



# MACCIMEX®

## PX

**AERO EXTRACTOR – SOPLADOR CENTRIFUGO ATC DE PRESIÓN EXTREMA**  
17", 18", 19" DE DIÁMETRO



La serie PX de Aero Extractores-Sopladores Centrifugos marca ATC de alta presión, ha sido especialmente desarrollada para aplicaciones industriales en donde es necesario manejar un caudal medio con mucha presión a través de una construcción robusta y a la vez compacta.

**Características principales:**

- Carcaza electrosoldada fabricada en acero al carbón con aplicación de pintura texturizada poliéster en polvo horneada.
- Turbina con alabes radiales rectos fabricada en acero al carbón con acabado en pintura epóxica en polvo horneada color rojo, altamente resistente al ambiente corrosivo.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos de 2 polos trifásicos, generación premier, diseñados bajo las especificaciones NEMA.
- Bridas en la succión y la descarga, facilita su manejo y montaje.

**Aplicaciones:**

Presurización – extracción en cabinas de pintura; aireación de granos, semillas y materiales diversos; impulsión de aire en procesos industriales como secadores, quemadores, cubilotes; Transporte neumático de polvo, virutas, aserrín, granos en los sistemas de colección de polvo.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PERFORMANCE DATA)**

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A)		POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M <sup>3</sup> /HR	3 FASES @ 60 HZ.	220V				440V	Lb.
PX-17	2456	4173	18	9	7.5	3500	91	264	120
PX-18	3426	5821	24	12	10	3500	95	290	132
PX-19	4074	6922	34	17	15	3500	96	440	200

\* Nivel Sonoro medido a 1.50 mts. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

## PX

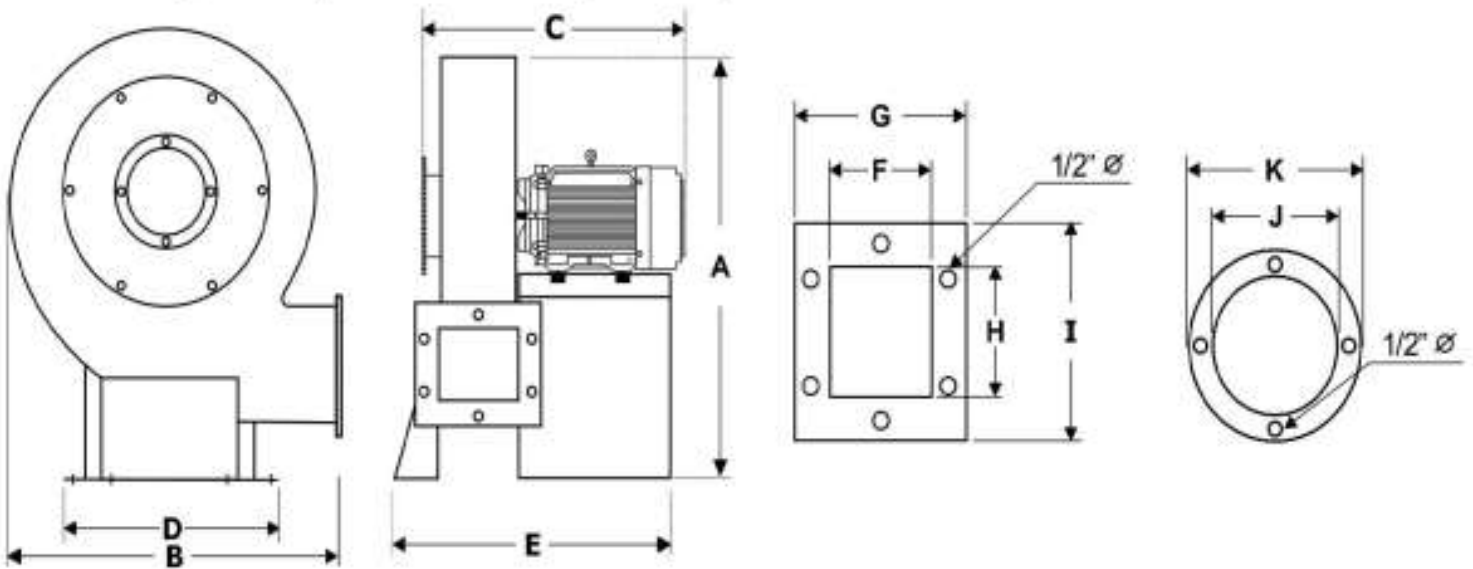
**AERO EXTRACTOR – SOPLADOR CENTRIFUGO ATC DE PRESIÓN EXTREMA**

**ATC EXTREME PRESSURE CENTRIFUGAL BLOWER**

17", 18", 19" DE DIÁMETRO (DIAMETER)

Vista Lateral (Side View)

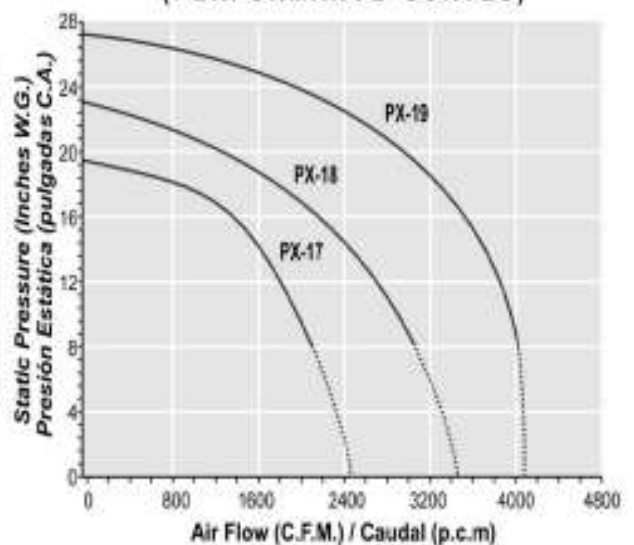
Vista Frontal (Front View)



**DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS)**

MODELO (MODEL)	PULGADAS (Inches)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
PX-17	33 7/8	27 5/8	23 1/2	22 13/16	21 7/16	5 9/32	9 1/8	7 7/16	11 9/64	7 3/4	11 1/16
PX-18	35 3/8	30 3/64	24 7/16	24 1/16	23 11/16	5 9/32	9 3/8	8 7/16	12 5/8	7 3/4	11 13/16
PX-19	39	32 9/16	29 1/3	25 13/16	25 5/8	5 9/32	10 15/64	8 7/8	13 7/8	8 7/8	13 3/16

**CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)**



**\* ADVERTENCIA; LAS UNIDADES NO DEBEN TRABAJAR A DESCARGA LIBRE.**  
- TODOS LOS MODELOS DE LINEA SON DE ROTACIÓN IZQUIERDA VISTA DEL LADO DE FLECHA DEL MOTOR.  
- CONSULTAR LA PLANTA PARA LA FABRICACIÓN CON DISTINTAS POSICIONES DE LA DESCARGA Y ROTACIÓN.  
**\* CAUTION; FREE DELIVERY OVERLOADS THE FAN MOTOR.**  
- LEFT ROTATION IS STANDARD ON ALL THE MODELS (VIEW FROM THE MOTOR SHAFT SIDE).  
- CONSULT THE MANUFACTURER, FOR DIFFERENT ROTATION AND DISCHARGE POSITIONS.