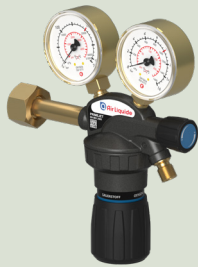


# REGULATORS

## PRIMEJET 200-10-30

Made in Europe



- Korkeapaine säädin - Yksiportainen
- Asennus 200 bar kaasupullon - varsiasennukseen
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Messinkiä

hitsaus, Leikkaus, teollinen prosessi

### Domains of applications

PRIMEJET-säätimiä käytetään hitsaus-/leikkaussovelluksiin ja ilmakehän luomiseen teollisuuden eri aloilla.

#### Designed for implementation of:

argon, typpi, Vety, Happi, teollisuuskaasut

#### Designed for:

teollisuuskaasut

#### Except:

Kaikki muut kaasut

### Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C ..... 200 bar

Outlet Pressure ..... 1 to 10 bar

Nominal nitrogen flow ..... 30 m<sup>3</sup>/h\*

Set pressure ..... 15 bar

Käyttölämpötila: -20 °C + 60 °C:ssa.

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

### Materials

Body ..... Messinki

Seat ..... PA 6.6

Diaphragm ..... EPDM

Filter ..... sintrattu pronssi

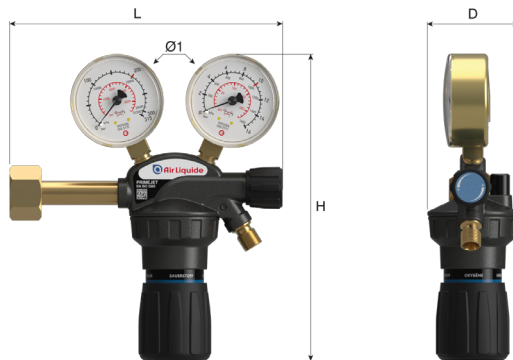
Pressure gauge ..... Ø 63mm, Kupariseos

### Safety Alert

⚠ Varoitus! Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavausteita (käsineet, hitsauslasit, esiliina).

# Dimensions

Length (L) : 190 mm  
 Height (H) : 210 mm  
 Depth (D) : 60 mm  
 Ø1 : 63 mm  
 Net weight : 1.9 kg



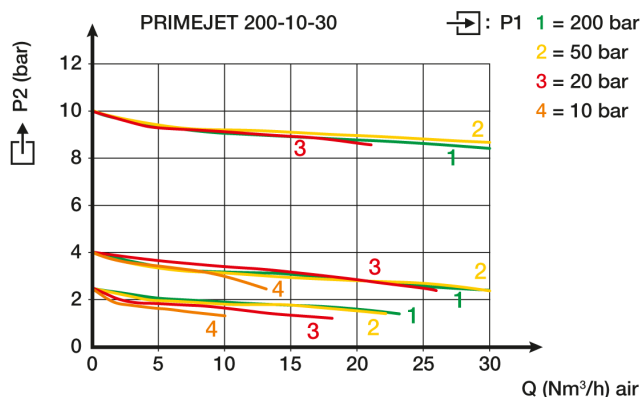
# Operating instructions

OP 110 - Primejet

# Connection

Inlet connection: HP sylinteri mukaisen liittimen kaasun  
 Outlet connection: G3/8", G1/4" or M 16 female

# Flow curve



# Ordering Information

Paineenalentimet toimitetaan korkeapaineisella (NS) tuloliittimellä, joka on mukautettu käytettävän kaasun tyyppiin, ja väkäsellä letkuliittimellä joustaville letkuille, joiden halkaisija on 6-8 mm.

# Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Inlet Fitting Form	Outlet Fitting	Material
204310	REG PRIMEJET O2 200-10-30 DIN6-G1/4	O2	200 Bar	10 Bar	30 m³/hour	DIN 477-1 Nr. 6	jakoavain Brass	G 1/4	Messinki
204342	REG PRIMEJET H2 200-10-30 DIN1-G3/8LH	H2	200 bar	10 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 1	jakoavain Brass	G 3/8"	Messinki
204344	REG PRIMEJET NG 200-10-30 DIN10/RU3-G1/4	He, N2, Ar	200 bar	10 bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 10	jakoavain Brass	G 1/4	Messinki
204345	REG PRIMEJET AIR 200-10-30 DIN13-G1/4	ilma	200 Bar	10 Bar	30 m³/hour	DIN 477-1 Nr. 13	jakoavain Brass	G 1/4	Messinki
204353	REG PRIMEJETCO2 200-10-30 DIN-6/RU1-G1/4	ilma, CO2	200 bar	10 bar	30 Nm³/h	NEN RU1	jakoavain Brass	G 1/4	Messinki

# Options

Product Number	Long designation
19207	LEAK DETECTOR "1000 BULLES"

Product Number	Long designation
163118	KIT Outlet CONNECTION PRIMEJET 50 bar G1/4 Nipple for welding 6mm

	Product Number	Long designation
	200418	Hose nipple 6,3 MM + Nut G1/4

## Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
204342	17130	O-RING in EPDM R9 10,5x2,7 mm EP851 for inlet connection brass - type C/B4 & E(NF)
204344	29053	FLAT SEAL in PA 6.6 20x12x2
204345	29187	PACKNING 18X11,8X2 MM NYLON (Bag of 10)
204353	17203	FLAT SEAL in PTCFE 18x11,8x2 for inlet connection