

# REDUCEERVENTIELEN HEPAL 12NG 200-16-25



- Hogedruk reduceerventiel - Enkeltraps
- Montage op 200 bar cilinder - aansluiting achterzijde
- Geschikt voor industrieel gas
- In verchromd messing

Industriële processen

## Toepassingsgebieden

De HEPAL 12 NG regelaars worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie voor het creëren van atmosfeer, blanketing van kleine capaciteiten. Nuttig voor toepassingen die relatief hoge debieten vereisen.

### Ontworpen voor implementatie van:

Gassen uit het ALIGAL™ gamma, Neutrale gassen

## Specificaties

Maximale ingangsdruk bij 15°C ..... 200 bar  
 Uitgangsdruk ..... 1 tot 16 bar  
 Nominaal debiet in N<sub>2</sub> ..... 25 Nm<sup>3</sup>/h\*  
 Overdrukventiel bar: ..... 24 bar

Vacuüm bepompbaar voor occasionele purges, Interne/externe lektheid ≤ 3x10<sup>-7</sup> mbar.l/s helium, Bedrijfstemperatuur: -20°C tot + 50°C

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

## Materialen

Lichaam ..... Verchromd messing  
 Zitting: ..... Messing  
 Klep ..... Messing PTFCE gecoat  
 Membraan: ..... Roestvast staal  
 Filter: ..... Monel 400®  
 Lichtmetalen mechanisme, Ø 50  
 Manometer: ..... mm, Dichting in PA 6.6  
 Dichting in EPDM, Klep in roestvast staal, Lichaam in roestvast  
 Overdrukventiel: ..... staal 303  
 Dichting ..... PCTFE, Koper, PA 6.6

## Dimensies:

Lengte (L): : 106 mm

Hoogte (H): : 90 mm

Diepte (D): : 90 mm

Ø2 : 50 mm

Nettogewicht : 1 kg

## Handleiding:

OP 128

## Aansluiting

**Ingangskoppeling:** Hogedruk koppeling volgens het gas

**Uitgangskoppeling:** 2 uitgangen G 3/8" BSPP vrouwelijk

**Aansluiting overdrukventiel:** Uitgang G 1/4" BSPP F

## 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		Vorm van de		Materiaal
170405	REG HEPAL 12 NG NEN RU1 - KIT N°2	CO2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
170403	REG HEPAL 12 NG NEN RU3 - KIT N°2	N2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	KIT N°2	Messing
193573	RED HEPAL 12 NG NEN RU1	Lucht, CO2	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU1	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing
193572	RED HEPAL 12 NG NEN RU3	He, N2, Ar	200 bar	16 bar	25 Nm³/h	NEN RU3	Handmoer RVS	G 3/8 BSPP Vrouwelijk	Messing

## Options

	Referentie	Long designation
	16516	OLIVE SOEPELE BUIS INT.D4-6MM
	16521	KOPP.G3/8BUIT./DB 1/8\"MESSING VERCHROOMD
	16522	KOPP.G3/8M/DB 6 VERCHR MESS.
	16523	GYROLOK RACCORD 3/8\" - 1/4\" LC
	16524	KOPP.G3/8\"BUIT./DB10 MESSING VERCHROOMD
	16526	KOPP.G3/8\"BUIT./DB8MM MESSING VERCHROMMD
	16532	AUSGANG KIT N°2-GYROLOK

	Referentie	Long designation
	16558	KOPP. G3/8\" BUIT./ DB 6MM RVS
	16562	KOPP. G 3/8\" BUIT DB 8 MM RVS
	16564	KOPP.G3/8\" BUIT. / DB 3/8\" RVS
	16565	KOPP. G3/8\" BUIT/ DB 1/4\" RVS
	16566	KOPP. G3/8\" BUIT. / DB 1/8\" RVS
	16567	KOPP. G3/8\" BUIT. / DB 10MM RVS

	Referentie	Long designation
	16569	KOPP:G3/8" BUIT. / DB 12 MM RVS