

Panel de regulación de presión sin (642) o con puestos de trabajos incorporados (643). Para uso móvil.

Para grandes caudales puntuales en obras – estos paneles de regulación se usan especialmente en el montaje de la construcción de calderas y aparatos, así como en diferentes tareas en astilleros y en trabajos de corte y desmantelamiento, por ejemplo, en desguaces.

Aptos para gases combustibles (acetileno, propano, ...), oxígeno (libre de aceite y grasa) y gas de protección (otros gases a petición).

Ventajas

- acabado robusto con tejadillo de protección y asa de transporte
- unidad compacta y móvil para un gran número de aplicaciones
- regulador de presión según DIN EN ISO 7291
- panel de regulación de presión según DIN EN ISO 14114 y reglamento sobre acetileno (TRAC)
- disponible con 4 o 6 puestos de trabajo (643)
- con llave de bola en la entrada, indica claramente la posición ON / OFF (ABIERTO / CERRADO)
- dispositivos de seguridad según DIN EN ISO 5175 contra retornos de gas y retrocesos de llama (643)
- minimiza el riesgo de accidentes al utilizar mangueras de conexión lo más cortas posibles (tanto en alta como baja presión)

Ejemplo de diseño para acetileno

Panel de regulación de presión 642

Bastidor

Llave de bola de alta presión en la entrada,

Dispositivo de corte rápido HDS17,

Regulador de presión U13 con válvula de alivio,

Válvula anti-descomposición FN40 u otro dispositivo de seguridad (opcional),

Llave de bola en la salida,

Entrada G 3/4 macho,

Salida G 3/4 macho,

Probado y listo para su uso

Panel de regulación de presión 643

Bastidor

Llave de bola de alta presión en la entrada,

Dispositivo de corte rápido HDS17,

Regulador de presión U13 con válvula de alivio,

Llaves de bola para puestos de trabajo,

Dispositivos de seguridad según DIN EN ISO 5175 contra retornos de gas y retrocesos de llama,

Entrada G 3/4 macho,

Salidas G 3/8 macho o espiga para manguera o con enchufe rápido SK100,

Probado y listo para su uso

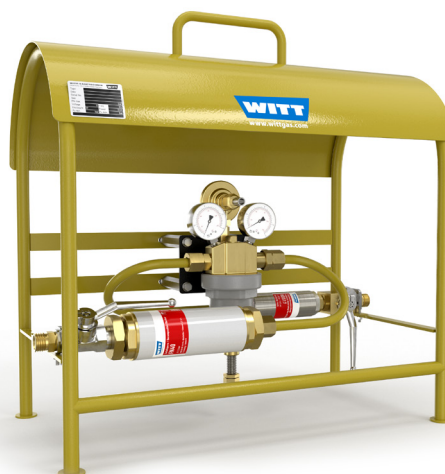
Normas/Reglamentos de Construcción

Empresa certificada según ISO 9001

Diseñado para el servicio con oxígeno según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

¡Por favor indique los gases requeridos en su solicitud!



642

Imagen: suministro de acetileno centralizado



Panel de regulación de presión con 4 o 6 puestos de trabajo

643

Panel de distribución para uno o varios gases.

Para grandes caudales puntuales en obras – estos paneles de regulación se usan especialmente en el montaje de la construcción de calderas y aparatos, así como en diferentes tareas en astilleros y en trabajos de corte y desmantelamiento, por ejemplo, en desguaces.

Aptos para gases combustibles (acetileno, propano, ...), oxígeno (libre de aceite y grasa) y gases de protección (otros gases a petición).

Ventajas

- acabado robusto con tejadillo de protección y asas de transporte, como bastidor de suelo o reequipable con anclajes de elevación (Universal 704)
- bastidor ligero y manejable (Universal V6)
- unidad compacta y móvil para un gran número de aplicaciones

- configuración individual de hasta 5 tipos de gases y hasta 6 puestos de trabajo por cada gas
- dispositivos de seguridad según DIN EN ISO 5175 contra retornos de gas y retrocesos de llama
- minimiza el riesgo de accidentes al utilizar mangueras de conexión lo más cortas posibles
- posibilidad de conectar varios paneles de distribución en serie

Diseño

Panel de distribución Universal 704

Bastidor robusto

Tubería de distribución con conexión roscada en la entrada y salida,

Llaves de bola en los puestos de trabajo,

Regulador de presión con manómetro o caudalímetro en los puestos de trabajo,

Dispositivos de seguridad según DIN EN ISO 5175 contra retornos de gas y retrocesos de llama,

Entrada G 3/4 macho,

Salidas G 3/8 macho / G 1/4 macho o con espiga para manguera o enchufe rápido SK100,

Probado y listo para su uso

Panel de distribución Universal V6

Bastidor en forma de V,

Tubería de distribución con conexión roscada en la entrada y salida,

Llaves de bola en los puestos de trabajo,

Regulador de presión con manómetro o caudalímetro en los puestos de trabajo,

Dispositivos de seguridad según DIN EN ISO 5175 contra retornos de gas y retrocesos de llama,

Entrada G 3/4 macho,

Salidas G 3/8 macho / G 1/4 macho o con espiga para manguera o enchufe rápido SK100,

Probado y listo para su uso

Opciones

- versión apilable (704)
- llave de bola en la entrada
- anclaje de elevación
- certificado del fabricante según EN 10204

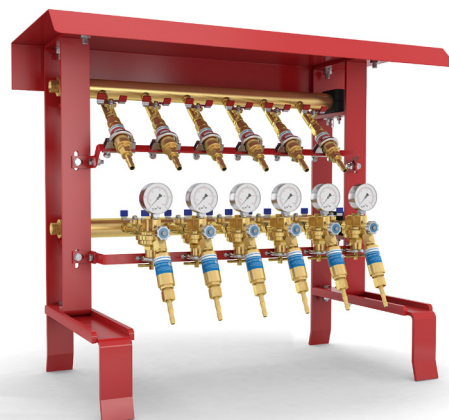
Normas/Reglamentos de Construcción

Empresa certificada según ISO 9001

Diseñado para el servicio con oxígeno según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

¡Por favor indique los gases requeridos en su solicitud!



con 4 o 6 puestos de trabajo
y hasta 5 diferentes tipos de gas

Universal 704



con 4 o 6 puestos de trabajo

Universal V6