

**Filtros de gas de WITT LE6 ofrecen protección fiable contra impurezas y condensación. El tamaño del filtro permite cumplir con la velocidad máxima para oxígeno permitida por EIGA, AIGA y CGA y conseguir, a la vez, una baja pérdida de presión.**

### Ventajas

- filtrado de impurezas mecánicas mediante elementos filtrantes de bronce
- múltiples aplicaciones – filtro apto para un gran número de gases industriales
- fácil de usar - permite cambiar el filtro sin necesidad de desmontaje
- diseño de flujo optimizado - permite caudales altos (4 500 Nm<sup>3</sup>/h para O<sub>2</sub> con 30 bar)
- pérdida de presión: máx. 1 bar
- retiene la condensación y permite su purgado
- fácil montaje y mantenimiento gracias al diseño optimizado
- bridas extralargas permiten un montaje fácil del componente pesado
- conexiones en la entrada y salida para monitorear la presión
- rendimiento fiable del filtro prolonga la vida útil de dispositivos de seguridad instalados aguas abajo

### Uso

- filtros de gas para la instalación en tuberías
- los filtros con purga de condensación se tienen que instalar en vertical

### Mantenimiento

- el condensado se debe purgar periódicamente.
- los elementos filtrantes se deben comprobar periódicamente. En caso necesario, sustituirlos

### Opciones

- control electrónico de la presión diferencial

### Normas/Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001 y PED 2014/68/UE módulo G

Marcado CE según:

- Directiva para equipos a presión 2014/68/UE

Diseñado para el servicio con O<sub>2</sub> según EIGA 13/20, CGA G-4.4 y AIGA 021/20: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Material	Temperatura	Peso [kg]	Conexión	Grado de filtración	Ref-Nº
<b>LE6</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	Cuerpo – Acero inoxidable	-40 °C hasta +100 °C	193	Entrada / Salida Brida DN100 / PN40	15 µm	078-001
	Argó (Ar)						
	Helio (He)						
	Aire comprimido (D)						
	Hidrógeno (H)	Filtro – Bronce					
	Gas natural/Metano (M)	Sellado – Elastómeros					
Nitrógeno (N)							
Gas líquido (P)							
Oxígeno (O)	30,0				Control de presión G 3/8 H		
Elemento filtrante de repuesto de bronce							FI-LE6

Otras conexiones a petición

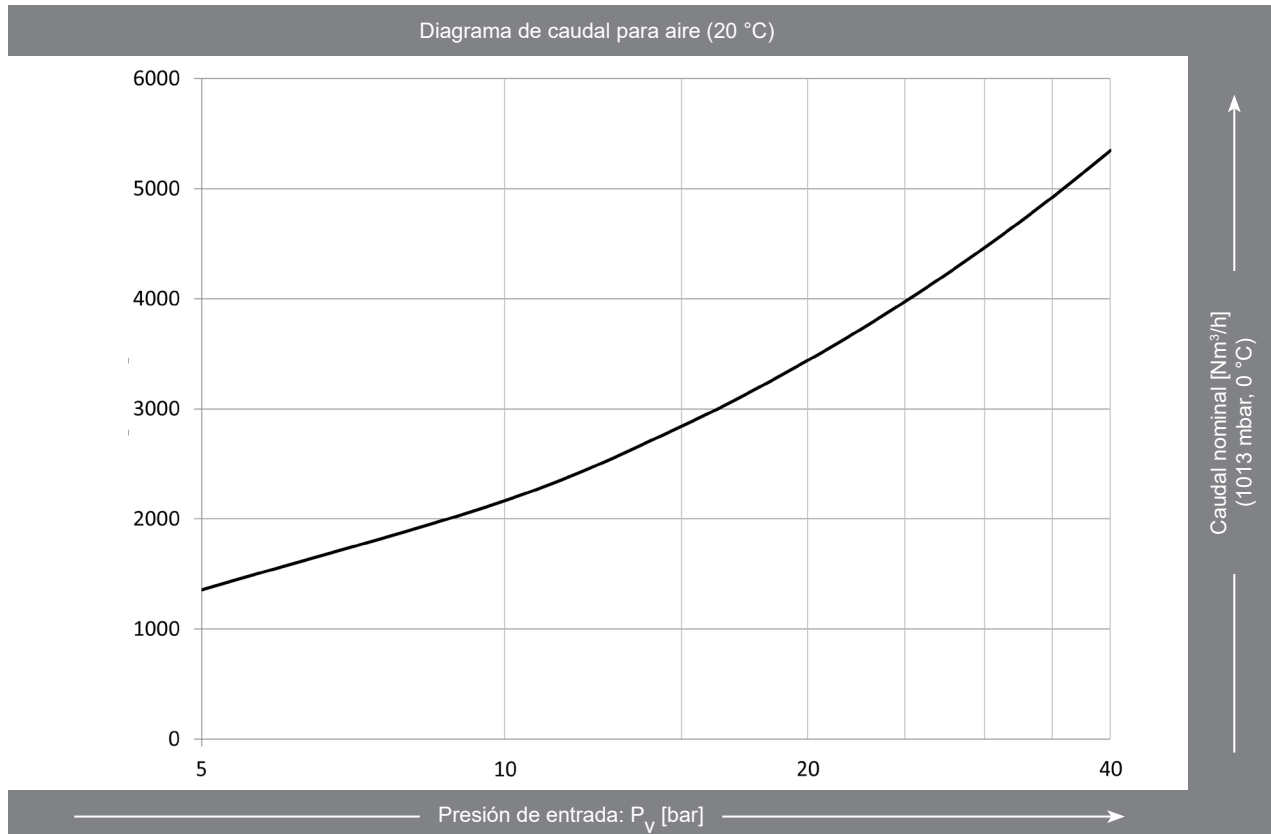
# FILTRO DE GAS LE6



**LE6**  
con  $\Delta p = 50 \text{ mbar}$

Factores de conversión:

Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



GF4 - C01/3B - salvo modificaciones

