

Confíen en la  
tecnología de seguridad  
de gas de WITT.



**¿QUÉ IMPORTANCIA LE DA USTED A  
LA SEGURIDAD EN EL SUMINISTRO DE GAS?**

ANDREAS HEYER: JEFE DE PRODUCTO DE WITT-GASESTECHNIK

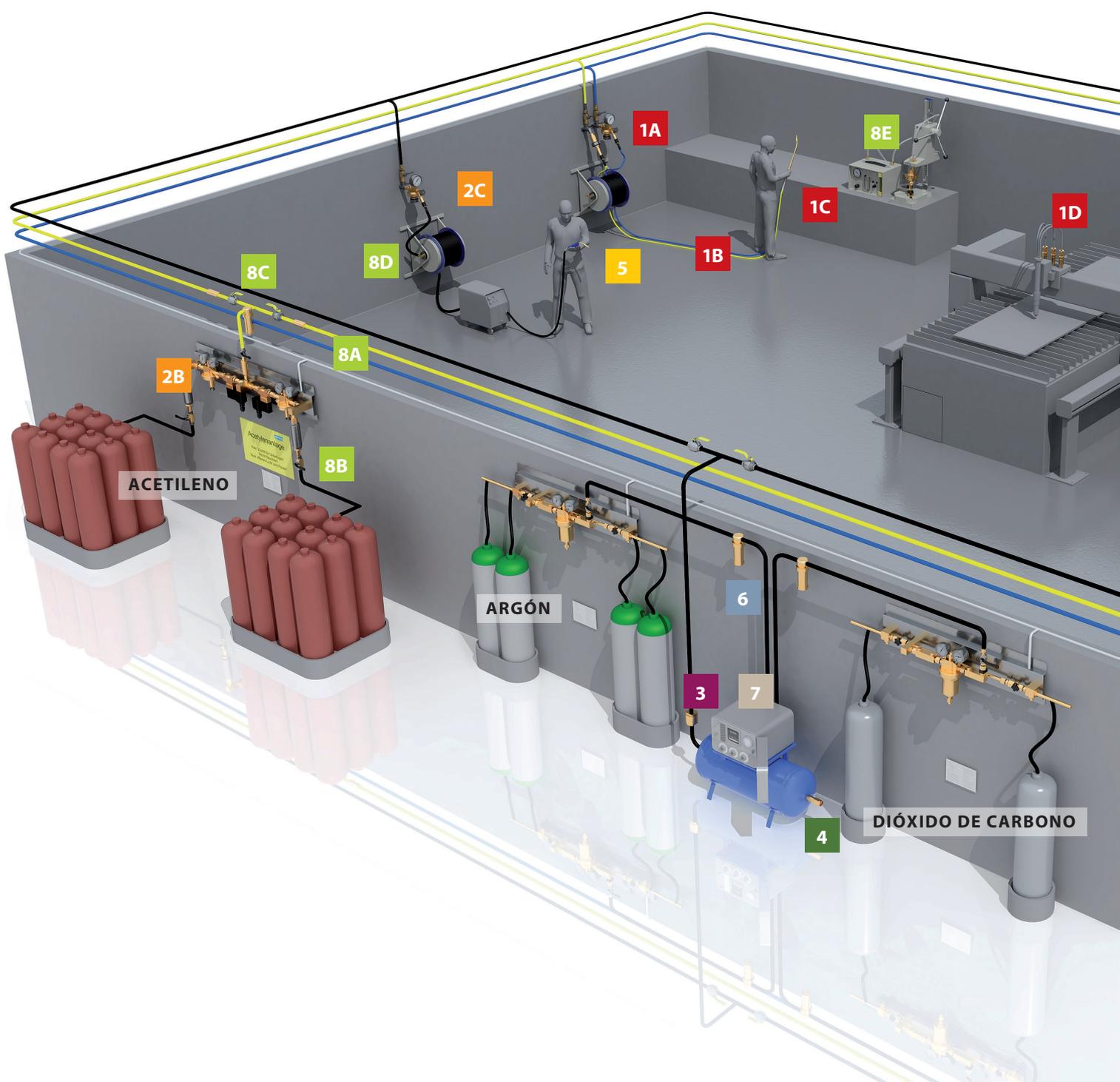
## ¡EL SUMINISTRO CENTRALIZADO DE GAS AUMENTA LA SEGURIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD!

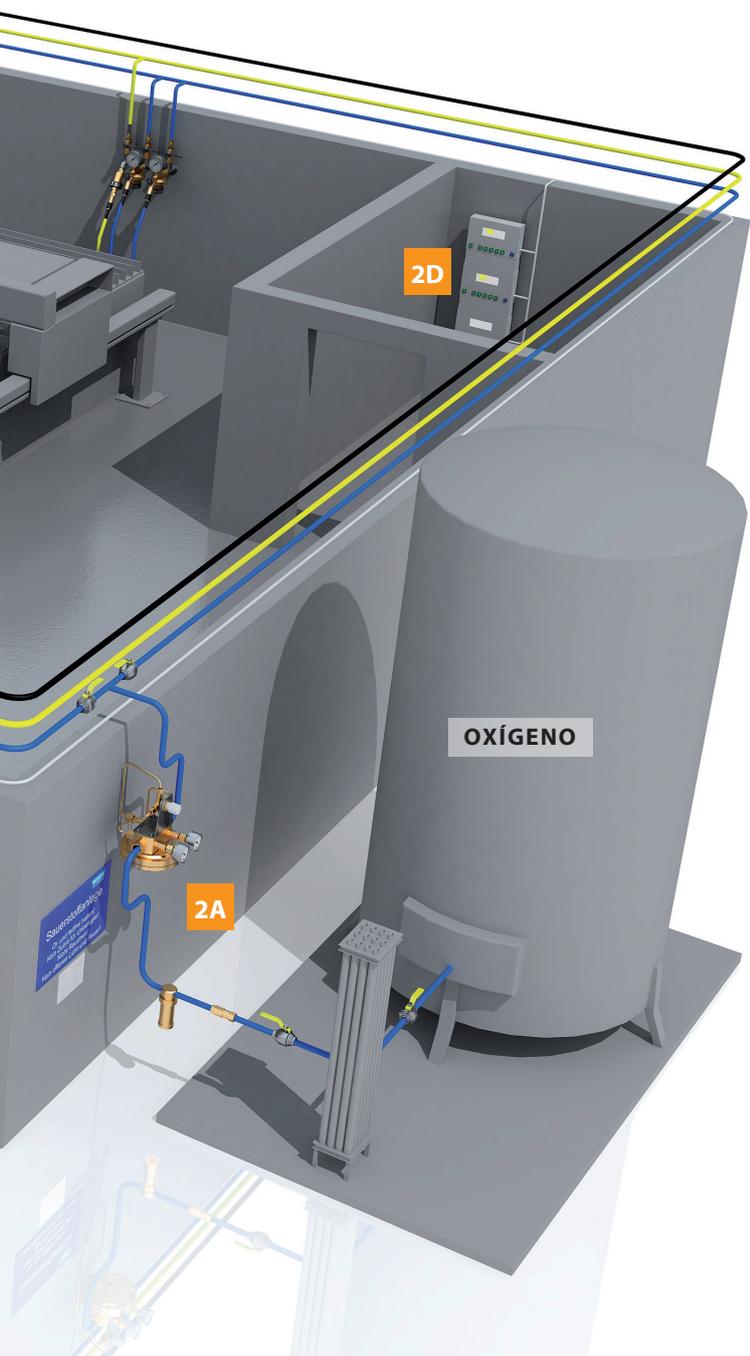
Suministro continuo de gas, mayor seguridad al reducir el volumen de transportes de botellas, ahorro de espacio en el lugar de uso, flexibilidad y posibilidades de ampliación – las ventajas del suministro centralizado de gas son múltiples y convincentes. Las soluciones sistemáticas de WITT puestas a prueba en el día a día garantizan la ejecución óptima de su proceso desde la entrada a la salida de gas y desde el diseño hasta su realización.

WITT, líder en el mercado con décadas de experiencia ofrece todos los componentes imprescindibles para el suministro centralizado de gas, desde mezcladores de gas y paneles de regulación, pasando por dispositivos de seguridad, puestos de trabajo incluyendo hasta unidades de control electrónico y accesorios. Los sistemas completos de WITT gracias a su alta calidad, su gran caudal y sus pérdidas mínimas de presión satisfacen las necesidades de los clientes más exigentes.

Nuestros productos con su comprobación y certificación BAM sientan precedentes. Apueste por calidad alemana y por nuestros especialistas en todo el mundo.

**WITT – ¡TODO PARA EL SUMINISTRO CENTRALIZADO DE GAS DE UN SOLO PROVEEDOR!**





**1 > VÁLVULAS APAGALLAMAS**

**1A** para reguladores de presión, puestos de trabajo y tuberías

**1B** para sopletes

**1C** para máquinas de oxicorte

**1D** para mangueras

**2 REGULADORES DE PRESIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO**

**2A** Regulador con cúpula

**2B** Panel de regulación - Manifold

**2C** Puestos de trabajo

**2D** Control y cambio electrónico

**3 > VÁLVULAS ANTIRRETORNO**

**4 > VÁLVULAS DE SEGURIDAD**

**5 > ENCHUFES RÁPIDOS**  
(para puestos de trabajo, mangueras, sopletes)

**6 > FILTROS DE GAS**

**7 > MEZCLADORES Y DOSIFICADORES DE GAS**

**8 > EQUIPAMIENTO ESPECIAL Y ACCESORIOS**

**8A** Bloqueo contra descomposición

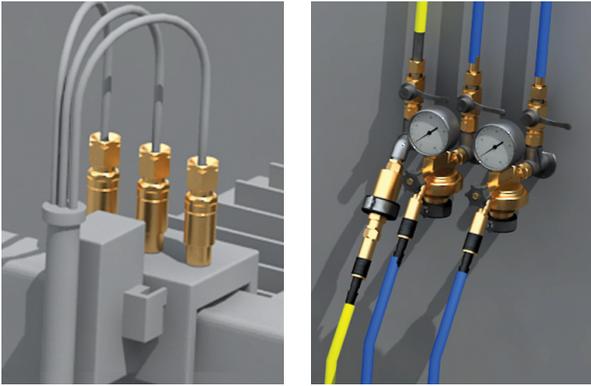
**8B** Válvula de cierre rápido

**8C** Llaves de bola

**8D** Enrolladores de manguera

**8E** Dispositivo de comprobación

## NUESTRO PORTAFOLIO



### 1 > VÁLVULAS APAGALLAMAS

Protección de botellas individuales, puestos de trabajo o tuberías contra retorno de gas y retroceso de llama.

- Combinación de todos los elementos de seguridad conocidos para una protección óptima
- Extinción de peligrosos retornos de gas y retrocesos de llama
- Evita la formación de mezclas explosivas en tuberías
- Amplia gama de productos para casi todas las aplicaciones
- Seguridad para todos los gases industriales más habituales
- Montaje en cualquier posición
- Larga vida útil gracias a la colocación de filtros en la entrada del gas
- Disponible para todas las conexiones
- En latón o en acero inoxidable



### 3 > VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE GAS

Protección de instalaciones, tuberías y puestos de trabajo contra retornos de gas.

- Evita la formación de mezclas no deseadas
- Apto para presiones de 3 mbar hasta 300 bar y para caudales entre 0.01 Nm<sup>3</sup>/h hasta 26.800 Nm<sup>3</sup>/h
- Para todos los gases industriales – amplio campo de aplicación
- Apto para aplicaciones con condiciones de sobrepresiones mínimas de trabajo
- Sistema sofisticado de ventilación para un buen hermetismo y larga duración
- Montaje en cualquier posición
- Disponible para todas las conexiones
- En latón o en acero inoxidable



### 2 > PANEL DE REGULACIÓN – MANIFOLD

Aseguración del suministro continuo de gas y control del suministro de gas centralizado.

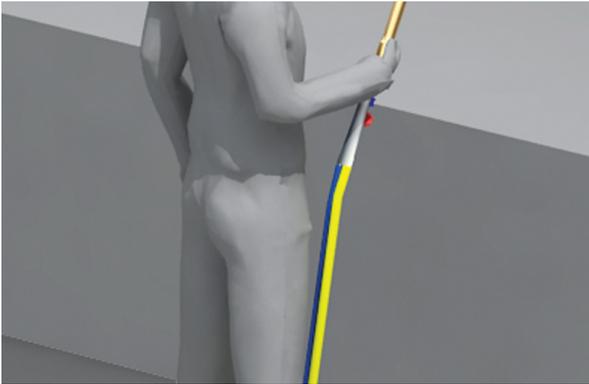
- Con cambio manual o automático
- Completamente instalado y verificado
- diseño compacto (adecuado p.ej. para bloques de botellas)
- Reducción del riesgo de accidentes



### 4 > VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Protección contra sobre presiones mediante la evacuación de vapores y gases de los sistemas de tuberías y de otras partes de la instalación

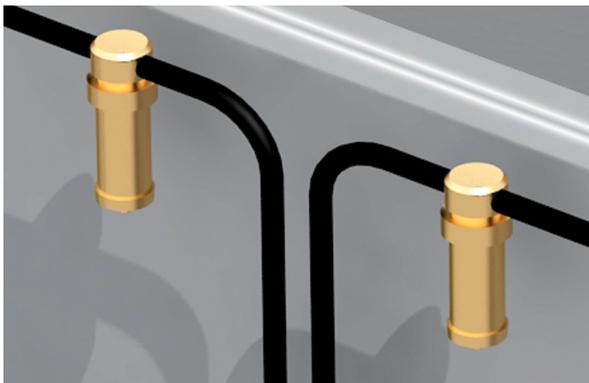
- Válvula de acción directa con activación por muelle
- Ajuste individualizado de presiones desde 5 mbar hasta 45 bar
- Tamaño reducido
- Montaje en cualquier posición
- Tapa protectora contra suciedad
- Diversas posibilidades de conexión y combinación de materiales
- En latón o en acero inoxidable
- También como válvula inteligente con indicación visual del estado y señal digital para transmisión a una red



## 5 > ENCHUFES RÁPIDOS

Conexión rápida y segura de la manguera con el puesto de trabajo o el equipo de trabajo y prolongación de mangueras sin complicaciones.

- Conexión y desconexión rápida de la manguera al cambio del equipo de trabajo
- Hermético a prueba de gas tras la desconexión
- Las válvulas antirretorno incorporadas evitan la formación de mezclas explosivas en las tuberías.
- Los diferentes perfiles de los conectores para gases combustibles, oxígeno y gases inertes evitan que se confundan las conexiones
- Identificación fácil entre cuerpos y clavijas gracias a marcación en colores específicos
- Disponibles en todas las conexiones
- Filtros de impurezas protegen tanto a los conectores como al propio equipo



## 6 > FILTROS DE GAS

Filtraje fino de impurezas mecánicas presentes en gases

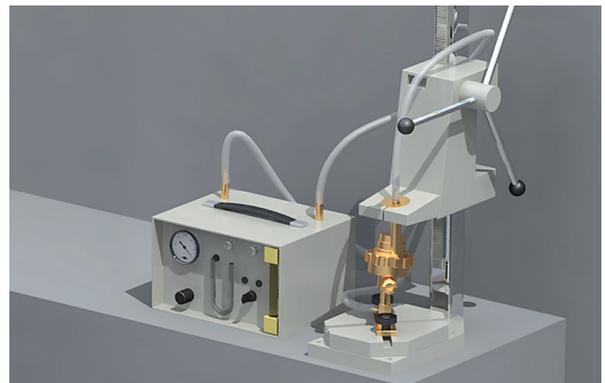
- Para el montaje en tuberías o puestos de trabajo, parcialmente con purga de condensación
- Para partículas de 0.5–80 micras
- Amplio campo de aplicación - para muchos gases industriales
- Gran caudal
- Prolongan la vida útil de los accesorios posteriores
- Diversas posibilidades de conexión
- El filtro se puede cambiar sin necesidad de ser desmontado



## 7 > MEZCLADORES DE GAS

Sistemas de mezcla de alta calidad para 2 o 3 gases, en especial para aplicaciones con altas fluctuaciones de caudal

- Manejo sencillo
- Ajuste ilimitado de la composición de mezcla mediante la válvula de mezcla proporcional o bien mediante tres válvulas de mezcla individuales
- Consumo de gas mixto posible desde cero hasta el caudal máximo
- Máxima seguridad de proceso
- Independiente de fluctuaciones de presión en el suministro de gas
- Apto para consumos de gas discontinuos
- Caja de acero inoxidable robusta y resistente al agua
- Disponible para gases inflamables como versión EEx con caja de control separada
- Analizador de gas integrado para el control y la documentación de la mezcla de gas
- Control del suministro de gas mediante presostatos; función de alarma



## 8 > EQUIPO DE COMPROBACIÓN

Para la revisión del buen funcionamiento de todas las válvulas apagallamas y antirretorno de gas

- Precio asequible
- Solo un equipo para todas las pruebas de funcionamiento
  - Estanqueidad a la atmósfera
  - Seguridad contra retorno de gas
  - Funcionamiento de la válvula de corte accionada por presión
  - Medición del caudal de las válvulas
- Manejo sencillo
- Pantalla de fácil lectura
- Diseño robusto que no precisa mantenimiento

1 > VÁLVULAS APAGALLAMAS | para reguladores de presión, puestos de trabajo, en línea, DIN EN ISO 5175-1

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal					Elementos de seguridad						
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada – depende de conexión	Sinterizado apagal-lamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de explosiones de presión	
Latón		RF53N		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53DN		1,5 bar / 11,5 m³/h	10 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		X
		RF53NSK	Enchufe rápido (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m³/h	20 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-20		2 bar / 45 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		85-30		1,5 bar / 70 m³/h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Acero inoxidable		RF53N-ES		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53N/H-ES				8 bar	10 bar	12 bar	X	X	X	X		
		RF85-10N-ES		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal					Elementos de seguridad				
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada – depende de conexión	Sinterizado apagal-lamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)
Acero inoxidable		RF85-10N/H-ES			5 bar	10 bar	10 bar	X	X	X	X	
		RF85-20N-ES		2,0 bar / 45 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X
		RF85-30N-ES		1,5 bar / 70 m³/h	25 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X
		RF 85-30N/H-ES				5 bar	11 bar	8 bar	X	X	X	X
		F100N-ES					17 bar			X		X
Latón		Super 55	rearmable (sólo PV)	1,5 bar / 10 m³/h	15 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X
		Super 90	rearmable (sólo PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X
		Super 78	rearmable (sólo PV)	1,5 bar / 11 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X

**1 > VÁLVULAS APAGALLAMAS** | para reguladores de presión, puestos de trabajo, en línea, DIN EN ISO 5175-1

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal					Elementos de seguridad					
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada – depende de conexión	Sinterizado apagal-lamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de explosiones de presión
Latón		Super 66	rearmable	2 bar / 20 m³/h	10 bar	5 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X
		RF53N/30				3 bar		4 bar	X	X	X	X	
		85-10N/30				1,5 bar	0,2 bar	1,5 bar	X	X	X	X	
		270N 270 NU				2 bar	1,5 bar	3 bar		X	X	X	
		623N 623 NU				2 bar	1,5 bar	3,5 bar		X	X	X	

**1 > VÁLVULAS APAGALLAMAS** | para mangueras

Latón		E460-2		1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X		
-------	---	--------	--	------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal					Elementos de seguridad						
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada – depende de conexión	Sinterizado apagallamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de explosiones de presión	
Latón		E460-1	Tetina manguera	1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460-3		1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SK	Enchufe rápido (ISO 7289)	1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SKU	Enchufe rápido (ISO 7289)	1,5 bar / 13 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar		X	X			
		RF53NU		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU (Excenter)	Conexión excéntrica	1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal				Elementos de seguridad						
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada - depende de conexión	Sinterizado apagal-lamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de presión
Latón	E460-3		1,5 bar / 9 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
	RF53U		1,5 bar / 13 m³/h	25 bar	5 bar	2 bar	5 bar	X	X	X			
	85-10U		1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
	85-10NU (Excenter)	Conexión excéntrica	1,5 bar / 22 m³/h	25 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			

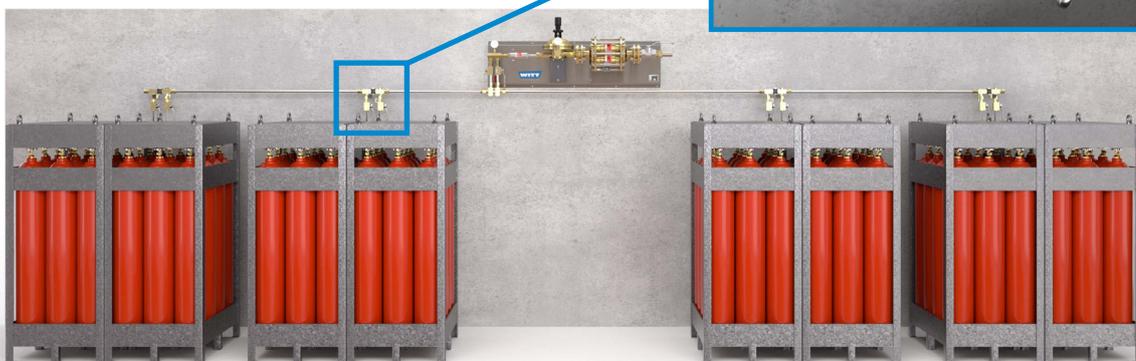
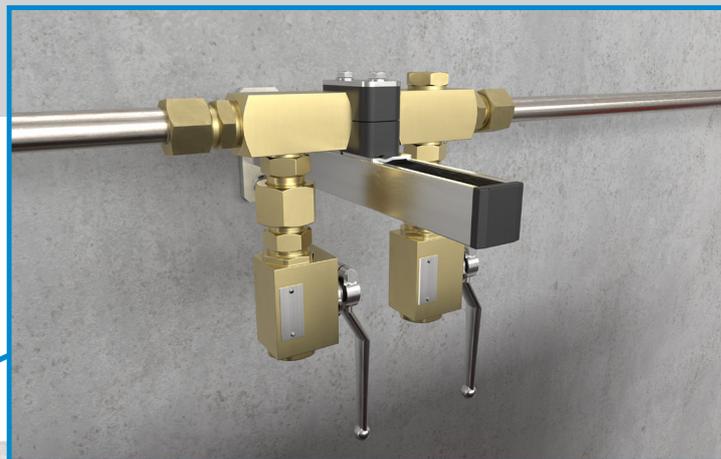
MÁS SEGURIDAD NO ES POSIBLE



Aplicación	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal							
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Argón (Ar)	Nitrógeno (N <sub>2</sub> )	
Reguladores de presión de cúpola		737LE-HD/S	Solución completa incluyendo regulador de pilotaje, manómetros y conexiones hasta G3", bridad DN80/100		Presión máx. de entrada 200 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 100 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65
		737LE/S 747LE/S 757LE/S 767LE/S			Presión máx. de entrada 30 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de trabajo 0,5-16 bar Valor Cv = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30
		Modelos de versiones SMART 747/757/767			Presión máx. de entrada 30 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de trabajo 0,5-16 bar Valor Cv = 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 30 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 3,6 / 15 / 30
		737LE-HD/S-ES		Solución completa incluyendo regulador de pilotaje, manómetros y conexiones hasta G3", bridad DN80/100		Presión máx. de entrada 30 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 100 bar Presión de trabajo 0,5-26 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de trabajo 0,5-60 bar Valor Cvt = 1,65
		737LE/S-ES 747LE/S-ES 757LE/S-ES 76LE/S-ES			Presión máx. de entrada 30 bar Presión de trabajo 0,5-29 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de trabajo 0,5-16 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30	Presión máx. de entrada 40 bar Presión de trabajo 0,5-30 bar Valor Cvt = 2,4 / 3,6 / 15 / 30
Regulador de cúpula		ADR 75	Regulador DOMO	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar (0-2,5 bar) Caudal máx. 75 m <sup>3</sup> /h						
		ADR 150	Regulador de cúpula; también disponible para 2 bar	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar Caudal máx. 150 m <sup>3</sup> /h						
		ADR 150 F	Reguladores de presión accionado por muelle	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar Caudal máx. 150 m <sup>3</sup> /h						



**A PETICIÓN INSTALACIÓN DE  
TUBERÍAS DE ALTA PRESIÓN**



**MÁXIMA PRECISIÓN Y  
ESTABILIDAD PARA SU  
PRESIÓN DE GAS**



Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo								Conexiones	
			Presión de apertura	Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Nitrógeno (N <sub>2</sub> )			
Latón		654		30 mbar		30 bar	60 bar	60 bar	60 bar	60 bar		G 1/8
		NV100		30 mbar	1,5 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar		G 1/8-G 1/8
		ULTRA 10		4 mbar	1,5 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 1/2
		ULTRA 12		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 1/2
		ULTRA 20		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 1/2-G 1 1/2"-1" NPT
		ULTRA 22		4 mbar	1,5 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 1/2-G 1 1/2"-1" NPT
		NV600H		250 mbar	1,5 bar	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar		G 1/2-G 1
		70		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 3/4-G 1.1/2
		70U		4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar		G 3/4-G 1.1/2

Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo							Conexiones	
			Presión de apertura	Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Nitrógeno (N <sub>2</sub> )		
Latón		NV300	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4
		ULTRA 30	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		ULTRA 32	5 mbar	1,5 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		NV400	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4
		NV400 Entre brides	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	DN40/50
		ULTRA 40	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		ULTRA 42	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT

**RENDIMIENTO ULTRA  
YA ES EL ESTÁNDAR**





Material	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo							Conexiones
			Presión de apertura	Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Nitrógeno (N <sub>2</sub> )	
Acero inoxidable		NV300-ES	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G1-G1.1/4
		ULTRA 30	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		ULTRA 32	5 mbar	1,5 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 1.1/2 1.1/2" NPT
		NV400-ES	4 mbar			16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/2-G 2
		ULTRA 40	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		ULTRA 42	5 mbar		20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	G 2.1/2 2.1/2" NPT
		800-ES		1 bar		240 bar		300 bar		300 bar

**UN SUMINISTRO DE GAS SEGURO CON VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE GAS**



Material	Imagen	Modelo	Observación	Información técnica				Características			
				Presión de apertura	Conexión entrada rosca exterior	Conexión salida rosca interior	Con salida condensación	Filtro de entrada (opcional)	Ventilación manual	Fabricado y certificado según EN ISO 4126-1 AD 2000 boletín A2 y VdTUV-boletín 100	Certificación individual (Módulo F)
Latón		SV 805	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045 Con adaptador de elevación	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV805 SMART	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045 Con adaptador de elevación	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-	1/2" NPT			X	X	X
		AV 319		10 mbar-80 mbar	G 1/8	G 1/8	X	X			X (opcional)
		AV 619		5 mbar-< 500 mbar	G 1/2-G 1	G 1/2-G 1	X	X		X	X (opcional)
Acero inoxidable		SV 805-ES	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	M24 x 1	X			X	X
		SV 805A-ES	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045 Con adaptador de venteo	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT			X	X	X
		SV 805 ES SMART	Marcado CE según PED 2014/68/EU CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NP	1/2" NPT	X			X	X
		319-ES		10 mbar-80 mbar	G 1/8	G 1/8		X			X (opcional)

Material	Modelo	Observación	Información técnica				Características			
			Presión de apertura	Conexión entrada rosca exterior	Conexión salida rosca interior	Con salida condensación	Filtro de entrada (opcional)	Ventilación manual	Fabricado y certificado según EN ISO 4126-1 AD 2000 boletín A2 y VdTUV-boletín 100	Certificación individual (Modulo F)
Acero inoxidable	 AV 619-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 1/2-G 1	G 1/2- G 1		X			X
	 AV919-ES		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X
Aluminio anodizado	 AV 919		5 mbar- < 500 mbar	G 2	G 2					X

## LA PROTECCIÓN MÁS EFICAZ CONTRA SOBREPRESIÓN





Aplicación	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal						
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	
Filtro para puesto de trabajo		622	Fineza 40 micras	1,5 bar / 62 m <sup>3</sup> /h	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	
Filtro para canalizaciones		77 con elemento de bronce	Elemento filtrante de bronce Fineza 5 o 50 micras Purga de condensados		40 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		77	Elemento filtrante de Cromo-Níquel-Acero Fineza 0,5, 7-10 o 40 micras	1,5 bar / 312 m <sup>3</sup> /h	30 bar	50 bar	50 bar	50 bar	25 bar
		625	Salida de condensación Fineza 40 micras	1,5 bar / 458 m <sup>3</sup> /h	10 bar	25 bar	25 bar	25 bar	
Acero inoxidable		HD	Elemento filtrante de Cromo-Níquel-Acero  Fineza 30 o 80 micras	25 bar	50 bar	300 bar	300 bar	300 bar	100 bar
		LE 6	Elementos filtrantes de bronce Fineza 15 micras		30 bar	40 bar	40 bar	40 bar	25 bar

		Para todos gases industriales					
Modelo	Observación	Presión mínima de entrada	Presión máxima de entrada	Caudal máximo	Rango de mezcla	Exactitud de mezcla	
	<p>KM 100</p> <p>Para 2 o 3 gases. Opcionalmente montado sobre depósito.</p>	2 bar	20 bar	43 m <sup>3</sup> /h	0-100 %	mejor que +/- 1% abs.	
 	<p>MG 50 - MG 500</p> <p>Para 2 o 3 gases. Opcionalmente montado sobre depósito.</p>	3 bar	20 bar	100 m <sup>3</sup> /h-940 m <sup>3</sup> /h	0-25 % oder 0-100 %	mejor que +/- 1% abs.	



## NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS

### EQUIPOS DE CONTROL

Mezcladores de gas  
Dosificadores de gas  
Analizadores de gas  
Sistemas para la detección de fugas  
Depósitos de presión  
Soluciones especiales

### EQUIPOS DE SEGURIDAD

Dispositivos de seguridad  
Válvulas antirretorno  
Enchufes rápidos  
Válvulas de seguridad  
Válvulas de acero inoxidable  
Filtros de gas  
Reguladores de presión  
Equipos para lanzas de oxígeno  
Llaves de bola  
Enrolladores de manguera  
Equipos de prueba  
Accesorios  
Válvulas especiales

**WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG**  
Salinger Feld 4-8  
58454 Witten  
Deutschland  
Tel. +49 (0)2302 8901-0  
www.wittgas.com  
witt@wittgas.com

**GUSTUS & PARTNER GmbH**  
Installation – Service – Wartung  
Alt Salbke 6-10, Geb. 59  
39122 Magdeburg  
Deutschland  
Tel. +49 (0)391 4015246  
gustus@wittgas.com

**WITT Tecnología de Gas, S.L.**  
C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo  
39005 Santander  
España  
Tel. +34 942 835142  
witt-espana@wittgas.com

**WITT FRANCE S.A.R.L.**  
131 Voie de Compiègne  
91390 Morsang sur Orge  
France  
Tel. +33 (0)160 151779  
witt-france@wittgas.com

**WITT Gas Techniques Ltd.**  
Unit 7 Burtonwood Industrial Estate  
Phipps Lane, Burtonwood  
Warrington, Cheshire  
WA5 4HX  
Great Britain  
Tel. +44 (0)1925 234466  
witt-uk@wittgas.com

**WITT GAS INDIA PVT.LTD.**  
855/N, Upen Banerjee Road  
Kolkata 700060  
West Bengal  
India  
Tel. +91 9831319810  
witt-india@wittgas.com

**WITT ITALIA Srl.**  
Via Giovanni XXIII, 18  
24030 Solza (BG)  
Italia  
Tel. +39 035 4933273  
witt-italia@wittgas.com

**WITT POLSKA Sp. z o. o.**  
Ul. Bulwar Dedala 16a  
54-130 Wrocław  
Poland  
Tel. +48 71-352 28 56  
witt-polska@wittgas.com

**WITT Gas Controls LP**  
1055 Windward Ridge Parkway  
Suite 170  
Alpharetta, Georgia 30005  
USA  
Tel. +1 770 664 4447  
witt-usa@wittgas.com