

**ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ОЗОНИРАНЕ**

# HidroVT <sup>GZO</sup> Plus

За озониране на поток на вода  
С максимален контрол

Оборудване	
Генератор за озон	Включено
Secador frigorífico	Включено
помпа, Venturi и резервоар	Включено
PLC контролер с тъчскрийн	Включено
Контрол на Redox	Включено
Сензор за озон Fugas SM41	Включено

ПОТОК ЗА РЕЦИКУЛАЦИЯ

до

**2 1 m<sup>3</sup>/h**

Производителност на озон

до

**115 « 03\*»**


Модели	VT GZO 7-EPS	VT GZO 12 -EPS	VT GZO 20 -EPS	VT GZO 40 -EPS	VT GZO 75 -EPS	VT GZO 115-EPS
Производителност на озон	7 g03/h	12 g03/h	20 g03/h	40 g03/h	75 g03/h	115 g03/h
Водна помпа	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bar	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bar	4,5 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bar	6,0 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bar	12 m <sup>3</sup> /h - 2.3 bar	21 m <sup>3</sup> /h - 2.3 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
Φ Хидравличен накрайник	2" Женски накрайник	2" Женски накрайник	2" Женски накрайник	3" женски накрайник	Фланец DN100	Фланец DN150
Тегло	120 kg	130 kg	135 kg	190 kg	220 kg	260 Kg
Размери	122 x 175x72	122 x 175 x72	122 x 175x72	140 x 150 x 82	145 x 192 x 90	180x196x96
Реф. Номер за поръчка	FAHVTGZO.0001	FAHVTGZO.0002	FAHVTGZO.0003	FAHVTGZO.0004	FAHVTGZO.0005	FAHVTGZO.0006

**Описание**

Озонова инсталация от последно поколение, оборудвана с:

GZO Plus модела озонов генератор, с бутален компресор, активиран концентратор на алимин кислород, филтриращ блок и хладилна сушилня. С ядра с въздушно охлаждане на озон, с боросиликатен диелектрик.

Система за инжектиране на озон с помпа, Venturi и съд под налягане и смисване от INOX, с регулиране на озоновия поток, аспириран чрез байпас. 316L тръби от неръждаема стомана.

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

**Opcionales**
**Medidor de Ozono Disuelto**
**Kit de desgasificación**
**Ref. Pedidos**
**CRTL.AQU.0018**
**CO MAU TOM.0044**
**За какво се използва?**

За да дозирате озон в течност в тръба под налягане поддържане на постоянна концентрация на озон, благодарение на PID (пропорционален, интегрален и дериватен контролер) мощността за автоматично настройване. Използва се за извършване на озоново 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 има усъвършенстван контрол, с който можете да контролирате процеса на озониране с предвиждане и сигурност.

Условия на работа	Показател
Относителна влажност	< 90%
Стайна температура	5-35°C
Температура на флуида	5-30°C
Летливи органични съединения	< 150 ppm
Твърда фаза на суспензията	150 mg/l
Φ размер на частиците	1 mm
Относителна плътност	1 g/cm <sup>3</sup> ± 5%
Макс. налягане на водата за третиране	6 Bar