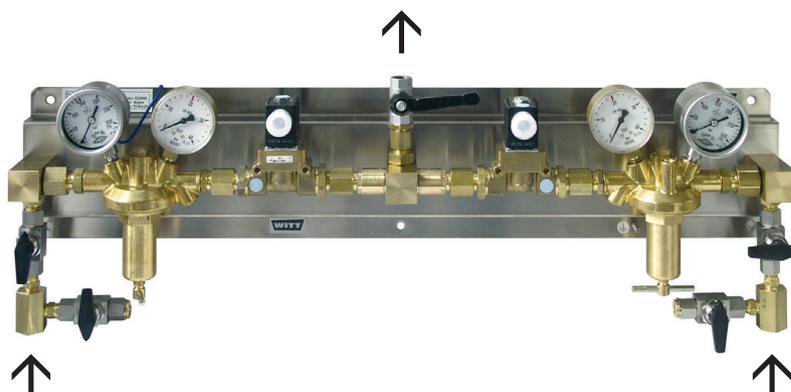


PANEL DE REGULACIÓN DE PRESIÓN 684NGA para oxígeno, gas combustible y gases inertes, hasta 75 m³/h (automático)



WITT-SWITCH



Paneles de regulación de WITT con cambio automático para el suministro de gas centralizado.

Cada panel de regulación 100% verificado.

Ventajas

- panel de regulación de presión completamente probado y listo para su uso
- instalación mural rápida y sencilla
- diseño compacto (p.ej. apto para armarios de botellas)
- regulador de presión según DIN EN ISO 7291
- minimiza el peligro de accidentes y crea más espacio en el lugar de trabajo
- cambio automático en baja presión (opcional con controlador WITT-SWITCH) mediante válvulas solenoides

Uso

El panel de regulación de presión permite un suministro de gas centralizado ininterrumpido mediante puestos de trabajo minimizando el peligro de accidentes.

Ya no es necesario un suministro por medio de botellas individuales.

Diseño

Panel de regulación de presión **doble** 684NGA con cambio automático (**2x1**)

compuesto por:

- 2x Válvulas de paso de alta presión (DN6)
- 2x Reguladores de presión con manómetro de contacto
- 2x Válvulas solenoides 230V /50Hz (disponible para zona ATEX con suplemento)
- 2x Válvulas antirretorno de gas
- 1x Llave de bola en la salida DN8; G 3/8 hembra
- 2x Válvulas de purga
- Probado y montado sobre una base de acero inoxidable
- Apto para conectar al controlador de WITT (WITT-SWITCH)

Opciones

- mangueras de conexión para la conexión del panel de regulación de presión y el suministro de gas (botellas, bloques de gas, ...), Conectores según la conexión del bloque
- dispositivo de seguridad 85-10 según DIN EN 5175-1 contra retorno de gas y retroceso de llama

- racor de conexión para tubería (racores para soldar, WITTFIX)
- colector para la conexión de los bloques de gas al panel de regulación de presión
- unidad de cambio y control WITT-SWITCH
- placa explicativa con una breve descripción
- letrero indicador según el tipo de gas

Normas/Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001

Diseñado para el servicio con O₂ según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con O₂ según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

¡Por favor indique los gases requeridos en su solicitud!

Datos técnicos		
Rendimiento / Modelo	2x1	
Ref-Nº Oxígeno	193-004	
Gases combustibles	193-004	
Gases inertes	193-004	
p _E máx.	[bar]	300
p _S máx. (estático)	[bar]	5 - 20
Q máx. (con 20 bar)	[m ³ /h]	75
Conexiones		
Entrada	DCHA-H	1/4"NPT
Salida	DCHA-H	G 3/8
Dimensiones		
Alto	[mm]	530
Largo	[mm]	780
Ancho	[mm]	115
Peso	[kg]	15

Caudal del regulador de presión (en Nm³/h) en relación con aire

Presión de entrada p _{Emáx} en bar	Presión de salida P _S en bar			
	5	10	15	20
300	25	50	60	75

Otras conexiones a petición