

PRO CONTROL двухступенчатый AR/CO2 1P Mini CBAPOG



Двухступенчатый регулятор расхода газа PRO CONTROL AR/CO2 1P Mini с поверенным манометром и одним расходомером — малогабаритная модель в прочном латунном корпусе, предназначен для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания постоянного заданного рабочего расхода газа при питании постов и установок в среде защитных газов (углекислый газ, аргон), а также в смежных технологических процессах. **Класс точности — 10, Класс точности манометра 2,5.**

Оснащён поверенным манометром (срок поверки 2 года) и расходомером. Поставляется в полной комплектации. **Гарантия — 2 года.**

КЛАССИФИКАЦИЯ (БУКВЕННО-ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ) РЕГУЛЯТОРОВ:

- **Редуцируемый газ:** «У» – углекислый газ, «АР» – аргон, «У»/«АР» – углекислый газ/аргон.
- **Количество ротаметров (расходомеров):** «1Р» – 1 ротаметр (расходомер), «2Р» – 2 ротаметра (расходомера).
- **Наличие встроенного подогревателя:** «П-220-Р» – 220 вольт с заземлением, «П-36-Р» – 36 вольт.
- **Наибольшая пропускная способность (л/мин):** например, «У-30» – 30 л/мин; «АР-40» – 40 л/мин.

- **Обозначение принадлежности серии:** «М» – малогабаритный, «5 крупногабаритный» – корпус выполнен из алюминия, «4 крупногабаритный» – корпус выполнен из латуни, «TECH CONTROL UNI», «PRO CONTROL крупногабаритный, профессиональная линейка» – корпус выполнен из латуни.

Использование регулятора обеспечивает экономию защитного газа до 30%

Функциональные и конструктивные особенности PRO CONTROL AR/CO2 1P Mini

Двухступенчатая система редуцирования (поршень и мембрана) производит последовательное снижение давления защитного газа, обеспечивая как высокое качество технологического процесса, так и высокий результат работ:

- 1 ступень редуцирования — мембрана. Резина высокого качества армированная, с предохранительным клапаном на 0,6 Мпа.
- 2 ступень редуцирования — поршень. Латунное исполнение штока с уплотнительными кольцами из резины высокого качества

Преимущества PRO CONTROL AR/CO2 1P Mini

- Малогабаритный — компактная модель занимает мало место при транспортировке и хранении
- Отметка предельно допустимого рабочего давления (риска/красная черта)
- Участие в сервисной программе «Лёгкий обмен»
- Манометр является сертифицированным средством измерения и проходит метрологическую поверку

- Межповерочный интервал манометров — 2 года
 - Более продолжительный срок эксплуатации — корпус выполнен из латуни
 - *Высокая прочность и устойчивость к окислению и, как следствие, более долгий срок эксплуатации — благодаря использованию корпуса из латуни*
 - *Повышение качества сварки за счет оптимизации количества защитного газа*
 - *Более низкая себестоимость при сохранении высокого качества работ — стабилизация давления газа на выходе, устранение резких колебаний расхода, а также турбулентность в потоке газа.*
 - Минимизация объёма излишков газа, скапливающегося в соединительных шлангах.
-
- Понижение давления газа в регуляторе происходит при двухступенчатом расширении газа. Двухступенчатый регулятор расхода присоединяется к источнику питания газом через входной штуцер (7) накидной гайкой (1) с резьбой G3/4.
 - Далее газ попадает в первую ступень редуцирования — камеру высокого давления. Давление в камере контролируется манометром (2).
 - Затем происходит понижение давления в рабочей камере до заводских установок до 0.35 МПа. Под этим давлением газ поступает во вторую ступень редуцирования.
 - Давление в рабочей камере второй ступени редуцирования устанавливается вращением регулировочного винта (3). Расход газа контролируется ротаметром (4).
 - В корпусе регулятора расхода установлен предохранительный клапан (6), соединенный с рабочей камерой первой ступени редуцирования, и отрегулированный на начало выпуска газа при давлении в интервале 0.6–0.7 МПа. Отбор газа происходит через ниппель универсальный (5).

Регулятор выпускается в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации 3 по ГОСТ 1 5150, для работы в интервале температур от —15 до +50 °С . Для регуляторов углекислотных — +5 до +50°С

Посмотрите видео об оборудовании, чтобы узнать больше

Характеристики

Бренд: СВАРОГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: svarog.pro-solution.ru | эл. почта: svar@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город