

Cilinderdrukregelaar CGS-F-XX-1

Een compacte enkeltraps cilinderdrukregelaar voor zuivere gassen om de cilinderdruk te reduceren naar een gewenste veilige gebruikersdruk.

De drukregelaar is voorzien van een instelknop een ontlastventiel en een manometer voor het instelbereik en inhoudsmanometer. Door de slim ontworpen body welke in meerdere aansluitingen is voorzien (zie afbeelding 1), kan eenvoudig van stroomrichting worden gewijzigd.

De drukregelaar is zowel leverbaar in een messing verchroomde uitvoering als een RVS uitvoering en kan optioneel worden voorzien van een afsluiter of specifieke koppeling.

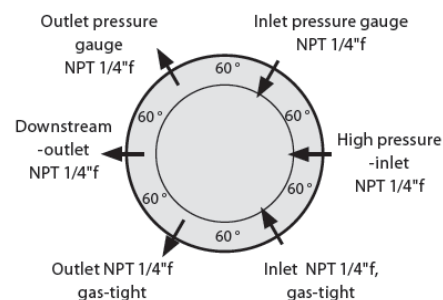


Toepassing

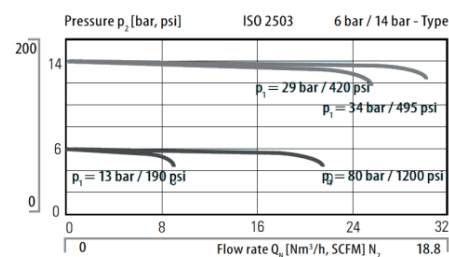
Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brandbevorderend en brandbaar. (optioneel voor corrosief)	≤ 6.0 (99,9999% zuiver)
Industrieel	Inert, brandbevorderend en brandbaar. (optioneel voor corrosief)	≤ 6.0 (99,9999% zuiver)

Technische specificatie

Materiaal	Messing verchroomd of RVS 316L
Dichtingen uitvoering	PVDF en PCTFE bij RVS
Membraan	Hastelloy
Maximale ingangsdruk (Bar)	300 bar / 200 bar / 60 bar
Uitgangsdruk (Bar)	0,5-3/1-6/1-10/2,5-50/10-200
Ontlastventiel DIN-ISO 7291 (Bar)	4,6 / 9,2 / 21,6 / 60 / Geen
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	Zie afbeelding 2
Afmetingen	Zie afbeelding 3
Aansluiting ingang	Cilinderaansluiting
Aansluiting ontlastventiel	1/4" NPT female
Aansluiting uitgang	1/4" NPT female
Lekrate	$< 1 \times 10^{-9}$ mbar l/s helium (buiten) $< 1 \times 10^{-6}$ mbar l/s helium (zitting)

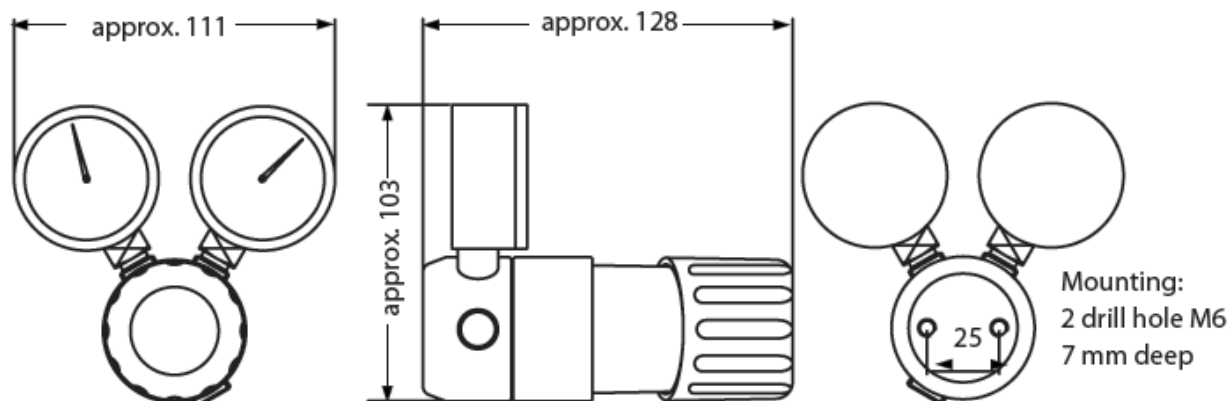


Afbeelding 1



Afbeelding 2

Afmetingen



Afbeelding 3 CGS-F-XX-1 zonder cilinderaansluiting

Artikelnr.	Omschrijving	Voordruk	Insteldruk	Materiaal
3280001	Cilinderdrukregelaar CGS-F-60-1-3-Ru1	60 bar	0,2 -3 bar	Ms/Chr.
3280002	Cilinderdrukregelaar CGS-F-60-1-10-Ru1	60 bar	0,5 -10 bar	Ms/Chr.
3280010	Cilinderdrukregelaar CGS-F-200-1-3-Ru3	200 bar	0,2 -3 bar	Ms/Chr.
3280011	Cilinderdrukregelaar CGS-F-200-1-10-Ru3	200 bar	0,5 -10 bar	Ms/Chr.
3280020	Cilinderdrukregelaar CGS-F-200-1-3-Lu1	200 bar	0,2 -3 bar	Ms/Chr.
3280021	Cilinderdrukregelaar CGS-F-200-1-10-Lu1	200 bar	0,5 -10 bar	Ms/Chr.

Overige versies op aanvraag leverbaar.