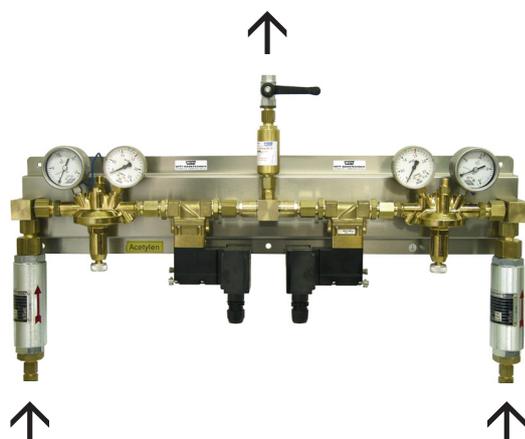


# PANEL DE REGULACIÓN 684NGA para acetileno, hasta 10 m<sup>3</sup>/h (cambio automático)



WITT-CAMBIO



**WITT-Panel de regulación con cambio automático para el suministro central de gas. Cada panel comprobado al 100%.**

## Ventajas

- panel de regulación montado y comprobado
- montaje mural fácil y rápido
- diseño compacto (p.e. apropiado para armarios de botellas)
- panel de regulación correspondiente a la normativa DIN EN ISO 14114, así como la normativa alemana para acetileno (TRAC)
- regulador según DIN EN ISO 7291
- minimiza riesgos laborales y proporciona más espacio
- cambio automático (opcional con unidad de control WITT-CAMBIO) mediante válvulas solenoides en la salida

## Uso

El panel de regulación asegura de manera automática el suministro continuo de gas y control de una distribución central y sus conectados puestos de trabajo, minimizando los riesgos de accidentes laborales.

De esta manera se puede evitar el suministro de botellas individuales.

## Construcción

**2x1** Panel de regulación 684NGA con cambio automático consistiendo de:

- 2x válvulas de corte rápido HDS17 según TRAC 207 Nr. 11.2 y EN ISO 15615
- 2x reguladores con manómetro de contacto
- 2x válvulas solenoides 230 V Ex
- 2x válvulas antirretorno
- 1x dispositivo de seguridad 85-10 según DIN EN ISO 5175-1 contra retorno de gas y retrocesos de llama
- 1x llave de bola con salida DN8; G 3/8 M
- montado en una placa de acero inoxidable
- para la conexión a unidad de control (WITT-CAMBIO)

## Opciones

- latiguillos (**BAM**) para la conexión al panel de regulación y al suministro de gas (botellas, bloques, ...), racores según conexiones de bloque
- Otras conexiones a petición

- conexiones para tuberías (racor de soldadura, WITTFIX)
- sin válvula de corte rápido HDS17
- colectores para la conexión de los bloques al panel de regulación
- unidad de cambio y control WITT-CAMBIO

## Normativas

Empresa certificada según ISO 9001

Datos técnicos		
<b>Modelo</b>	<b>2x1 con HDS17</b>	
Ref.-Nº	193-005-001	
p <sub>e</sub> máx.	[bar]	25
p <sub>s</sub> máx. (estática)	[bar]	0 - 1,5
Q máx. (con 1,5 bar)	[m <sup>3</sup> /h]	10
<b>Conexiones</b>		
Entrada	RH-H	G 1/2
Salida	RH-M	G 3/8
<b>Dimensiones</b>		
Alto	[mm]	530
Ancho	[mm]	780
Fondo	[mm]	115
<b>Peso</b>	[kg]	15,0

Caudal del regulador (en Nm <sup>3</sup> /h) con relación al aire								
Presión de entrada p <sub>Vmáx</sub> en barÜ	Presión salida P <sub>H</sub> en barÜ							
	4,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
2,0		5,5	7,8	9,6	11,5	11,7	11,9	
0,9		1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
12,0		12,1	12,2	12,25	12,25	12,3	12,3	