

Semi automatische cilindercentrale HiQ REDLINE® A208

Een compacte centrale voor 2 of meer cilinders welke op basis van drukverschil automatisch overschakelt wanneer een zijde leeg raakt.

Speciaal ontworpen voor zuivere brandbare- en niet brandbare gassen welke gebruikt worden voor een continue proces.

De A208 serie wordt geleverd in een complete uitvoering bestaande uit; spoel- en hoofdafsluiters, overdrukventiel, drukregelaar met handel om de voorkeurszijde te bepalen te samen gebouwd op een RVS montageplaat.

Eventueel leverbaar met inductieve contactmanometers (/C versie) voor inhoudssignalering op afstand (optie) of met een gecombineerde spoel –en afblaasleiding (/R versie) .



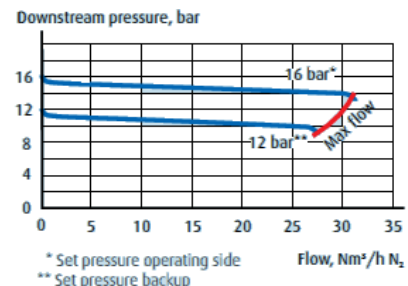
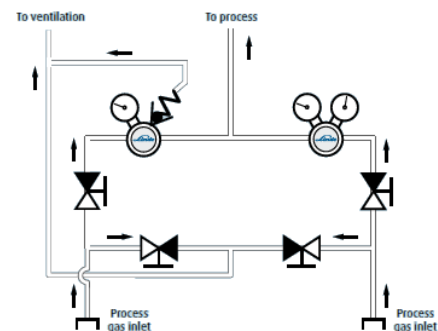
A208

Toepassing

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

Technische specificatie

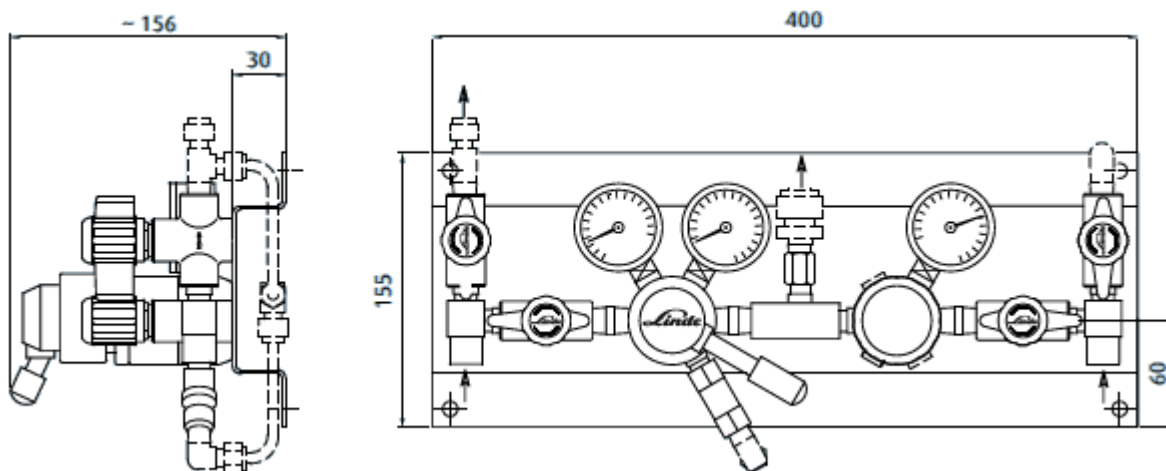
Materiaal	Messing verchromd of RVS 316L
Dichtingen	PVDF en PCTFE bij RVS uitvoering
Membraan	Hastelloy
Materiaal montageplaat	RVS
Maximale ingangsdruk (Bar)	200
Uitgangsdruk (Bar)	14 bar +3 / -3 bar
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	Zie afbeelding 2
Afmetingen	zie afbeelding 3
Aansluiting ingang	¼" NPT female
Aansluiting spoelventielen	¼" NPT female
Aansluiting uitgang	¼" NPT female
Lekrate	<1x10 ⁻⁶ mbar l/s helium (zitting) <1x10 ⁻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	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchroomd
	RVS uitvoering op aanvraag		

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 2 kanalen voor het uitlezen van contactmanometers (versie /C) in een ATEX zone		