

### GCE Procontrol drukregelaar

Deze hoogwaardige drukregelaar geschikt voor toepassingen met industriële gasen in zowel zware industrie, als voor hobbymatige doeleinden of daar waar kwaliteit van gas geen eis is.

De manometer beschermkap biedt goede bescherming tegen beschadigingen en de drukregelaar is eenvoudig af te sluiten voor korte werkonderbrekingen door het geïntegreerde regelventiel. De drukregelaar is éénvoudig, nauwkeurig en stabiel in te regelen door de goed afleesbare manometers en goed bedienbare instelknop.

In diverse uitvoeringen leverbaar voor verschillende toepassingen.



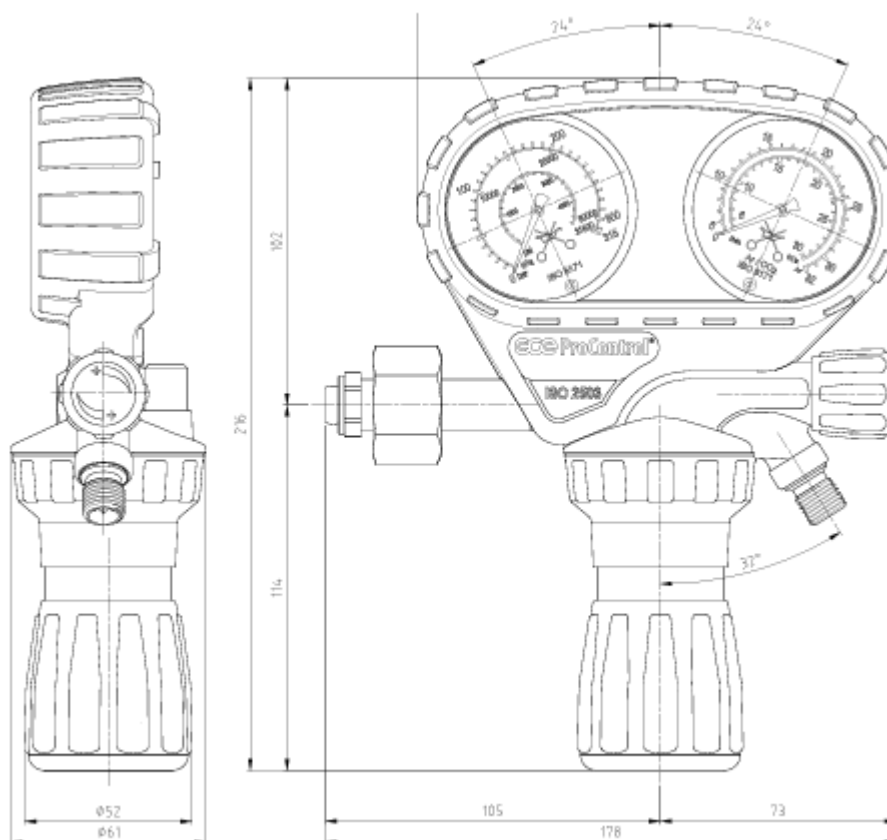
#### Toepassing

| Toepassingsgebied | Toepasbaar voor gasen met onderstaande eigenschappen                | Gaskwaliteit          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Laboratoria       | Inert, brandbevorderend en brandbaar.<br>(optioneel voor corrosief) | ≤5.0 (99,999% zuiver) |
| Industrieel       | Inert, brandbevorderend en brandbaar.<br>(optioneel voor corrosief) | ≤5.0 (99,999% zuiver) |

#### Technische specificatie

|                                |                                                           |                                        |                                        |          |           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------|
| Gassoort :                     | N2,<br>H2, He                                             | Ar<br>Ar/Co2                           | Co2                                    | O2       | Acetyleen |
| Materiaal body :               | Messing                                                   |                                        |                                        |          |           |
| Materiaal veerhuis :           | Zink/ aluminium legering                                  |                                        |                                        |          |           |
| Membraan :                     | EPDM                                                      |                                        |                                        |          |           |
| Maximale inlaatdruk :          | 200 of 300 bar                                            |                                        | 200 bar                                |          | 25 bar    |
| Uitlaatdruk :                  | 0-10 bar<br>0-20 bar<br>0-30 bar<br>0-50 bar              | 0-16 l/min<br>0-24 l/min<br>0-32 l/min | 0-16 l/min<br>0-24 l/min<br>0-32 l/min | 0-10 bar | 1,5 bar   |
| Temperatuur :                  | -20 tot 60 °C                                             |                                        |                                        |          |           |
| Aansluiting cilinderzijde (P1) | NEN3268 voor 200 bar, ISO 5145 voor 300 bar               |                                        |                                        |          |           |
| Aansluiting uitgaand (P2)      | Brandbaar G3/8L uitwendig / Niet brandbaar G1/4 uitwendig |                                        |                                        |          |           |
| Gewicht :                      | Ca. 1,9 kg                                                |                                        |                                        |          |           |
| Ontlastklep :                  | Ter beveiliging van het toestel.                          |                                        |                                        |          |           |

### Afmetingen & bestelgegevens



| Bestelnr.   | Omschrijving                                               | Voordruk | Insteldruk  | Gassoort   |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|
| 427-0780615 | Drukregelaar GCE Procontrol 200-10 kooldioxide RU1         | 200 bar  | 0,5- 10 bar | Co2        |
| 427-0780616 | Drukregelaar GCE Procontrol 200-10 inert Ru3               | 200 bar  | 0,5- 10 bar | N2, Ar, He |
| 427-0780619 | Drukregelaar GCE Procontrol 200-10 brandbaar Lu1           | 200 bar  | 0,5- 10 bar | H2, CH4    |
| 427-0780977 | Drukregelaar GCE Procontrol 200-50 inert Ru3               | 200 bar  | 10-50 bar   | N2, Ar, He |
| 427-0780997 | Drukregelaar GCE Procontrol 300-10 inert W30x2 ( EU CEN-1) | 300 bar  | 0,5- 10 bar | N2, Ar, He |
| 427-0870173 | Drukregelaar GCE Procontrol 300-20 inert W30x2 ( EU CEN-1) | 300 bar  | 2-20 bar    | N2, Ar, He |
| 427-0781331 | Drukregelaar GCE Procontrol 200-10 Ri2 <sup>1</sup>        | 200 bar  | 0,5- 10 bar | O2         |
| 427-0782678 | Drukregelaar GCE Procontrol 25-1,5 Acetyleen <sup>1</sup>  | 25 bar   | 0-1,5 bar   | C2H2       |

<sup>1</sup>Pas in combinatie acetyleen en zuurstof altijd een vlamdover toe. Raadpleeg hiervoor ons team van technische specialisten voor het juiste type en/of overige uitvoeringen.