



Озонираща инсталация **HidroVGRZO**

За озониране на поток на вода
Максимален контрол дори и при лоши условия
24 часа в денонощие – 365 годишно

Окомплектовка	
Генератор за озон индустриален	• Включено
Охлаждане	• Включено
Тръба на вентури и помпа	• Включено
PLC панел с тъчскрин	• Включено
Контрол на Redox	• Включено
Сензор за озон Fugas SM41	• Включено

РЕЦИРКУЛАЦИЯ НА ПОТОКА
до
42 m³/h

Производителност на озон
до
150gO₃/h



Модел	VGRZO 50-EPSF.A	VGRZO 100-EPSF.A	V GRZO 150-EPSF
Производителност на озон	50 gO ₃ /h	100 gO ₃ /h	150 gO ₃ /h
Опции за озон	50 +50 gO ₃ /h	+50 gO ₃ /h	Не се разширява
Водна помпа	42 m ³ /h -1.5 bar	42 m ³ /h -1.5 bar	42 m ³ /h -1.5 bar
Постигната концентрация на озон	1.19 ppm	2.38 ppm	3.57 ppm
Електрическо захранване	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz	400V,3P+N 50 Hz
Потенциална консумация на електричество	6.4 Kw	8 Kw	9,6 Kw
Хидравлични връзки	2"	2"	2"
Тегло	250 kg	300 kg	350 kg
Размери - cm	150 x 200 x 100	150 x 200 x 100	150 x 200 x 100
Реф- №	FAHVGRZO.0001	FAHVGRZO.0002	FAHVGRZO.0003

Описание

Промислена озонова инсталация, генерация 2000 с:

Генератор за озон с grzo, с бутален компресор, активиран aliimin кислород концентратор, филтриращ блок и охлаждащ сешоар. С нуклеогенно генериране на озон с водно охлаждане, с керамичен диелектричен. С включен чилър и охладител.

Озонова инжекционна система с помпа, Вентури и иннок налягане и смесване кула, с регулиране на потока на озон засмукан от байпас. 316L тръби от неръждаема стомана.

Последно поколение PLC контрол с тъч скрийн, с автоматичен регулатор на мощността на озонения слой с PID линия в редокс/озон функция, планировчик на дозите, седмичен времеви планер, мениджър поддръжка, алармен мениджър, графичен дисплей, отдалечен достъп (по избор) и регистриране на данни. Включва Redox метър.

Оpcionales	Ref. Pedidos
Medidor de Ozono Disuelto	CRTL.AQU.0018
Modulo de Ampliacion 50 gO ₃ /H	FABGRZO.0014

За какво се използва?

За да се разтвори озон в резервоар с вода. Поддържане на постоянна концентрация на озон, благодарение на модула с водно охлаждане и настройката на мощността му чрез PID. Използва се за обработка с озона на питейна вода, отпадъчни води, миеща вода, вода за къпане и плувни басейни, аква-река, технологична вода и др. Озонът, разтворен във вода, има дезинфекциращ ефект и канализация свойства. Това оборудване има усъвършенстван контрол, с който можете да контролирате процеса на озонизация с прогноза и безопасност.

Условия на работа	Показател
Относителна влажност	< 80%
Температура	5-40°C
Температура на флуида	5-30°C
Суспензия	150 mg/l
φ Твърди	1 mm
Плътност на флуида	1 g/cm ³ ± 5%
Максимално налягане на водата, която се обработва	6 Bar