

Leidingdrukregelaar HiQ BASELINE® R30

Een compact eenvoudige drukregelaar voor gasen tot en met een kwaliteit 5.0 om leidingdruk te reduceren naar een gewenste veilige gebruikersdruk.

De drukregelaar is voorzien van een instelknop, een manometer voor het instelbereik en een viertal aansluitingen (zie afbeelding 2) onder 90° waardoor deze eenvoudig in lijn kan worden gemonteerd.

De drukregelaar is leverbaar in een messing verchroomde uitvoering en kan uitstekend worden toegepast als tweede trap regeling van een cilindercentrale.



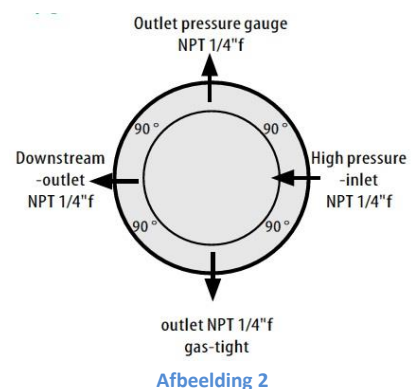
R30

Toepassing

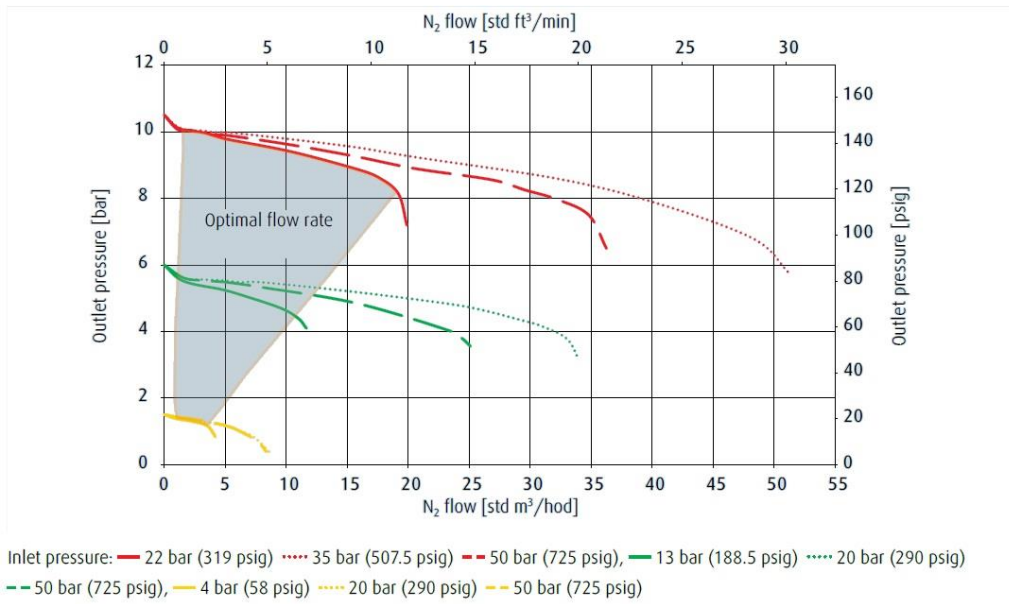
Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gasen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar. Optioneel voor corrosief	≤5.0 (99,999% zuiver)
Industrie	Inert, brand bevorderend en brandbaar. Optioneel voor corrosief	≤5.0 (99,999% zuiver)

Technische specificatie

Materiaal	Messing verchroomd
Dichtingen	PVDF
Membraan	PVDF
Maximale ingangsdruk (Bar)	50 bar
Uitgangsdruk (Bar)	0-1,5 / 0,5-6 / 1-10
Temperatuurbereik	-20°C tot 70°C
Capaciteit	Zie afbeelding 3
Afmetingen	Zie afbeelding 4
Aansluiting ingang	¼" NPT female
Aansluiting ontlastventiel	¼" NPT female
Aansluiting uitgang	¼" NPT female
Lekrate	1×10^{-8} mbar l/s helium (buiten) 1×10^{-6} mbar l/s helium (zitting)

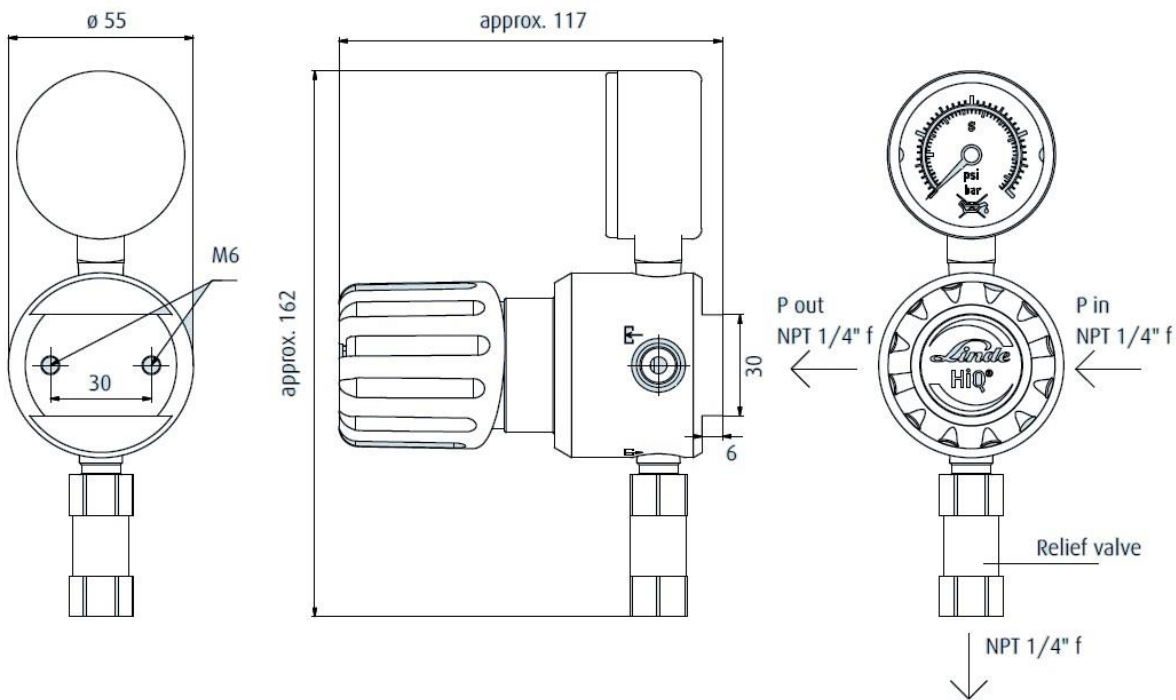


® HiQ BASELINE is een geregistreerd handelsmerk van de Linde group



afbeelding 3

Afmetingen



Afbeelding 4 R30

Artikelnummer	Omschrijving	Voordruk	Insteldruk	Materiaal
3210000	R30 leidingdrukregelaar	50 bar	0 -1,5 bar	Messing verchroomd
3210001	R30 leidingdrukregelaar	50 bar	0,5 -6 bar	Messing verchroomd
3210002	R30 leidingdrukregelaar	50 bar	1 -10 bar	Messing verchroomd

® HiQ BASELINE is een geregistreerd handelsmerk van de Linde group