gce mediline®
Security in action

CENTRALES DE INVERSIÓN DE GASES MEDICINALES

MM90 SEMIAUTO

EDICIÓN 1/2014

La central semiautomática MM90 está diseñada para su uso en líneas de suministro de gas hospitalario. La MM90 debe ser siempre utilizada con un sistema de alarma que nos proporcione avisos sobre el sistema, como la alarma de gas C44. Como un segundo nivel de regulación se recomienda el uso de un regulador de presión de línea.

Las centrales MM90 Auto están diseñadas para permitir la conexión de varios cilindros de forma conjunta formando un banco operativo y un banco de reserva. La central conducirá gas desde el banco operativo al regulador de presión de la misma central hasta que los cilindros se agoten. En ese momento, el suministro se cambiará al banco de reserva y el banco agotado podrá ser recargado. El objetivo es suministrar gas a la linea ininterrumpidamente.

La alarma C44 es una accesorio estándar. La alarma de Gas C44 esta provista de indicaciones sonoras y visuales. La alarma C44 nos avisa en los siguientes casos:

1. Cambio en el sentido de la operación
2. Fuga en el sentido inverso
3. Presión de Trabajo Alta
4. Presión de Trabajo Baja

La alarma de gas C44 es capaz de comunicarse con otros equipos a través de relees. La alarma tiene una batería de seguridad de 30 minutos en funcionamiento.

CE 0434

MM90 SEMIAUTO

ESPECIFICACIONES

LA MM90 INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

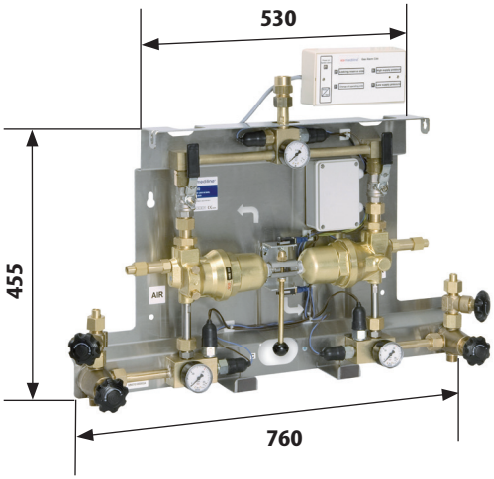
- Central MM90 Auto
- Alarma C44
- Válvulas de Purgado

PARA UNA CENTRAL MM90 COMPLETA AÑADIR:

- Conjunto de tubos de recogida (válvulas de alta presión, y válvulas antirretorno / componentes de alta presión /)
- Porta botellas.
- Flexibles de alta presión.
- Conector para tuberías de recogida cercanas
- Filtros de Alta Pureza
- Placa para identificar el gas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gas:	O_2; Air; N_2; N_2O; CO_2; (todos los gases medicinales)
Presión de salida::	90 m^3/h
Máxima entrada de presión (establecido):	200 bar
Máxima salida de presión:	9 bar (rango de ajuste 9-12 bar)
Conexión de entrada:	W21,8×1/14" M
Conexión de salida:	G3/4" F + Tubería pieza de soldadura Ø22
Medida del tubo para las válvulas	
de seguridad y purga:	OD = 10mm
Conexión de válvulas de purga:	W21,8×1/14"M + Tubería pieza de soldadura Ø10
Normas aplicables:	Complies with Medical directive 93/42/EEC
	Complies with EN ISO 7396-1 (Central Gas Supply system)
	Complies with EN 60601-1 (Electric safety)
	Complies with EN 60601-1-2 (Electromagnetic compatibility)



Acotaciones en mm

Código	Denominación	Gas	Conexión de entrada	Conexión de salida
0727304	Central MM90 SEMIAUTO	O_2	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm
0727305	Central MM90 SEMIAUTO	Aire	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm
0727306	Central MM90 SEMIAUTO	N_2O	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm
0727313*	Central MM90 SEMIAUTO	O_2/Aire	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm
0727314*	Central MM90 SEMIAUTO	N_2O/CO_2	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm
0727327**	Central MM90 SEMIAUTO	O_2, Air,N_2, N_2O, CO_2	W 21,8×1/14"M	G3/4"F+tubo OD 22 mm

* con la alarma de gas MC7701, usar válvula de seguridad según SISHB370
** sin alarma de gas, ni sensores electrónicos ni válvulas de purga

GCE IBERICA S.L.U.
Avda. de la Democracia, 7 - Of. 311
ES- 28031 Madrid, ESPAÑA
Tel. +34 91 571 1470, Fax. + 34 91 571 2756
E-mail: sales.es@gcegroup.com
www.gcegroup.com

Gas Control Equipment

Réf. 735100000463. Edición 1/2014. Alterations are subject to change without notice. 09102014kk © 2014