

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

Ventajas

- filtración fina de impurezas por medio de cartuchos de acero inoxidable
- 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 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 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

Diseñado para el servicio con oxígeno según EIGA 13/20 y CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

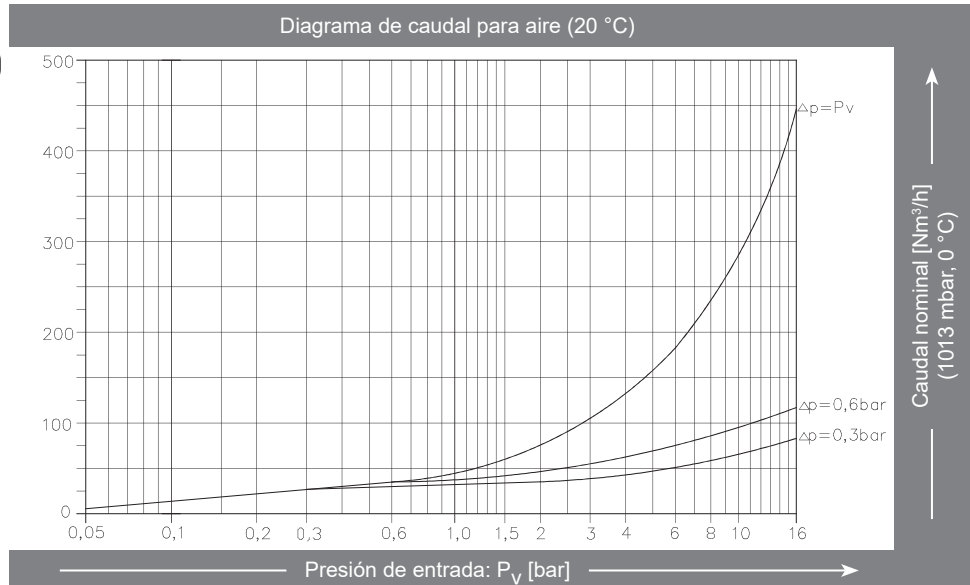
Limpiado para el servicio con oxígeno según EIGA 33/18 y CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

Modelo	Presión max. de servicio [bar]	Junta	Fineza filtro	Peso [g]	Conexión [pulgadas]		Ref.-N°	
					Entrada	Salida		
622	Gas líquido (P) gas natural (M) Hidrógeno (H) Gas ciudad (C)	25,0	Latón Elastómeros	40 µm	0,40	G 3/8 dcha. H	G 3/8 izda. H SW19	186-012
	Oxígeno (O), aire comprimido (D)	25,0				G 3/8 dcha. H	G 3/8 dcha. H SW19	186-011
Cartuchos de repuesto de acero inoxidable								955003000
625	Acetileno (A)	1,5	Acero Elastómeros	40 µm	12,20	en ambos lodos G 1.1/4 H		042-001
	Dióxido de carbono Etileno (E) Gas líquido (P) gas natural (M) Hidrógeno (H) Gas ciudad (C)	25,0				brida DN50 / PN40 en ambos lodos	042-016	
	Oxígeno (O) aire comprimido (D)	10,0 25,0						
Cartuchos de repuesto de acero inoxidable								FI-625

622 (acero inoxidable) 40 µm

Factor 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



625 (acero inoxidable) 40 µm

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

