

## WITT-Filtros de gas para una fiable protección contra suciedad y condensación.

### Ventajas

- filtración fina de impurificaciones por medio de cartuchos de acero al cromo níquel
- múltiples aplicaciones – por medio de una aplicabilidad para muchos gases industriales
- cambio de filtro posible en estado montado – por medio de una construcción práctica
- gran caudal – por medio de un diseño favorable al flujo
- la condensación se puede acumular y eliminar – por medio de una purga de condensación (solo vale para los modelos 77 y 625)
- fácil montaje – debido a la disponibilidad de múltiples conexiones
- aumentan la duración de vida de los accesorios posteriormente conectados – debido a un filtro fiable

### Uso

- los filtros de gas modelo 77 y 625 son para la instalación en tuberías. El modelo 622 se instala en los puestos de trabajo
- el montaje de los filtros con purga de condensación se tiene que efectuar de manera vertical

### Mantenimiento

- la condensación se debe purgar continuamente
- los cartuchos se tienen que comprobar con regularidad y si es necesario se tienen que cambiar

### Normas/Reglamentos de construcción

Empresa certificada según, ISO 9001 y DGRL 97/23/CE Modulo H

Marcado CE según:

- Directiva de aparatos a presión 97/23/CE

Limpio para el servicio con oxígeno según:

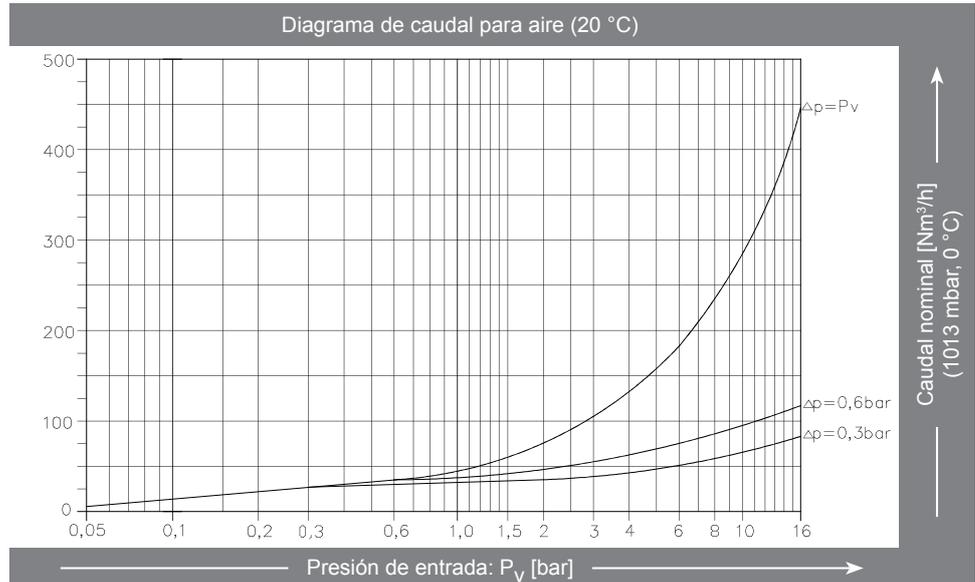
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	Presión max. de servicio [bar]	Junta	Fineza filtro	Peso [g]	Conexión [pulgadas]		Ref.-N°		
					Entrada	Salida			
622 A	Acetileno (A)	1,5	40 µm	0,40	G 3/8 M	G 3/8 izda. H	186-003		
	Gas líquido (P)	16,0			G 3/8 M	G 3/8 dcha. H	186-001		
	gas natural (M)				G 1/2 M	G 3/8 izda. H	186-004		
	Hidrógeno (H)					G 3/8 izda. H	186-005		
622 C	Gas ciudad (C)	16,0	40 µm	G 1/2 M	G 3/8 izda. H	186-005			
622 D	Oxígeno (O), aire comprimido (D)								
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel							955003000		
77	Acetileno (A)	1,5	7-10 µm	2,77	en ambos lodos G 3/4 M		077-004		
	Dióxido de carbono	25,0			40 µm	2,80	en ambos lodos G 3/4 M		077-001
	Etileno (E)	50,0 (40,0)	(6,95)	(brida DN25 / PN40 en ambos lodos)			(077A-006)		
	Gas líquido (P)								
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel 7-10 µm							955005900		
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel 40 µm							FI-077		
77 (Bronce) BAM testada	Etileno (E)	50,0	50 µm	3,03	en ambos lodos G 3/4 M		077-010		
	Gas líquido (P)				40,0				
	gas natural (M)								
	Hidrógeno (H)								
Cartuchos de repuesto de bronce							FI-077B		
625	Acetileno (A)	1,5	40 µm	12,20	en ambos lodos G 1.1/4 H		042-001		
	Dióxido de carbono	25,0			16,73	brida DN50 / PN40 en ambos lodos		042-016	
	Etileno (E)								
	Gas líquido (P)								
	gas natural (M)								
Hidrógeno (H)	10,0								
Gas ciudad (C)	25,0								
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel							FI-625		

## 622

Factor de conversión:

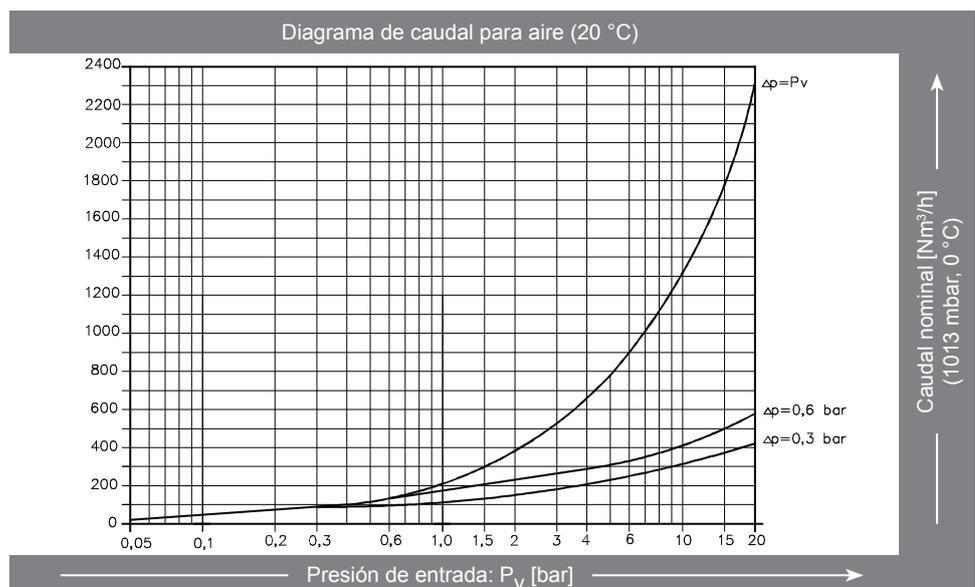
Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



## 77

Factor de conversión:

Acetileno	x 1,04
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



## 625

Factor de conversión:

Acetileno	x 1,04
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

