

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 EN 730-1 / ISO 5175. 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
Limpiado para el servicio con oxígeno según:
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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	X	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	X	G 3/8 LH	151-001
	otros gases combustibles 20,0				G 1/4 RH	151-003
					G 3/8 RH	151-004
	Oxígeno (O) 4					
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 EN 730-1 / ISO 5175.



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

* sin certificación BAM

- 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

