

# AS-J

Alpha-seriens syrgasgeneratorer producerar mellan 0,56 till 141,58 m<sup>3</sup> (20 till 5 000 ft<sup>3</sup>) syrgas per timme, med upp till 95,5% syrgaskoncentration.

När elektricitet och tryckluft tillhandahålls kan dessa pålitliga maskiner förse vilken applikation som helst med syrgas.



## Specifikation

Produktegenskaper	
Flöde	11,83-15,77 Nm <sup>3</sup> /h (450-320 SCFH) <sup>1</sup>
Tryck	310-448 kPa (45-65 psig) <sup>1</sup>
Produktkoncentration (nominell)	93%
Daggpunkt	-73 °C (-100 °F)
Storlek (L x B x H) (nominell)	107 x 86 x 198 cm (42 x 34 x 78 in)
Vikt	803 kg (1 771 lb)
Anslutningar <sup>2</sup>	
Tryckluftsintag	¾" FNPT
Produktens gasutlopp	¾" FNPT
Driftmiljö	
	Placera syrgasgeneratorn i ett välventilerat utrymme som är skyddat från väder och vind och håller en temperatur mellan 4 °C (40 °F) och 40 °C (104 °F)
Tryckluftskrav	
	Flöde: Se tabellen på nästa sida. Ren och torr "industriluft" (klass 5.6.5 enligt ISO 8573.1) Tryck: 621 kPa (90 psi) min Temperatur: 50 °C (122 °F) max
Effektkrav (enfas)	
	120 V ~ ±10%, 50/60 Hz, 3.0 A eller 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz, 1.0 A

# Syrgas- generator

## Specifikation

### 450 Liter/120 gallon syrgasmottagare, egenskaper

Storlek (Dia. x H)	61 x 199 cm (24 x 79 in)
Vikt	128 kg (282 lb)

<sup>1</sup> Nm<sup>3</sup> (Normalkubikmeter) gas mäts vid 1 atmosfär och 0°C / SCF (Standard kubikfot) gas mäts vid 1 atmosfär och 70°F.

<sup>2</sup> Slang- och gällande adaptrar ingår med valfria fabrikslevererade tillbehörssatser.

## Vanliga användningsområden

### Medicinskt

- Sjukhusssystem

### Tillverkning

- Tillskärning/hårdlödning/lödning
- Termisk/kemisk oxidation

### Miljö

- Ozon (generator) matningsgas
- Miljösanering
- Avfall/vattenbehandling

### Glasindustri

- Glasarbete/tillverkning/glasblåsning

### Annat

- Fiskodling

## Egenskaper

- Producerar syre från en extern tryckluftkälla
- Tillval NEMA 4 pekskärm-kontrollpanel med integrerad syrgaskoncentrationsmonitor
- Mikroprocessorstyrd
- Låg driftskostnad
- Automatisk och oövervakad drift
- Enkel att installera och underhålla

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.ozonetech.com](http://www.ozonetech.com)



© Ozonetech

**ozonetech.**  
a MELLIFIQ brand

# Syrgas- generator

## Beställningsinformation

Modell	Artikelnr.	Beskrivning
AS-J	AS105-1	120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-2	220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-3	Med NEMA 4 tryckvakt, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-4	Med NEMA 4 tryckvakt, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-7	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgas-koncentrationsmonitor, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-8	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgas-koncentrationsmonitor, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-9	Med CE-kärl, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-10	Med NEMA 4 tryckvakt/lokal fjärrstyrd TILL/FRÅN, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-11	Med NEMA 4 tryckvakt/lokal fjärrstyrd TILL/FRÅN, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-12	Med syrgaskoncentrationsmonitor (LED-indikator), 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-13	Med syrgaskoncentrationsmonitor (LED-indikator), 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS105-16	Med CE-godkända kärl, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	Tillbehör	TA134-1
TA151-1		450 Liter/120 gallon syrgasmottagare
KI413-1		Tillbehörspaket (sammanbindande slangar/kopplingar och syrgasregulator)
KI413-3		Tillbehörspaket (HMI, sammankopplande slangar/kopplingar, avstängningsventiler med syrgasregulator och syrgasfilter)
KI476-1		Tillbehörspaket (syrgasslang - syrgasregulator till användningspunkt)
KI404-3		Tillbehörspaket (manuell omkoppling grenrör för cylinderbackup)

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.ozonotech.com](http://www.ozonotech.com)



© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

# Syrgas- generator

## Beställningsinformation

Leveransinformation	AS-J	454 Liter/120 gallon syrgasmottagare
Klass	92.5	70
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	107 x 127 x 221 cm (42 x 50 x 87 in) med tillbehörspaket, wellpappemballage 107 x 127 x 218 cm (42 x 50 x 86 in) med tillbehörspaket, träemballage 122 x 226 x 107 cm (48 x 89 x 42 in) horisontell, träemballage 107 x 127 x 218 cm (42 x 50 x 86 in) med tillbehörspaket och CE-bäddar, träemballage	102 x 122 x 216 cm (40 x 48 x 85 in)
Bruttovikt	831 kg (1 831 lb) med tillbehörspaket, wellpappemballage 924 kg (2 038 lb) med tillbehörspaket, träemballage 931 kg (2 053 lb) horisontell, träemballage 1 001 kg (2 207 lb) med tillbehörspaket och CE-bäddar, träemballage	161 kg (356 lb)

<sup>1</sup> Specificera syrgasflöde och tryck vid beställning.

En oskyddad eller otillräckligt ventilerad omgivning, eller felaktig matning kan skada syrgasgeneratoren. Alla prestandamätningar är baserade på en omgivningstemperatur på upp till 38 °C (100 °F), en höjd på upp till 304,8 meter (1 000 fot) och 80% relativ fuktighet.

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.ozonotech.com](http://www.ozonotech.com)

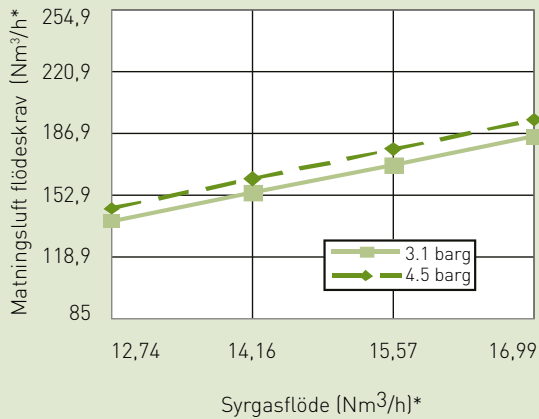


© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

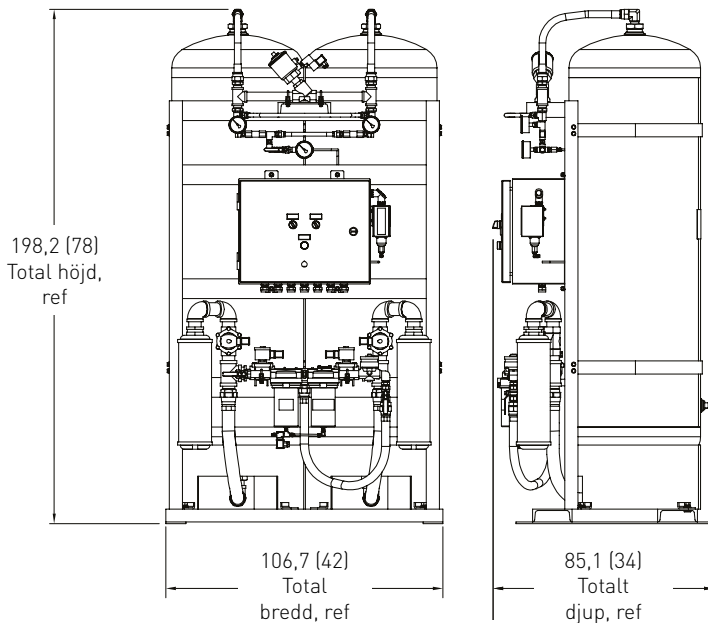
# Syrgas- generator

Modell AS-J syrgasgenerator  
matningsluftskrav\*\*  
(93% nominell syrgas)



\*Nm³ (Normalkubikmeter) gas mäts vid 1 atmosfär och 0 °C.  
\*\*Tidsvägt genomsnitt. Kontakta fabriken för dimensioneringhjälp för luftkompressor.

Obs: Alla mått är nominella



Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
[www.ozonotech.com](http://www.ozonotech.com)



© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand