

Semi-automatische cilindercentrale HiQ BASELINE® A108

Deze cilindercentrale is een compacte centrale voor twee of meer cilinders die op basis van drukverschil automatisch overschakelt wanneer een zijde leeg raakt.

De cilindercentrale is speciaal ontworpen voor zuivere brandbare- en niet-brandbare gassen die worden gebruikt voor een continue proces.



A108

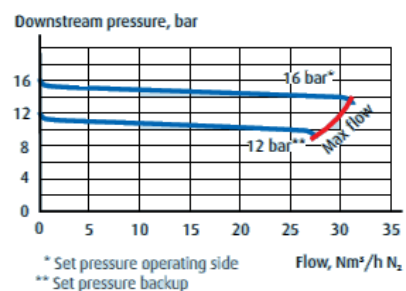
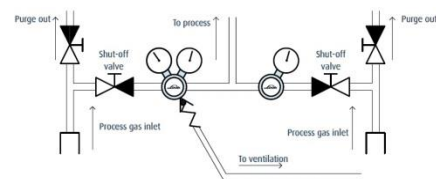
De A108 serie wordt geleverd in een complete uitvoering bestaande uit: spoel- en hoofdafsluiters, overdrukventiel, drukregelaar met handel om de voorkeurszijde te bepalen. Het geheel is gebouwd op een rvs montageplaat. Eventueel leverbaar met inductieve contactmanometers (/C versie) voor inhoudssignalering op afstand.

Toepassing

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

Technische specificatie

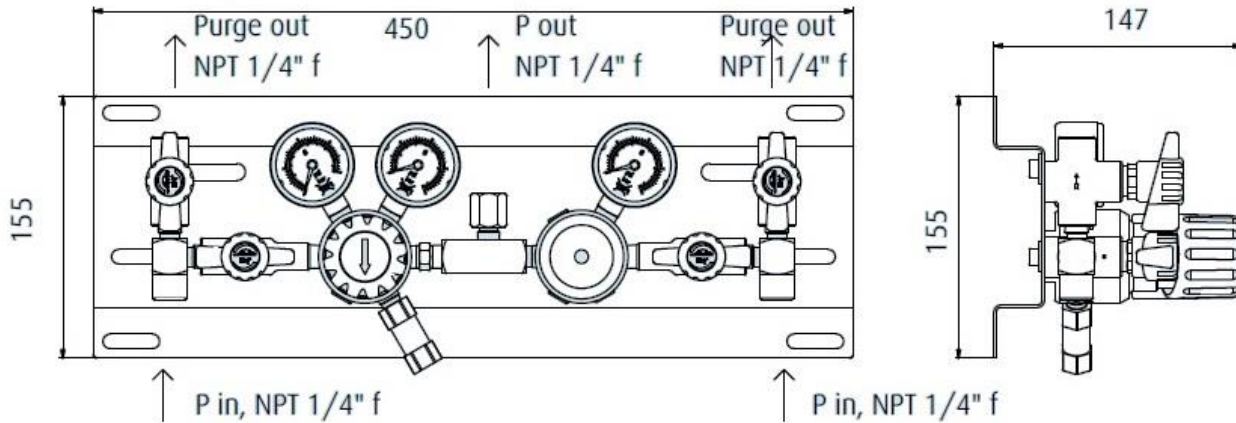
Materiaal	Messing verchroomd
Dichtingen	PVDF en PCTFE bij RVS uitvoering
Membraan	RVS
Materiaal montageplaat	RVS
Maximale ingangsdruk (Bar)	200
Uitgangsdruk (Bar)	14 bar +3 / -3 bar
Temperatuurbereik	-20°C tot 60°C
Capaciteit	Zie afbeelding 2
Afmetingen	zie afbeelding 3
Aansluiting ingang	¼" NPT female
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 BASELINE is een geregistreerd handelsmerk van de Linde group

Afmetingen



Afbeelding 3 A108

Artikelnummer	Omschrijving	Insteldruk	Materiaal
32603164	A108 cilindercentrale 2x1 aansluiting	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchromd
32603166	A108/C cilindercentrale 2x1 aansluiting	14 bar +3 / -3 bar	Messing verchromd

Opties

3200001	Uitbreidingsset voor 2 cilinders		
3200003	Uitbreidingsset voor 3 cilinders		
3200004	Uitbreidingsset voor 4 cilinders		
32603192	Leidingdrukregelaar R30	0-1,5 bar	Messing verchromd
32603192	Leidingdrukregelaar R30	0,5-6 bar	Messing verchromd
32603192	Leidingdrukregelaar R30	1-10 bar	Messing verchromd
3210001	Leidingdrukregelaar LMD500 01	0-6 bar	Messing verchromd
3210002	Leidingdrukregelaar LMD500 01	1-14 bar	Messing verchromd
4400001	HB06.2 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		