

OXY-UP (OU)

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO :

La macchina ossigenatrice OXY-UP funziona con lo stesso principio delle OXY-JET e OXY-NEB, con la differenza che il dislivello e' generato artificialmente da una pompa a bassa prevalenza.

Rispetto ad altri ossigenatori meccanici, la OXY-UP utilizza l'energia elettrica esclusivamente per sollevare l'acqua.

Il costo complessivo di un chilogrammo di ossigeno dissolto e' ridotto alla meta' di quello di altri ossigenatori a "pale" o a "tamburo".

Dopo le OXY-JET e OXY-NEB che sfruttano i dislivelli naturali, le OXY-UP sono in assoluto gli ossigenatori piu' economici attualmente in commercio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruzione in acciaio Aisi 304 o 316
- Pompa a bassa prevalenza e altro rendimento
- Precamera d'ingresso acqua
- Autoregolazione del flusso d'acqua
- Autoregolazione della pressione della camera d'ossigeno
- Disponibile in 3 modelli 60-120-250 distinti per dimensioni e portata d'acqua

DATI TECNICI	OXY-UP 60	OXY-UP 120	OXY-UP 250
Dimensioni (cm.)	180 x 130	240 x 130	240 x 190
Altezza (cm.)	180	180	180
Portata (l/sec)	65	120	250
Pot. el. assorbita (Kw)	1	2	3,5
Incremento oss. (ppm)	10÷11	10÷11	10÷11
Oss. dissolto (l/min)	33	60	115



N.B. Dati rilevati alla temperatura di 13 C°.