

REGULATORER DIM 200-15-25



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

utslipp Testing, 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 1 til 15 bar

Nominal nitrogen flow 25 Nm³/h*

Set pressure 22 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

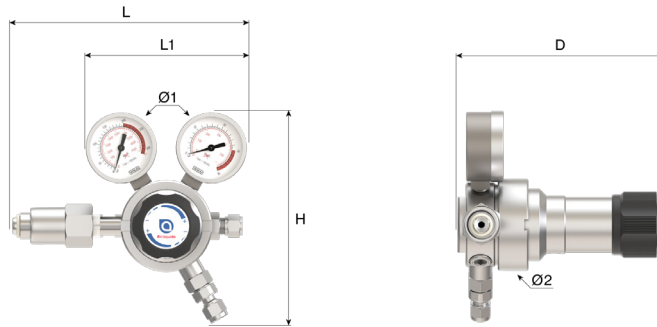
Monel® er et varemerke for Special Metals Corporation., Hastelloy® er et registrert varemerke for Haynes International, Inc.

Safety Alert

⚠ Forsiktighet! I tilfellet med anvendelse av giftige og korrosive gasser, følger rensfremgangsmåten 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



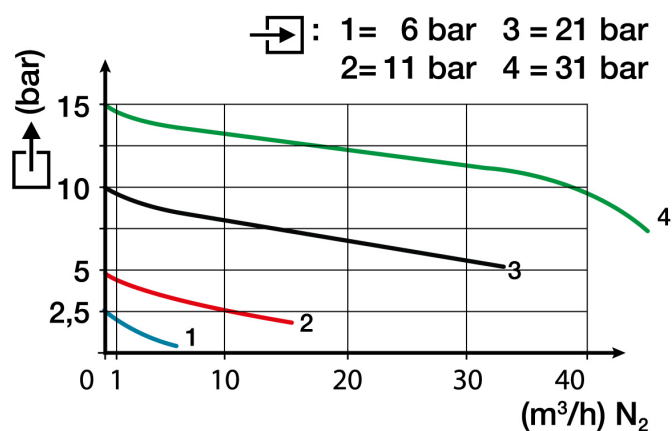
Operating instructions

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
193439	REG DIM 200-15-25 DIN 10	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål
193441	REG DIM 200-15-25 DIN 8	200 bar	15 bar	25 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	G 3/8 BSPP kvinnelig	Rustfritt stål
193440	REG DIM 200-15-25 DIN 1	200 bar	15 bar	25 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
16566	Connector SS G3/8 BSPP Male *Compression fitting 1/8" OD SS *Flat seal PTCFE

Product Number	Long designation
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
19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number		Long designation
193439	15979	Pressure gauge 0-200+315 Bar Ø 50mm vertical M10x1 Stainless steel
	16016	Pressure gauge 0+16+25 Bar Ø 50mm Vertical M10x1 Stainless steel
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193441	15979	Pressure gauge 0-200+315 Bar Ø 50mm vertical M10x1 Stainless steel
	16021	Pressure gauge 0+70+100 Bar Ø 50mm Vertical M10x1 Stainless steel
	17207	Flat Tetning (Kel-F®) 18x7x2
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
193440	17203	FLAT SEAL in PTFE 18x11,8x2 for inlet connection