

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA E460

E460-1



E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



WITT - Válvulas antirretroceso de llama E460 para una protección fiable contra los peligrosos retornos de gas y retrocesos de llama según DIN EN ISO 5175-1. Cada válvula antirretroceso de llama es testada al 100%.



Las mejores válvulas antirretroceso de llama del MUNDO

Ventajas

- apagan los peligrosos retrocesos de llama – mediante un sinterizado apagallamas [FA]
- evitan la generación de peligrosas mezclas explosivas en el suministro de gas – mediante válvula antirretorno [NV]
- ofrecen largos tiempos de exposición gracias a la protección contra impurezas procedentes del suministro de gas a través de filtros en la entrada (válido para modelo gas combustible manguera 9 mm y G 3/8 LH)

Uso

- los modelos, E460-1, E460-3, E460SK y E460SKU están destinados para conexión a la entrada del soplete
- los modelos E460SK y SKU según EN 561 / ISO 7289 posibilitan la utilización del sistema de conexión SK100 de WITT para una rápida conexión y desconexión de la manguera del equipo de trabajo. El modelo E460-2

se monta entre mangueras, a la entrada del soplete y en dirección del flujo – al ser posible a una distancia no inferior a 1m del soplete

Mantenimiento

- se deben verificar después de cada incidente de que se tenga noticia y en cualquier caso, al menos una vez al año
- a petición WITT le ofrece una unidad de verificación
- solamente el fabricante puede abrir y reparar las válvulas de antirretroceso de llama. El filtro de entrada puede ser cambiado por un experto designado por el fabricante

Normativas

Empresa certificada según ISO 9001

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

Cuerpo enchufe rápido SK100-9 (sin válvula antirretorno) para conectar a E460SK y clavija enchufe rápido SK100-1 para conectar a E460SKU según EN 561 / ISO 7289



Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [g]	Salida cuerpo / clavija enchufe rápido según EN 561 / ISO 7289	Entrada manguera [mm] / rosca interior EN 560	Ref.-N°	
CUERPO SK100-9	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	94	✓	4	150-037	
	otros gases combustibles 20,0				6,3	150-021	
					8	150-039	
					9	150-023	
	Oxígeno (O) 4				150-038		
Aire comprimido (D) 20,0	6,3	150-024					
	8	150-040					
CLAVIJA SK100-1	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	39	✓	G 3/8 LH	151-001	
	otros gases combustibles 20,0				G 1/4 RH	151-003	
					Oxígeno (O) 4	G 3/8 RH	151-004
						Aire comprimido (D) 20,0	

otras conexiones a petición

VÁLVULA ANTIRRETROCESO DE LLAMA E460



WITT - Válvulas antirretroceso de llama E460 para una protección fiable contra los peligrosos retornos de gas y retrocesos de llama según DIN EN ISO 5175-1.



Modelo	Presión máx. de trabajo [bar]	Materiales	Peso [g]	Entrada		Salida		Ref.-N°
				Manguera [mm] / Conexión EN 560	cuerpo / clavija enchufe rápido según EN 561 / ISO 7289	Manguera [mm] / Conexión EN 560		
E460-1	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	99	4		G 3/8 LH		135-002
	Gas ciudad (C)*, natural (M)**			6,3				135-005
	GLP (P)** 5,0			8				135-009
	Hidrógeno (H) 4,0			9				135-013
	Oxígeno (O)			4		G 1/4 RH		135-014
	Aire comprimido (D) 20,0			6,3				135-017
				8		G 3/8 RH		135-022
				4				135-029
E460-2	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	93	6,3		6,3		135-031
	Gas ciudad (C)*, natural (M)**			8		8		135-032
	GLP (P)** 5,0			9		9		135-034
	Hidrógeno (H) 4,0			4		4		135-037
	Oxígeno (O)			6,3		6,3		135-038
	Aire comprimido (D) 20,0			8		8		135-039
				9		9		135-040
E460-3	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	107	G 3/8 LH		G 3/8 LH		135-042
	Gas ciudad (C)*, natural (M)**			G 1/4 RH		G 1/4 RH		135-046
	GLP (P)** 5,0			G 3/8 RH		G 3/8 RH		135-094
	Aire comprimido (D) 20,0							
E460SK*	Acetileno (A) 1,5	Latón Acero inoxidable Elastómeros	112		✓	G 3/8 LH		135SK-114
	Gas ciudad (C)*, natural (M)**				✓	G 1/4 RH		135SK-115
	GLP (P) 5,0				✓	G 3/8 RH		135SK-124
	Hidrógeno (H) 4,0							
E460SKU*	Acetileno (A) 1,5	Latón Elastómeros	145	G 3/8 LH		✓		135SK-128
	Gas ciudad (C)*, natural (M)**			G 1/4 RH		✓		135SK-127
	GLP (P) 5,0							
	Hidrógeno (H) 4,0							
	Oxígeno (O)							
	Aire comprimido (D) 20,0							

* no Certificación IBEXU

** GLP „prueba realizada con propano“
Gas natural „prueba realizada con metano“

E460-1
E460-2
E460-3
E460SK
E460SKU

Valores 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

