

Syrgas- koncentrator

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

Reliant

Reliant är en syrgaskoncentrator som är idealisk för användning i små kliniker. Reliants förmåga att leverera upp till 95,5% syrgaskoncentration vid flöden på upp till åtta LPM (17 SCFH) gör att den passar bra för många applikationer som behöver tryck upp till 345 kPa (50 psig). En tillvalsmodul gör det möjligt för Reliant att leverera åtta LPM komprimerad, torkad och filtrerad medicinsk luft. Under normal drift växlar Reliant mellan att leverera antingen syrgas eller komprimerad medicinsk luft. Tack vare en inbyggd lagringstank för syrgas och envalbar extra syrgasmottagare kan Reliant tillfälligt leverera syrgas samtidigt som den producerar medicinsk luft. Varaktigheten för en sådan dubbellägesdrift begränsas av storleken på lagringstanken för syrgas, samt hastigheten för syrgasanvändning. Detta samtidiga dubbelleveransläge gör det möjligt för Reliant att tillfälligt tillhandahålla medicinsk luft utan avbrott för syrgasflödet.



Egenskaper

- Fristående (innehåller luftkompressor)
- Microprocessor kontrollerad
- Låg driftskostnad
- Automatisk och oövervakad drift
- Transportabel design
- Lätt att installera och underhålla
- Syrgaskoncentrationsmonitor

Vanliga användningsområden

Medicinskt

- Narkos
- Syrgasbehandling
- Veterinärmedicin

Tillgängliga alternativ

- Utgång för medicinsk luft (fabriksinstallerad)
- Extra syrgasmottagare (fristående)



© Ozonetech

ozonetech.
a MELLIFIQ brand

Syrgas- koncentrator

Specifikation

Produktegenskaper	
Flöde ¹	8 LPM (17 SCFH)
Tryck	345 kPa (50 psig)
Koncentration (nominell)	93%
Daggpunkt	-73 °C (-100 °F)
Storlek (L x B x H) (nominell)	44 x 67 x 91 cm (17 x 27 x 36 in) med flödesmätare monterad
Vikt	80 kg (176 lb); 82 kg (181 lb) med valbar utgång för medicinsk luft
Anslutning	
Produktens gasanslutning	1/4" FNPT x 1/4 NPSM
Fysisk anslutning valbar utgång för medicinsk luft	1/4" FNPT JIC-8
Driftmiljö	
	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)
Effektkrav (enfas)	
	120 V ±10%, 60 Hz, 6.0 A eller 220 V ±10%, 50 Hz, 3.0 A

¹ LPM (Liter per minut) gas mäts vid 1 atmosfär och 21 °C / SCF (standard kubikfot) gas uppmätts vid en atmosfär och 70 °F

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



© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand

Syrgas- koncentrator

Beställningsinformation

Modell	Artikelnr.	Beskrivning
Reliant	AS132-1	120 V ~ ±10%, 60 Hz
	AS132-2	220 V ~ ±10%, 50 Hz
	AS133-1	120 V ~ ±10%, 60 Hz med utgång för medicinsk luft (fabriksinstallerad)
	AS133-2	220 V ~ ±10%, 50 Hz med utgång för medicinsk luft (fabriksinstallerad)
Tillbehör	KI046-1	Reliant Standard tillbehörspaket – inkluderar följande: <ul style="list-style-type: none"> • 3,05 m rostfri flätad syrgasslang • primär/sekundär syrgaskulventilsats
	TA150-1	227 Liter/60 gallon syrgasmottagare
	KI048-1	Syrgasmottagare Reliant Standard tillbehörspaket – inkluderar följande: <ul style="list-style-type: none"> • 2,13 m rostfri flätad syrgasslang • kulventilsats för syrgasisolation • kulventil för syrgasrening
Leveransinformation	Centrox	227 Liter/60 gallon syrgasmottagare
Klass	92.5	92.5
Klassificeringsnummer	8421.39.8040	7311.00.0000
Storlek (L x B x H)	71 x 76 x 114 cm (28 x 30 x 45 in) med tillbehörspaket	71 x 76 x 142 cm (28 x 30 x 56 in)
Bruttovikt	106 kg (233 lb) med tillbehörspaket	80 kg (177 lb)

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.

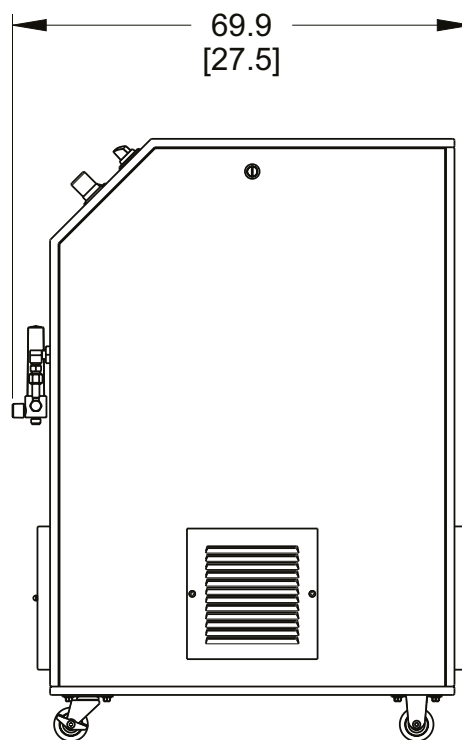
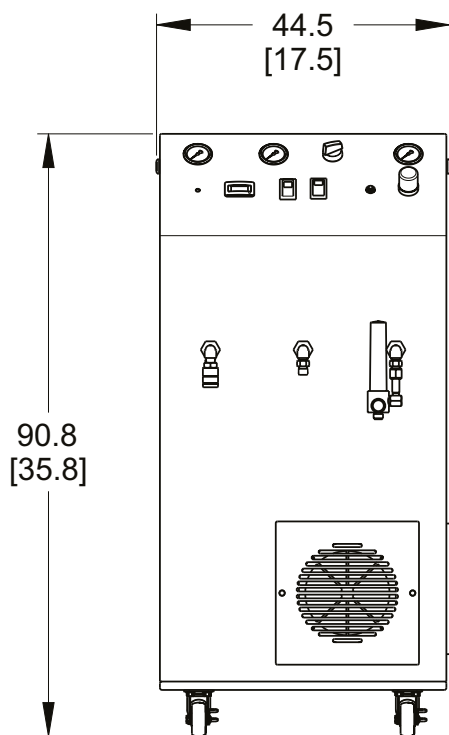
Elektravägen 53
SE-126 30 Hägersten, Sweden
+46 10 252 30 00
www.ozonotech.com



© Ozonotech

ozonotech.
a MELLIFIQ brand

Syrgas-
koncentrator



Obs: Alla dimensioner är nominella.



© Ozonotech

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

ozonotech.
a MELLIFIQ brand