



/ TECHNOLOGY FOR GASES /

КУПОЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ КОМПАНИИ WITT – ВЫГОДНОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ.

ТОМАС ГУСТУС, КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР GUSTUS & PARTNER / КОММЕРЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ WITT

Фирма Gustus & Partner является частью коммерческого объединения WITT и предоставляет на протяжении многих лет высококачественные сервисные услуги по техническому обслуживанию промышленного оборудования – от инсталляции индивидуально спроектированных систем газоснабжения до регулярного технического обслуживания. Коммерческий директор фирмы Томас Густус объясняет в своем интервью преимущества купольных регуляторов давления компании WITT.

Господин Густус, почему Вы советуете своим заказчикам приобретать купольные регуляторы давления компании WITT?

В сравнении со стандартными купольными регуляторами давления, оборудование компании WITT разработано с применением инновативных технологических решений. Например, таких как специальный мембранный диск или изысканный дизайн Balanced Seat. При помощи таких методов, как моделирование газового потока, специалисты компании WITT оптимизировали функционирование купольных регуляторов давления – в процессе эксплуатации становится очевидным преимущество оборудования компании WITT в сравнении с моделями других фирм-производителей.

В чем проявляется это преимущество?

Работа купольных регуляторов давления чрезвычайно стабильна. Даже при объеме потока на границе допустимых значений или при сильных перепадах на входе и выходе газа давление газа остается под надежным контролем. При этом возможно регулирование давления при различии входных и выходных давлений менее 1 бара. На практике это означает значительное преимущество как для надежности производственного процесса, так и для рентабельности производства.

Не могли бы вы привести конкретные примеры повышения рентабельности и экономичности процесса благодаря купольным регуляторам давления компании WITT?

Происходит более полное опустошение газовых баллонов и автоцистерн, чем с использованием других моделей регуляторов давления. Расходы на снабжение сырьем значительно снижаются.

Вот конкретный пример: один из моих заказчиков планирует приобрести газосмеситель для гелия, рассчитанный на входное давление 16 бар. Для снабжения гелием он будет использовать ресивер с максимальным давлением 40 бар. При помощи купольного регулятора давления компании WITT возможно опустошение ресивера до 17 бар – без потери мощности и при стабильном рабочем давлении. Сопоставив по техническим характеристикам модель регулятора давления другой фирмы-производителя позволяет опустошение ресивера только до 20 бар.

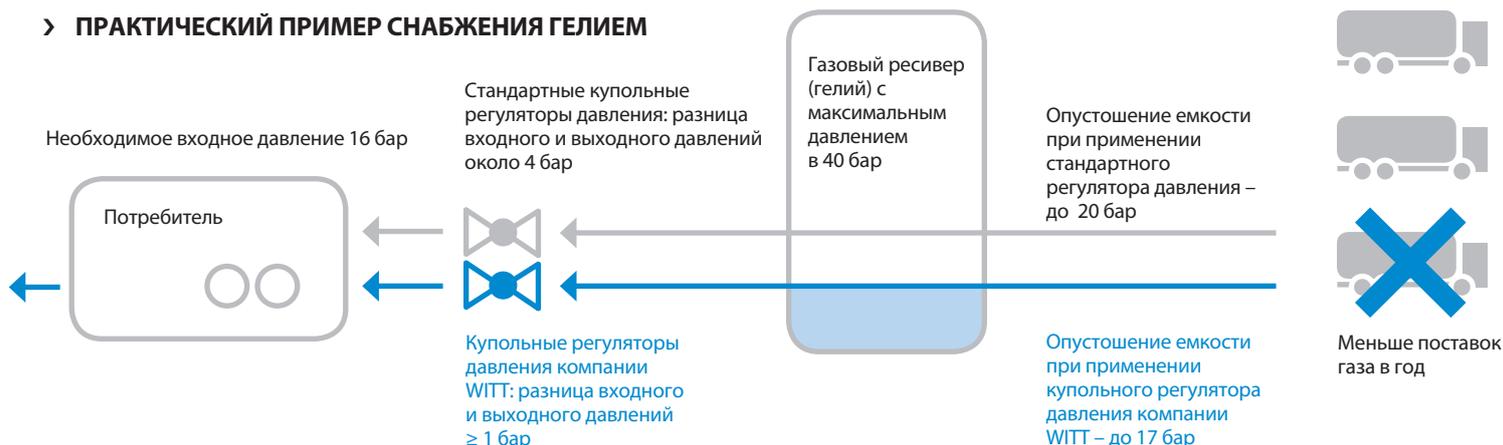
Это означает, что если регуляторы давления компании WITT способны работать при разнице входного и выходного давления всего 1 бар, то другие модели нуждаются в разнице давления в 4 бара?

Совершенно верно. Конечно, это конкретный единичный пример. Минимальное давление в ресивере и допустимая разница давлений зависят от актуального расхода газа и максимальной нагрузки. Но купольные регуляторы давления компании WITT в любом случае эффективнее.

Какова экономия заказчика в Вашем конкретном примере?

Благодаря инсталляции регулятора давления компании WITT, газовый ресивер опустошается каждый раз на 13% эффективнее, чем прежде. В данном случае это означает - на 13 поставок газа в год меньше. Это реальная экономия.

► ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР СНАБЖЕНИЯ ГЕЛИЕМ



НАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА

АППАРАТЫ

Газосмесители
Газодозаторы
Газоанализаторы
Тестеры герметичности
Буферные ресиверы
Индивидуальные технические решения

АРМАТУРА

Огнепреградительные клапаны
Обратные клапаны
Быстроразъёмные соединения
Предохранительные клапаны
Арматура из нержавеющей стали
Газовые фильтры
Регуляторы давления
Газоразборные посты
Держатель для кислородного копья
Шаровые краны
Барабаны для газовых рукавов
Поверочные стенды
Принадлежности
Специальная арматура

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. +1 770 664 4447
Fax +1 770 664 4448
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