

# AS-Z

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	131.44-144.59 Nm <sup>3</sup> /h (5 000-5 500 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)	290 x 224 x 500 cm (114 x 88 x 197 in)
Vikt	9 073 kg (20 002 lb)
Anslutningar <sup>2</sup>	
Tryckluftsintag	3" 150# ANSI Flange
Produktens gasutlopp	1½" 150# ANSI Flange
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

### 5 867 Liter/1 550 gallon syrgasmottagare, egenskaper

Storlek (Dia. x H)	157 x 457 cm (62 x 180 in)
Vikt	1 134 kg (2 500 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
- HMI 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.ozonotech.com](http://www.ozonotech.com)



© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

# Syrgas- generator

## Beställningsinformation

Modell	Artikelnr.	Beskrivning
AS-Z	AS122-7	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgaskoncentrationsmonitor, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS122-8	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgaskoncentrationsmonitor, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
Tillbehör	TA085-1	5 867 Liter/1 550 gallon syrgasmottagare
<b>Leveransinformation</b>	<b>AS-Z</b>	<b>5 867 Liter/1 550 syrgasmottagare</b>
Klass	92.5	70
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	224 x 518 x 224 cm (88 x 204 x 88 in) generator (ingen pall) 102 x 122 x 51 cm (40 x 48 x 20 in) filter och pall 102 x 102 x 51 cm (48 x 48 x 20 in) ljuddämpare och pall 102 x 102 x 51 cm (48 x 48 x 20 in) ljuddämparkonsolpall	178 x 488 x 178 cm (70 x 192 x 70 in)
Bruttovikt	8 754 kg (19 300 lb) generator (ingen pall) 113 kg (250 lb) filter och pall 91 kg (200 lb) ljuddämpare och pall 181 kg (400 lb) ljuddämparkonsolpall	1 361 kg (3 000 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)

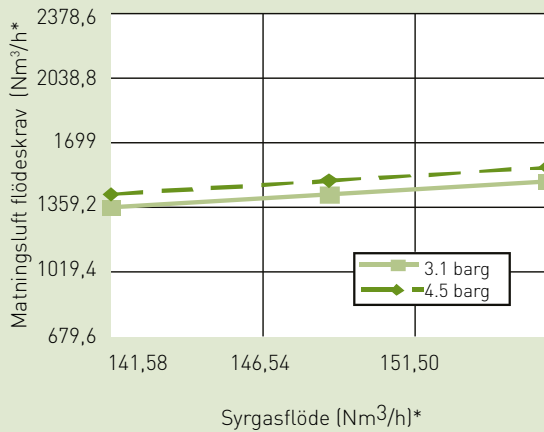


© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

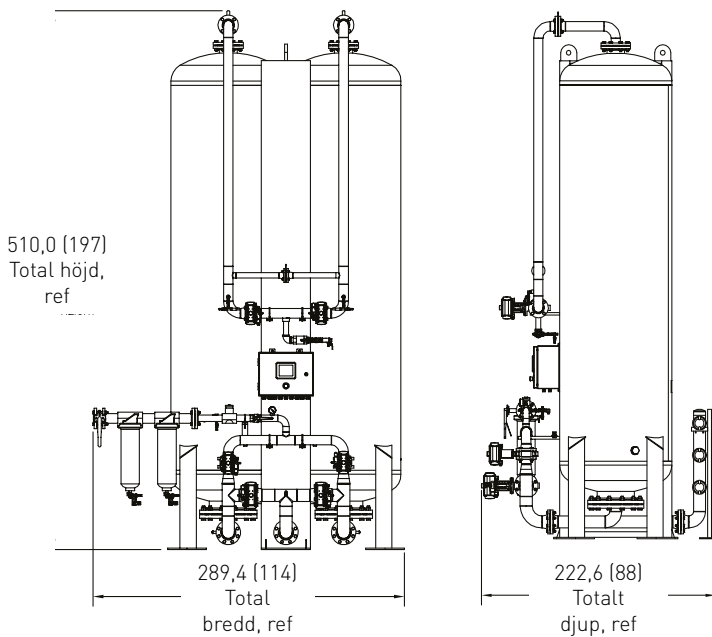
# Syrgas- generator

Modell AS-Z 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