



## Озонираща инсталация

# HidroV <sup>GZO</sup> Plus

За озониране на вода  
С максимален контрол

### Оборудване

Генератор за озон	• Включено
Охлаждане	• Включено
Помпа, тръба на вентури	• Включено
PLC контролер с тъчскрийн	• Включено
Контрол на РЕДОКС	• Включено
Сетзор за озон SM41	• Включено

Поток на рецикулация  
до

**42** m<sup>3</sup>/h

Производителност на  
ОЗОН

до  
**115** gO<sub>3</sub>/h



Модел	V GZO 7-EPS	V GZO 12-EPS	V GZO 20-EPS	V GZO 40-EPS	V GZO 75-EPS	V GZO 115-EPS
Продукция на озон	7 gO <sub>3</sub> /h	12 gO <sub>3</sub> /h	20 gO <sub>3</sub> /h	40 gO <sub>3</sub> /h	75 gO <sub>3</sub> /h	115 gO <sub>3</sub> /h
Водна помпа	6,6 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar	6,6 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar	6,6 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar	20 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar	36 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar	42 m <sup>3</sup> /h -1.5 bar
Електрическо захранване	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz
Потенциална консумация	1.4 Kw	1.5 Kw	1.6 Kw	3.2 Kw	5.5 Kw	7.9 Kw
Ф хидравлични връзки	PVC 32mm Encolar	PVC 32mm Encolar	PVC 32mm Encolar	PVC 50 mm Encolar	PVC 63 mm Encolar	PVC 63 mm Encolar
Тегло	80 kg	85 kg	90 kg	130 kg	180 kg	210 kg
Размери	68 x 160 x 65	68 x 160 x 65	68 x 160 x 65	140 x 150 x 82	120 x 170x85	140 x 170x85
Фабричен номер	FABHVGZO.0001	FABHVGZO.0002	FABHVGZO.0003	FABHVGZO.0004	FABHVGZO.0005	FABHVGZO.0006

### Описание

Модерна и професионална озонова инсталация оборудвана с:

Озонов генератор от серия GZO Plus, с бутален компресор, с концентратор на кислород с алуминиев катализатор филтърно устройство и хладилна сушилня. С ядра с въздушно охлаждане на озон, с боросиликатен диелектрик.

Система за инжектиране на озон с помпа и Venturi, с регулиране на аспирирания поток на озон през байпас. PVC тръби.

Последно поколение контрол от PLC с тъчскрийн, с автоматичен регулатор на озоновата мощност с PID цикъл на базата на Redox / Ozone, мениджър на рецепти, седмичен планов оператор, мениджър за поддръжка, алармен мениджър, графичен дисплей, отдалечен достъп (незадължително) и регистриране на данни. Включва Redox метър.

Оpcionales	Ref. Pedidos
Medidor de Ozono Disuelto	CRTL.AQU.0018
Tarjeta Ethernet para acceso remoto	COM AUTOM.0044

### Кой го използва?

За дозиране на озон в резервоар за вода, поддържане на постоянна концентрация на озон. Използва се за извършване на озонново третиране на питейна вода, отпадни води, вода за измиване, вода за вана и басейн, аквариуми, технологична вода и др. Озонът, разтворен във вода, има дезинфекционни и пречистващи свойства. Това оборудване ви позволява усъвършенстван контрол на процеса на озониране

### Работни условия:

Относителна влажност	< 90%
Температурни амплитуди	5-35°C
Температура на флуида	5-30°C
Летливи органични вещества	< 150 ppm
Твърда фаза на суспензията	150 mg/l
Ф - Размер на твърдите частици	1 mm
Плътност на флуида	1 g/cm <sup>3</sup> ± 5%
Макс. налягане на водата за третиране	6 Bar