

# UNIDAD DE REGULACIÓN PORTATIL O FIJA MU

#### **MU70-M**



Innovador concepto de central de acetileno ya sea para una instalación fija o para un uso móvil de una batería de cilindros (bundle). El panel puede montarse directamente sobre la pared con una configuración como la que se muestra en la ilustración. Cuando el kit colgante ya está montado, la central puede colgarse directamente del bastidor de la batería de cilindros. Esta configuración cumple los requisitos de las aplicaciones en exteriores. Se ha diseñado de conformidad con ISO 14 114 con regulador y válvula de cierre automática de acción rápida, ambos probados conforme con ISO 15 615.La central incluye una válvula anti retroceso de llama FR 90 aguas abajo.

El FR 90 (EN730-1, ISO 5175) consta de filtro, anti retroceso de llama, interceptor térmico y válvula anti-retorno.



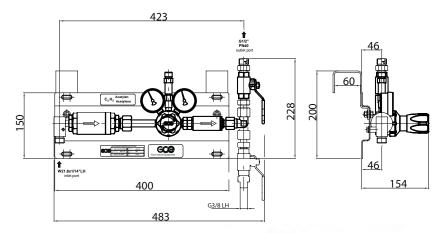
Código	Descripción	Gas/Presión de servicio	Entrada	Salida
0768120	MU70-M	Acetileno/ 1,5 bar-22psi	W21,8 × 1/14"LH	G1/2"M
9443320	Kit colgante para MU70-M y MU400-M			

El kit colgante contiene dos soporte de acero inoxidable, tornillos con tuerca y junta de sellado ademas de dos salidas "adaptadores" con tubería G1/4" y G3/8" para la instalación directa de mangueras. Este kit puede ser utilizado en combinación con los manifold MU70-M o MU400-M.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Tipo de regulador	UC500
Cuerpo de alta y baja presión	Bronce (Cu< 65%)
Material de conectores y racores	Bronce (Cu< 65%)
Material de membrana	EPDM
Asiento de válvula de regulación	Cloropreno

Soporte a pared	Acero inoxidable
Presión máxima de entrada	25 bar/ 360 psi
Caudal máximo	10 Nm³/h
Rango de temperatura	Desde -20°C a 60°C











Innovador concepto de central de gas con características similares a MU70-M. La variante de oxígeno/Inerte está provista de un regulador de gran caudal MR400. En la ilustración se muestra la unidad de regulación montada con kit colgante.

El kit colgante consta de dos ganchos de acero inoxidable, tornillos con tuercas y arandelas y dos adaptadores de salida con roscas G1/4" y G3/8" para la instalación directa de la manguera.

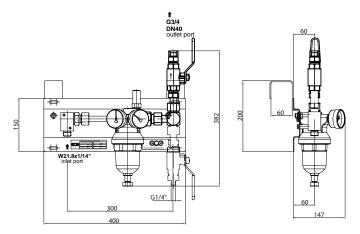
Código	Descripción	Gas/Presión de servicio	Entrada	Salida
0768121	MU400-M	Oxígeno,Inerte/20 bar-300 psi	W21,8 × 1/14"	G3/4"M*
9443320	Kit colgante para MU70-M y MU400-M			

<sup>\* (</sup>kit G3/8"M + G1/4M)

#### CARACTERÍSTICAS

Tipo de regulador	MR400
Cuerpo de alta y baja presión	Bronce
Material de conectores y racores	Bronce,
	Acero inoxidable
Material membrana	EPDM
Asiento de regulación	PTFF

Soporte a pared	Acero inoxidable
Presión máxima de entrada	300 bar/ 4350 psi
Caudal máximo	400 Nm <sup>3</sup> /h
Caudal nominal	250 Nm₃/h
Rango de temperatura	Desde -20°C a 60°C



## **MU400-M PROPANO**



La variante de propano está provista de un regulador de gran caudal y también contiene un anti retroceso de llama de alto caudal Simax 3 en la salida. El Simax 3 es un anti retroceso de llama de alto caudal de conformidad con EN 730-1 e ISO 5175 con filtro, anti retroceso de llama, interceptor térmico y válvula anti-retorno. También dispone de la posibilidad de utilizar un kit colgante para la instalación móvil o in situ.

Código	Descripción	Gas/Presión de servicio	Entrada	Salida
0768138	MU400-M	Propano/4 bar-60 psi	W21,8 × 1/14"LH	G3/4"M
9443320	Kit colgante para MU70-M and MU400-M			

### **CARACTERÍSTICAS**

Tipo de regulador	MR400
	_
Cuerpo de alta y baja presión	Bronce
	0
Material de conectores y racores	Bronce,
	Acero inoxidable
	, 100.0 1110/1100D10
Material de membrana	NBR
Asiento de regulación	PTFF

Soporte a pared	Acero inoxidable
Presión máxima de entrada	100 bar/ 1450 psi
Caudal máximo	30 Nm <sup>3</sup> /h
Caudal nominal	12 Nm³/h
Rango de temperatura	Desde -20°C a 60°C

