



REGULADORES DE PRESION DOMO DE WITT – SE HACEN RENTABLES.

THOMAS GUSTUS, GERENTE DE GUSTUS & PARTNER / GRUPO EMPRESARIAL WITT

Hace años que Gustus & Partner como parte del grupo empresarial WITT viene ofreciendo un servicio técnico de primera calidad para instalaciones industriales - desde el montaje de instalaciones individuales de suministro de gas hasta el servicio regular de mantenimiento. Thomas Gustus, su gerente nos detalla en una entrevista los puntos fuertes de los reguladores de presión DOMO de WITT.

¿Señor Gustus, porqué les aconseja a sus clientes los reguladores de presión DOMO de WITT?

En comparación con los reguladores de presión DOMO que habitualmente se encuentran en el mercado, los DOMO de Witt tienen una ventaja tecnológica. Por ejemplo por la inclusión de un especial plato de membrana o detalles técnicos como el "Balanced Seat Design". Con la ayuda de simulaciones de corrientes WITT optimizó la forma de actuar de los reguladores de presión DOMO – la diferencia con la competencia es obvia durante el funcionamiento.

¿Cómo se hace notar esta mejora del rendimiento?

El comportamiento de regulación es altamente estable. Aún con caudales en los límites de rendimiento o en caso de fuertes oscilaciones de entrada o consumo de gas es posible un ajuste preciso de la presión. El regulador permite una diferencia entre la presión de entrada y salida inferior de 1 bar. El resultado práctico es que se obtienen impresionantes ventajas económicas unidas a una alta seguridad de proceso.

¿Dónde en concreto se producen las ventajas económicas?

¿Puede dar algún ejemplo?

Los depósitos criogénicos o también camiones cisterna se pueden vaciar más que con cualquier otro regulador de presión común. Con lo cual se reducen los costes logísticos. Les voy a

poner un ejemplo práctico: Mi cliente quiere abastecer con helio, consumidores, en este caso mezcladores de gas, que requieren una presión de entrada de 16 bar. Para el suministro cuenta con depósitos de helio con una presión máx. de trabajo de 40 bar. Con un regulador de presión DOMO de WITT se pueden vaciar estos depósitos sin ningún tipo de problema hasta alcanzar los 17 bar – y esto a sin perder rendimiento y con una presión de trabajo estable. Un producto equiparable de la competencia solamente permitiría el vaciado hasta 20 bar.

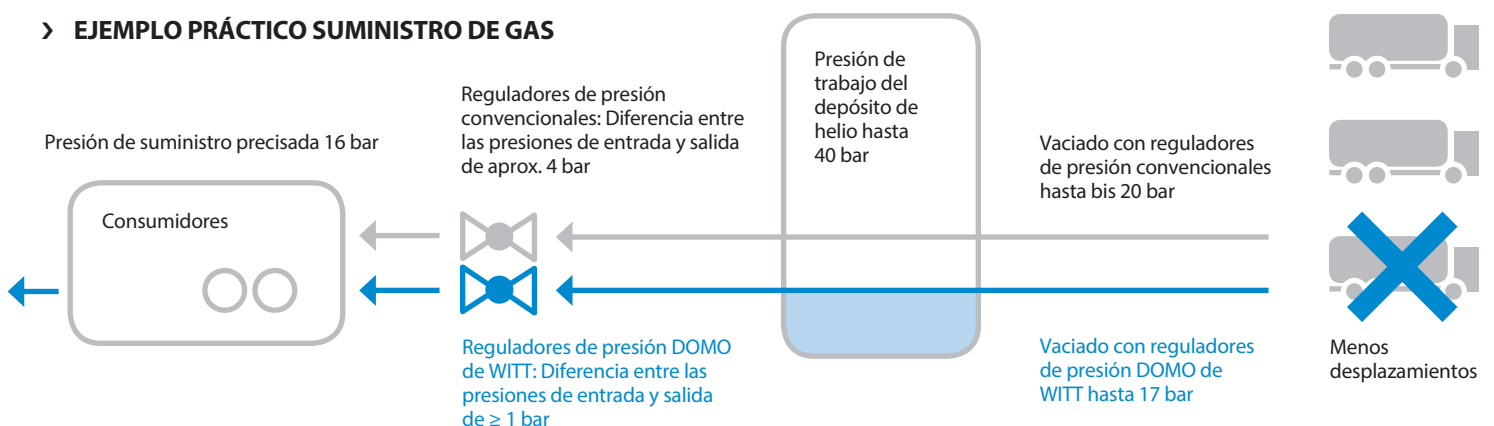
¿Entonces mientras al regulador de presión DOMO de WITT le sirve con una diferencia entre las presiones de entrada y salida de 1bar, la competencia precisaría 4 bar?

Correcto. Naturalmente aquí se trata de un caso concreto. La presión mínima del depósito de gas así como la diferencia de presión dependen del consumo actual y del consumo punta. ¡En cualquier caso el regulador WITT es más efectivo!

¿Qué ahorro tiene el cliente de su ejemplo práctico?

El depósito de gas, instalando los reguladores de presión DOMO de WITT, se puede vaciar cada vez aprox. un 13% más que anteriormente. En este caso concreto se ahorran 13 desplazamientos anuales para el llenado de los depósitos de gas. Esto va sumando.

➤ EJEMPLO PRÁCTICO SUMINISTRO DE GAS



NUESTRO PROGRAMA

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
58454 Witten
Postfach 2550
58415 Witten
Deutschland
Tel. +49 (0)2302 8901-0
Fax +49 (0)2302 8901-3
www.wittgas.com
witt@wittgas.com

WITT Gas Techniques Ltd.

212, Europa Boulevard Westbrook
Warrington, WA5 7TN
Great Britain
Tel. +44 (0)1925 234466
Fax +44 (0)1925 230055
witt-uk@wittgas.com

WITT FRANCE S.A.R.L.

131 Voie de Compiègne
91390 Morsang sur Orge
France
Tel. +33 (0)160 151779
Fax +33 (0)160 154782
witt-france@wittgas.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, Suite 200
Alpharetta, GA 30004
USA
Tel. +1 888 948 8427
Fax +1 877 948 8427
witt-usa@wittgas.com

WITT POLSKA Sp. z o. o.

ul. Legnicka 55/UA5
54-203 Wrocław
Polska
Tel. +48 (0)7135 22856
Fax +48 (0)7135 13113
witt-polska@wittgas.com

WITT ITALIA Srl.

Via Giovanni XXIII, 18
24030 Solza (BG)
Italia
Tel. +39 035 4933273
Fax +39 035 4948098
witt-italia@wittgas.com

GUSTUS & PARTNER GmbH

Installation – Service – Wartung
Alt Salbke 6-10, Geb. 59
39122 Magdeburg
Deutschland
Tel. +49 (0)391 4015246
Fax +49 (0)391 4013296
gustus@wittgas.com

WITT GAS INDIA PVT.LTD.

855/N, Upen Banerjee Road
Kolkata 700060
West Bengal
India
Tel. +91 9831319810
witt-india@wittgas.com