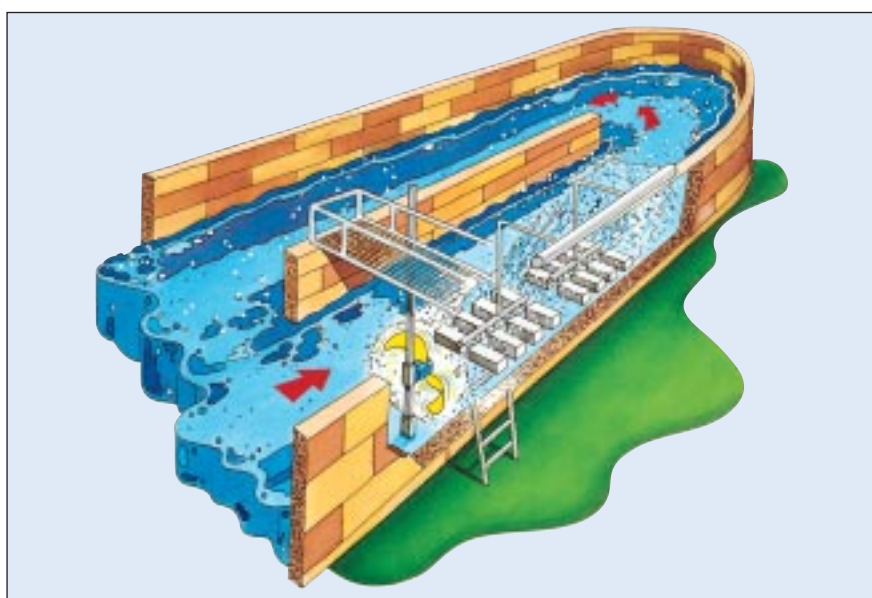


FLO-MAKER

Flo-Maker è un miscelatore in grado di generare un flusso di grande portata a bassa velocità. Il suo impiego costituisce il più efficiente ausilio ai sistemi di ossigenazione consentendo

notevoli risparmi energetici nei processi ossidativi. Risulta particolarmente indicato in denitrificazione.

Le eliche di grandi dimensioni a rotazione



lenta, aggiungono una componente orizzontale da 0,3 a 0,5 m/s alla velocità naturale di risalita delle bolle che è compresa tra 0,3 e 0,6 m/s. In questo modo Flo-Maker aumenta del 40-60% l'ossigeno che si trasferisce dalle bolle all'acqua durante il gorgogliamento.

La grande elica "a banana" ha un profilo idrodinamico studiato per muovere grandi

masse di fluido con minime turbolenze. Tale caratteristica rende Flo-Maker molto indicato negli allevamenti ittici con gabbie e reti galleggianti per generare flussi d'acqua fresca verso l'allevamento e per rimuovere dal fondo il sedimento organico.



DATI TECNICI		
	4410	4430
Potenza motore (kW)	0,9-2,0	3,1-4,4
Portata (m ³ /sec)	≤3,6	≤4,1
Velocità rotazione (giri/min)	17-34	30-54
Diametro elica (m)	1,4-2,5	1,4-2,5
Peso (kg)	216-230	249-263
Materiali:	Ghisa Poliuretano rinforzato	