

## Dubbeltraps regelaar special laser C200/2

De dubbeltraps regelaar is een cilinderdrukregelaar welke speciaal is samengesteld voor de lasergassen welke gebruikt worden voor een lasersnijmachine. De regelaar kan direct op de cilinder worden aangesloten. Doordat de druk in twee trappen wordt gereduceerd blijft de uitgaande druk constant wanneer de cilinder leeg raakt.

Verder is de regelaar voorzien van een afblaasveiligheid, hoofd- en spoelafsluiter, een druk instelknop en een manometer voor de cilinder- en de procesdruk. Via een additionele RVS leiding van 6 mm kan de regelaar aangesloten worden op de laser.



### Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Industrieel (laser) of laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar. (optioneel voor corrosief)	≤6.0 (99,9999% zuiver)

### Technische specificatie

Materiaal	Messing verchroomd
Dichtingen	PVDF
Membraan	Hastelloy
Maximale ingangsdruk (Bar)	200 bar
Uitgangsdruk (Bar)	1-10,5 bar
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	max. 1 nm <sup>3</sup> /uur
Aansluiting ingang	Ru3 (He, N <sub>2</sub> ) RU1 (CO <sub>2</sub> ) conform NEN 3268
Afdichting op cilinder	POM
Aansluiting ontlastventiel	¼" NPT female
Aansluiting uitgang	Knelkoppeling 6 of 8mm RVS
Leackrate	<1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s helium (buiten) <1x10 <sup>-6</sup> mbar l/s helium (zitting)

Artikelnummer	Omschrijving	Voordruk	Insteldruk	Materiaal
326QSD136	C200/2-10,5 laser regelaar	200 bar	1 -10,5 bar	Messing verchroomd