

Automatische cilindercentrale Rotarex type CEN-SEMI

Een 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 gasen welke gebruikt worden voor een continue proces.

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

Eventueel leverbaar met inductieve contactmanometers voor inhoudssignalering op afstand (optie)

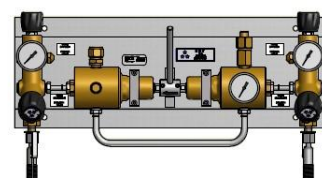
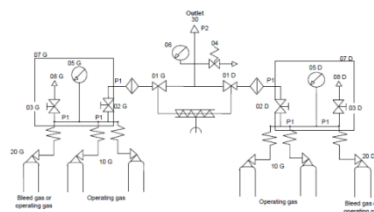


CEN-LB

Toepassing		
Toepassingsgebied	Toepasbaar voor gasen met onderstaande eigenschappen	Gaskwaliteit
Laboratoria	Inert, brand bevorderend en brandbaar.	≤5.0 (99,9995% zuiver)
Industrieel	Inert, brand bevorderend en brandbaar.	≤5.0 (99,9995% zuiver)

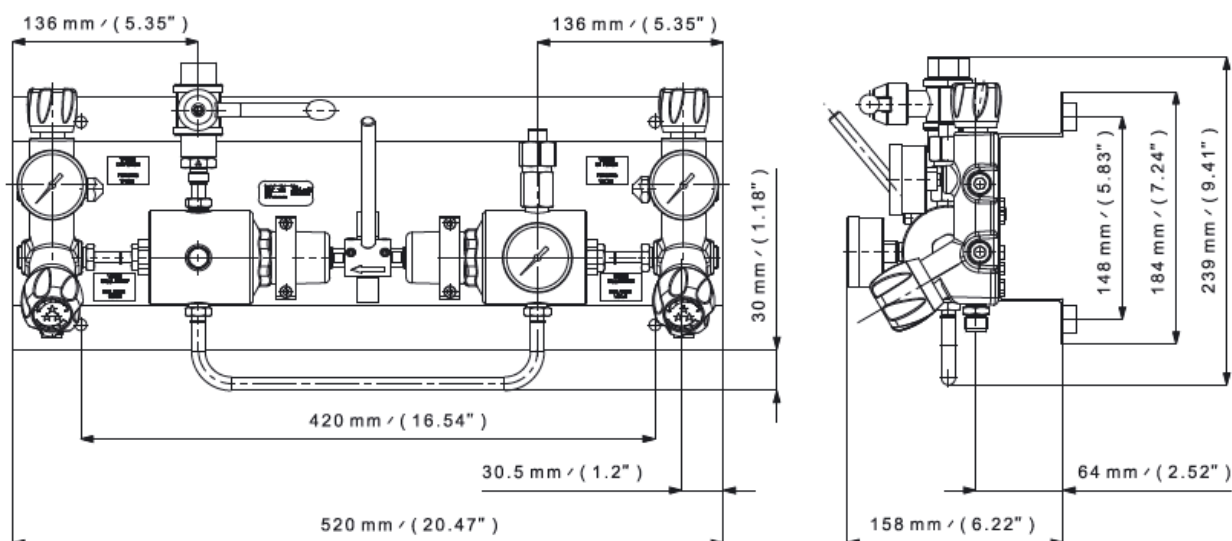
Technische specificatie

Materiaal	Messing (optie RVS)
Zitting	PCTFE
Membraan	CEN 16 bar: AISI 304 CEN 30 / 50 bar: Hasteloy
O-ringen	EPDM –standaard NBR of FPM (optie)
Materiaal montageplaat	RVS
Maximale ingangsdruk (Bar)	200 (300bar optie)
Uitgangsdruk (Bar)	
CEN16	16-19 - veiligheid 24 bar max 110 Nm ³ /h
CEN30	30-39 - veiligheid 48 bar max 150 Nm ³ /h
CEN50	50-60 - veiligheid 80 bar max 180 Nm ³ /h
Capaciteit	Zie flowcurves
Temperatuurbereik	-20°C tot +60°C
Afmetingen	zie afbeelding 3
Aansluiting HD ingangen	F:G3/8"
Aansluiting spoeluitgang	F:G3/8", orifice (standaard)
Aansluiting uitgang	F: G1/2 m. kogelafsluiter F: G3/8 z. kogelafsluiter
Leakrate	<1x10 ⁻⁴ mbar l/s HE met kogelafsluiter <1x10 ⁻⁸ mbar l/s HE zonder kogelafsluiter

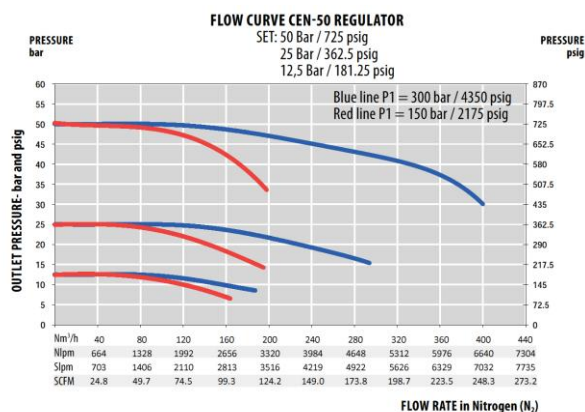
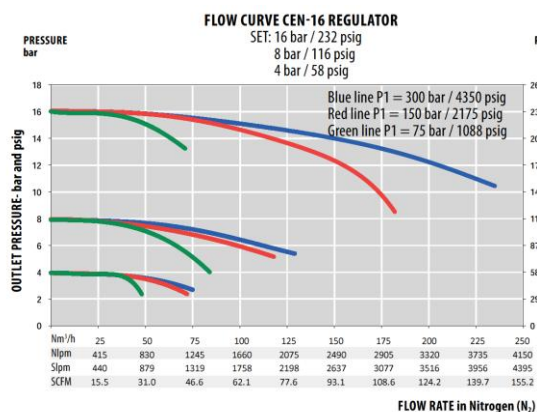


Afbeelding 2

Afmetingen



Afbeelding 3 CEN SEMI met afsluiter



Artikelnummer

2100020

Op aanvraag

Op aanvraag

Op aanvraag

Op aanvraag

Op aanvraag

Omschrijving

CEN-16-LB-G cilindercentrale 2x1 - 200 bar

CEN-16-LB-G cilindercentrale 2x1 - 300 bar

CEN-30-LB-G cilindercentrale 2x1 - 200 bar

CEN-30-LB-G cilindercentrale 2x1 - 300 bar

CEN-50-LB-G cilindercentrale 2x1 - 200 bar

CEN-50-LB-G cilindercentrale 2x1 - 300 bar

Insteldruk

16 bar (+3 bar)

16 bar (+3 bar)

30 bar (+9 bar)

30 bar (+9 bar)

50 bar (+10 bar)

50 bar (+10 bar)

Materiaal

Messing

Messing

Messing

Messing

Messing

Messing

Opties

2100016

Op aanvraag

Contactmanometer 0-250 bar, M10x1 AA p/stk

Contactmanometer 0-400 bar, M10x1 AA p/stk