

REGULATORER

DIM 200-25-50



- Høytrykksregulator - Single scenen
- Montering på 200 bar gassflasken
- Egnet for rene gasser, blandinger og korrosjons
- Laget av rustfritt stål

Laboratorier og analyse

Domains of applications

Designed for implementation of:

Rene gasser opp til N60 inkludert ALPHAGAZ[™] 1 & 2, reaktive blandinger

Except:

Karbondioksid

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar

Outlet Pressure..... 2 til 25 bar

Nominal nitrogen flow 50 Nm³/h*

Set pressure 35 bar

Tasso di fuga interno / esterno $\leq 3 \times 10^{-9}$ mbar.l/s di elio., Driftstemperatur: -20 ° C til + 50 ° C.

*garantert ved maksimalt utløpstrykk P2 opp til et innløpstrykk P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Body 316L rustfritt stål

Seat 316 rustfritt stål

Main valve..... 316L rustfritt stål PTFE belagt

Diaphragm Hastelloy C[®]

Filter Monel[®] 400

Relief valve Rustfritt stål / FKM

Seal PCTFE

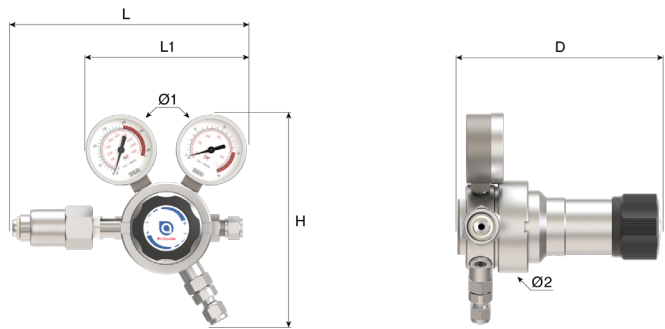
Monel[®] er et varemerke for Special Metals Corporation., Hastelloy[®] er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

Safety Alert

⚠ Forsiktighet! I tilfellet med anvendelse av giftige og korrosive gasser, følger rensefremgangsmåten for utstyret.

Dimensions

Length (L) : 176 mm
Height (H) : 120 mm
Depth (D) : 150 mm
Ø1 : 66 mm
Ø2 : 50 mm
Net weight : 2 kg



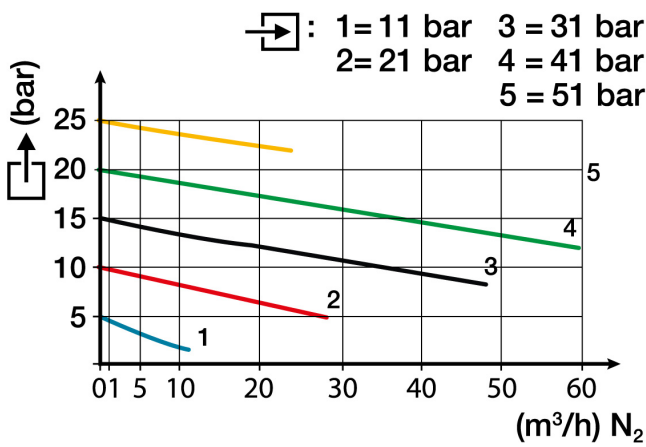
Operating instructions

OP 150 - DIM

Connection

Inlet connection: HP cylinder beslaget ifølge gass
Outlet connection: 2 utløpsporter G 3/8 BSPP hunn
Relief valve connection: SS kompresjonskoblingen 6 mm, SS endehylser

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
211459	REG DIM 200-25-50 DIN 14	Brannfarlig mixt, reaktive mixt, Andre inerte mixt	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	G 3/8 BSPP kvinnelig	
193388	REG DIM 200-25-50 DIN 10	He, N2, reaktive mixt, Ar	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål
193390	REG DIM 200-25-50 DIN 8	oksiderende mixt, reaktive mixt, Andre inerte mixt	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål
193389	REG DIM 200-25-50 DIN 1	H2, Brennbare gasser / blandinger	200 bar	25 bar	50 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål

Options

	Product Number	Long designation
	16532	Kit n°2 : CF 6mm + CF 1/8" + Barbed hose 6mm
	16558	Connection G3/8 BSPP M - CF 6MM SS

	Product Number	Long designation
	16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS
	16566	Connection G3/8 BSPP M - CF 1/8" SS

	Product Number	Long designation
	16567	Connection G3/8 BSPP M - CF 10MM SS
	16569	Connection G3/8 BSPP M - CF 12MM SS

	Product Number	Long designation
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
193388	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4 Brass-Cr - Body S.Steel
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 seals 0,5 mm, 2 seals 1 mm, 2 seals 1,5 mm) 1 KIT = 6 seals
193390	17141	Flat Seal PTCFE (KEL-F®) 14,5X10X2
	17207	Flat Tetning (Kel-F®) 18x7x2
	18547	Pressure gauge 0-100 Bar Ø 50mm vertical G1/4 for panels ECOGAZ Cr-brass
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 seals 0,5 mm, 2 seals 1 mm, 2 seals 1,5 mm) 1 KIT = 6 seals
193389	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection s.steel - DIN477-1/6/9/10 & NEN LU1