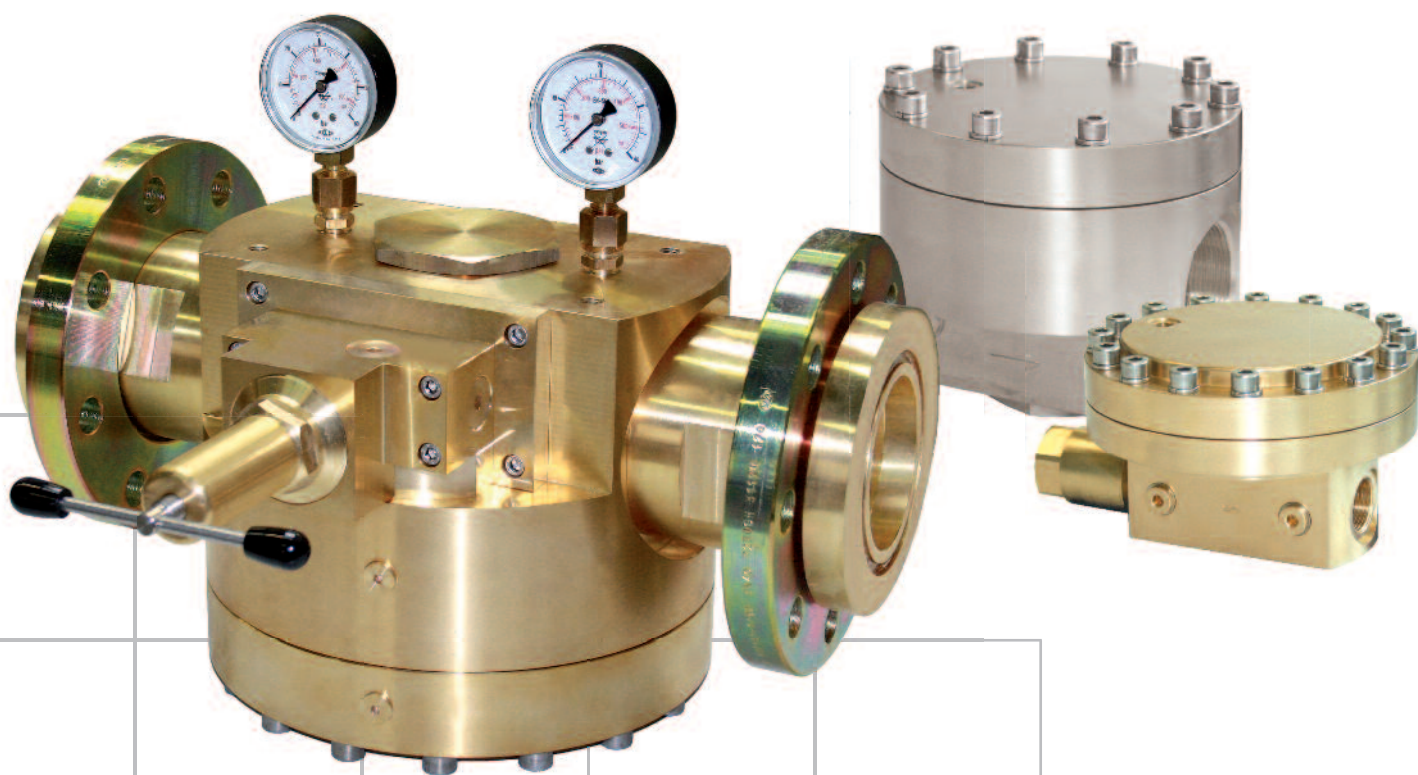


Вам требуется предельная стабильность газоснабжения?

40-летний опыт в области купольных регуляторов давления к Вашим услугам. Технология регулировки давлений от фирмы ВИТТ обеспечит стабильность Вашего процесса.



СТАБИЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ С КУПОЛЬНЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ ДАВЛЕНИЯ ВИТТ

ЗАДАЧА

Скачки давления в системе газоснабжения являются угрозой каждому производственному процессу. Отклонения рабочего давления в результате колебаний объёма расхода могут отрицательно сказаться на качестве изделий.

РЕШЕНИЕ

Магистральные купольные регуляторы, управляемые через импульсную систему, обеспечивают высочайшую стабильность рабочего давления даже при сильных колебаниях входных давлений и объёмов отбора, обеспечивая тем самым высочайшую надёжность процесса.

ПОЧЕМУ ВИТТ?

Используя многосложное моделирование потока, фирма ВИТТ оптимизировала принцип работы купольных регуляторов давления, разработав особую детально продуманную конструкцию. Несравненным преимуществом регуляторов ВИТТ по сравнению с обычными устройствами являются исключительно стабильные рабочие характеристики при сильных колебаниях входных давлений и объёмов отбора. А поскольку даже при предельно высоком или предельно низком расходе регуляторы ВИТТ позволяют тонко настраивать рабочие давления, то использование второй ступени не требуется.

ВИТТ предлагает широкий выбор мощных и неприхотливых купольных регуляторов давления, обладающих пропускной способностью до нескольких тысяч кубометров в час и позволяющих точно настроить даже незначительный перепад (менее 1 бара) между входным и рабочим давлением. Возможность использования собственного газа в качестве импульсного позволяет отказаться от внешних источников для управления системой. Регулятор импульсного давления (или пропорциональный вентиль) позволяет быстро и точно настроить рабочее давление, благодаря чему можно незамедлительно реагировать на изменения температур или требований техпроцесса.

Компактные, но мощные купольные регуляторы ВИТТ из латуни, алюминия или нержавеющей стали могут использоваться для различных промышленных газов (в т.ч. коррозионных и агрессивных) и устанавливаться в любом положении. Устройства предлагаются как в базовом исполнении, так и в исполнении «под ключ» с импульсной системой, манометрами, фитингами и обратным клапаном.

Купольные регуляторы давления ВИТТ: вероятно, лучшие купольные регуляторы в мире.

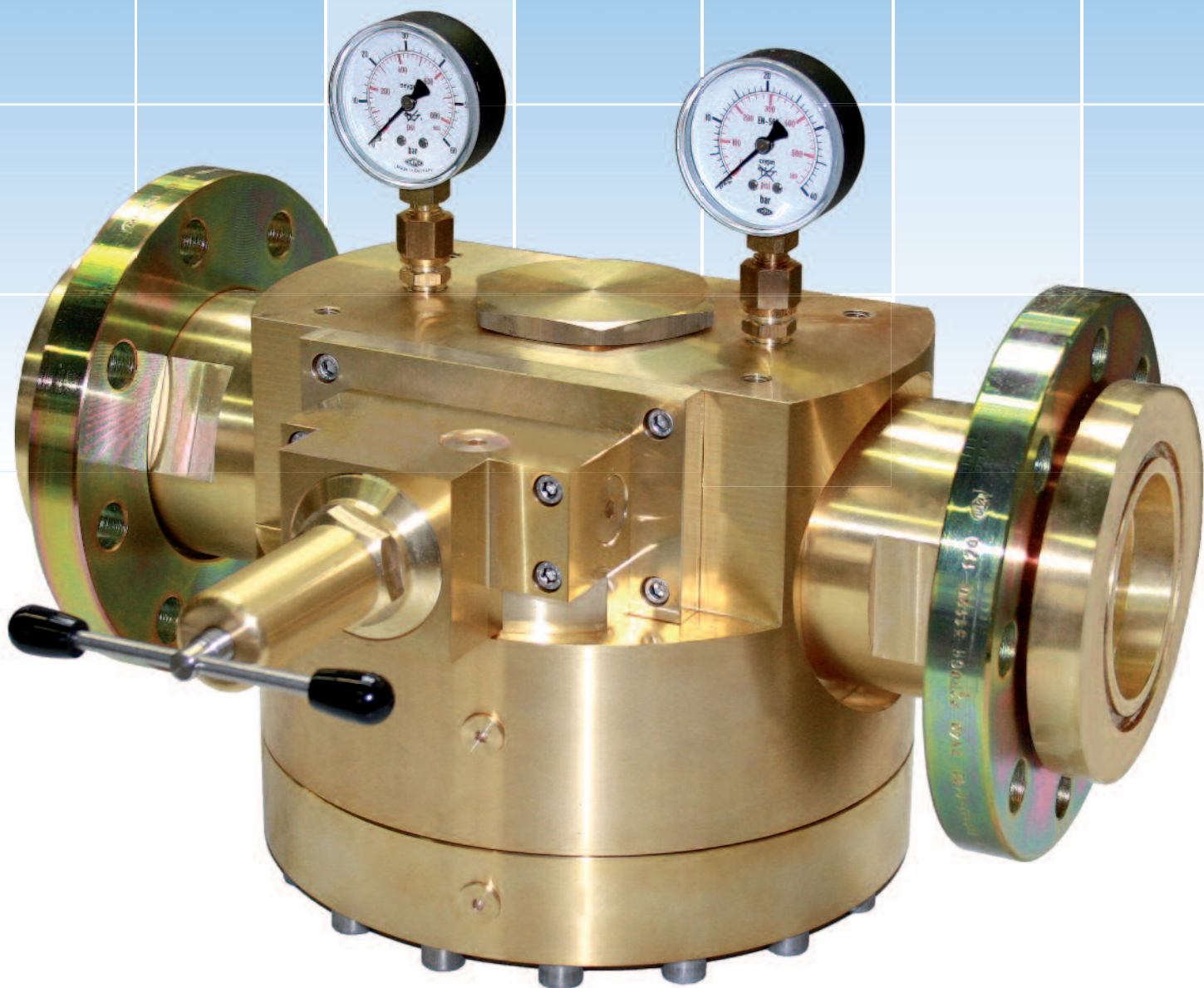
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА

- высокая пропускная способность (значение Kv до 30)
- входные давления до 300 бар
- рабочие давления от 500 мбар до 45 бар
- совместимость почти со всеми газами (в т.ч. коррозионными и агрессивными)
- корпус из латуни, нержавеющей стали и алюминия
- различные соединения
- стеновой кронштейн (опционально)
- фильтр для увеличения срока службы (опционально)
- все модели также в исполнении «под ключ» (с импульсной системой, манометрами, фитингами и обратным клапаном)

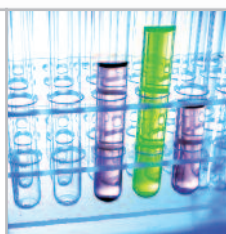
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРИМЕРЫ)

- химическая промышленность
- нефтехимическая промышленность
- нефть, газ и энергетика
- фармацевтика
- автомобиле- и судостроение
- машиностроение
- пищевая промышленность
- горная промышленность
- полупроводники & фотовольтаика





ТОЧНОСТЬ СТАБИЛЬНОСТЬ ДИНАМИЧНОСТЬ



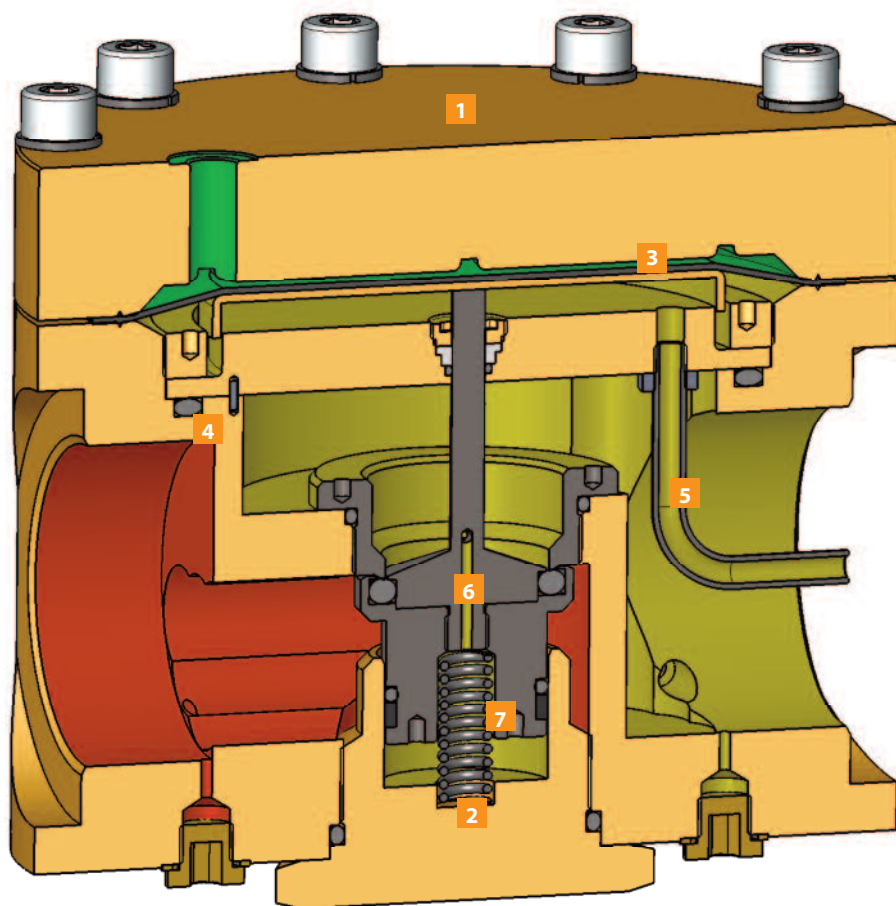
Хотите быть в курсе новинок? Подпишитесь на наш информационный бюллетень www.wittgas.com/newsletter_ru

ВЕРОЯТНО, ЛУЧШИЕ КУПОЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ В МИРЕ

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Купольные регуляторы управляются давлением газа. В отличие от устройств с пружинной нагрузкой размыкающее усилие клапана, необходимое для понижения давления, создаётся не давлением пружины, а давлением газа, подаваемого в импульсную камеру. В этой камере импульсный газ воздействует на мембрану, перемещение которой передаётся через мембранную тарелку на седло клапана. Регулируемый газ подводится в купол к седлу

клапана. Посредством импульсного давления и соответствующего перемещения мембраны клапан открывается или закрывается в зависимости от установленного рабочего давления, а требуемый объём газа подаётся в магистраль. Избыток импульсного газа идёт на выход устройства. Давление импульсного газа настраивается с помощью внешнего импульсного регулятора или пропорционального вентиля.



- Входное давление
- Импульсное давление
- Рабочее давление

- 1 Корпус**
латунь, алюминий или нержавеющая сталь
- 2 Седло клапана**
- 3 Мембрана**
большая поверхность контакта с мембранной тарелкой обеспечивает тонкость настройки
- 4 Мембранная тарелка**
- 5 Импульсный щуп**
проверяет реальное рабочее давление не у седла клапана, а на выходе регулятора, что существенно для точной регулировки
- 6 Уравнивающий канал**
канал, подводящий рабочее давление под седло клапана и, таким образом, уравнивающий его
- 7 Замыкающая пружина**

МЕМБРАННАЯ ТАРЕЛКА

В отличие от приборов многих других производителей в регуляторах ВИТТ мембрана не располагается непосредственно на седле клапана, а передаёт перемещение через особую мембранную тарелку. Эта особенность позволяет крайне быстро приспособиться к изменениям объёма отбора и устранить нежелательные колебания рабочего давления в процессе перехода клапана в правильное положение. Специальная мембрана обеспечивает возможность регулировки давлений в широких пределах. Даже при незначительном перепаде (менее 1 бара) между входным и рабочим давлением, последнее регулируется точно. Разумеется, значительные перепады давлений также реализуются, причём вторая ступень регулировки в большинстве случаев не требуется.

УРАВНОВЕШИВАЮЩИЙ КАНАЛ

Двустороннее уравнивание клапана в одной плоскости при возвратно-поступательном движении осуществляется от рабочего давления благодаря каналу в седле самого клапана и особому уплотнению. Входное давление на плунжер клапана не воздействует, а рабочее давление практически не зависит от колебаний входного давления.

ИМПУЛЬСНЫЙ ЩУП

Ещё одной отличительной особенностью купольных регуляторов ВИТТ является функция проверки реального рабочего давления не у седла клапана, а на выходе регулятора, что существенно для точной регулировки.

ИМПУЛЬСНЫЙ РЕГУЛЯТОР

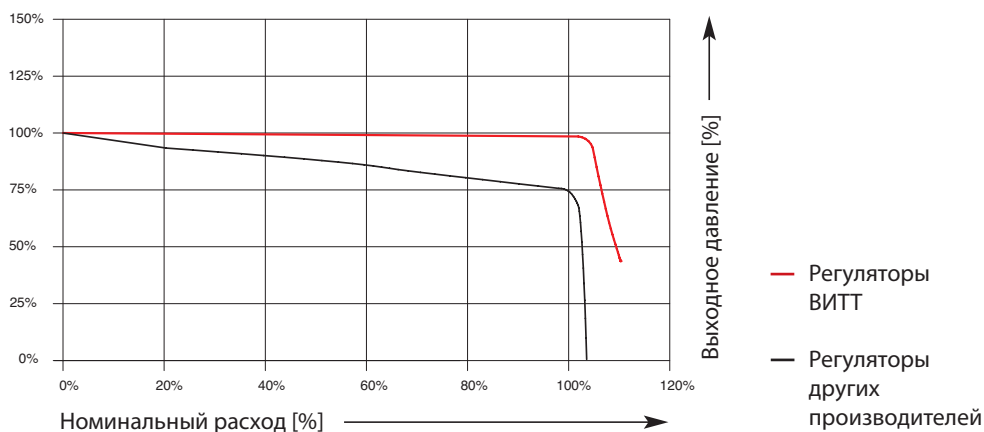
Основным преимуществом купольных регуляторов ВИТТ является простота и гибкость их использования. При необходимости юстировки рабочего давления из-за изменившихся температурных или технологических условий, достаточно повернуть рукоятку импульсного регулятора.

ЗАМКНУТАЯ ИМПУЛЬСНАЯ СИСТЕМА

Купольные регуляторы ВИТТ характеризуются гибкостью в отношении газоснабжения. В качестве импульсного может использоваться как собственный газ из регулируемой системы, так и иной газ из внешнего источника. При использовании регулируемого газа устройство работает автономно, причём импульсный газ подаётся на выход регулятора, не создавая при этом дополнительных затрат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- точность регулировки давления
- стабильность рабочего давления обеспечивает надёжность процесса даже при резких колебаниях входных давлений и объёмов расхода
- точность регулировки при низких перепадах (менее 1 бара) между входным и рабочим давлениями
- возможность одноступенчатой регулировки значительного перепада давлений (300 > 10 бар)
- быстрота и гибкость настройки рабочего давления посредством импульсного регулятора
- замкнутость системы снижает затраты
- возможность использования почти для любых газов, в т.ч. для коррозионных и агрессивных
- различные соединения, компактная конструкция и опциональный стеновой кронштейн для простоты установки
- техобслуживание почти не требуется
- все модели также в исполнении «под ключ» (с импульсной системой, манометрами, фитингами и обратным клапаном)



ВИДЫ ГАЗОВ И МАТЕРИАЛЫ

Купольные регуляторы давления ВИТТ изготовлены из высококачественных материалов и подходят для многих газов и областей применения. В зависимости от требований, для корпусов, мембран и уплотнений используются различные материалы. Например, для технических газов корпуса регуляторов стандартно производятся из латуни, мембраны – из ткани со специальным покрытием. Для агрессивных и токсичных газов корпуса регуляторов изготавливаются из обладающей высокой кислотной и коррозионной устойчивостью нержавеющей стали 1.4404 (AISI 316L), мембраны – из высокостойкого FPM. Это сочетание материалов помогает обеспечить надёжность процессов при самых агрессивных условиях.

Тип газа	Материал корпуса	Материал мембраны и уплотнений
Технические газы	латунь	эластомеры (NBR)
Агрессивные газы (напр. хлор), коррозионные газы (напр. биогаз)	1.4404 нержавеющая сталь 316L	эластомеры (FPM)

НОРМЫ И ПРЕДПИСАНИЯ

Новейшие производственные технологии и многоуровневая система контроля обеспечивают качество продуктов марки ВИТТ. Это качество, которому можно доверять. Купольные регуляторы ВИТТ изготовлены в полном соответствии с действующими техническими требованиями. Вся влияющая на качество организационная, коммерческая и техническая деятельность подлежит чёткому планированию, управлению и надзору.

Оборудование ВИТТ отвечает всем действующим международным нормам и стандартам, например, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 22000, ATEX 94/9/EC и PED 97/23/EC. При испытаниях по ATEX, купольные регуляторы ВИТТ прошли проверку по

EN 1127-1, DIN EN 13463-1 и ZH1/200. Таким образом, приборы могут применяться в системах группы взрывоопасности IIC, категории приборов 2. Кроме того, немецким Федеральным институтом исследования и тестирования материалов (BAM) проведены специальные испытания на выгорание при ударном воздействии давления кислорода.

Со вступлением в силу ISO 22000 все купольные регуляторы ВИТТ были подвергнуты проверке по системе HACCP и теперь полностью отвечают требованиям безопасности пищевой промышленности.

Соответствующие свидетельства и протоколы испытаний предоставляются по запросу.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Купольные регуляторы ВИТТ почти не требуют техобслуживания. Для обеспечения их полной работоспособности рекомендуется проверка с интервалом в 5 лет. При использовании загрязнённых газов может потребоваться замена изнашивающихся деталей через каждые 2-3 года. Для решения этой задачи ВИТТ предлагает недорогие ремкомплекты из всех необходимых запчастей. Поскольку купольные регуляторы ВИТТ применяются в различных областях, для них есть широкий спектр соответствующих фитингов и адаптеров. Все модели можно оснастить встроенным или внешним фильтром, а для удобства установки опционально предлагаются стеновые кронштейны.

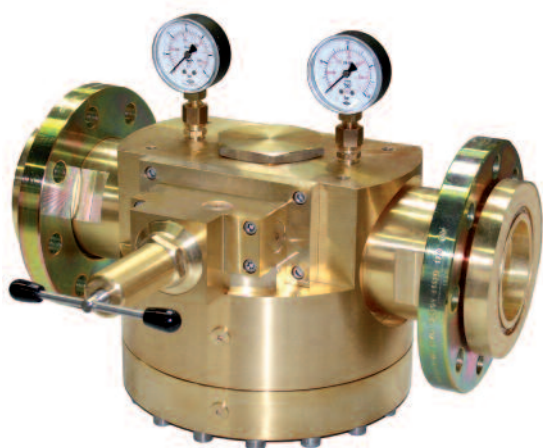
КУПОЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В ИСПОЛНЕНИИ «ПОД КЛЮЧ»!

Положитесь на наши ноу-хау в области контрольно-распределительного и предохранительного газового оборудования, воспользовавшись комплексным решением. Весь модельный ряд купольных регуляторов давления ВИТТ предлагается в тщательно сконструированном исполнении «под ключ» с импульсной системой, манометрами, фитингами и обратным клапаном. Комплект испытывается в сборе и сразу готов к работе.



ПРЕИМУЩЕСТВА

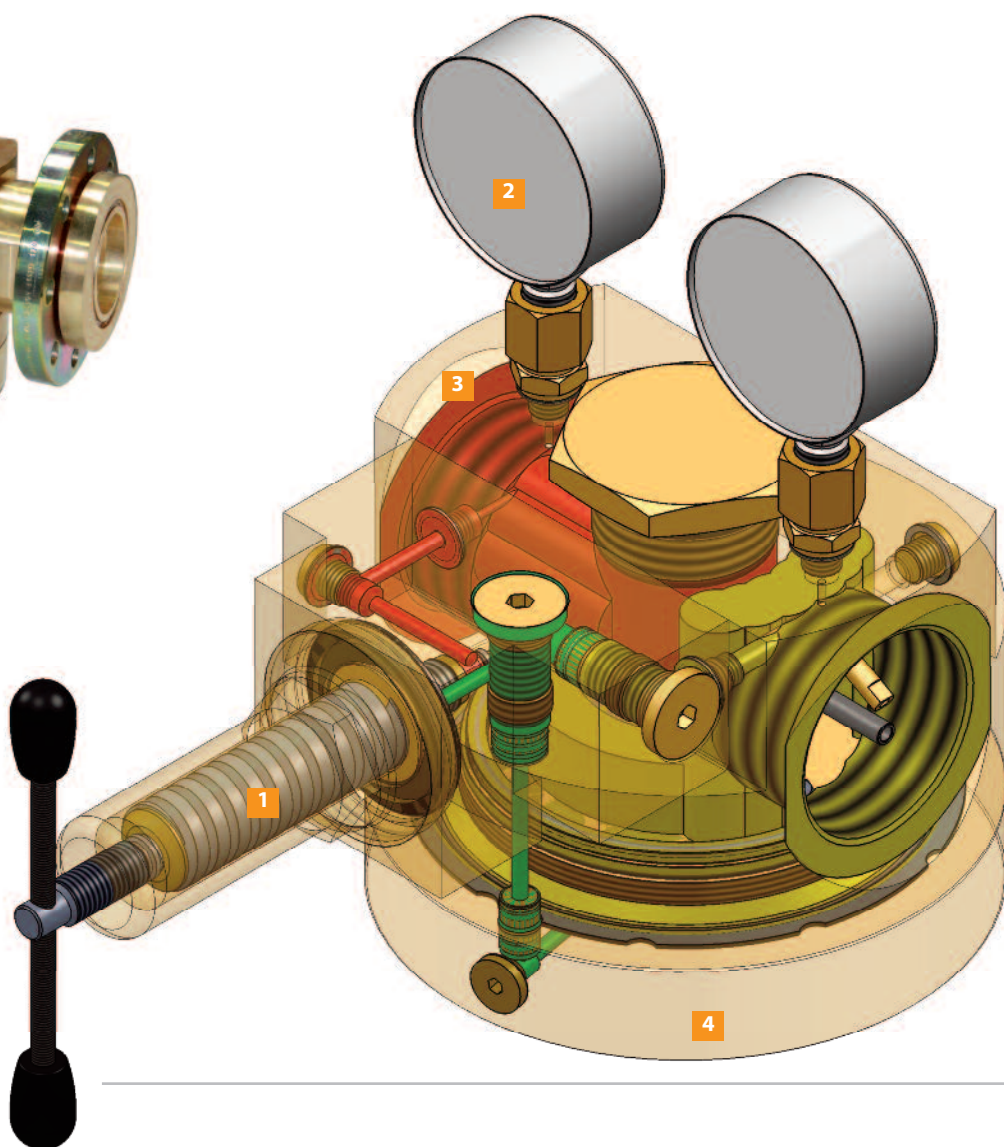
- готовое решение
- простота установки
- замкнутая система: импульсный газ не выбрасывается в атмосферу
- возможность динамической настройки рабочего давления (например, при изменении



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ С ИМ РЕГУЛЯТОРОМ: ЗАМКНУТАЯ

- 1 Импульсный регулятор
- 2 Манометр
- 3 Фитинги/соединения
- 4 Купольный регулятор давления

- Входное давление
- Импульсное давление
- Рабочее давление



Хотите быть в курсе новинок? Подпишитесь на наш информационный бюллетень www.wittgas.com/newsletter_ru

НАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА

767LE

МОЩНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

значение Kv: 30

Соединения G 3" внутр.

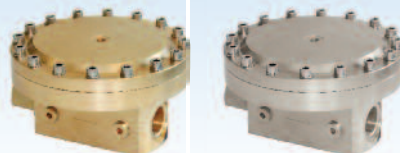


737LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

значение Kv: 2,4

Соединения G 3/4" внутр.



757LE

МОЩНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

значение Kv: 15

Соединения G 2" внутр.



772LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

значение Kv: 0,7

Соединения G 3/8" внутр.



747LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

значение Kv: 3,6

Соединения G 1" внутр.



737LE HD

КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ

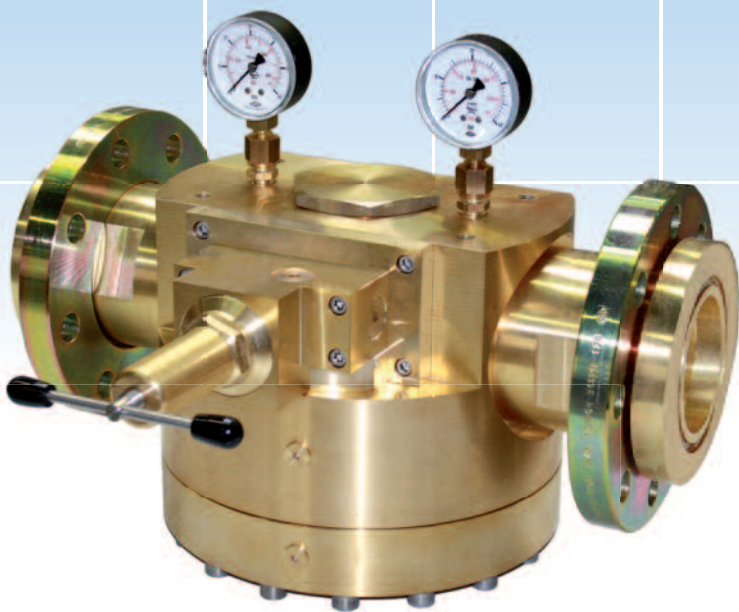
значение Kv: 1,65

Соединения G 3/4" внутр.



767LE

МОЩНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 30
- высокая пропускная способность
- импульсный шуп
- уравнивающий канал
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 40 бар (O₂ 30 бар, CO₂ 25 бар)
- рабочее давление: 0,5–30 бар
- макс. импульсное давление: 30 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 2" внутр., фланец DN 50 (другие – по запросу)
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE: корпус из латуни, эластомер
- модель LE-ES: корпус из нерж. стали 316L / 1.4404, эластомер

ВЕС

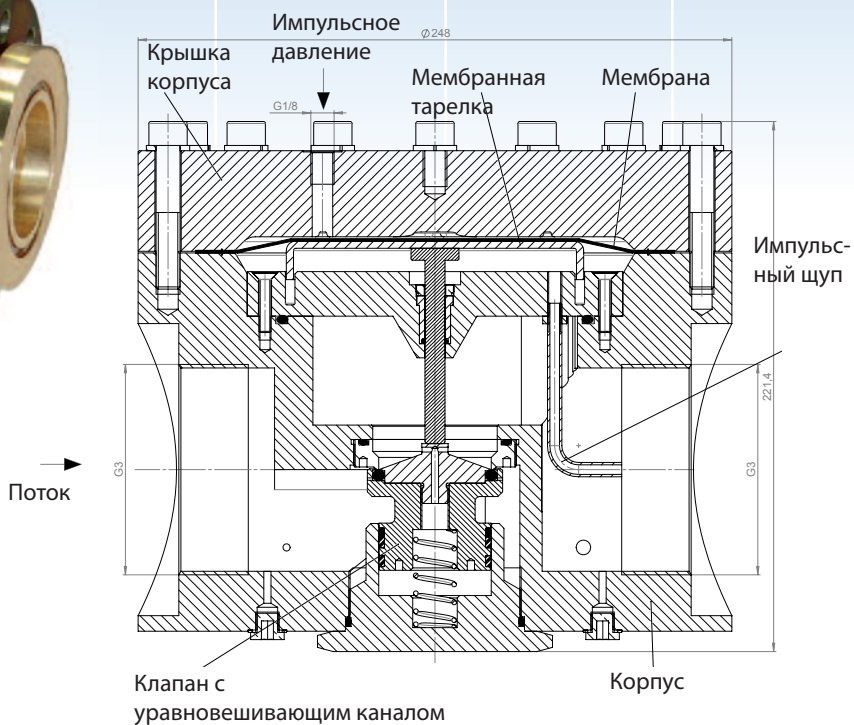
- вес: 45 кг (латунь)

ОПЦИОНАЛЬНО

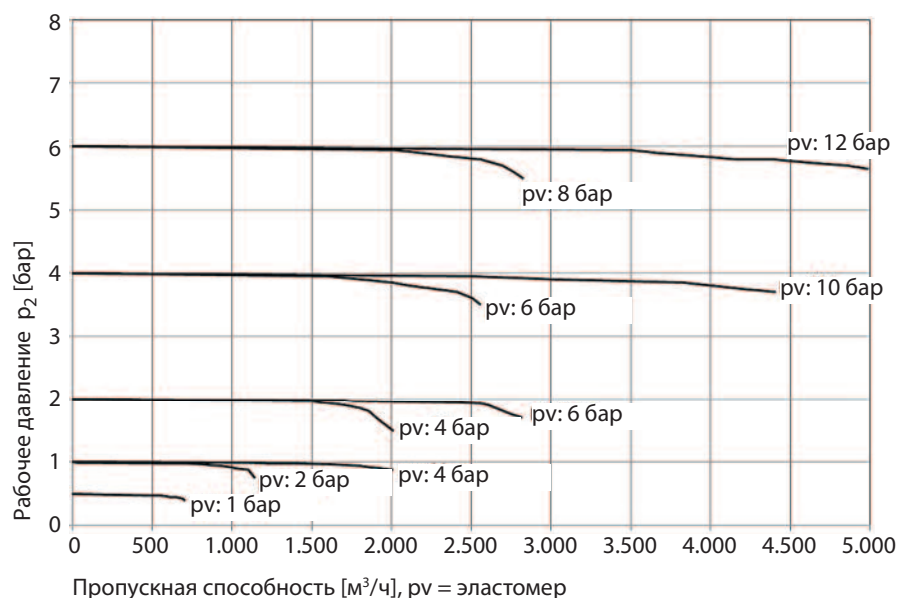
- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- почти любые технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° C)

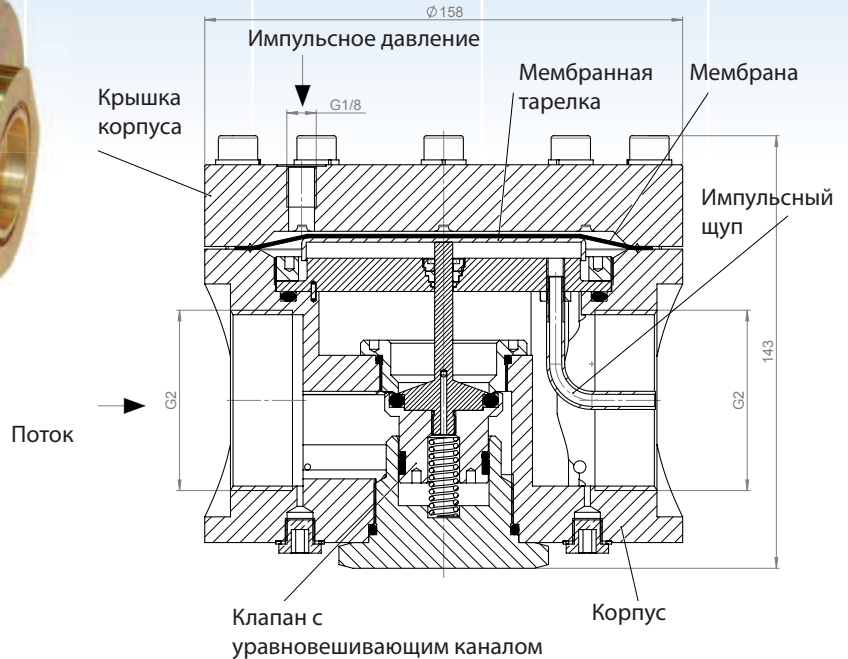
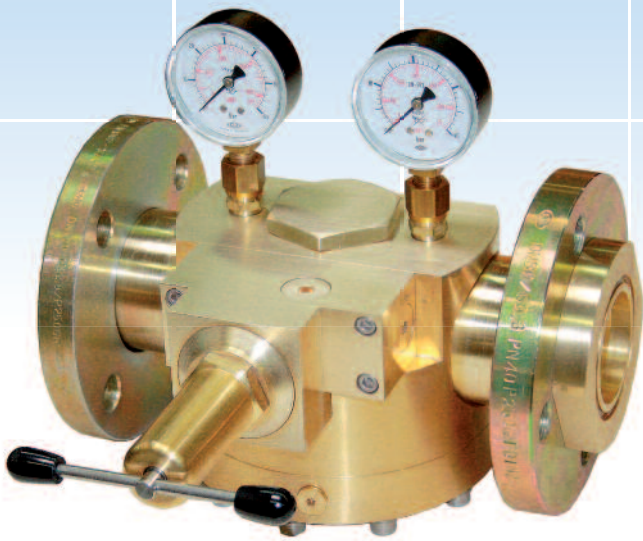


ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94

757LE

МОЩНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 15
- высокая пропускная способность
- импульсный щуп
- уравнивающий канал
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 40 бар (O₂ 30 бар, CO₂ 25 бар)
- рабочее давление: 0,5–30 бар
- макс. импульсное давление: 30 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 2" внутр., фланец DN 50 (другие – по запросу)
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE: корпус из латуни, эластомер
- модель LE-ES: корпус из нерж. стали 316L / 1.4404, эластомер

ВЕС

- вес: 14 кг (латунь)

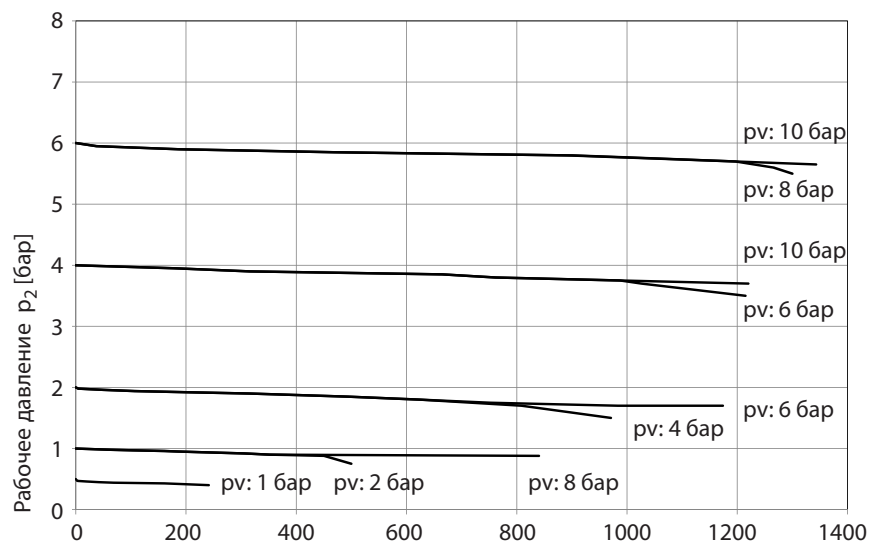
ОПЦИОНАЛЬНО

- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- LE (латунь): технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂
- LE-ES (нерж. сталь): почти любые газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂, Cl₂, NH₃, H₂S

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° С)



Пропускная способность [м³/ч], pv = эластомер

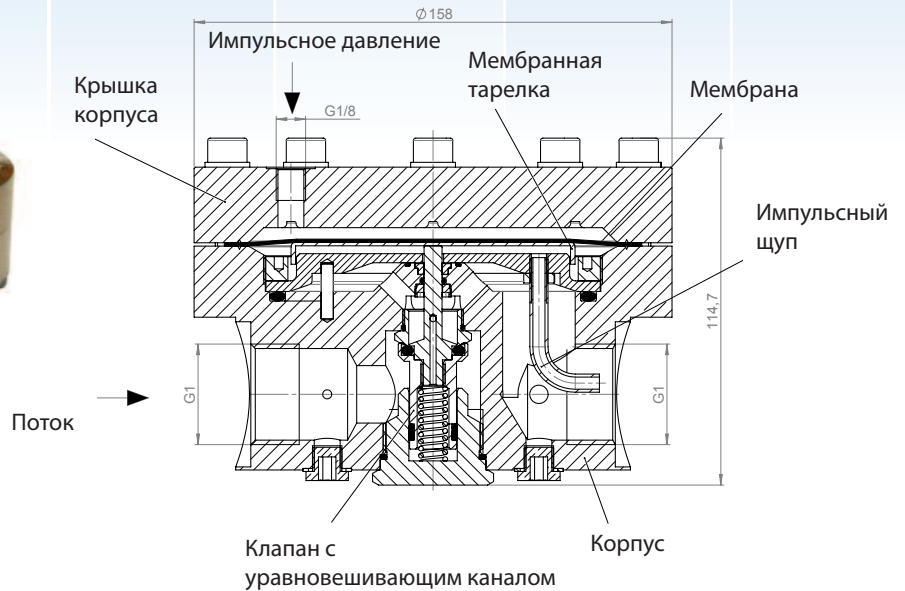
ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94

747LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Для процессов с высоким расходом



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 4,2
- высокая пропускная способность
- импульсный щуп
- уравнивающий канал
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 40 бар (O₂ 30 бар, CO₂ 25 бар)
- рабочее давление: 0,5–30 бар
- макс. импульсное давление: 30 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 1" внутр.
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE: корпус из латуни, эластомер
- модель LE-ES: корпус из нерж. стали 316L / 1.4404, эластомер

ВЕС

- около 10 кг (латунь)

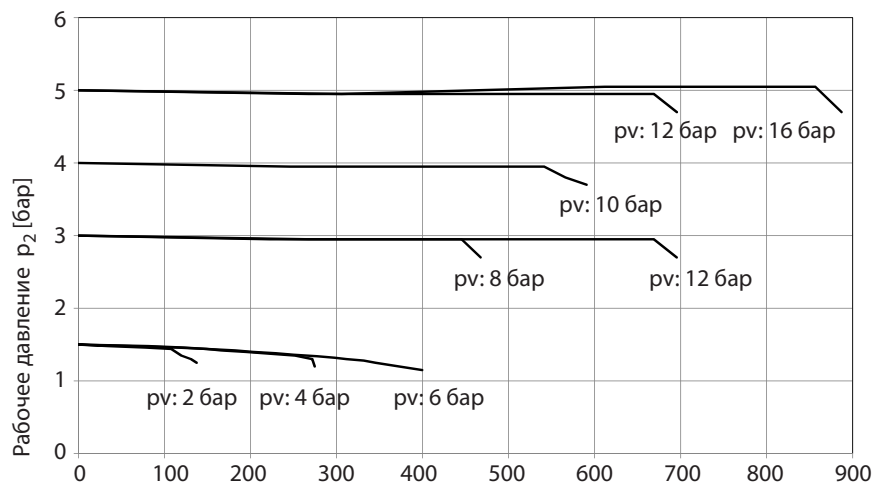
ОПЦИОНАЛЬНО

- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- LE (латунь): технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂
- LE-ES (нерж. сталь): почти любые газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂, Cl₂, NH₃, H₂S

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° C)



Пропускная способность [м³/ч], pv = эластомер

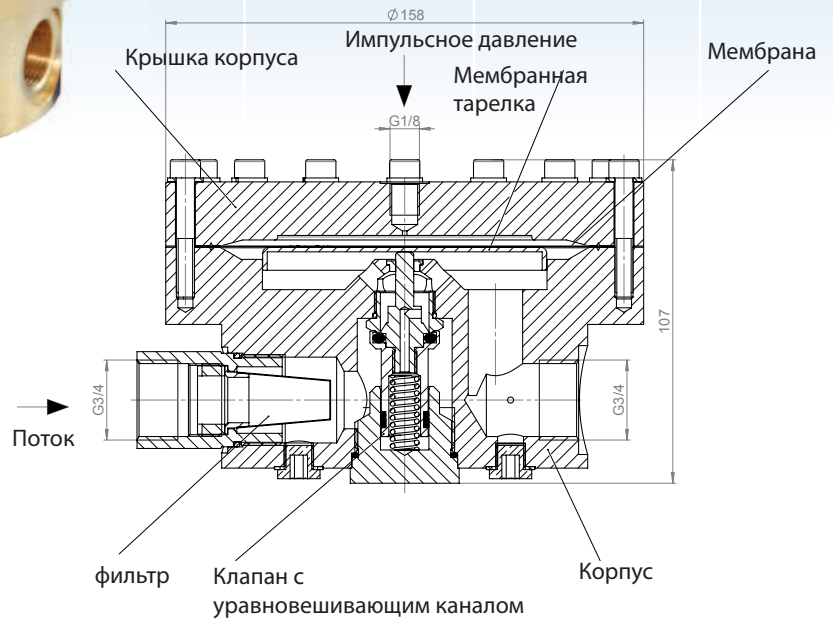
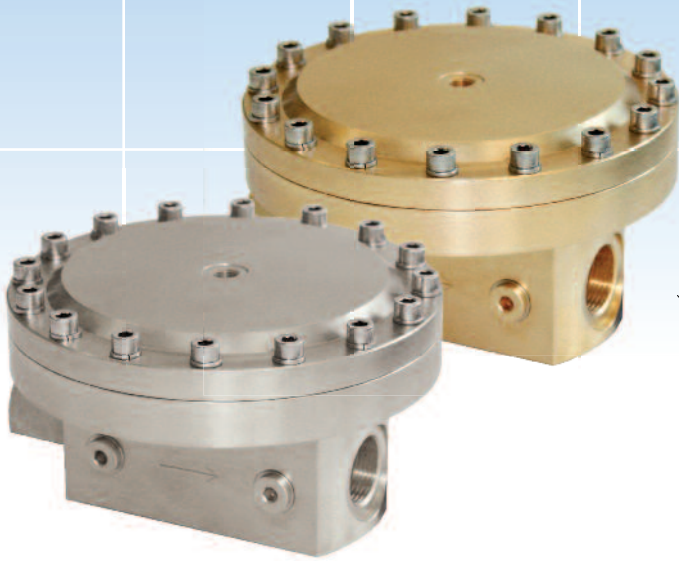
ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94

737LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Для процессов со средним расходом



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 2,8
- уравнивающий канал
- для средних расходов
- проверен на выгорание при работе с O₂
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 60 бар (O₂ 60 бар, CO₂ 25 бар)
- рабочее давление: 0,5–9 бар
- макс. импульсное давление: 10 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 3/4" внутр.
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE: корпус из латуни, эластомер
- модель LE-ES: корпус из нерж. стали 316L / 1.4404, эластомер

ВЕС

- около 8 кг (латунь)

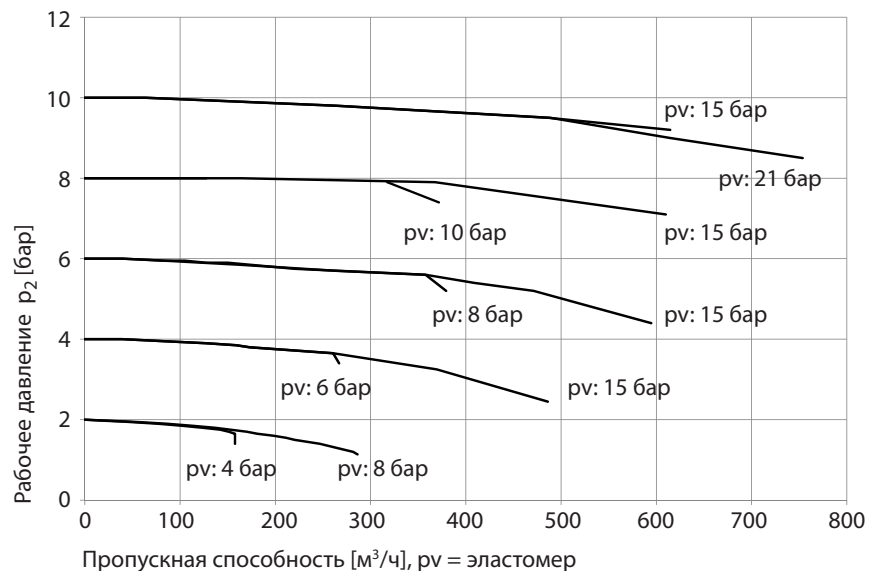
ОПЦИОНАЛЬНО

- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- LE (латунь): технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂
- LE-ES (нерж. сталь): почти любые газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂, Cl₂, NH₃, H₂S

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° C)



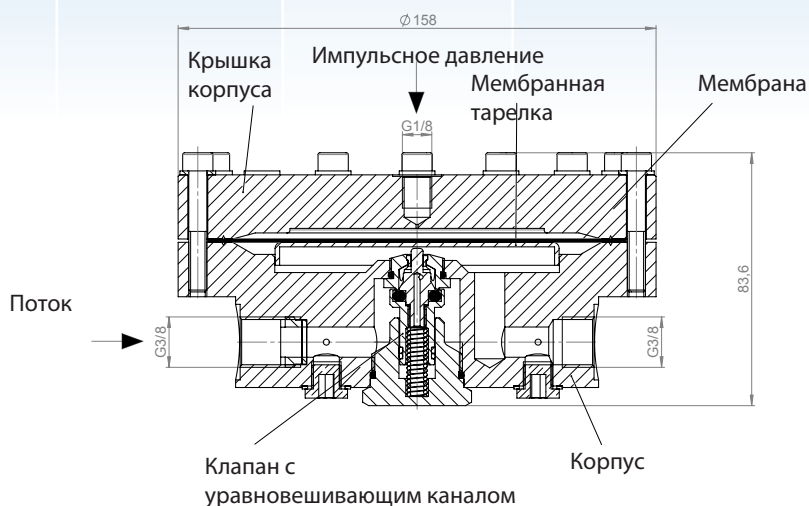
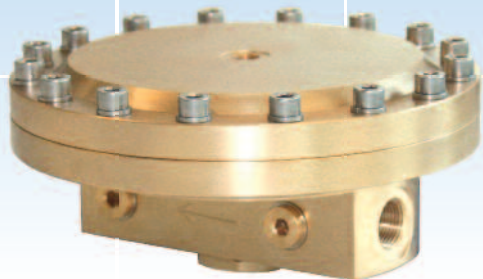
ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94

772LE

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

Для процессов с малым и средним расходом



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 4,2
- для средних и высоких расходов
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 10 бар (O₂ 10 бар, CO₂ 10 бар)
- рабочее давление: 0,1–2 бар
- макс. импульсное давление: 2 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 3/4" внутр.
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE ND: корпус из латуни, эластомер

ВЕС

- около 2 кг

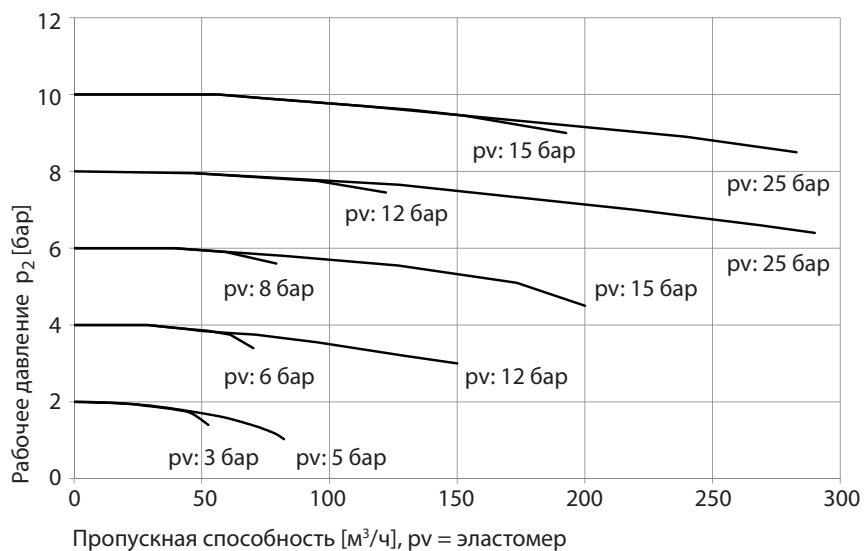
ОПЦИОНАЛЬНО

- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- LE (латунь): технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° С)



ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94

737LE HD

КУПОЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- значение Kv: 1,9
- уравнивающий канал
- для средних и высоких расходов
- исполнение для высоких давлений (300 бар)
- проверен на выгорание при работе с O₂
- пригоден для работы с O₂

ПРЕДЕЛЫ ДАВЛЕНИЙ

- макс. входное давление: 300 бар (O₂ 200 бар, CO₂ 60 бар)
- рабочее давление: 2–45 бар
- макс. импульсное давление: 50 бар

СОЕДИНЕНИЯ

- корпус: G 3/4" внутр.
- импульсный регулятор: G 1/8" внутр.
- манометр: G 1/8" внутр.

МАТЕРИАЛЫ

- модель LE: корпус из латуни, эластомер

ВЕС

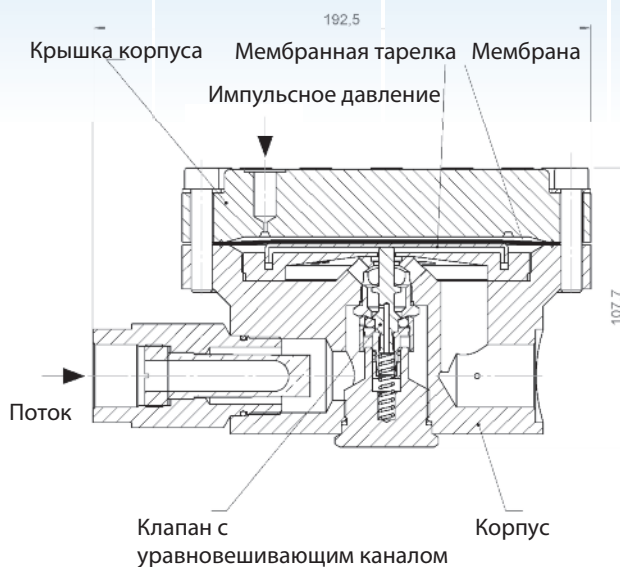
- около 10 кг (латунь)

ОПЦИОНАЛЬНО

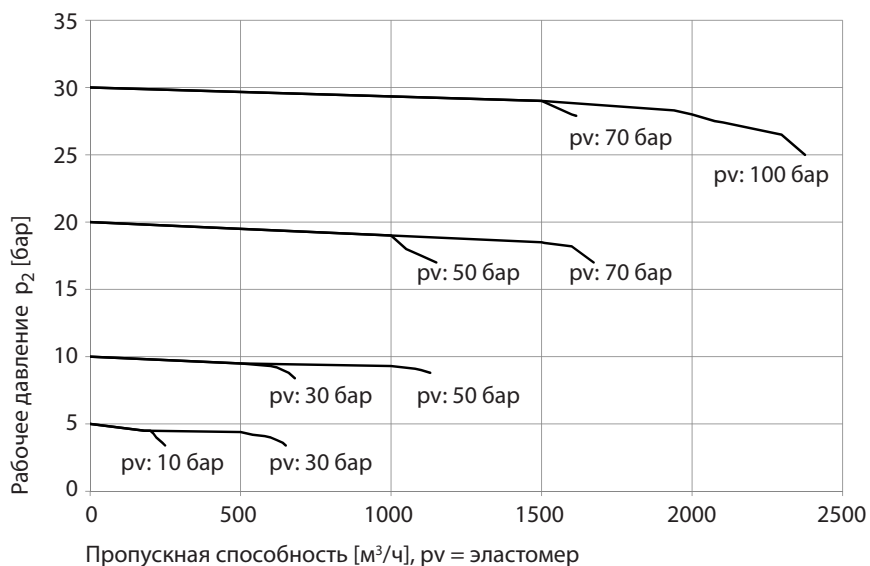
- фильтр
- исполнение «под ключ»

ГАЗЫ

- LE (латунь): технические газы, напр., N₂, CO₂, O₂, H₂



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ (N₂ ПРИ 20° С)



ПЕРЕСЧЁТНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Ar × 0,84 | Cl₂ × 0,62 | CO₂ × 0,8 | H₂ × 3,73 | He × 2,65
 природный газ × 1,32 | O₂ × 0,94



НАШЕ ОБЕЩАНИЕ

- ▶ **Высококачественные системы
регулировки давления**
- ▶ **Самое выгодное соотношение
цены и качества**
- ▶ **Индивидуальный дизайн
регуляторов давления
и нестандартные решения**
- ▶ **Технологический опыт от ВИТТ
накопленный десятилетиями**

▶ 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
POB 2550 • 58415 Witten
Germany
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 Dr., 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
Germany
Tel. +49 (0)391 4015246
Fax +49 (0)391 4013296
gustus@wittgas.com

Информация о наших партнерах в Вашей стране предоставляется по запросу

Хотите быть в курсе новинок? Подпишитесь на наш информационный бюллетень www.wittgas.com/newsletter_ru