

# REDUCEERVENTIELEN

## HEPAL 200AG 200-200-450



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder
- Geschikt voor industrieel gas
- In vernikkeld messing

Industriële processen

### Toepassingsgebieden

**Ontworpen voor implementatie van:**  
Industriële gassen

**Uitgezonderd:**  
Stikstofdioxide

### Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 200 bar  
Uitgangsdruk ..... 80 tot 200 bar  
Nominale debiet in N<sub>2</sub> ..... 450 Nm<sup>3</sup>/h\*

Bedrijfstemperatuur : -20°C tot + 60°C

\*Debiet bij maximale uitgangsdruk (P<sub>2</sub>) gegarandeerd tot een inlaatdruk gelijk aan 2P<sub>2</sub> + 1 bar.

### Materialen

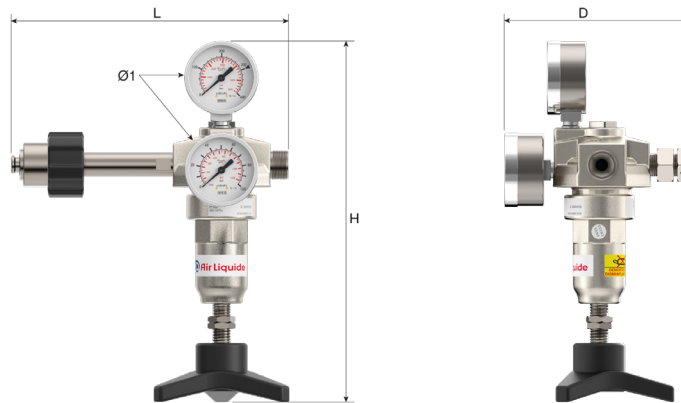
Lichaam ..... Vernikkeld messing  
Zitting: ..... PA 6.6  
Klep ..... Bronzen kogel  
Piston ..... Verchroomd messing  
Filter: ..... Gesinterd brons  
Lichtmetalen mechanisme, Ø 50  
Manometer: ..... mm  
Dichting ..... Koper, EPDM

### Veiligheidswaarschuwing:

⚠ Opgepast! In geval van koolstofdioxide en argon dient een verwarmers voorzien te worden bij verhoogd debiet.

## Dimensies:

**Lengte (L):** : 225 mm  
**Hoogte (H):** : 225 mm  
**Diepte (D):** : 120 mm  
**Ø2:** : 50 mm  
**Ø1:** : 80 mm  
**Nettogewicht:** : 2.2 kg



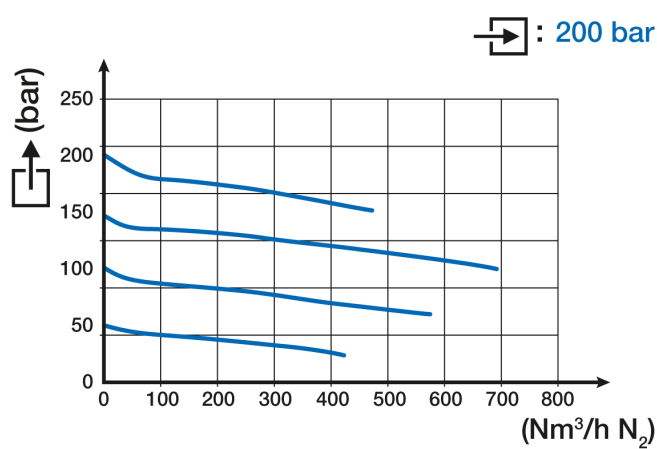
## Handleiding:

OP 110 - Hepal

## Aansluiting

**Ingangskoppeling:** Hogedruk koppeling volgens het gas  
**Uitgangskoppeling:** 1 uitgang G 1/2" mannelijk

## Flow curve



## Bestelinformatie:

De reduceerventielen worden geleverd met een hogedruk koppeling volgens het gas en één of meerdere uitgangskoppelingen. Zij zijn uitgerust met een hogedruk- en lagedruk manometer, en een overdrukventiel.

## Producten:

Referentie	Korte beschrijving:	Gas	Ingangsdruk	Uitgangsdruk	Debiet	Ingangskoppeling:	Vorm van de ingangskoppeling:	Uitgangskoppeling:	Materiaal
117574	REG HEPAL 200 NG 200-200-500 TYPE C/B4	Neutrale gassen	200 bar	200 bar	450 Nm <sup>3</sup> /h	Type C/B4		SW 10MM	Messing
193529	REG HEPAL200 AG 300-200-500 O2 TYPE F(NF)	O2	200 bar	200 bar	450 Nm <sup>3</sup> /h	NF F	Handmoer verchroomd messing	SW 10MM	Messing

## Options

Referentie	Long designation
19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"(6 pce á box)

# Spare parts

Referentie	Referentie wisselstuk	Long designation
117574	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
	17206	KIT OF SEALS in Aluminum Ø 11 Th.: 1mm et 0,5mm fo
	18539	PRESSURE GAUGE 0-315 Bar Ø 50mm Back entry Brass-Cr - Body S.Steel
193529	17132	O-RING in EPDM R5 5,7x1,9mm EP851 for inlet connec