

# Centrox

Centrox är en syrgasgenerator som är idealisk för användning i många applikationer. Centrox förmåga att leverera upp till 95,5% syrgaskoncentration vid flöden på upp till 15 LPM (32 SCFH) gör att den passar bra för medicinska och kommersiella användningsområden som kräver upp till 345 kPa (50 psig).



## Specifikation

### Produktgenskaper

Flöde <sup>1</sup>	15 LPM (32 SCFH)
Tryck	345 kPa (50 psig)
Koncentration (nominell)	93%
Daggpunkt	-73°C (-100°F)
Ljudtryck	65 dBA vid 1 m avstånd

### Storlek (L x B x H) (nominell)

Luftkompressormodul	52 x 32 x 68 cm (21 x 13 x 27 in)
PSA-koncentratormodul	68 x 37 x 97 cm (27 x 15 x 38 in)

### Vikt

Luftkompressormodul	45 kg (100 lb)
PSA-koncentratormodul	73 kg (160 lb)

### Anslutning<sup>2</sup>

Produktens gasanslutning	1/4" NPT x B storlek syrgasventil
--------------------------	-----------------------------------

## Vanliga användningsområden

### Medicinskt

- Narkos
- Syrgasbehandling
- Veterinärmedicin

### Tillverkning

- Glasarbete/glasblåsning
- Hårdlödning/lödning

### Miljö

- Ozon (generator) matningsgas
- Miljösanering

### Annat

- Fiskodling

# Syrgas- generator

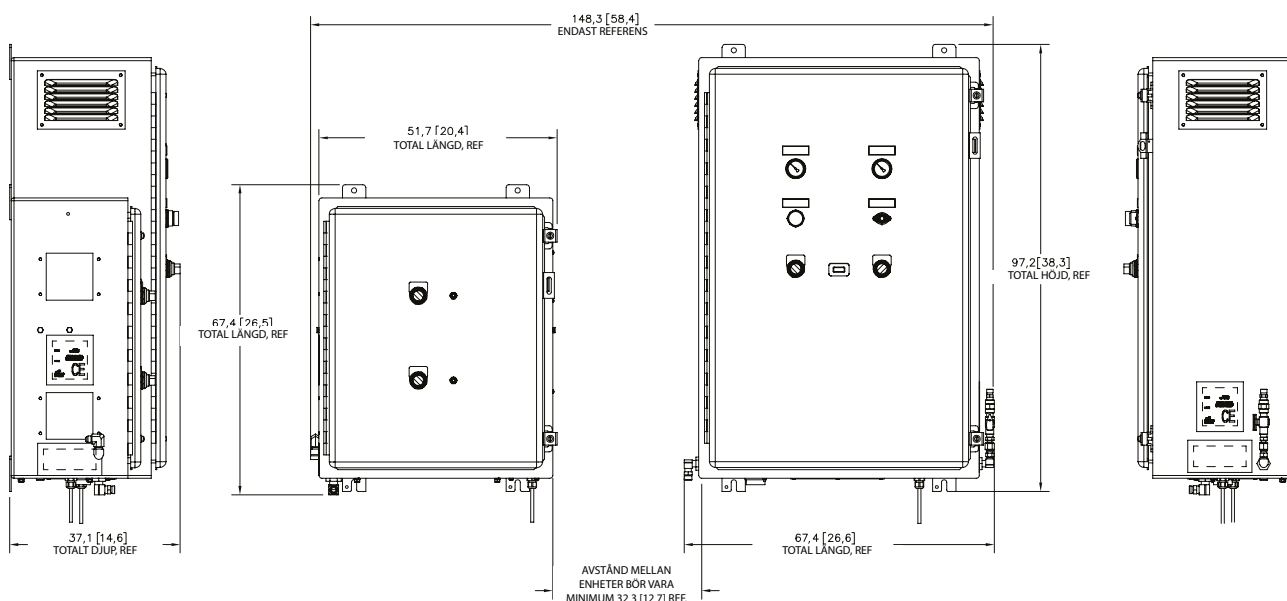
## Specifikation

<b>Driftmiljö</b>	Placera syrgasgeneratoren i ett välventilerat utrymme som är skyddat från väder och vind och håller en temperatur mellan 4 °C (40 °F) och 44 °C (112 °F)
<b>Effektkrav (enfas)</b>	120V~±10%,60Hz,11.0A or 220V~±10%,50Hz,5.5A
<b>Egenskaper 227 Liter/60 Gallon syrgasmottagare (tillval)</b>	
Storlek (Dia. x H)	65 x 131 cm (26 x 52 in)
Vikt	72 kg (159 lb)

<sup>1</sup> LPM (Liter per minut) gas mätt vid 1 atmosfär och 21 °C / SCF (standard kubikfot) gas uppmätt vid 1 atmosfär och 21 °C (70 °F)

## Egenskaper

- Fristående (inkl. luftkompressorer)
- Microprocessor kontrollerad
- Låg driftskostnad
- Automatisk och obebakad drift
- Väg- eller rackmonterad konstruktion
- Kraftiga metallkapslingar
- Syrgaskoncentrationsmonitor



Obs: Alla mått är nominella

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
www.ozonotech.com



© Ozonotech

**ozonotech.**  
a MELLIFIQ brand

# Syrgas- generator

## Beställningsinformation

Modell	Artikelnr.	Beskrivning
Centrox <sup>1</sup>	AS074-1	120 V ~ ±10%, 60 Hz
	AS074-2	220 V ~ ±10%, 50 Hz
Tillbehör	TA150-1	227 Liter/60 gallon syrgasmottagare
	KI046-1	Tillbehörspaket—inkluderar följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,04 m rostfri flätad syrgasslang</li><li>• primär/sekundär syrgaskulventilsats</li></ul>
	KI470-1	Tillbehörspaket—inkluderar följande: <ul style="list-style-type: none"><li>• 3,04 m rostfri flätad syrgasslang</li><li>• regulatorsats med flödesmätare</li></ul>
<b>Leveransinformation</b>	<b>Centrox</b>	<b>227 Liter/60 gallon syrgasmottagare</b>
Klass	92.5	70
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	112 x 130 x 69 cm (44 x 51 x 27 in) med tillbehörspaket, i wellpappemballage 86 x 132 x 127 cm (34 x 52 x 50 in) med tillbehörspaket, i träemballage	71 x 76 x 142 cm (28 x 30 x 56 in)
Bruttovikt	164 kg (362 lb) med tillbehörspaket, i wellpappemballage 254 kg (559 lb) med tillbehörspaket, i träemballage	80 kg (177 lb)

<sup>1</sup> Sammankopplande luftslang, röd ingår.

En oskyddad eller otillräckligt ventilerad omgivning, eller felaktig matning kan skada syregeneratoren. 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