

REGULATORS

HEPAL 25AG 200-25-180



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 tai 300 bar kaasupullo
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Valmistettu nikkelistä messinkiä

Laser, teollinen prosessi

Domains of applications

Designed for implementation of:
teollisuuskaasut

Except:
Typpidioksidi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 200 bar
Outlet Pressure 5 to 25 Bar
Nominal nitrogen flow 180 Nm³/h*

Käyttölämpötila: -20 °C + 60 °C:ssa.

*Takuu enimmäislähtöpaineella P2 enintään tulopaineeseen P3 = 2P2 + 1 bar.

Materials

Body Nikkelipronssista
Seat PA 6.6
Main valve pronssi pallo
Piston Kromi messinkipäällysteinen
Filter sintrattu pronssi
Kupari metalliseos mekanismi, Ø
Pressure gauge 50mm
Seal Kupari, EPDM

Safety Alert

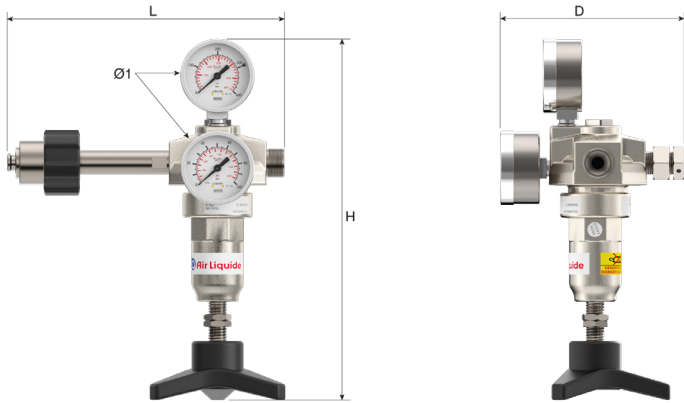
⚠ Varoitus! Hiilidioksidilla ja argon, käyttää esilämmitin tapauksessa suuren virtauksen.

Highlights

High flow regulator for industrial use

Dimensions

Length (L) : 225 mm
Height (H) : 260 mm
Depth (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Net weight : 2.2 kg



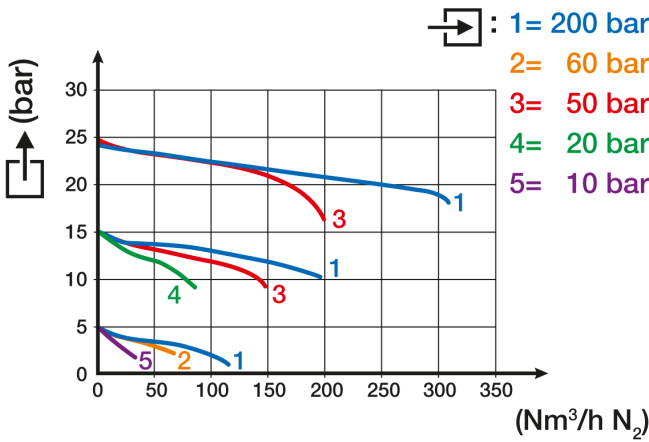
Operating instructions

OP 110 - HEPAL

Connection

Inlet connection: HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun
Outlet connection: 1 poistoaukon G 1/2" uros

Flow curve



Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
211461	REG HEPAL 200-25-180 DIN6 - G1/2 M	O2	200 Bar	25 bar	180 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Jakoavain Cr-Brass	G 1/2"	Ni-Brass
211542	REG HEPAL 200-25-180 DIN10 - G1/2 M	N2	200 Bar	25 bar	180 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Jakoavain Cr-Brass	G 1/2"	Ni-Brass
211653	REG HEPAL 200-25-180 DIN10 - CF10MM	N2	200 Bar	25 bar	180 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Jakoavain Cr-Brass	CF 10mm	Ni-Brass
211652	REG HEPAL 200-25-180 DIN6 - CF10MM	O2	200 Bar	25 bar	180 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Jakoavain Cr-Brass	CF 10mm	Ni-Brass

Options

	Product Number	Long designation
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"