

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 ≤ 3x10⁻⁹ 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

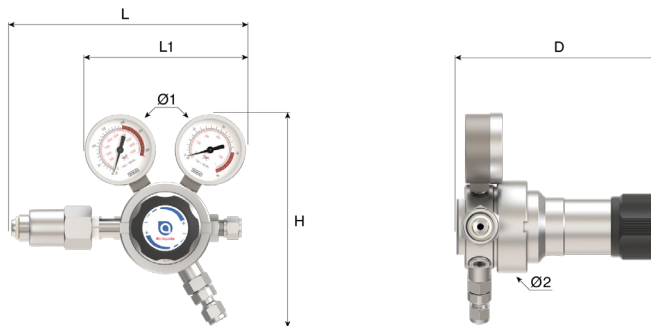
Monel® er et varemerke for Special Metals Corporation., Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

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



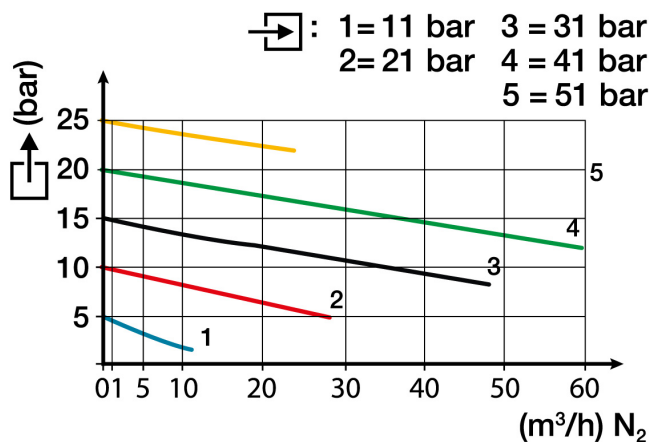
Operating instructions

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	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
193701	REG DIM 200-25-50 TYPE J(NF)	200 bar			DIN 477-1 Nr. 8		Rustfritt stål
193388	REG DIM 200-25-50 DIN 10	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	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	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	Connector SS G3/8 BSPP Male *Kit N°2 CF 1/8" and 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
16558	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 6mm OD SS *Flat seal PTCFE
16562	COMP. FITTING G3/8" 8 MM SS

Product Number	Long designation
16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE
16567	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 10mm OD SS *Flat seal PTCFE
16569	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 12mm OD SS *Flat seal PTCFE

	Product Number	Long designation
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
193388	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	18552	PRESSURE GAUGE 0-25 Bar Ø 50mm Vertical Entry G1/4
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s
193390	17141	FLAT SEAL in PTFE 14,5x10x2 for outlet port G3/8
	17207	Flat Tetning (Kel-F®) 18x7x2
	18547	PRESSURE GAUGE 0-100 Bar Ø 50mm Lateral Entry G1/
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	167800	KIT of Seals flat PA 6.6 for manometer M10x1 (2 s
193389	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection