



φ Генератор на озон

GRV

Индустриална машина за максимална производителност
Водно охлаждане, с монтирана втулка за водно охлаждане
Работи с кислород от бутилка

Оборудване

Втулка	• Включено
Електрическа платка и трансформатор	• Включено
Инструменти и змервателни уреди	• Включено
Пневматика за озон и кислород	• Включено
Hidraulica de refrigeracion	• Включено

Производителност на озон

до

40 kgO₃/h

Концентрация на озон

до

150 gO₃/m³



Модели	GRV1	GRV2	GRV4	GRV6	GRV8	GRV10	GRV15
Макс. производителност на ОЗОН	1KgO ₃ /h	2 KgO ₃ /h	4 KgO ₃ /h	6 KgO ₃ /h	8 KgO ₃ /h	10 KgO ₃ /h	15 KgO ₃ /h
Концентрация на озон	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³	148g O ₃ /m ³
Необходим кислороден поток	7,2 m ³ /h	14,3 m ³ /h	28,6 m ³ /h	42,7 m ³ /h	57,2 m ³ /h	71,5 m ³ /h	105,0 m ³ /h
Електрическо захранване	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz	400V, 50-60 Hz
Потенциална консумация	7,5 kw	15 kw	30 kw	45 kw	60 kw	75 kw	112 kw
φ изход за озон	1/2"	3/4"	DN25	DN32	DN32	DN40	DN40
Дебит на охлаждане	2 m ³ /h	4m ³ /h	8 m ³ /h	12 m ³ /h	16 m ³ /h	20 m ³ /h	30 m ³ /h
Реф. № за поръчка	FABGRV.0002	FABGRV.0003	FABGRV.0004	FABGRV.0005	FABGRV.0006	FABGRV.0007	FABGRV.0010

Ние произвеждаме оборудване до 40KgO₃ / h, консултирайте се с нашия търговски технически отдел

Описание

Високопроизводителен озонов генератор, с безшумна технология за изпускане на корона, с диелектрици на ферул, водно охлаждане (чилър не включено). Той работи от кислород, който трябва да се доставя от външен източник. Осигурява постоянен поток на озон с висока концентрация. Изработен с първокачествени материали, неръждаема стомана 316L, Duplex, Viton и PVDF.

Включва управление от PLC, с тъчскрийн. С регулиране на мощността на озон 0-100%, през серийни 4-20mA, с индикатори за дебит, концентрация, налягане, температури, амperi и др. С аларма и дневник на състоянието, контрол на поддръжката Високопроизводително, надеждно, трайно и безопасно оборудване..

Кой го използва?

За градски и промишлени пречиствателни станции (ПЦОВ) и пречиствателни станции (ЕТАР). Използва се и при промишлена обработка на избелване на текстил, дезинфекция в корковата промишленост, хартия, рибни ферми, аквариуми, възстановяване на езерото, вода за напояване и др..

Условия на работа	
Влажност	<85%
Температура	5-35 °C
Летливи органични вещества	< 150 ppm
Работно налягане	0,6-1,4 bar

Той също така включва:

- Интеграция и инженеринг
- Въвеждане в експлоатация на всякъде по света.
- Инструкция за инсталиране, рабо.