



TECNOLOGIA

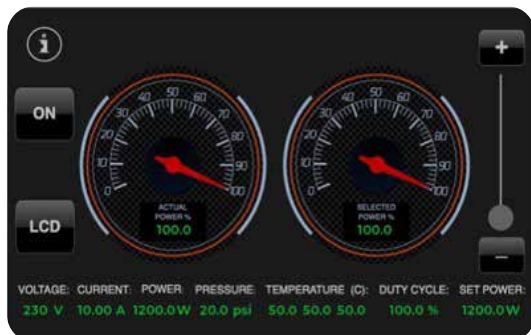
Grazie alla tecnologia della piattaforma microfluidica, i generatori **FLDO3** raffreddati ad aria forniscono in modo affidabile una produzione ad alta concentrazione di ozono ultrapuro. Sono tra i più performanti del settore, con la capacità di produrre un'elevata concentrazione di ozono fino al 12% in peso.

DESIGN

I generatori **FLDO3** hanno un design modulare per il montaggio a rack e il collegamento di più unità in parallelo. Questo design offre la possibilità di espandere il sistema in futuro per una produzione fino a 5 kg/h e oltre.

SMART OZONE GENERATORS

Tutti i generatori **FLDO3** sono dotati di un sistema intelligente di controllo e diagnostica a bordo. Su un display touch screen da 5" è possibile monitorare i parametri operativi quali temperatura, pressione, tensione e altro ancora. Il sistema è progettato per mantenere costante la produzione di ozono.



Solutions for water

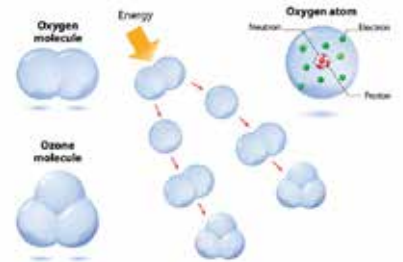
GREEN TECHNOLOGIES

FLDO3

Smart ozone generators.

Generatori di ozono ad alta efficienza e durata per un'ampia gamma di applicazioni.

FORMATION OF OZONE



SPECIFICHE TECNICHE

Modelli disponibili **FLDO3** g O₃/h:
15 - 30 - 60 - 80 - 100 - 160 - 200

Pressione di lavoro: 1,3 - 3,5 bar
Gas alimentazione: Ossigeno (O₂)
Alimentazione elettrica:
120 V / 220 V 50/60 Hz

Controlli:
diagnostica live a bordo e connessioni per il controllo remoto.

Dimensioni cm:
modello 15 12*38*H12
modello da 30 a 100 35*38*H18
modello da 160a 200 35*67*H18

Consumi: (es. modello 100)
gas alimentazione O₂ 0.1-25 SLPM
Potenza elettrica 950 W.

GARANZIA 5 ANNI

