con el estado de la técnica, así como con las regulaciones y normas y solo podrá ser utilizado, mantenido y reparado por personal cualificado.
- Las modificaciones técnicas por el desarrollo permanente de la técnica de regulación pueden dar lugar a comportamientos de soldadura distintos.



Para cualquier consulta relacionada con la instalación, con la puesta en marcha, el funcionamiento, con las particularidades del lugar de la instalación o con la finalidad de uso del equipo, diríjase a su distribuidor o a nuestro servicio técnico, con el que puede ponerse en contacto llamando al +49 2680 181-0.

En la página www.ewm-group.com, encontrará una lista de los distribuidores autorizados.

La responsabilidad relacionada con la operación de este equipo se limita expresamente a su funcionamiento. Queda excluido explícitamente cualquier otro tipo de responsabilidad. El usuario acepta esta exclusión de responsabilidad en el momento en que pone en marcha el equipo.

El fabricante no puede controlar ni el cumplimiento de estas instrucciones, ni las condiciones y métodos de instalación, operación, utilización y mantenimiento del aparato.

Una instalación incorrecta puede causar daños materiales y por ende lesiones personales. Por ello, no asumimos ningún tipo de responsabilidad por pérdidas, daños o costes, que hayan resultado de una instalación defectuosa, de una operación incorrecta o de un uso y mantenimiento erróneos o bien que tengan algún tipo de relación con las causas citadas.

© EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8

D-56271 Mündersbach

El fabricante conserva los derechos de autor de este documento.

La reproducción, incluso parcial, únicamente está permitida con autorización por escrito.

El contenido de este documento ha sido cuidadosamente investigado, revisado y procesado. Aun así, nos reservamos el derecho a cambios, faltas o errores.

1 Complemento al manual de instrucciones

1.1 Generalidades

- Este documento solo es válido en relación con el manual de instrucciones del producto utilizado.**
 - **Lea y observe los manuales de instrucciones de todos los componentes del sistema, en particular, las advertencias de seguridad.**
- ¡Adjunte este manual a la documentación del aparato!**
- ¡Al pedir piezas de recambio, indique siempre el número de artículo y de serie del aparato!**

2 Características Funcionales

El tubo de gas conectado debe tener una presión inicial de 3-5 bar.

Elemento de operación	Acción	Resultado	Indicación (ejemplos)	
			Izquierda	Derecha
		Accione el pulsador hasta que se ilumine exclusivamente la señal de iluminación «Gas». Derech Caudal de gas a:		
		Ajuste el caudal de gas deseado (l/min).		
Los valores ajustados se aplicarán inmediatamente.				

Si durante el test de gas o la soldadura no llega un caudal de gas suficiente, se detendrán todos los procesos en marcha y se emitirá el fallo Error 6 (error del gas de protección).

Con caudal de gas (corrientes anteriores de gas, soldadura, corrientes posteriores de gas, test de gas) se muestra el valor real del caudal de gas en NI/min. Antes de la soldadura (fase de reposo) se muestran valores teóricos.

Para cada JOB puede establecerse un valor teórico separado.