Vissa

VENTILADORES INDUSTRIALES
COLECTORES DE POLVO

VENTAS INSTALACIONES Y SERVICIO, S.A.

VEEMOR

VENTILADOR CENTRIFUGO

MODELO PM

El PM es un ventilador centrífugo compacto, de acoplamiento directo, con rotor de aspas planas radiales, autolimpiables. Está diseñado para trabajo continuo, manejando aire con partículas o limpio, en diversas aplicaciones industriales.

Es ideal para pequeños sistemas de transporte neumático, colección de polvo y manejo de aire con partículas, en procesos como: pulido, esmerilado, recorte de papel o fibras. Se usa también como inyector de aire fresco en aplicaciones que requieran manejar aire a presiones medias, como: combustión, secado, enfriamiento de maquinaria o materiales, etc.

El ventilador puede manejar polvo, partículas o fibras, en aire con una temperatura hasta de 70 grados centígrados y es muy resistente a los impactos y al desgaste.

El PM tiene un rotor con aspas planas radiales, rígidamente soldadas a un plato de refuerzo posterior y está balanceado dinámicamente. La envolvente está soldada a cordón continuo en toda su periferia para asegurar su hermetismo. La base del motor completa el conjunto reforzándolo y dándole gran rigidez estructural.

Este ventilador es fácil de instalar y necesita muy poco mantenimiento, ya que el motor está directamente acoplado al ventilador y su rotor de aspas planas radiales es autolimpiable.

La construcción normal del PM es en rotación CW y descarga TH, pero está disponible, sobre pedido, en cualquier rotación y posición de descarga. Los motores giran a 3,500 RPM y normalmente se surten trifásicos, cerrados con ventilación exterior.

Puede fabricarse también, sobre pedido, en acero inoxidable o con recubrimientos especiales; en construcción antichispa, con motor monofásico o a prueba de explosión, bridas en la succión y la descarga, cople para drenaje, compuertas reguladoras, cubierta de intemperie, atenuadores de ruido, etc.

Vissa

VENTILADORES INDUSTRIALES
COLECTORES DE POLVO

VENTAS INSTALACIONES Y SERVICIO, S.A.

VEEMOR

VENTILADOR CENTRIFUGO MODELO PM

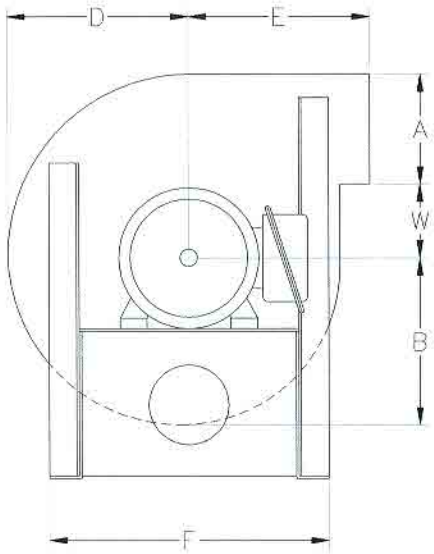
CAPACIDAD EN PCM

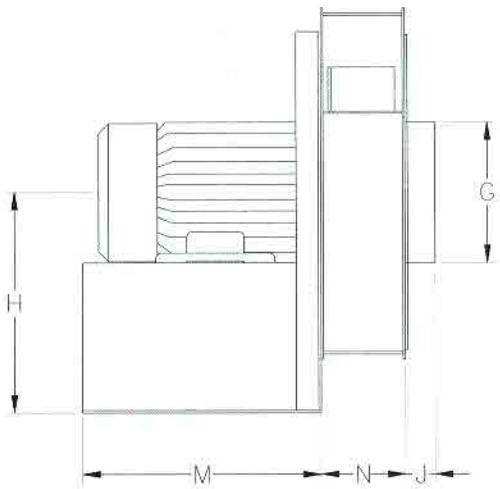
TAM	HP	PRESION ESTATICA EN PULGADAS C. A.											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
5	1/2	520	480	430	330	160							
6	1	810	770	730	650	580	470	320					
7	2	1,420	1,330	1,230	1,130	1,010	900	730	510	240			
8	5	2,083	2,000	1,915	1,829	1,733	1,619	1,501	1,384	1,268	1,123	645	
9	7 1/2	2,680	2,650	2,600	2,550	2,480	2,400	2,290	2,180	2,050	1,920	1,520	908

DIMENSIONES GENERALES EN PULGADAS

TAMAÑO	DIAMETRO ROTOR	A	B	D	E	F	G	H	J	M	N	W	PESO* Kg
5	9	3 1/2	6 1/2	7 1/4	8	12 1/2	5	9	1 1/2	10	3 1/2	4 3/4	
6	10 5/8	4	7 1/4	8	8	13	6	10	1 1/2	11	3 1/2	4 3/4	
7	12 1/2	5	8 1/4	9	9	14 1/2	7	11	1 1/2	12 1/4	4 1/8	4	
8	13 1/2	7 1/8	8 5/8	10	9 3/4	14 3/4	8	12 1/2	2 1/2	12	5 3/4	5 1/4	
9	15 1/4	9	10 7/8	12	12	16	9	13 5/8	2 1/2	14 3/4	6	3 7/8	

*Peso aproximado con motor trifásico TCCV.





Vicente Eguía 4-202, Col. San Miguel Chapultepec, México, D.F. Tel. 52-73-39-24 Fax. 52-73-40-44 vissa@infosel.net.mx