

Blowers o Soplantes de aire

Aplicaciones

Aplicaciones que requieran inyección de aire en un medio líquido en general.

Agitación y homogeneización en depósitos de fertirrigación agrícola.

Inyección de aire en el fondo del vaso en sistemas de hidromasaje.

Soplantes de doble turbina de aire equipadas con motores tangenciales monofásicos de escobillas, muy robustos y de altas prestaciones. Conexión de salida de 50mm o 63mm.

Fabricadas de serie con contactor térmico y protección IPX3.

Aislamiento de Clase II. Incorporan aislante acústico de alta densidad y calidad, que proporcionan un funcionamiento con bajo nivel sonoro.

Materiales

Eje de motor en acero inoxidable AISI 420. Rotor impregnado en Epoxy.

Tornillería y filtro de aspiración de malla de acero inoxidable AISI 304 en opción.

Bridas de soporte y sujeción en Antichoque.

Carcasa de motor en PP absorbente de vibración e ignífugo.

Motor

Motor monocelular asíncrono de dos polos, 230V~50Hz.

Protección IPX3.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo a temperatura estacionaria, refrigerado por aire.

Protección térmica incorporada.

Protección EMC incorporada.

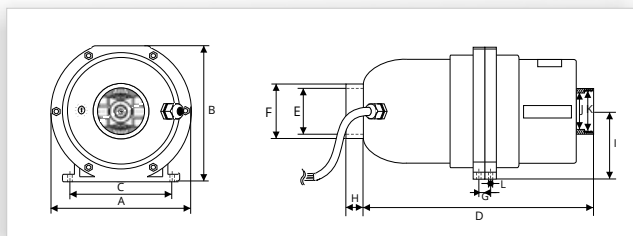
Accesorios

Filtro malla INOX 2" para boca aspiración. Ref.:124210

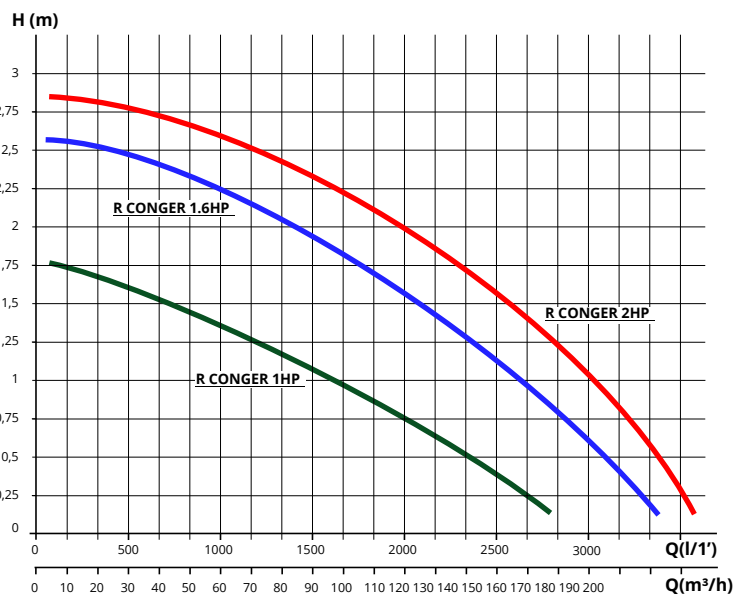
Abrazadera de sujeción M8/M10 a pared o estructura. Ref.:8699140

Dimensiones y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Kg
SIOLANTE 1HP	185	179	135	283	50	63	16	24	94	50	1-1/2"	6.25	2.8
R SOPLANTE 1.6HP	185	179	135	322	63	75	16	22	94	50	1-1/2"	6.25	3.4
SOPLANTE 2HP	185	179	135	322	63	75	16	22	94	50	1-1/2"	6.25	3.5



Curvas de rendimiento



Especificaciones técnicas y rendimiento

250V 50Hz	A	P1 (kW)	HP	Hmax	Caudal (l/min)									
					Cmax	0,5m	1m	1,25m	1,5m	1,75m	2m	2,25m	2,5m	2,75m
1HP	3,51	0,8	1	1,75	3185	2205	1499	1131	665	139				
1.6HP	5,29	1,2	1,6	2,50	3675	3116	2623	2298	2012	1781	1536	915	175	