

»¿Qué importancia le da usted a la seguridad en el suministro de gas?«

[ANDREAS HEYER: JEFE DE PRODUCTO DE WITT-GASESTECHNIK]

Confíen en la tecnología de seguridad de gas de WITT.



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

Suministro continuo de gas, mayor seguridad al reducir el volumen de transportes de cilindros, 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 electrónicos 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 nuevas bases. 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 ARRESTAFLAMAS

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 domo

2B Panel de regulación - Manifold

2C Puestos de trabajo

2D Control y cambio electrónico

3 VÁLVULAS ANTIRRETORNO

4 VÁLVULAS DE ALIVIO

5 ENCHUFES RÁPIDOS

(para puestos de trabajo, mangueras, sopletes)

6 FILTROS DE GAS

7 MEZCLADORES Y DOSIFICADORES DE GAS

8 EQUIPAMIENTO ESPECIAL Y ACCESORIOS

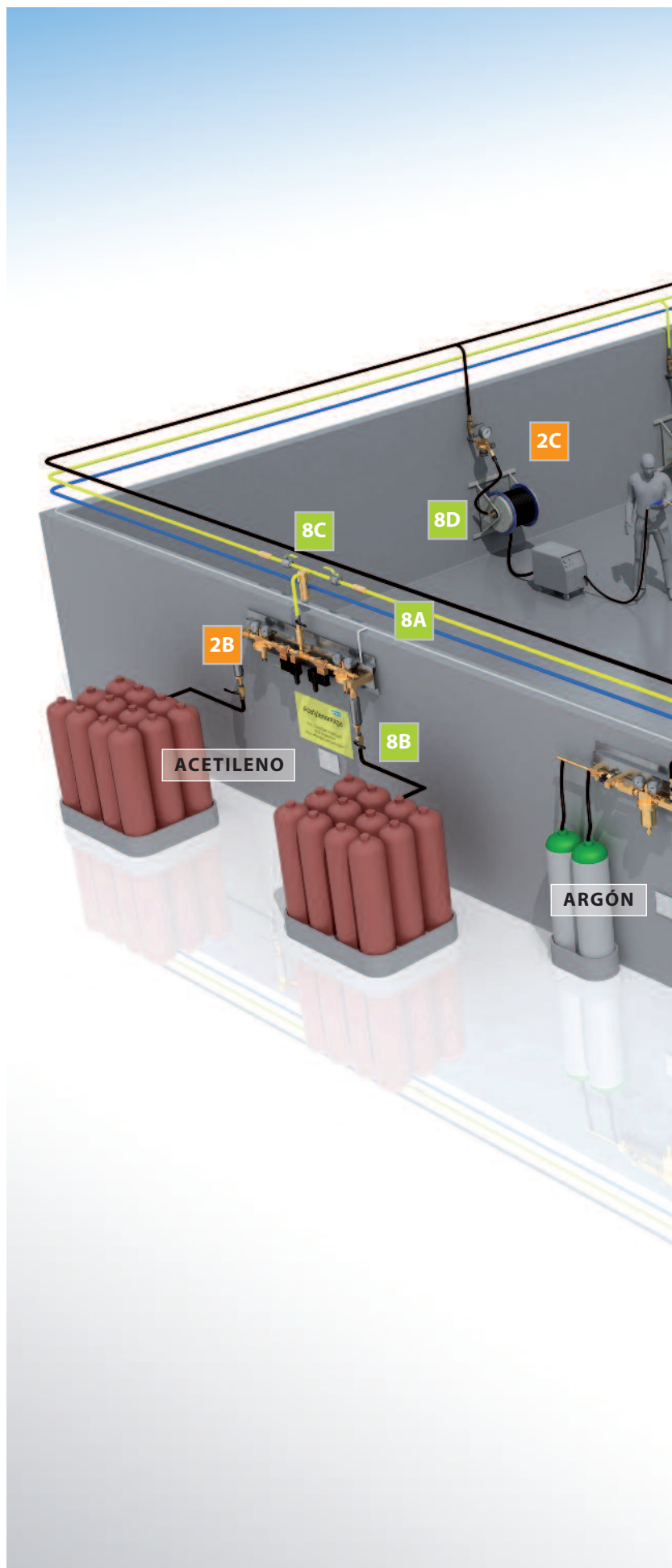
8A Bloqueo contra descomposición

8B Válvula de cierre rápido

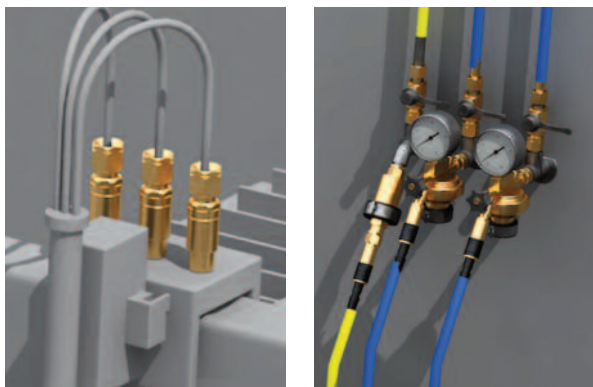
8C Llaves de bola

8D Enrolladores de manguera

8E Dispositivo de comprobación



▶ NUESTRO PORTAFOLIO



1 VÁLVULAS ARRESTAFLAMAS

Protección de cilindros 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 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 4 mbar hasta 40 bar y para caudales entre 0.01 m³/h hasta 3.000 m³/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

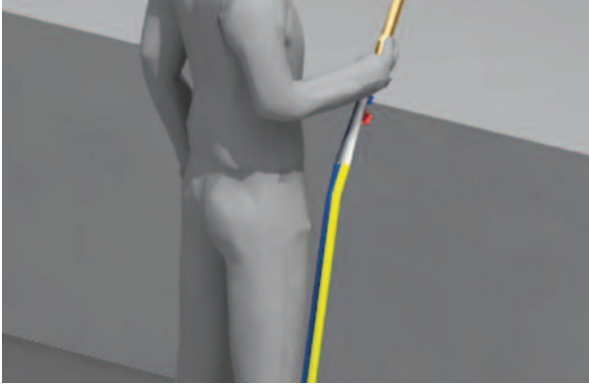
Aseguración del suministro continuo de gas y control del suministro de gas centralizado.

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

4 VÁLVULAS DE ALIVIO

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

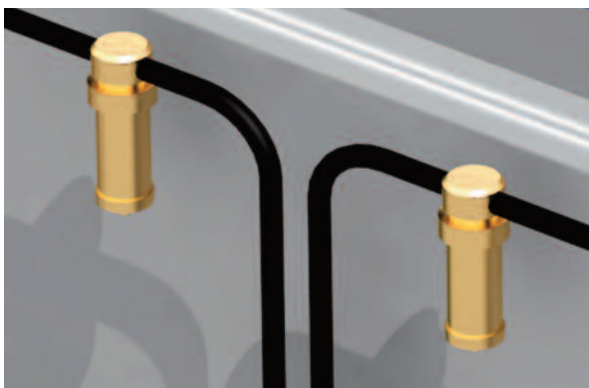
- Válvula de acción directa con activación por muelle
- Ajuste individualizado de presiones desde 5 mbar hasta 100 bar
- Tamaño reducido
- Montaje en cualquier posición
- Tapa protectora contra suciedad
- Diversas posibilidades de conexión y combinación de materiales
- En latón o en acero inoxidable



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 de 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

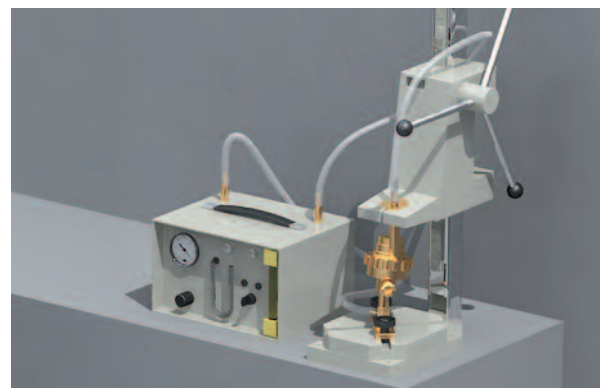
- Para el montaje en tuberías o puestos de trabajo, parcialmente con purga de condensación
- Para partículas de 0.3–40 micras
- Amplio campo de aplicación - para muchos gases industriales
- Gran caudal
- Prolongan la vida útil de los accesorios posteriores
- Diversas posibilidades de conexión
- El filtro 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

Par la revisión del buen funcionamiento de todas las válvulas arrestaflamas 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 / ARRESTADORES DE FLAMA PARA SOPLETES EN 730 / ISO 5175




















Material	Imagen	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 arrestaflamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de presión
Latón		E460-1	Tetina manguera	1,5 bar / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460-3		1,5 bar / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		E460SK	Enchufe rápido	1,5 bar / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar		X	X			
		E460SKU	Enchufe rápido	1,5 bar / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar		X	X			
		RF53NU		1,5 bar / 12 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU		1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NUEX	Conexión excéntrica	1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Latón niquelado		RF53NU		1,5 bar / 12 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10NU		1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		

1 VÁLVULAS APAGALLAMAS / ARRESTADORES DE FLAMA PARA MANGUERAS





Latón		E460-2	Tetina	1,5 bar / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
-------	---	--------	--------	--------------------	--------	-------	-------	-------	---	---	---	--	--	--

1 VÁLVULAS APAGALLAMAS / ARRESTADORES DE FLAMA PARA REGULADORES, PUESTOS DE TRABAJO Y TUBERIAS







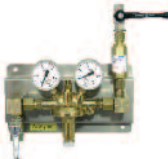
Latón		RF53N		1,5 bar / 10,6 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53DN		1,5 bar / 12 m³/h	10 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		X
		RF53NSK	Enchufe rápido	1,5 bar / 9,4 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-10		1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		85-20		1,5 bar / 43,5 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		85-30		1,5 bar / 66,5 m³/h	30 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Latón niquelado		RF53N		1,5 bar / 12 m³/h	30 bar	5 bar	3 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 arrestaflamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	Válvula de corte a presión (PV)	Válvula de alivio de presión
Latón niquelado		RF85-10N		1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
Acero inoxidable		RF53N-ES		1,5 bar / 10,6 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF53N/H-ES				8 bar	9 bar	12 bar	X	X	X	X		
		RF85-10N-ES		1,5 bar / 19,7 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		RF85-10N/H-ES				5 bar	10 bar	10 bar	X	X	X	X		
		RF85-20N-ES		1,5 bar / 43,5 m³/h	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X		
		RF85-30N-ES		1,5 bar / 66,5 m³/h	30 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X		
		F100N-ES					17 bar		X	X	X	X		
	Latón		Super 55	rearmable	1,5 bar / 8,8 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X	X
		Super 90	rearmable	1,5 bar / 10,4 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		Super 78	rearmable	1,5 bar / 10,4 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	X
		Super 85	rearmable	1,5 bar / 17,2 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		Super 66	rearmable	1,5 bar / 20,6 m³/h	10 bar	5 bar	5 bar	5 bar	X	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				2 bar	1,5 bar	3 bar		X	X	X		
		623N				2 bar	1,5 bar	4 bar		X	X	X		
Latón niquelado		Super 55	rearmable	1,5 bar / 8,8 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X	X	
		Super 78	rearmable	1,5 bar / 10,4 m³/h	10 bar	4 bar	5 bar	5 bar	X	X	X	X	X	X

1 VÁLVULAS APAGALLAMAS / ARRESTADORES DE FLAMA PARA MÁQUINAS DE OXICORTE

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 arrestallamas (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 / 9,3 m³/h	20 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		RF53U		1,5 bar / 12 m³/h	30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10U		1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			
		85-10UEX	Conexión excéntrica	1,5 bar / 20,3 m³/h	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X			

2 REGULADORES DE PRESIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO










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 ₂)	
Regulador de domo		737 LE HD	también disponible como conjunto,		Presión máx. de entrada 200 bar Presión de trabajo 2-45 bar Valor Cv = 1,65		Presión máx. de entrada 200 bar Presión de trabajo 2-45 bar Valor Cv = 1,65		Presión máx. de entrada 200 bar Presión de trabajo 2-45 bar Valor Cv = 1,65	Presión máx. de entrada 200 bar Presión de trabajo 2-45 bar Valor Cv = 1,65
		757 LE 747 LE 737 LE 772 LE	incl. regulador de pilotaje, manómetros de alta y		Presión máx. de entrada 60 bar Presión de trabajo 2-30 bar Valor Cv = 11 / 3,6 / 2,4 / 0,7		Presión máx. de entrada 60 bar Presión de trabajo 2-30 bar Valor Cv = 11 / 3,6 / 2,4 / 0,7		Presión máx. de entrada 60 bar Presión de trabajo 2-30 bar Valor Cv = 11 / 3,6 / 2,4 / 0,7	Presión máx. de entrada 60 bar Presión de trabajo 2-30 bar Valor Cv = 11 / 3,6 / 2,4 / 0,7
		737 LE-ND	baja presión, así como conexiones		Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6	Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6	Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6	Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6	Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6	Presión máx. de entrada 5 o 10 bar Presión de trabajo 0,1-2 bar o 0,2-2 bar Valor Cv = 3,6
Puesto de trabajo		503 603 610		1,5 bar	10 bar / 40 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Regulador de presión para centrales de distribución / manifolds		ADR 150	Regulador de domo; también disponible para 2 bar		Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar (2 bar) Caudal máx. 150 m³/h					
		ADR 150 F	Regulador de muelle		Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar Caudal máx. 150 m³/h					
Centrales de distribución / Manifolds		684 NG	Cambio manual o automático	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar Caudal máx. 10 m³/h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 75 m³/h		Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 75 m³/h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 75 m³/h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 75 m³/h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 75 m³/h

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 ₂)		
Centrales de distribución / Manifolds		386 N	Cambio manual o automático	Presión máx. de entrada 25 bar Presión de salida 0-1,5 bar Caudal máx. 30 m ³ /h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h		Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h	Presión máx. de entrada 300 bar Presión de salida 0-20 bar Caudal máx. 200 m ³ /h
		WITT Switch	Unidad de control para centrales de distribución / manifolds automáticas								





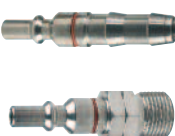
3 VÁLVULAS ANTIRRETORNO

Material	Modelo	Observación	Presión de apertura	Gas / Presión máx. de trabajo							Conexiones
				Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Nitrógeno (N ₂)		
Latón		R53		30 mbar	1,5 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	G 1/8-G 1/8
		600	DVGW NG-4390 A00754	4 mbar	1,5 bar	16 bar 40 bar	16 bar	16 bar 40 bar	16 bar	16 bar 40 bar	G 1/2-G 1
		70	DVGW NG-4390 AL0032	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 3/4-G 1.1/2
		70U	DVGW NG-4390 AL0032	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 3/4-G 1.1/2
		338	DVGW NG-4390 AL0030	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1-G 1.1/4
		339	DVGW NG-4390 BM0278	4 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/4-G 2
		650		20 mbar	25 bar						DIN 477
Acero		RV 80	DVGW NG-4390 BM0007	6-8 mbar		10 bar	10 bar		10 bar	10 bar	Brida DN 80 / DN 100
		RV 320B		5 mbar			10 bar		10 bar	10 bar	Brida DN 80 / DN 100
Acero inoxidable		600-ES		4 mbar	1,5 bar	16 bar 40 bar	16 bar	16 bar 40 bar	16 bar	16 bar 40 bar	G 1/2-G 1
		338-ES	DVGW NG-4390 AL0030	6 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1
		339-ES	DVGW NG-4390 BM0278	5 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	G 1.1/2-G 2
		800-ES		1 bar		240 bar		300 bar		300 bar	1/4" NPT




4 VÁLVULAS DE ALIVIO

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)	
Latón	 SV 805	Marcado CE según PED 97/23/EG 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 97/23/EG CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT		X	X	X		
	 AV 619		0,005 bar-< 0,5 bar	G 1/2 - G 1	G 1/2 - G 1	X	X	X	X		
Aluminio anodizado	 AV 339		0,04 bar-0,08 bar	G 2	G 2				X		
	 AV919		0,005 bar-< 0,5 bar	G 2	G 2				X		
Acero inoxidable	 SV 805-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG 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 97/23/EG CE0045	0,5 bar-45 bar	G 1/4-G 3/4 1/4" NPT-3/4" NPT	1/2" NPT		X	X	X		
	 AV 619-ES		0,005 bar-< 0,5 bar	G 1/2 - G 1	G 1/2 - G 1		X		X		
	 AV919-ES		0,005 bar-< 0,5 bar	G 2	G 2				X		



5 ENCHUFES RÁPIDOS EN 561 / ISO 7289

Aplicación	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	Válvula antirretorno (NV)
Enchufes rápidos para soplete / manguera, puesto de trabajo	 SK100-1/2 Cuerpo	Bloqueo de gas automático	1,5 bar / 12,5 m³/h	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	X	X
	 SK100-3 Cuerpo	Bloqueo de gas automático	1,5 bar / 12,5 m³/h	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar		
	 Enchufe con protección		1,5 bar / 12,5 m³/h	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar		
	 SK100-1 Clavija		1,5 bar / 12,5 m³/h	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar		
	 SK100-2/-3 Clavija		1,5 bar / 12,5 m³/h	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar		






6 FILTROS DE GAS

Aplicación	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal				
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)
Filtro para puesto de trabajo	 622		1,5 bar / 62 m³/h	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
Filtro para canalizaciones	 77	Salida de condensación	1,5 bar / 312 m³/h	40 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	 625	Salida de condensación	1,5 bar / 458 m³/h	10 bar	16 bar	16 bar	16 bar

7 MEZCLADORES DE GAS

Aplicación	Modelo	Observación	Para todos gases industriales				
			Presión mínima de entrada	Presión máxima de entrada	Caudal máximo	Rango de mezcla	Exactitud de mezcla
Mezclador de gas	 KM 100	Para 2 o 3 gases. Opcionalmente montado sobre depósito.	2 bar	20 bar	43 m³/h	0-100 %	mejor que +/- 1 %
	 MG 50 - MG 500	Para 2 o 3 gases. Opcionalmente montado sobre depósito.	3 bar	20 bar	100 m³/h-940 m³/h	0-25 % o 0-100 %	mejor que +/- 1 %

8 EQUIPAMIENTO ESPECIAL Y ACCESORIOS

Aplicación	Modelo	Observación	Gas / Presión máx. de trabajo / Caudal					Elementos de seguridad	
			Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas líquido (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Sinterizado arrestaflamas (FA)	Válvula de corte térmico (TV)
Válvula de corte automático	 HDS 17	accionada por presión	25 bar / 195 m³/h						
Bloqueador de descomposición	 FN12 / FN40		1,5 bar / 63,4 m³/h 1,5 bar / 119 m³/h					X	X
Llaves de bola	 DN6 - DN100		1,5 bar / 25 bar	10 bar, 40 bar	25 bar	25 bar	25 bar		
Equipos de prueba	 722 / 743	Para válvulas apagallamas / arrestadores de flama y válvulas antirretorno							
Enrolladores de manguera	 DS Automatik	Enrollador de seguridad para gases combustibles y oxígeno							

► 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 alivio
- Válvulas de acero inoxidable
- Filtros de gas
- Reguladores de presión
- Puestos de trabajo
- 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 • D-58454 Witten
Postfach 2550 • D-58415 Witten
Deutschland
Tel. +49 (0)2302 8901-0
Fax +49 (0)2302 8901-3
www.wittgas.com • witt@wittgas.com

Ziroba Industrial S.A. de C.V.

Av. Río Consulado # 2614
Col. San Juan de Aragón
México D.F. CP 07920
Tel. +52 55 2603-7450
Fax +52 55 5771-1980
ventas@ziroba.com

WITT Tecnología de Gas, S.L.

C/Simón Cabarga N° 2a – Bajo
39005 Santander
España
Tel. +34 942 835142
Fax +34 942 835143
witt-espana@wittgas.com

WITT Gas Controls LP

380 Winkler Drive, STE 200
Alpharetta, GA. 30004
USA
Tel. +1 888 948 8427
Fax +1 877 948 8427
witt-usa@wittgas.com

Pregunten por nuestro distribuidor en su país.