

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 PED 2014/68/UE módulo H

Marcado CE según:

- Directiva de aparatos a presión 2014/68/UE

Limpieza para el servicio con oxígeno según:

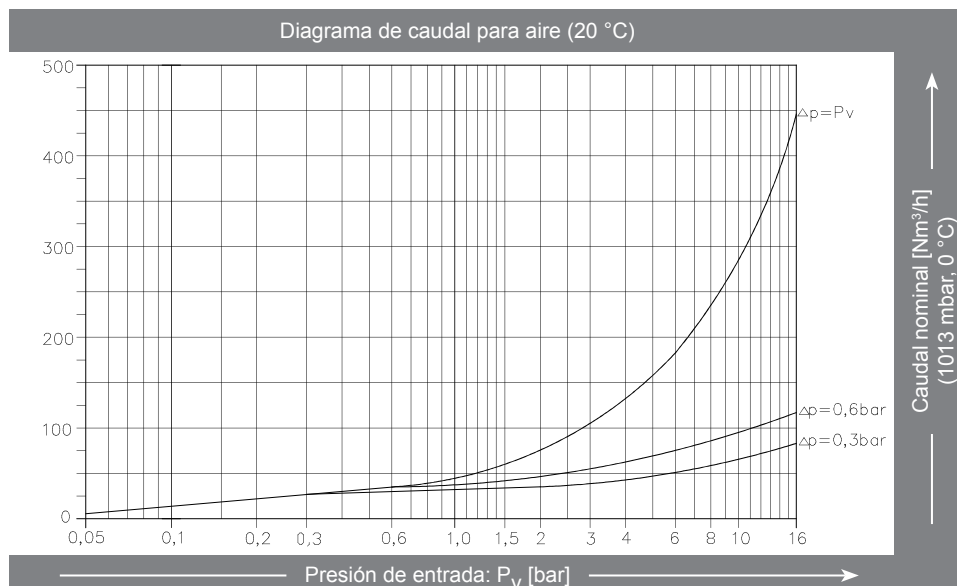
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	Presión max. de servicio [bar]		Junta	Fineza filtro	Peso [g]	Conexión [pulgadas]		Ref.-N°	
						Entrada	Salida		
622 A	Acetileno (A)	1,5	Latón Elastómeros	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)									
622 C	Gas ciudad (C)	16,0				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	Latón Elastómeros	7-10 µm	2,77	en ambos lodos G 3/4 M		077-004	
	Dióxido de carbono	25,0							
	Etileno (E)	50,0 (40,0)		40 µm	2,80	en ambos lodos G 3/4 M		077-001	
	Gas líquido (P)								
	gas natural (M)								
	Hidrógeno (H)								
Gas ciudad (C)	30,0		(6,95)	(brida DN25 / PN40 en ambos lodos)		(077A-006)			
Oxígeno (O), aire comprimido (D)									
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	Latón Bronce Elastómeros	5 µm	3,03	en ambos lodos G 3/4 M		077-012	
	Gas líquido (P)								
	gas natural (M)			50 µm				077-010	
	Hidrógeno (H)								
	Gas ciudad (C)	40,0							
	aire comprimido (D)								
Oxígeno (O)									
Cartuchos de repuesto de bronce 5 µm									FI-077B8
Cartuchos de repuesto de bronce 50 µm									FI-077B
625	Acetileno (A)	1,5	Acero Elastómeros	40 µm	12,20	en ambos lodos G 1.1/4 H		042-001	
	Dióxido de carbono	25,0							
	Etileno (E)				16,73	brida DN50 / PN40 en ambos lodos		042-016	
	Gas líquido (P)								
	gas natural (M)								
	Hidrógeno (H)	10,0							
Gas ciudad (C)	25,0								
Oxígeno (O), aire comprimido (D)									
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel									FI-625

622

Factor de conversión:

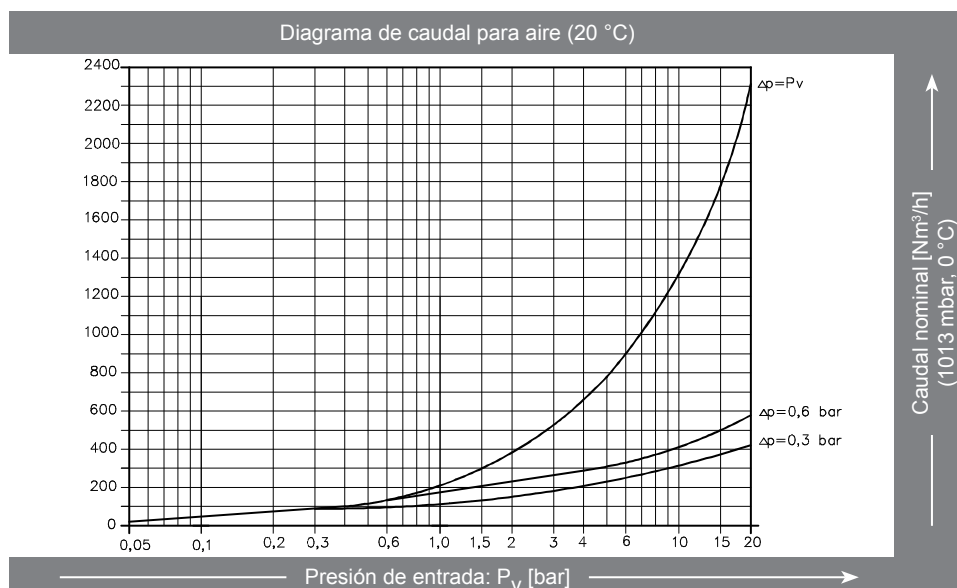
Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



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

