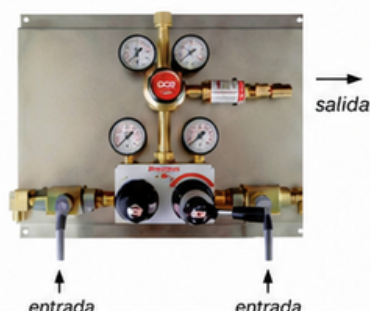


CENTRAL SEMIAUTOMATICA DE ACETILENO BMD 202-39



De dos etapas,
Para acetileno,
Presión de entrada 25 bar,
Presión de salida < 1,5 bar

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- > Suministro ininterrumpido de gas con conmutación semiautomática
- > Alto caudal
- > Alarma de baja presión de suministro (opcional)
- > Conexiones para 6 cilindros
- > AAS adecuado (Espectrómetro de Absorción Atómica)

DESCRIPCIÓN

El panel de suministro de gas BMD 202-39 garantiza un suministro ininterrumpido de acetileno mediante la conmutación automática del lado vacío al lado de reserva lleno. Esta estación reguladora de presión está aprobada para la conexión de un máximo de 6 cilindros. Se instala un arrestador de retroceso de llama en el lado de salida. El uso de manómetros de contacto (accesorios) junto con la caja de alarma (accesorios) facilita el control de las reservas de gas.

La estación está montada sobre una placa de acero inoxidable y equipada con racores de acero inoxidable en el lado de salida (opcional).

APLICACIÓN

Este panel de suministro de gas se utiliza en lugares donde se emplean grandes cantidades de acetileno y donde el flujo de gas no puede interrumpirse.

DATOS TÉCNICOS

Presión de entrada:	25 bar
Presión de salida, máx.:	< 1,5 bar
Presión media de conmutación:	aprox. 4 bar
Presión de reserva:	aprox. 3 bar
Caudal:	7,5 m³/h
Manómetro de presión de entrada:	2 manómetros (40 bar) según ISO 5171 (2 manómetros de contacto Ki 63-40/II opcionales), 1 manómetro (40 bar) según ISO 5171
Manómetro de presión de salida:	(2,5 bar) según ISO 5171
Válvula de cierre:	válvula de bola 3/8"
Temperatura de trabajo:	-20° a 60 °C / -4 °F a 140 °F
Elemento de seguridad:	arrestador de retroceso de llama
Válvula de alivio (salida):	NPT 1/4"f
Entrada:	W21,8x1/14"
Salida:	NPT 1/4"f, conexión para tubo opcional (acero inoxidable)

CÓDIGO DE PEDIDO

Tipo	Material	Presión de entrada	Presión de salida	Entrada*	Salida*	Manómetro de contacto	Tipo de gas
BMD 202-39	B	E	1,5	W21,8x1/14"	CL8 SS	Ki	GAS
BMD 202-39	B = Latón	E = 0 – 40 bar/ 600 psi	1,5 = 1,5 bar/22 psi	W21,8x1/14"	0 = sin, CL6, CL8, CL10, CL12 Material: Acero inoxidable (SS)	0 = sin Ki = con	C ₂ H ₂

Es necesario disponer de una conexión específica para el gas en la entrada del suministro para una instalación y uso eficientes de esta estación.

*Salida: CL... = conexión para tubo comprimido para ... mm de diámetro exterior.