

# REGULATOR HEPAL 50AG 300-50-300



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 200 bar gasflaska
- Lämplig för industrigaser
- Tillverkad av förnicklad mässing

Laser, industriell process

## Användningsområden

HEPAL 50AG-regulatorerna är konstruerade för olika industriella tillämpningar med höga flöden.

### Applikationer

Industriella gaser

### Utom

Kvävedioxid

## Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C ..... 200 bar

Utloppstryck ..... 10 till 50 bar

Nominellt flöde nitrogen ..... 300 Nm<sup>3</sup>/h\*

Driftstemperatur: -20 ° C till + 60 ° C.

\* Flöde vid den maximala utloppstrycket (P2) garanteras tills ett inloppstryck lika med 2x P2 + 1 bar.

## Material

Hus ..... Nickelpläterad mässing

Säte ..... PA 6.6

Huvudventil ..... brons kula

Kolv ..... Förkromad mässing

Filter ..... sintrad brons

Mekanism i koppar legering, Ø

Manometer ..... 50mm

Packning ..... Koppar, EPDM

## Funktioner och Fördelar

- Enstegsregulator i förnicklad mässing med kolv i förkromad mässing
- Industri regulator för höga tryck och högre flöden till laserapplikationer.

## Säkerhetsvarning

⚠ Varning! Med koldioxid och argon, använd en förvärmare vid högt flöde.

## Dimensioner

Längd (L) : 253 mm

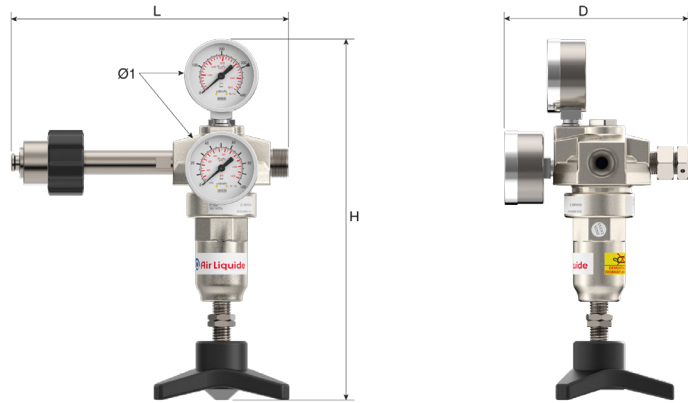
Höjd (H) : 260 mm

Djup (D) : 107 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 80 mm

Nettovikt : 2.2 kg



## Bruksanvisningar

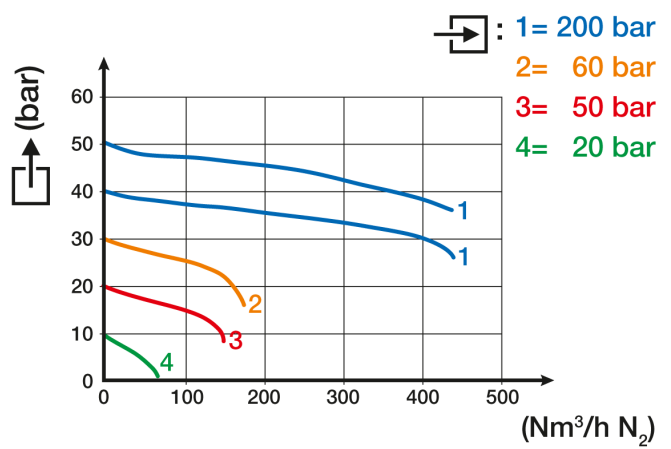
OP 110 - HEPAL

## Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen

Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning G 1/2" utvändig gänga

## Flödeskurva




## Orderinformation

HEPAL AG levereras utan inloppsanslutning.

## Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
211543	REG HEPAL 200-50-300 DIN10 - G1/2 M	N2	Enligt flask/ Paket typ	50 bar	300 Nm³/h	Ø 16x1,336 SI invändig gänga		SW 10mm	
211654	REG HEPAL 200-50-300 DIN10 - CF10MM	N2	Enligt flask/ Paket typ	50 bar	300 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	Nyckel- grepp, Kr- Mässing	CF 10mm	Förkromad mässing

## Tillval

	Produkt	Lång beskrivning
	19207	LÄCKSPRAY "1000 BULLES"

# Reservdelar

Produkt	SP Number	Lång beskrivning
211543	18507	P GAUGE 0-60 BAR FOR HEPAL 40
	18509	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Back Entry for HEPAL
	18510	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Vertical Entry for HEPAL
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	117562	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 25 GN
	117591	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 200 GN
	117603	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 50 GN
	117604	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 100 GN
	200104	OUTLET FITTING HEPAL AG G1/2 F - CF10MM
211654	18507	P GAUGE 0-60 BAR FOR HEPAL 40
	18509	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Back Entry for HEPAL
	18510	PRESSURE GAUGE 0-400 Bar Vertical Entry for HEPAL
	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
	117562	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 25 GN
	117591	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 200 GN
	117603	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 50 GN
	117604	KIT BURSTING DISC FOR HEPAL 100 GN
	200104	OUTLET FITTING HEPAL AG G1/2 F - CF10MM