

REGULATOR HEPAL 300-50-300



- Högtrycksregulator - Enstegs reducering
- Montering på 300 bar gasflaska
- Lämplig för industrigaser
- Tillverkad av förnicklad mässing

industriell process

Användningsområden

HEPAL 300AG-regulatorerna är konstruerade för olika industriella tillämpningar för högt tryck och högt flöde.

Applikationer

Industriella gaser

Utom

Kvävedioxid

Specifikationer

Maximalt inloppstryck vid 15°C 300 bar

Utloppstryck 50 bar

Nominellt flöde nitrogen 300 Nm³/h*

Bursting disc 285 Bar

Drifttemperatur: -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) : 225 mm

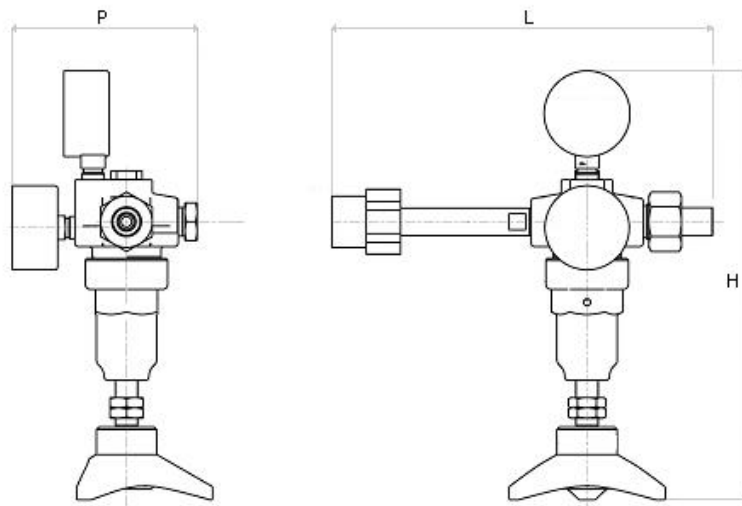
Höjd (H) : 225 mm

Djup (D) : 120 mm

Ø1 : 50 mm

Ø2 : 80 mm

Nettovikt : 2.2 kg



Bruksanvisningar

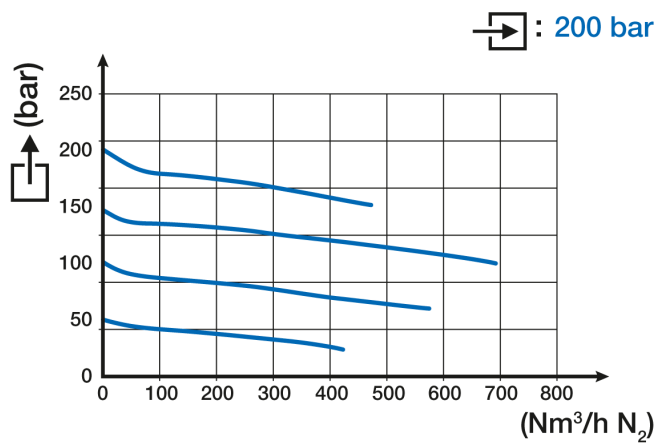
OP 110 - Hepal

Anslutning

Inloppsanslutning: HP-cylindermontering enligt gasen

Utloppsanslutning: 1 utloppsanslutning G 1/2" utvändig gänga

Flödeskurva



Produkter

Produkt	Kort Beskrivning	Gas	Max.	Max.	Flöde	Inloppsanslutning	Inloppsanslutningsform	Utloppsanslutning	Material
211695	REG HEPAL 300-50-300 ISO5145 N° 30	N2	300 bar	50 bar	300 Nm³/h	ISO 5145 N° 30	Handgrepp, Kr-Mässing	G 1/2" BSPP hane	Förkromad mässing
211738	REG HEPAL 300-50-300 ISO5145 N°30-CF10MM	N2	300 bar	50 bar	300 bar	ISO 5145 N° 30	Handgrepp, Kr-Mässing	CF 10mm	Förkromad mässing