

AS-K

Alpha-seriens syrgasgeneratorer producerar mellan 0,56 till 141,58 m³ (20 till 5 000 ft³) 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 19,72-23,66 Nm³/h (750-900 SCFH)¹

Tryck 310-448 kPa (45-65 psig)¹

Produktkoncentration (nominell) 93%

Daggpunkt -73 °C (-100 °F)

Storlek (L x B x H) (nominell) 147 x 97 x 231 cm (58 x 38 x 91 in)

Vikt 1 220 kg (2 690 lb)

Anslutningar²

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) 94 x 202 cm (37 x 80 in)

Vikt 227 kg (500 lb)

¹ Nm³ (Normal kubikmeter) gas mäts vid 1 atmosfär och 0 °C / SCF (Standard kubikfot) gas mäts vid 1 atmosfär och 70 °F.

² 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 oövakad drift
- Enkel att installera och underhålla

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
AS-K	AS106-1	120 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-2	220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-3	Med NEMA 4 tryckvakt, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-4	Med NEMA 4 Tryckvakt, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-7	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgas- koncentrationsmonitor, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-8	Med HMI NEMA 4 pekskärm och syrgas- koncentrationsmonitor, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-10	Med NEMA 4 tryckvakt/lokal fjärrstyrd TILL/FRÅN, 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-11	Med NEMA 4 tryckvakt/lokal fjärrstyrd TILL/FRÅN, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-12	Med syrgaskoncentrationsmonitor (LED-indikator), 120 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-13	Med syrgaskoncentrationsmonitor (LED-indikator), 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	AS106-16	Med CE-godkända kärl, 220 V ~ ±10%, 50/60 Hz ¹
	Tillbehör	TA152-1
KI414-1		Tillbehörspaket (sammanbindande slangar/kopplingar och syrgasregulator)
KI414-3		Tillbehörspaket (HMI, sammankopplande slangar/kopplingar, avstängningsventiler med syrgasregulator och syrgasfilter)
KI477-1		Tillbehörspaket (syrgasslang - syrgasregulator till användningspunkt)

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



© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand

Syrgas- generator

Beställningsinformation

Leveransinformation	AS-K	1 098 Liters/290 gallon oxygen receiver
Klass	92.5	70
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	152 x 234 x 127 cm (60 x 96 x 50 in) med tillbehörspaket och filter med pall 155 x 246 x 142 cm (61 x 97 x 56 in) med tillbehörspaket och filter med pall, träemballage	122 x 122 x 218 cm (48 x 48 x 86 in)
Bruttovikt	1 356 kg (2 990 lb) med tillbehörspaket och filter med pall 1 469 kg (3 238 lb) med tillbehörspaket och filter med pall, träemballage	272 kg (600 lb)

¹ Specify oxygen flow and pressure at time of order.

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

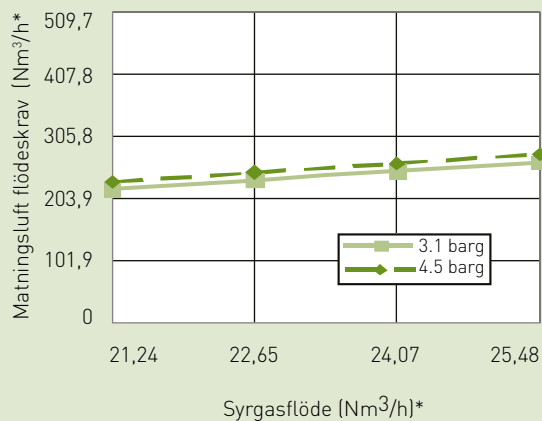


© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand

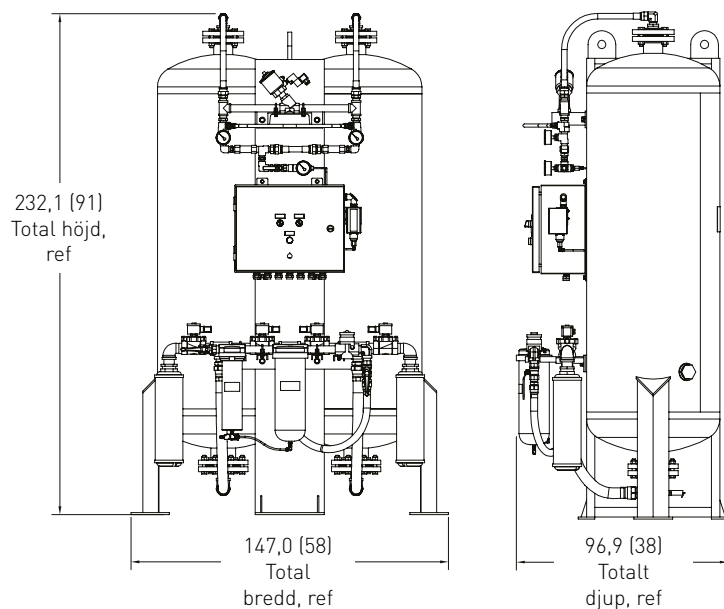
Syrgas- generator

Model AS-K 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.ozonetech.com



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand