

# Линейные контрольные клапаны

## Газовые и криогенные контрольные клапаны серии CG

### Применение

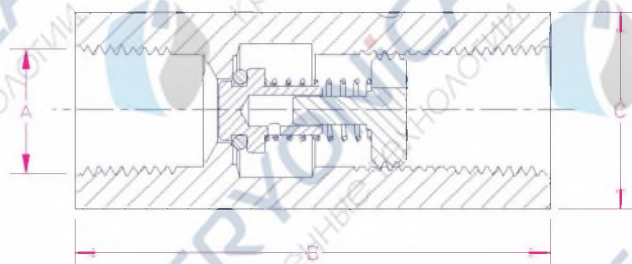
Линейные контрольные клапаны с опцией металлического седла для криогенного использования или с опцией мягкого седла для герметичной работы при использовании газа.

### Характеристики

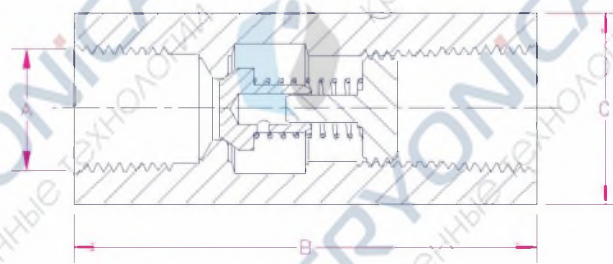
- Одно направление потока, указанное стрелкой на корпусе.
- Большой коэффициент пропускной способности для большой пропускной способности и низкого перепада давления.
- Диапазон рабочих температур:  
от -320° F до +165° F для металлических седел.  
от -20° F до +165° F для мягких седел.
- Манометрическое давление открытия 1 фунт на кв. дюйм.
- Очищены для использования с кислородом согласно стандарту CGA G-4.1

### Материалы

Корпус (суффикс В и ВL) ..... ASTM B16 Латунь  
 Корпус (суффикс SS и SSL) ..... 203 Нержавеющая сталь  
 Пружина ..... Нержавеющая сталь  
 Поршень ..... Нержавеющая сталь  
 Кольцевое уплотнение (только вариант с мягким седлом) ..... Витон  
 Металлическое седло ..... 303 Нержавеющая сталь



Вариант с мягким седлом



Вариант с металлическим седлом

### Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Вариант седла	Входное / выходное соединения, охватывающие NPT A	Длина В	Размер торцевого шестигранного ключа С	Кэф. пропуск. способности	Максимальное рабочее давление
<b>Контрольные клапаны из нержавеющей стали</b>						
CG250SS	Металлическое	1/4"	2 3/8"	13/16"	.87	Маном. давление 5000 фунтов на кв. дюйм
CG375SS	Металлическое	3/8"	2 1/2"	1"	2.3	Маном. давление 5000 фунтов на кв. дюйм
CG500SS	Металлическое	1/2"	3"	1 1/8"	3.5	Маном. давление 5000 фунтов на кв. дюйм
CG750SS	Металлическое	3/4"	3 5/8"	1 1/2"	5.2	Маном. давление 5000 фунтов на кв. дюйм
CG250SSL	Мягкое	1/4"	2 3/8"	13/16"	.87	Маном. давление 250 фунтов на кв. дюйм
CG375SSL	Мягкое	3/8"	2 1/2"	1"	2.3	Маном. давление 250 фунтов на кв. дюйм
CG500SSL	Мягкое	1/2"	3"	1 1/8"	3.5	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG750SSL	Мягкое	3/4"	3 5/8"	1 1/2"	5.2	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
<b>Контрольные клапаны с латунным корпусом</b>						
CG250B	Металлическое	1/4"	2 3/8"	13/16"	.87	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG375B	Металлическое	3/8"	2 1/2"	1"	2.3	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG500B	Металлическое	1/2"	3"	1 1/8"	3.5	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG750B	Металлическое	3/4"	3 5/8"	1 1/2"	5.2	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG250BL	Мягкое	1/4"	2 3/8"	13/16"	.87	Маном. давление 250 фунтов на кв. дюйм
CG375BL	Мягкое	3/8"	2 1/2"	1"	2.3	Маном. давление 250 фунтов на кв. дюйм
CG500BL	Мягкое	1/2"	3"	1 1/8"	3.5	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм
CG750BL	Мягкое	3/4"	3 5/8"	1 1/2"	5.2	Маном. давление 3000 фунтов на кв. дюйм