REGULATORS
HEPAL 50AG 200-50-300

- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Valmistettu nikkelistä messinkiä

Laser, teollinen prosessi

Domains of applications

HEPAL 50AG -säätimet on suunniteltu erilaisiin teollisiin suuren virtauksen sovelluksiin.

Designed for implementation of:
teollisuuskaasut

Except:
Typpidioksidi

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C.....200 bar
Outlet Pressure.....10 to 50 bar
Nominal nitrogen flow .....300 Nm³/h*

Käyttölämpötila: -20 ° C + 60 ° C: ssa.

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

Materials

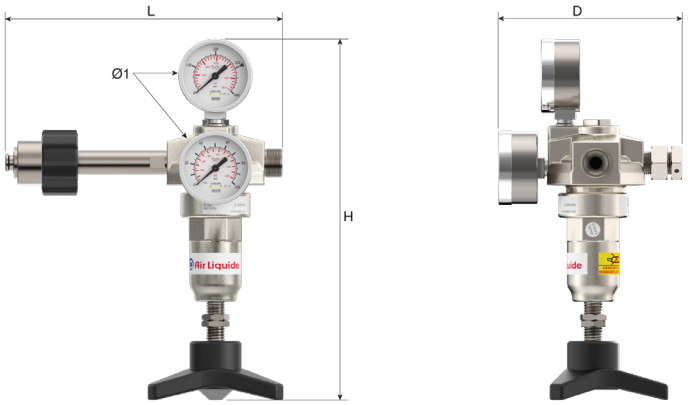
Body	Nikkelipronssista
Seat	PA 6.6
Main valve	pronssi pallo
Piston	Kromi messinkipäällysteinen
Filter	sintrattu pronssi
	Kupari metalliseos mekanismi, Ø
Pressure gauge	50mm
Seal	Kupari, EPDM

Safety Alert

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

Dimensions

Length (L) : 253 mm
Height (H) : 260 mm
Depth (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Ø2 : 80 mm
Net weight : 2.2 kg



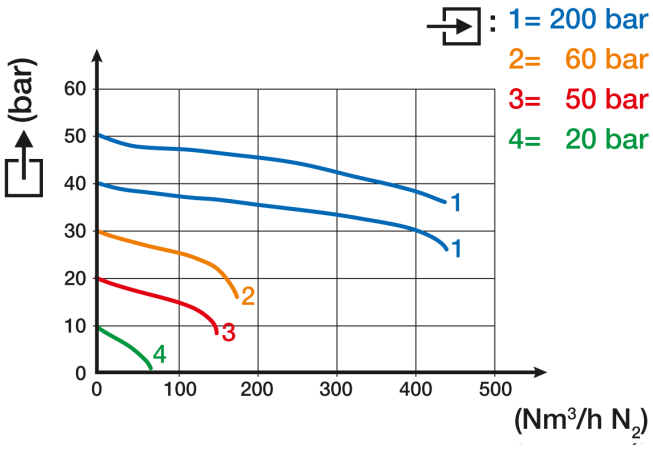
Operating instructions

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
211543	REG HEPAL 200-50-300 DIN10 - G1/2 M	N2	200 bar	50 bar	300 Nm³/h	Ø 16x1.336 SI-kirjain		SW 10mm	
211654	REG HEPAL 200-50-300 DIN10 - CF10MM	N2	200 bar	50 bar	300 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Jakoavain Cr-Brass	CF 10mm	Op-Brass

Options

	Product Number	Long designation
	19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
211543	18507	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Back entry HEPAL 40
	18509	PRESSURE GAUGE 0-315 Bar Back entry M10x1 for DDH

Product Number	SP Number	Long designation
211543	18510	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Lateral Entry for HEPAL
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2

FHfi_HEPAL 50AG 200-50-300 version 10 - 2023-06-08 14:10:50 - Photo Credit: -

Product Number	SP Number	Long designation
211543	117562	Bursting disk Assembly 46 Bar for HEPAL 25 GN
	117591	Bursting disk Assembly 285 bar for HEPAL 200 GN
	117603	Bursting disk Assembly 84 bar for HEPAL 50 GN
	117604	Bursting disk Assembly 146 bar for HEPAL 100 GN
	200104	OUTLET FITTING HEPAL AG G1/2 F - CF10MM
211654	18507	PRESSURE GAUGE 0-60 Bar Back entry HEPAL 40
	18509	PRESSURE GAUGE 0-315 Bar Back entry M10x1 for DDH
	18510	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Lateral Entry for HEPAL
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	117562	Bursting disk Assembly 46 Bar for HEPAL 25 GN
	117591	Bursting disk Assembly 285 bar for HEPAL 200 GN
	117603	Bursting disk Assembly 84 bar for HEPAL 50 GN
	117604	Bursting disk Assembly 146 bar for HEPAL 100 GN
	200104	OUTLET FITTING HEPAL AG G1/2 F - CF10MM

Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Air Liquide Gas AB, puhelin: (+46) 020-440144 e-mail: SE.HGORDERS@airliquide.com
Air Liquide pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muuttaa ylläolevia tietoja ilman eri ilmoitusta.
www.airliquide.com