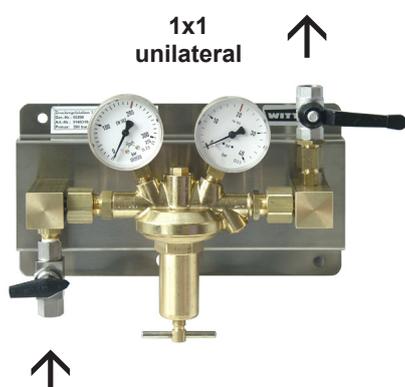


## PANEL DE REGULACION 684NG

para oxígeno, gas combustible y gases inertes  
hasta 75 m<sup>3</sup>/h (manual)



**Paneles de regulación WITT unidireccionales o con cambio manual para el suministro centralizado de gas.**

**Cada panel de regulación se supervisa al 100%.**

### Ventajas

- panel de regulación totalmente montado y supervisado
- montaje mural - rápido y sencillo
- estructura compacta (p.ej. apta para armarios de botellas)
- regulador de presión según DIN EN ISO 7291

### Uso

El panel de regulación sirve para un suministro de gas central al cuál se conectan puestos de trabajo individuales. De esta manera se minimiza el peligro de accidentes. Ya no es necesario un suministro por medio de botellas individuales.

### Construcción

Panel de regulación **unidireccional** 684NG (1x1)

Panel de regulación **bidireccional** 684NG con cambio manual (2x1)

compuesta por:

Válvula de paso de alta presión DN6, según modelo (1x o 2x)

1x Regulador de presión con válvula de seguridad

1x Válvula de bola en la salida DN8; G 3/8 H totalmente supervisada y montada sobre una placa de acero inoxidable

### Opciones

- válvula de purga
- mangueras para la conexión del panel de regulación y el suministro de gas (botellas, bloques, ...)
- racores de conexión para tubería
- panel de ampliación para la conexión de botellas o bloques al panel de regulación
- dispositivo de seguridad 85-10 según DIN EN ISO 5175-1 contra retroceso de llama y retorno de gas
- letrero indicador con descripción breve
- letrero indicador según gas

### Normas / Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001

Diseñado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Limpiado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

### ¡Rogamos indicación de gas en sus consultas!

Datos técnicos			
Modelo		1x1	2x1
Ref.-N° Oxígeno			
Gases combustibles		193-001	193-002
Gases inertes			
p <sub>E</sub> máx.	[bar]	300	300
p <sub>S</sub> máx. (estático)	[bar]	5 - 20	5 - 20
Q máx. (con 20 bar)	[m <sup>3</sup> /h]	75	75
<b>Conexiones</b>			
Entrada	DCHA-H	1/4" NPT	1/4" NPT
Salida	DCHA-H	G 3/8	G 3/8
<b>Medidas</b>			
Alto	[mm]	400	400
Ancho	[mm]	300	300
Fondo	[mm]	130	130
<b>Peso</b>	[kg]	4,5	5,5

Caudal del regulador de presión (en Nm <sup>3</sup> /h) en relación con aire				
Presión de entrada p <sub>E</sub> máx en barÜ	Presión de salida P <sub>S</sub> en barÜ			
	300	5	10	15
25		50	60	75

Otras conexiones a petición