

FICHA TÉCNICA

BOMBA SOPLANTE

CONTINUA

CARACTERÍSTICAS:

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras de hidromasaje y aplicaciones similares, así como para sistemas industriales y para depuración de balsas y estanques. Produce burbujas al bombear aire de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire.

Gracias a su diseño sin rozamientos interno, no requiere mantenimiento de ningún tipo, evita vibraciones y consigue un nivel sonoro más bajo. Los agitadores de aire IAG han sido diseñados con la tecnología más avanzada para trabajar a altas revoluciones con el mínimo desgaste y sonido.

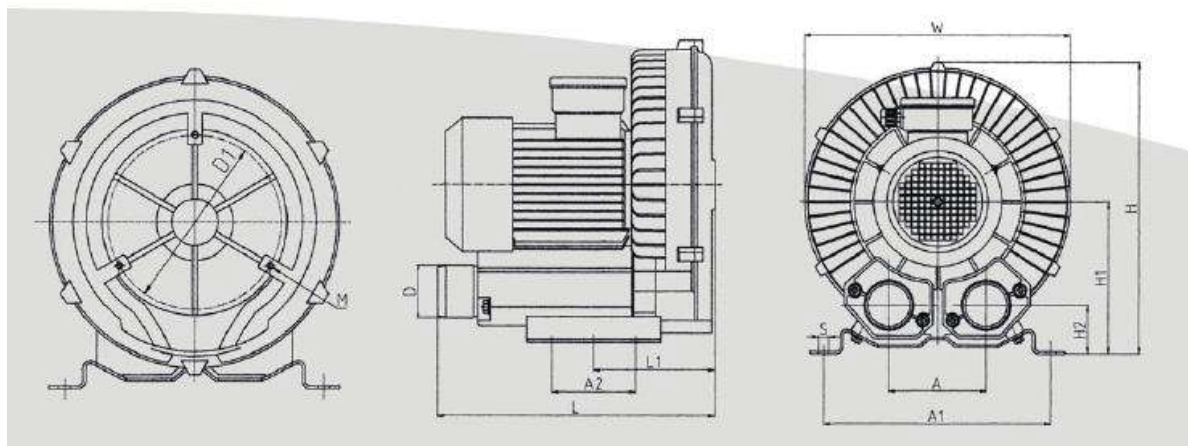
- Equipos de alta fiabilidad y robustez, preparados para trabajar en funcionamiento continuo.
- Exentos de mantenimiento, funcionamiento sin contacto en los rodetes y sin desgaste.
- Motores preparados para 50/60 Hz, con un amplio rango de tensión de alimentación permitida.
- Instalación rápida y sencilla, permitiendo distintas posiciones de montaje.
- Bajo nivel sonoro gracias a los silenciadores de aspiración e impulsión incluidos de serie.

DATOS TÉCNICOS A 50Hz

Modelo	Voltage	Potencia	Presión	Vacío	Caudal	Peso	Dimensiones
IAG 250 THREE PHASE	380V	1500W	28kPa	-22kPa	210 m ³ /h	25	338x328x357 mm



PLANOS Y DIMENSIONES



MODELO	L	W	H	H1	H2	A	A1	A2	L1	D	D1	S	M
IAG 250 THREE PHASE	365	328	355	187	60	120	280	115	158	62	202	13	M8



FICHA TÉCNICA

BOMBA SOPLANTE

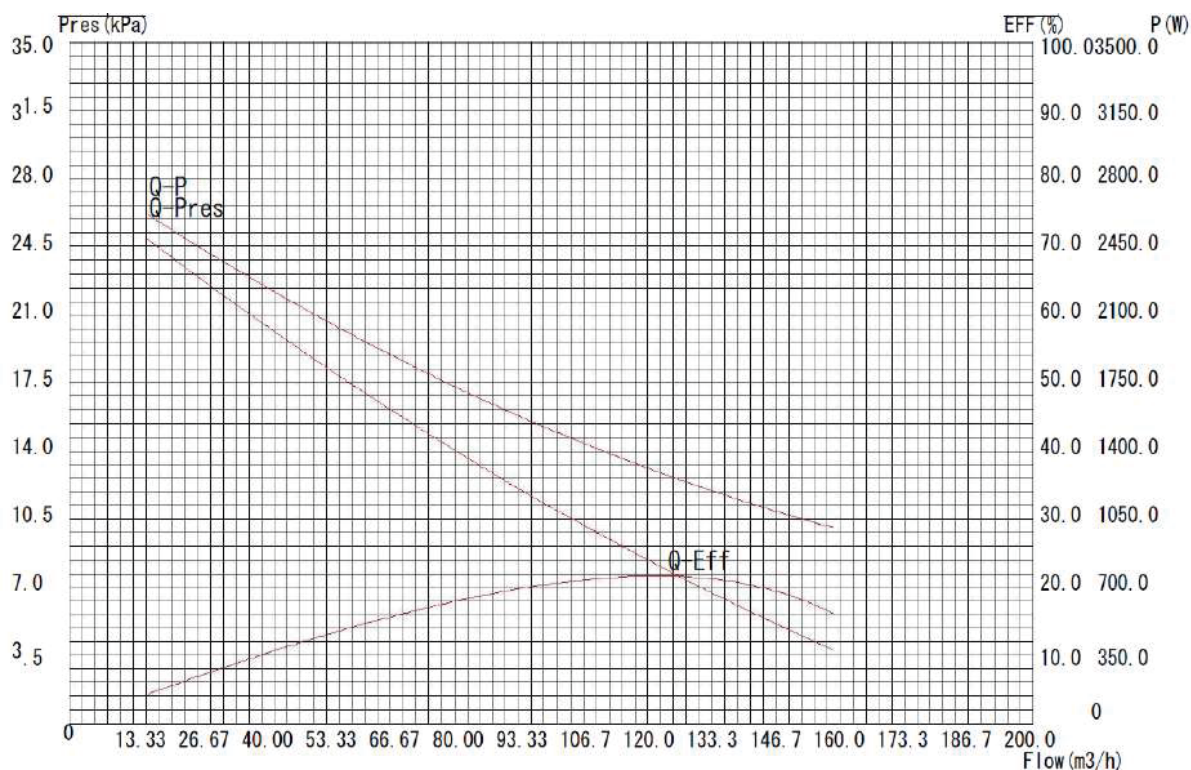
CONTINUA

MATERIAL:

Construido en aluminio, nuestros agitadores de aire están compuestos de un cuerpo robusto y preciso. El aluminio ofrece una óptima disipación del calor y una alta resistencia a la corrosión, lo que le protege del sobrecalentamiento y el óxido.

Cojinetes de acero realizados a medida y con lubricante de larga duración capaz de resistir el estrés térmico y mecánico de su uso continuo sin necesidad de mantenimiento. Su diseño y lubricación consiguen un funcionamiento suave y silencioso y una mayor eficiencia térmica.

CURVAS - IAG250 TF (THREE PHASE)



(m ³ /h)	(kPa)	(V)	(A)	(W)	(W)	(%)
158,5	3,679	377,6	2,261	995,6	162,0	16,2
142,1	5,670	379,4	2,403	1115	223,7	20,2
124,2	8,051	379,9	2,615	1282	277,7	21,7
98,81	11,41	378,5	2,945	1534	313,0	20,4
70,32	15,41	377,6	3,392	1842	301,0	16,3
41,01	20,30	377,7	3,972	2230	231,2	10,4