

Редукционный клапан серия 082, Drastar (Южная Корея)

DN 1/4", PN 42,0 МПа, Pнастр 0,7-31,0 МПа, Tмакс 350 °C, Cv 0,06/0,2

РЕГУЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

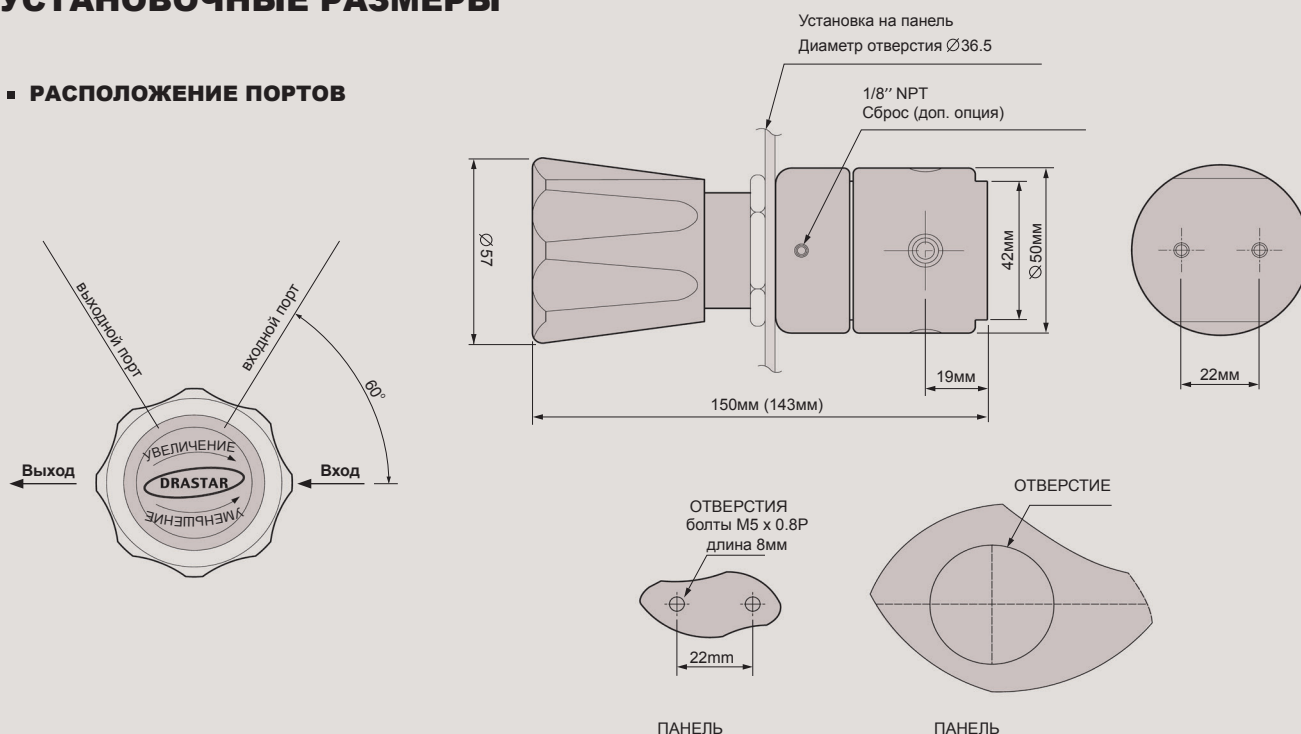
082 СЕРИЯ

Вы можете использовать регуляторы серии 082 с большой уверенностью, т.к. мы разработали его как регулятор поршневого типа, чтобы повысить безопасность и стабильность работы регулятора даже для жидкостей и газов под высоким давлением.

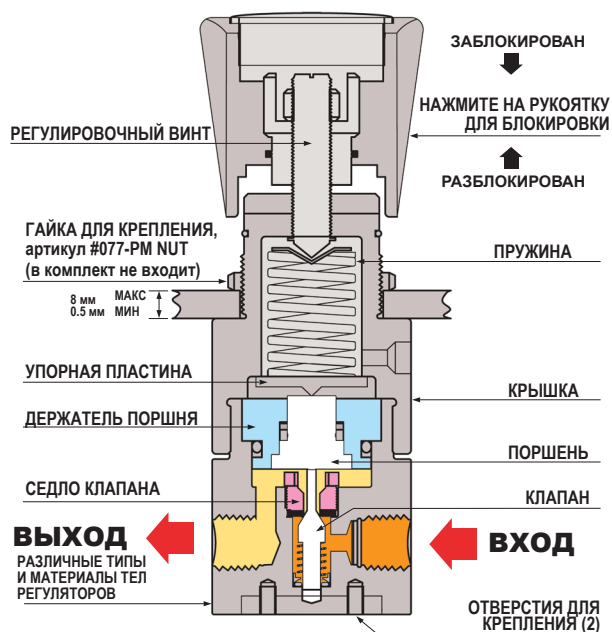
Его корпус и все внутренние детали, выполнены из нержавеющей стали 316L стойкой к коррозионно-опасным газам и жидкостям. Регулятор разработан для того чтобы применять с давлением на входе 420 бар (6000 psi) и максимальным давлением на выходе 310 бар.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

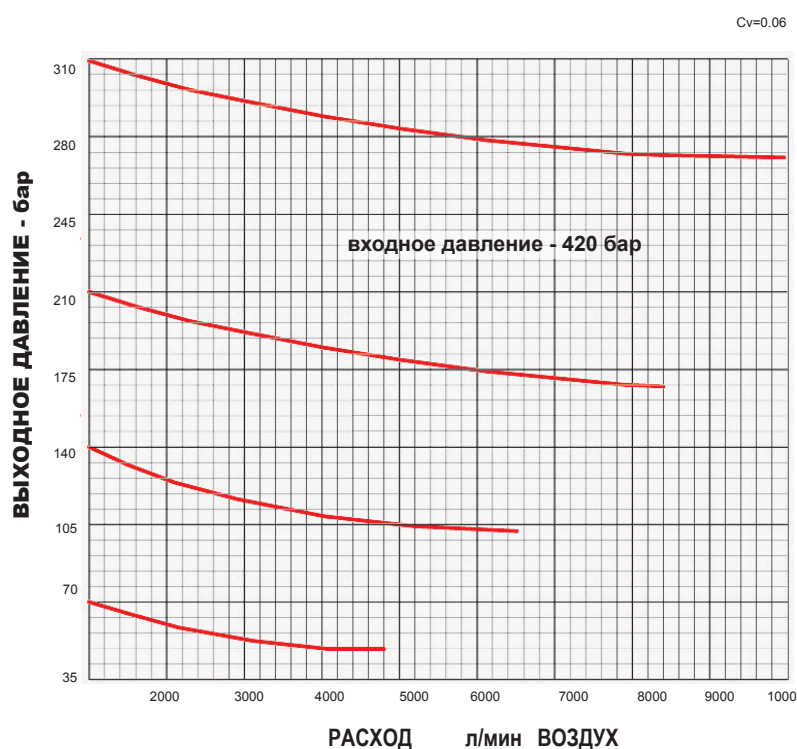
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОРТОВ



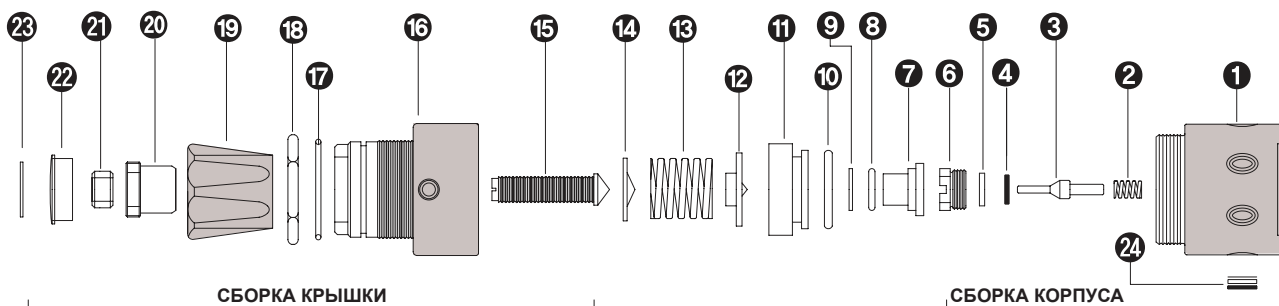
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



082 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

№	№ детали	Описание
01	082-02-01	Корпус
02	082-04-01	Пружина клапана
03	082-06-01	Клапан
04	082-10-01 *	Седло клапана
05	082-08-01	Фиксатор седла клапана
06	082-12-01	Блокирующий винт
07	082-18-01	Мембрана поршня
08	082-18-00	Уплотнительное кольцо мембраны поршня
09	082-18-00	Тефлоновое кольцо мембраны
10	082-18-00	Поджимное кольцо
11	082-20-01	Держатель поршня
12	082-30-01	Упорная пластина пружины
13	082-38-01 *	Пружина
14	082-40-01	Упор винта
15	082-42-01	Регулировочный винт
16	082-44-02	Крышка корпуса
17	082-46-01	Стопорное кольцо
18	082-48-01	Гайка для крепежа на панель
19	082-50-01	Рукоятка
20	082-52-01	Стопорная гайка рукоятки
21	082-54-01	Фиксирующая гайка
22	082-56-01	Колпачок с маркировкой
23	082-58-07 *	Пластина с маркировкой
24	082-60-02	Фильтр в сборе

* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Давление номин., psig	Интервал давлений, бар	Пружина	Бирка
1000	7-70	082-15-1	1000
2000	15-140	082-12-2	2000
3000	20-210	082-12-3	3000
4000	30-310	082-12-4	4000

* КОДИРОВКА СЕДЛА

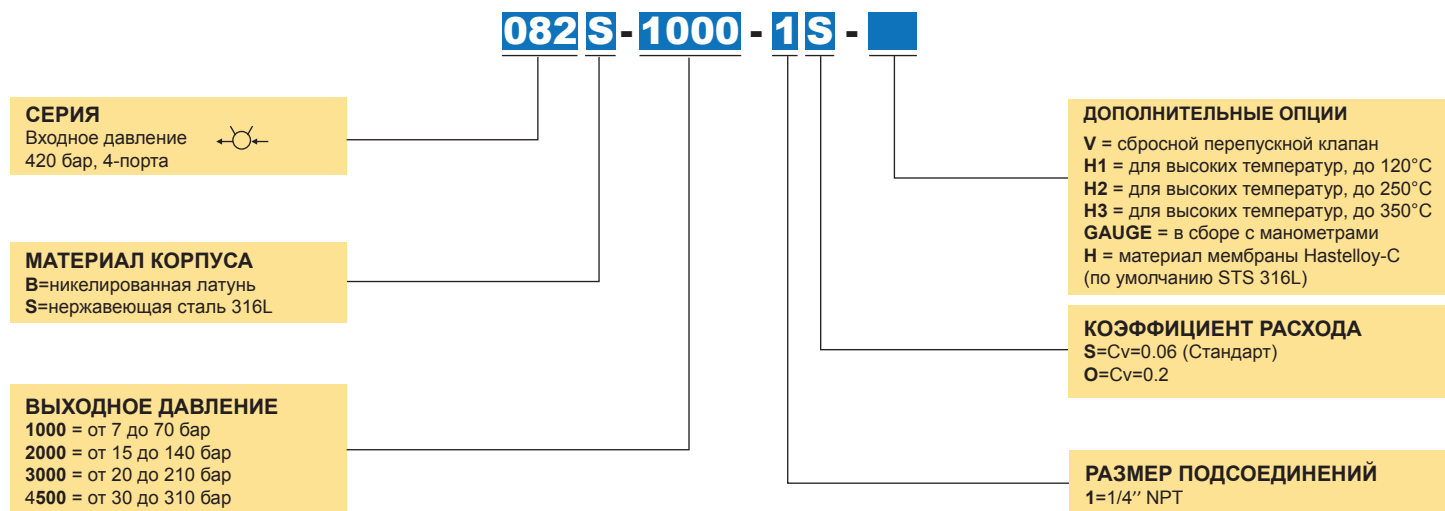
СО СТАНДАРТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

°C	Седло клапана	°C	Седло клапана	°C	Седло клапана
до 70	082-06-1	до 120	082-06-2	до 250	082-06-3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Корпус	Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь
Крышка корпуса	Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	Teflon® (Kel-F, Polyimide, и т.д. по запросу)
Седло клапана	Teflon (Kel-F, Polyimide, Опция)
Расход	Cv=0.06 (Cv=0.2 опция)
Натекание	Не более 2×10^{-8} атм $\times$ см ³ /сек п Гелию
Температура	От -40°C до 70°C (по умолчанию)
Входное давление	До 420 бар

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25–75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.