

Il sistema di ossigenazione Airflo2 è la soluzione più adeguata al trattamento dei bacini balneabili oppure quando si voglia ridurre al minimo la visibilità dell'intervento mantenendo la superficie del lago come uno specchio d'acqua. Il sistema si compone di un compressore esterno, di alte prestazioni e bassissima rumorosità, con diffusori posti sul fondo del bacino. Le bolle d'aria che fuoriescono dai diffusori aumentano le loro dimensioni al diminuire della profondità e della pressione, coinvolgendo una massa d'acqua sempre maggiore e contribuendo alla distribuzione dell'ossigeno e alla rottura della stratificazione termica.

- **Sicurezza:** nessuna parte elettricamente alimentata in acqua, sistema utilizzabile anche in bacini balneabili
- **Costi:** bassissimo costi di installazione e di gestione
- **Versatilità:** è possibile impiegare AirFlo per il trattamento di più bacini partendo da un unico compressore
- **Sistema:** compressore a pistoni 230 V potenza 560 W (3/4 Hp)
- **Profondità** massima 12 m
- **Alloggiamento motore:** resistente agli agenti atmosferici, di semplice manutenzione
- **Diffusori** modello Dome autopulente, modello Stone in pietra porosa (specificarlo all'ordine)
- **Compressore:** con sistema di filtraggio in aspirazione antiocclusione e protezione termica sul motore, collettore di valvole per la regolazione delle mandate che consente minor dispersione lungo la tubazione e alti risparmi gestionali
- **Rendimento:** dipendente dalla profondità del bacino, è consigliabile rispettare le specifiche produttive.



Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 1	809552	3/4"	230	1	2,75	1	2	bacino MQ	M	MC/H
								< 2000	1,2-2,1	511
								2000-4000	2,4-4,3	738
								4000-12000	4,3-5,8	852
								4000-12000	6,1-12,2	> 908

Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 2	809553	1/4"	230	1	2,75	1	1	bacino MQ	M	MC/H
								< 2000	2,4-7,9	> 908
								2000-4000	4,3-7,9	> 908
								4000-12000	5,8-12,2	> 908

Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 3	809554	3/4"	230	1	5	2	4	bacino MQ	M	MC/H
								< 4000	1,2-2,1	511
								4000-20000	2,4-5,5	852

Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 4	809555	3/4"	230	1	5	2	6	bacino MQ	M	MC/H
								< 12000	1,2-2,1	511
								12000-32000	2,4-5,5	738
								32000-48000	4,3-5,5	852

Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 5	809556	3/4"	230	1	2,75	1	3	bacino MQ	M	MC/H
								< 12000	2,4-4,3	738

Modello	Codice	HP	Volt	Fase	AMP	N°Compr.	N°Diff.	Ampiezza	Profondità	Vol. d'acqua
System 6	809557	3/4"	230	1	5	2	2	bacino MQ	M	MC/H
								< 20000	5,8-12,2	738