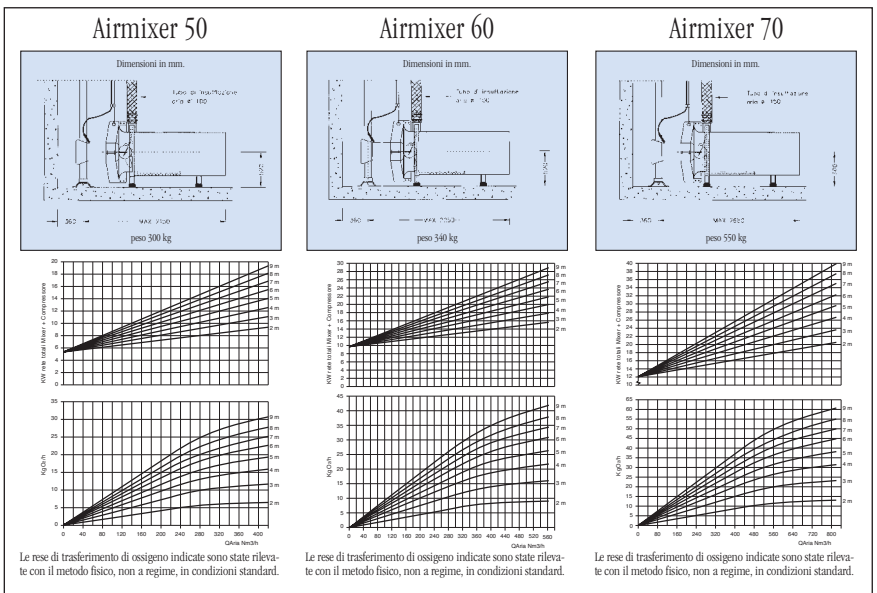


AIRMIXER



Airmixer accoppia un miscelatore ad un sistema di aerazione. È progettato per offrire la migliore economia di impiego e la massima versatilità d'uso. Si installa in pochi minuti in

qualsiasi impianto esistente senza richiederne lo svuotamento. Airmixer si basa sull'accoppiamento di un mixer tradizionale ad un tubo diffusore a bolle medie. Oltre ad impedire la sta-



gnazione del reflu, Airmixer prolunga e razionalizza la presenza dell'aria insufflata nel fluido in modo da aumentare il tempo e la superficie di contatto dell'aria con il fluido. Ciò permette rese di trasferimento d'ossigeno che raggiungono, con un battente di 5 m, i 2,5 kg di ossigeno per kWh impiegato. Il sistema è modulare e permette l'installazione di più

unità, opportunamente posizionate ed orientate, per ossigenare uniformemente il fluido indipendentemente dalla forma della vasca. Contrariamente ad altri sistemi Airmixer non è limitato dalla profondità della vasca grazie alla possibilità di modulare la velocità del flusso assiale e della pressione dell'aria introdotta dalla soffiante esterna.

DATI TECNICI		
	da	a
Potenza motore (kW)	5,5	13
Velocità di rotazione (giri/min)	360	480
Max potenza assorbita (kW)	6,9	17,1
Diametro tubo insufflazione (mm)	100	150
Materiali: inox AISI 316, diffusori e tubo diffusore in acciaio inox AISI 304, albero in acciaio inox AISI 420		

