

Hoge-capaciteit leidingdrukregelaar DC-50

Een stabiele drukregelaar voorzien van gebalanceerde klep voor gassen tot een zuiverheid tot en met 5.0 met een hoge capaciteit om een leidingdruk te reduceren naar een gewenste veilige gebruikersdruk.

De drukregelaar is voorzien van een instelknop, een manometer voor het instelbereik en een vier (4) tal aansluitingen (zie afbeelding 2) onder 90° waardoor deze eenvoudig in lijn kan worden gemonteerd. De drukregelaar is leverbaar in een messing verchroomde uitvoering.



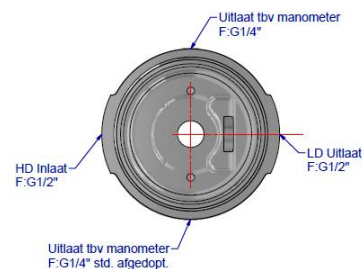
DC50

Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar.	≤ 5.0 (99,999% zuiver)
Industrieel	Inert, brand bevorderend en brandbaar.	≤ 5.0 (99,999% zuiver)

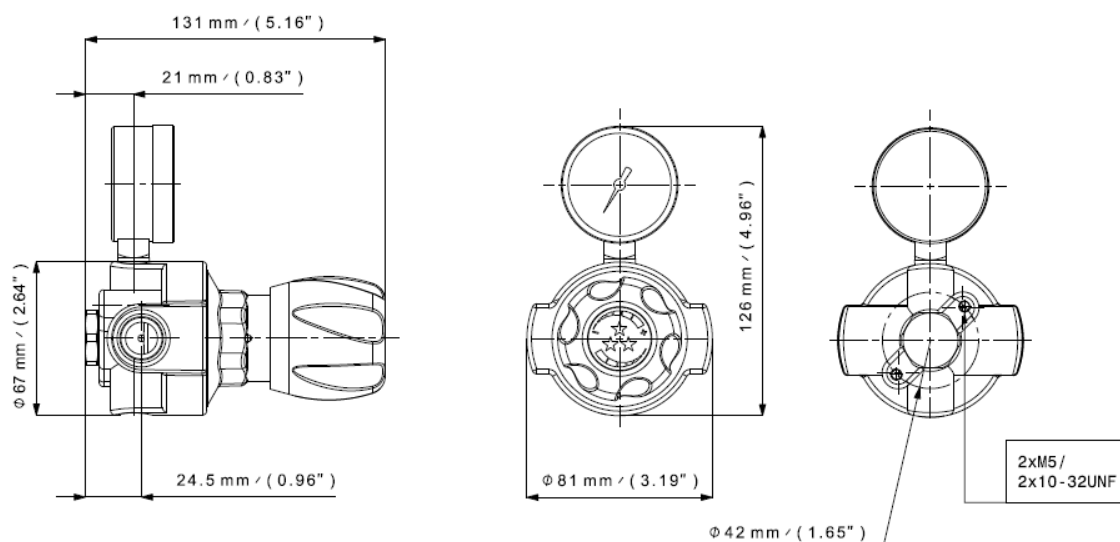
Technische specificatie

Materiaal	Messing verchroomd
Dichtingen	EPDM
Membraan	EPDM
Klepafdichting	EPDM
Maximale ingangsdruk (Bar)	50 bar
Uitgangsdruk (Bar)	1,5-15 / 4-40
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	Zie flowcurves
P1= 35 bar, P2 = 31 bar	Q = 200 Nm ³ /h (Air)
P1= 31 bar, P2 = 28 bar	Q = 150 Nm ³ /h (Air)
P1= 20 bar, P2 = 10 bar	Q = 40 Nm ³ /h (Air)
Afmetingen	Zie afbeelding 3
Aansluiting ingang	½" G female
Aansluiting manometer	¼" G female
Aansluiting uitgang	½" G female
Leak rate	<1x10 ⁻³ mbar l/s helium
Gewicht	± 1,4 kg
Orifice	10,25 mm. (9.3 mm effectief)

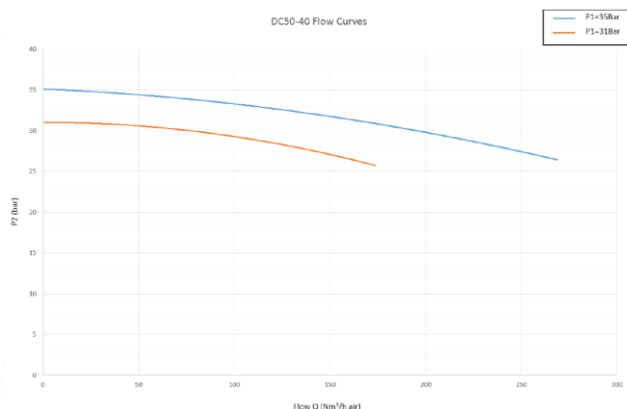
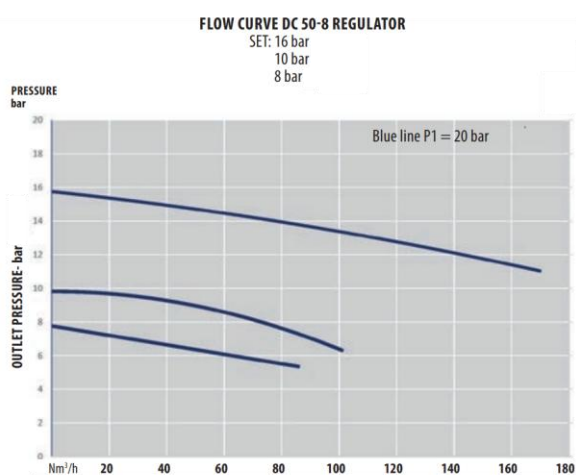


Afbeelding 2

Afmetingen



Afbeelding 3 DC50



Artikelnummer	Omschrijving	Voordruk	Insteldruk	Materiaal
2100014	DC50-15-G-EPDM-L leidingdrukregelaar	50 bar	1,5 -15 bar	Messing verchroomd
2100015	DC50-40-G-EPDM-L leidingdrukregelaar	50 bar	4 -40 bar	Messing verchroomd