

»¿Usted demanda las más altas prestaciones a sus equipos de seguridad de gas?«

[CHRISTIAN FLÜCKEN: JEFE DE VENTAS GAS SAFETY EQUIPMENT – WITT-GASESTECHNIK]

Entonces decídase por dispositivos de seguridad en acero inoxidable de WITT. Aptos para hidrógeno, gases corrosivos o aplicaciones de gases puros.



► SUMINISTRO DE GAS DE ALTA CALIDAD GRACIAS A LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE WITT EN ACERO INOXIDABLE

WITT-Gasetechnik le ofrece una amplia gama de válvulas apagallamas, válvulas antirretorno de gas y válvulas de seguridad en acero inoxidable. Las válvulas de WITT en acero inoxidable son de altísima calidad, muy resistentes y especialmente apropiadas para aplicaciones con hidrógeno, gases puros o corrosivos y/o ambientes corrosivos.

Puede confiar al 100 % en los equipos de seguridad de WITT. Avanzadísimas técnicas de fabricación, aceros inoxidables y elastómeros de alta calidad, así como un sofisticado sistema de gestión de calidad garantizan una calidad máxima. Por supuesto, y por su seguridad, los productos de WITT cumplen con todas las normas y estándares internacionales más relevantes.

WITT y su personal extremadamente cualificado con una amplia experiencia y know-how son altamente competitivos también en dar soluciones para aplicaciones especiales. Desarrollo y producción propios nos permite reaccionar con flexibilidad a sus necesidades. Coméntenos sus necesidades o requisitos. Nosotros nos encargamos de encontrar la solución que mejor se adapte.

APLICACIONES PARA LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE

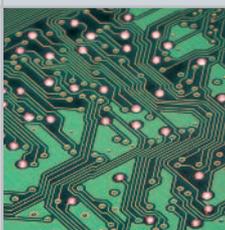
- **HIDRÓGENO**
Industria del automóvil
Pilas de combustible
Generación de energía
- **GASES PUROS**
Industria alimentaria
Industria farmacéutica
Industria química
Industria del vidrio
Centros de investigación
- **GASES Y/O AMBIENTES CORROSIVOS**
Instalaciones de biogás
Industria química

NUESTRO PORTAFOLIO

- 1 **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**
- 2 **VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE GAS**
- 3 **VÁLVULAS DE SEGURIDAD**
- 4 **FILTROS DE GAS**

¡WITT – PORQUE SU SEGURIDAD ES IMPORTANTE!







1 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Los dispositivos de seguridad de WITT sirven para asegurar el suministro de gas y se pueden utilizar con todos los gases comunes. Las válvulas apagallamas ofrecen una protección óptima mediante la combinación de todos los elementos de seguridad conocidos contra retornos de llama y evitan la peligrosa creación de mezclas explosivas de gas dentro de las tuberías.

- Protección óptima gracias a la combinación de sinterizado apagallamas, válvula antirretorno y válvula de corte térmico
- Los peligrosos retrocesos de llama y fuego se extinguen
- Prevención de peligrosas mezclas explosivas de gas en la tubería de gas
- A petición existe la posibilidad de elegir individualmente los elementos de seguridad
- Para gas combustible y oxígeno
- Instalación no sujeta a una posición fija
- Larga vida útil mediante filtros en la entrada de gas
- Diversas posibilidades de conexión

	Modelo	Nota	Gases / presiones máx. de servicio / caudales						Elementos de seguridad				Conexiones
			Acetileno (A)	Etileno (E)	Oxígeno (O)	Gas licuado (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Filtro de entrada	Sinterizado apagallamas (FA)	Válvula antirretorno (NV)	Válvula de corte térmico (TV)	
	RF53N-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	1,5 bar / 10,6 m³/h		30 bar	5 bar	3 bar	5 bar	X	X	X	X	Según modelo
	RF53N/H-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045				8 bar	9 bar	12 bar	X	X	X	X	
	RF85-10N-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	1,5 bar / 19,7 m³/h	5 bar	30 bar	5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X	Rosca G/BSP NPT Rc UNF VCR
	RF85-10N/H-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045		9 bar		5 bar	10 bar	10 bar	X	X	X	X	
	RF85-20N-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	1,5 bar / 43,5 m³/h	4 bar	16 bar	4 bar	4 bar	4 bar	X	X	X	X	Diámetros 1/4" - 1.1/2"
	RF85-30N-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	1,5 bar / 66,5 m³/h	4 bar	30 bar	3,5 bar	4 bar	5 bar	X	X	X	X	
	RF85-30N/H-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	1,5 bar / 66,5 m³/h		30 bar	3,5 bar	11 bar	5 bar	X	X	X	X	Otras conexiones a petición
	F100N-ES	EN 730 Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045					17 bar	17 bar	X	X	X	X	



2 VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE GAS

Las válvulas antirretorno de gas de WITT sirven para proteger instalaciones, sistemas de tuberías y puestos de trabajo contra retornos de gas. Nuestra amplia gama de productos ofrece una variada selección en lo que al caudal y diámetro se refiere. Las válvulas antirretorno de Witt garantizan gracias a un sofisticado mecanismo pérdidas mínimas de presión por lo cual son muy apropiadas en aplicaciones con bajas presiones de trabajo.

- Evitan mezclas de gases no deseadas.
- Aplicación desde 4 mbar–40 bar
- Para todos los gases técnicos – amplia gama de aplicaciones
- Apropriadadas para aplicaciones con presiones muy bajas.
- Un sofisticado sistema de válvula garantiza larga duración y elevada estanqueidad
- Instalación no sujeta a una posición fija
- Diversas posibilidades de conexión

	Modelo	Nota	Presión de apertura	Gases / presiones máx. de servicio						Conexiones
				Acetileno (A)	Oxígeno (O)	Gas licuado (P)	Hidrógeno (H)	Gas natural (M)	Gases neutros	
	600-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	ca. 4 mbar	1,5 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	Según modelo
	600H-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	ca. 100 mbar	1,5 bar	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar	
	338-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045 DVGW NG-4390 AL0030	ca. 6 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	Rosca G/BSP NPT Rc
	339-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045 DVGW NG-4390 BM0278	ca. 5 mbar		16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	
	800-ES	Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045 Antiincendio para oxígeno	ca. 1 bar		240 bar		300 bar		300 bar	Otras conexiones a petición



3 VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad de WITT protegen eficazmente contra sobrepresiones al liberar de tuberías, depósitos y otras partes de instalaciones vapores y gases. Las válvulas de seguridad con resorte de muelle y de acción directa admiten unas presiones de apertura desde 5 mbar hasta 100 bar. Estas válvulas de seguridad debido a su tamaño compacto y su colocación en cualquier posición ofrecen una infinidad de posibilidades de conexión.

- Válvulas de seguridad con resorte de muelle y de acción directa
- Presiones de ajuste individuales desde 5 mbar hasta 100 bar
- Para todos los gases industriales – amplia gama de aplicaciones
- Tamaño compacto
- Instalación no sujeta a una posición fija
- Tapa de protección contra suciedad
- Diversas posibilidades de conexiones y de materiales

	Modelo	Nota	Informaciones técnicas					Funciones		
			Presión de apertura	Entrada rosca exterior	Salida rosca interior	Con orificio de condensación	Filtro de entrada (opcional)	Ventilación manual	Fabricado y certificado según EN ISO 4126-1 AD 2000 Anexo A2 y VdTÜV Anexo 100	Certificación individual (módulo F)
	SV805-ES	Para depósitos a presión y tuberías Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	> 0.5 bar–45 bar 7 psi–652 psi	Según modelo	M24 x 1	X		X	X	
	SV805A-ES	Para depósitos a presión y tuberías Marcado CE según PED 97/23/EG CE0045	> 0.5 bar–45 bar 7 psi–652 psi	Rosca G/BSP NPT VCR	G 1/2"		X	X	X	
	AV619-ES		> 5 mbar–< 500 mbar 0.07 psi–< 7 psi	Sizes 1/4"–1"	G 1/2"–1"		X		X	
	SV811	Para vehículos de hidrógeno EG 79/2009	4.5 bar–25 bar 25 bar–45 bar 65 psi–362 psi 362 psi–652 psi	Otras conexiones a petición	M24 x 1			X	X	
	AV919-ES		> 5 mbar–< 500 mbar 0.07 psi–< 7 psi		G 1/4"–2"				X	

► 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
- 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.