

Filtros de pureza de WITT ofrecen protección fiable contra partículas de suciedad en gases. Cada filtro de gas verificado al 100%.

Ventajas

- filtrado de impurezas mecánicas
- resistente a la corrosión – elementos filtrantes de acero inoxidable
- múltiples aplicaciones – filtro apto para un gran número de gases industriales
- diseño de flujo optimizado - permite caudales altos
- rendimiento fiable del filtro prolonga la vida útil de dispositivos de seguridad instalados aguas abajo
- alto rendimiento del filtro evita desechos de producción
- reducen la labor de planificación – gracias a la instalación en cualquier posición

Uso

- instalación en las tuberías de gas, p. ej. en laboratorios o en la industria del vidrio (quemadores)
- temperatura ambiente desde -25 °C hasta +110 °C

Mantenimiento

- los elementos filtrantes se deben comprobar periódicamente. En caso necesario, sustituirlos

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

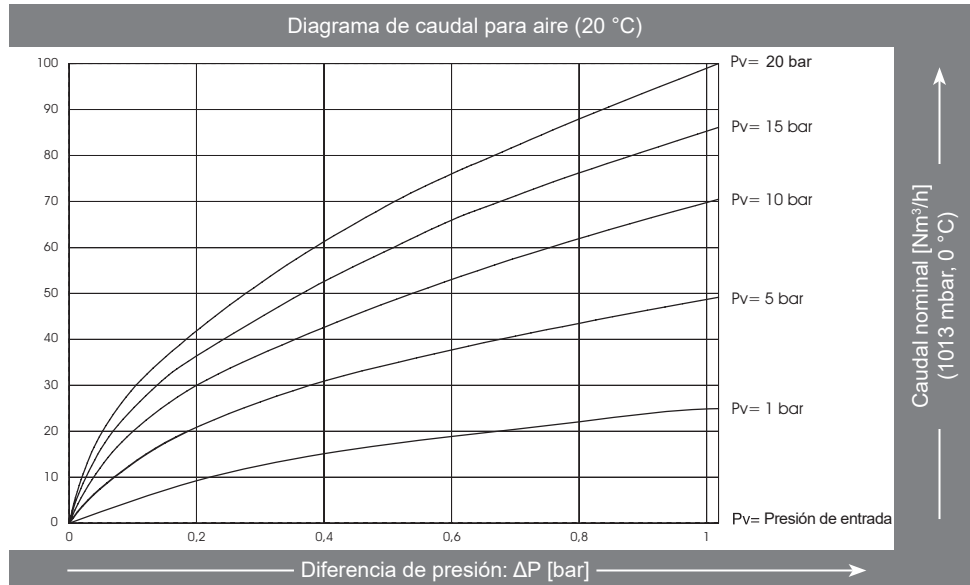
Limpieza para el servicio con O₂ según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Materiales del filtro	Peso [g]	Grado de filtración	Conexión [pulgadas]	Ref-Nº
57	Argón (Ar)	latón (niquelado), elastómeros	malla de acero inoxidable	678	3 µm	G 3/8	184007070
	Helio (He)						
	Aire comprimido (D)						
	Etileno (E)						
	Hidrógeno (H)						
	Gas natural/Metano (M)						
Nitrógeno (N)	30,0						
Gas líquido (P)	10,0						
Dióxido de carbono (CO ₂)							
Monóxido de carbono (CO)							
Oxígeno (O)							
807				Argón (Ar)	50,0	120	5 µm
		Helio (He)					
	Aire comprimido (D)						
	Hidrógeno (H)						
Nitrógeno (N)	30,0						
Dióxido de carbono (CO ₂)							
Elemento filtrante de repuesto para la modelo 57							801700000
Elemento filtrante de repuesto para la modelo 807							956333400

57

Factores de conversión:

Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Dióxido de carbono	x 0,81
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



807

Factores de conversión:

Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Dióxido de carbono	x 0,81
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75

