

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:

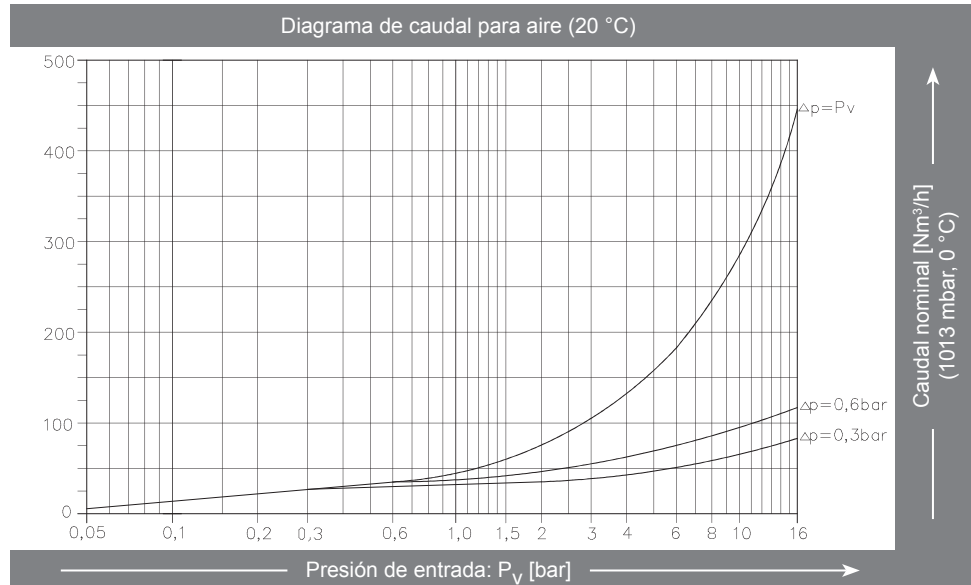
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Modelo	Presión max. de servicio [bar]	Junta	Fineza filtro	Peso [g]	Conexión [pulgadas]		Ref.-N°
					Entrada	Salida	
622 A	Acetileno (A)	Latón Elastómeros	40 µm	0,40	G 3/8 M	G 3/8 izda. H	186-003
	Gas líquido (P)				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 1/2 M	G 3/8 izda. H	186-005
622 C	Gas ciudad (C)						
622 D	Oxígeno (O), aire comprimido (D)						
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel							955003000
77	Acetileno (A)	Latón Elastómeros	7-10 µm	2,77	en ambos lodos G 3/4 M		077-004
	Dióxido de carbono						
	Etileno (E)		40 µm	2,80	en ambos lodos G 3/4 M		077-001
	Gas líquido (P)				(brida DN25 / PN40 en ambos lodos)		(077A-006)
gas natural (M)							
622 C	Hidrógeno (H)						
622 D	Gas ciudad (C)						
	Oxígeno (O), aire comprimido (D)			(6,95)			
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)	Latón Bronce Elastómeros	5 µm	3,03	en ambos lodos G 3/4 M		077-012
	Gas líquido (P)		50 µm				077-010
	gas natural (M)						
	Hidrógeno (H)						
	Gas ciudad (C)						
	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)	Acero Elastómeros	40 µm	12,20	en ambos lodos G 1.1/4 H		042-001
	Dióxido de carbono						
	Etileno (E)			16,73	brida DN50 / PN40 en ambos lodos		042-016
	Gas líquido (P)						
gas natural (M)							
625	Hidrógeno (H)						
	Gas ciudad (C)						
	Oxígeno (O), aire comprimido (D)						
Cartuchos de repuesto de acero al cromo níquel							FI-625

622

Factor de conversión:

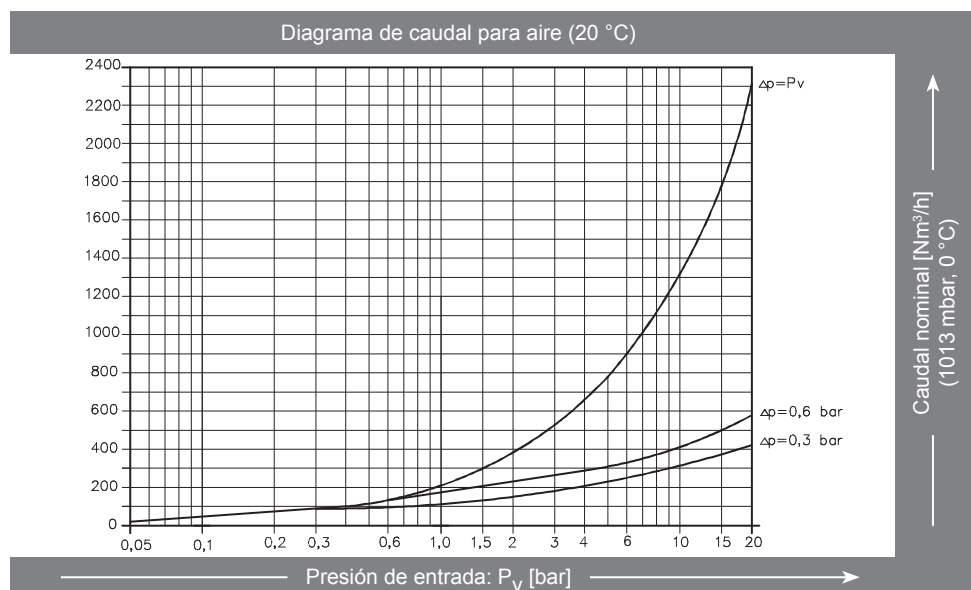
Acetileno	x 1,04
Butano	x 0,68
Gas natural	x 1,25
Metano	x 1,33
Propano	x 0,80
Oxígeno	x 0,95
Gas ciudad	x 1,54
Hidrógeno	x 3,75



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

