

Semi-automatische cilindercentrale HiQ REDLINE® A208

De semi-automatische cilindercentrale is een compacte centrale voor twee of meer cilinders die op basis van drukverschil automatisch overschakelt wanneer een zijde leeg raakt. De semi-automatische cilindercentrale is speciaal ontworpen voor zuivere brandbare- en niet brandbare gassen, die gebruikt worden voor een continu proces.

De A208 serie is zeer compleet en bestaat uit: spoel- en hoofdafsluiters, overdrukventiel, drukregelaar met handel om de voorkeurszijde te bepalen. Het geheel is gebouwd op een rvs montageplaat. Eventueel leverbaar met inductieve contactmanometers (/C versie) voor inhoudsignalering op afstand of met een gecombineerde spoel- en afblaasleiding (/R versie).



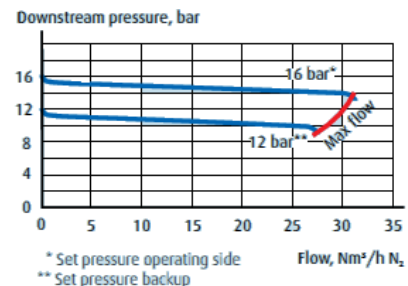
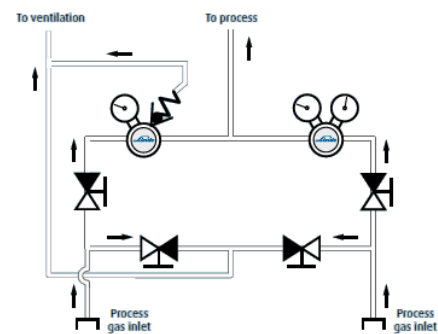
A208

Toepassing

Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gassen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar. Optioneel voor corrosief	≤6.0 (99,9999% zuiver)
Industrie	Inert, brand bevorderend en brandbaar. Optioneel voor corrosief	≤6.0 (99,9999% zuiver)

Technische specificatie

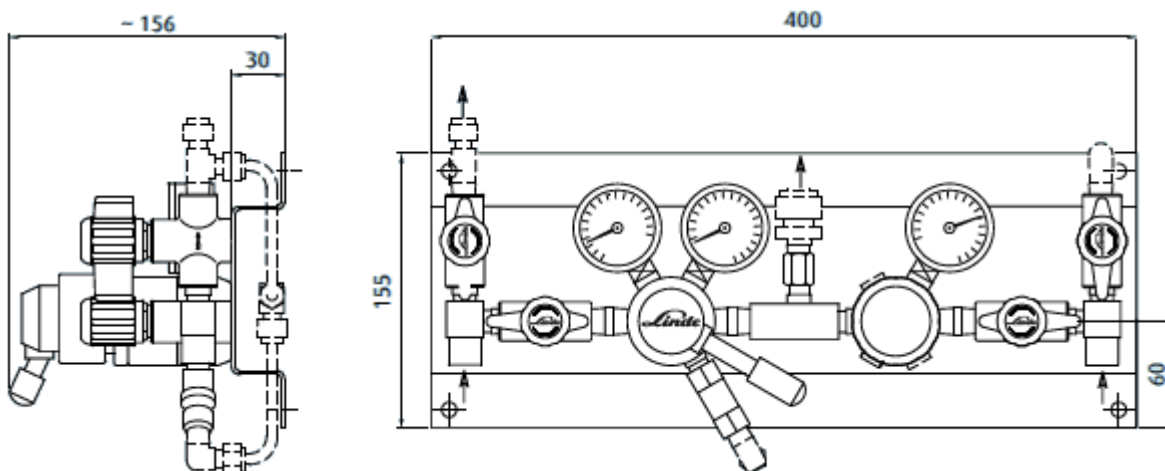
Materiaal	Messing verchroomd of RVS 316L
Dichtingen	PVDF en PCTFE bij RVS uitvoering
Membraan	Hastelloy
Materiaal montageplaat	RVS
Maximale ingangsdruk (bar)	200
Uitgangsdruk (bar)	14 +3/-3 optie 50 +8/-10
Ontlastventiel DIN-ISO 7291 (bar)	21,6 optie 65
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	Zie afbeelding 2
Afmetingen	zie afbeelding 3
Aansluiting ingang	¼" NPT female
Aansluiting spoelventielen	¼" NPT female
Aansluiting uitgang	¼" NPT female
Lekrate	1×10^{-6} mbar l/s helium (zitting) 1×10^{-9} mbar l/s helium (buiten)



Afbeelding 2

® HiQ REDLINE is een geregistreerd handelsmerk van de Linde group

Afmetingen



Afbeelding 3 A208

Artikelnummer	Omschrijving	Insteldruk	Materiaal
32603164	A208 cilindercentrale 2x1 aansluiting	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchroomd
32605265	A208/R cilindercentrale 2x1 aansluiting	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchroomd
32603166	A208/C cilindercentrale 2x1 aansluiting	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchroomd
32605305	A208/RC cilindercentrale 2x1 aansluiting RVS uitvoering op aanvraag	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchroomd

Opties

3200001	Uitbreidingsset voor 2 cilinders		
3200003	Uitbreidingsset voor 3 cilinders		
3200004	Uitbreidingsset voor 4 cilinders		
3210001	Leidingdrukregelaar LMD500 01	0-6 bar	Messing verchroomd
3210002	Leidingdrukregelaar LMD500 01	1-14 bar	Messing verchroomd
4400001	HB06 signaalunit voor een optisch en akoestisch signaal i.c.m. versie /C		
4400003	Barrier twee kanalen voor het uitlezen van contactmanometers (versie /C) in een ATEX zone		