

# AS-R

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	78.86-97.27 Nm <sup>3</sup> /h (3 000-3 700 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 185 x 399 cm (114 x 73 x 157 in)
Vikt	5 854 kg (12 906 lb)
Anslutningar <sup>2</sup>	
Tryckluftsintag	3" 150# ANSI Flange
Produktens gasutlopp	1" NPT
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)
	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
Tryckluftskrav	
Effektkrav (enfas)	
	120 V ~ ±10%, 50/60 Hz, 3.0 A eller 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz, 1.0 A

# Syrgas- generator

## Specifikation

### 4 013 Liter/1 060 gallon syrgasmottagare, egenskaper

Storlek (Dia. x H)	142 x 386 cm (56 x 152 in)
Vikt	907 kg (2 000 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

- Sjukhussystem

### 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-R	AS110-7	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgaskoncentrationsmonitor, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
	AS110-8	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgaskoncentrationsmonitor, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz <sup>1</sup>
Tillbehör	TA082-1	4 013 Liter/1 060 gallon syrgasmottagare
<b>Leveransinformation</b>	<b>AS-R</b>	<b>4 013 Liter/1 060 syrgasmottagare</b>
Klass	92.5	70
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	221 x 401 x 191 cm (87 x 158 x 75 in) generator (ingen pall) 122 x 122 x 56 cm (48 x 48 x 22 in) filter och pall	132 x 396 x 152 cm (52 x 156 x 60 in)
Bruttovikt	3 044 kg (6 710 lb) filter och pall	998 kg (2 200 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)

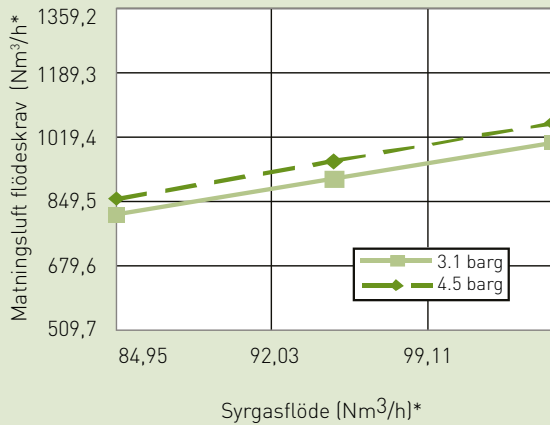


© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

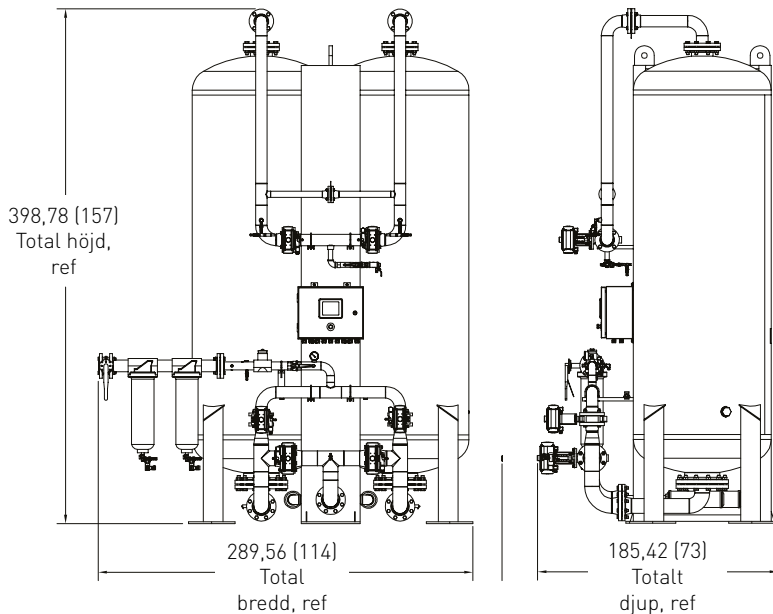
# Syrgas- generator

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



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