



PL / PLE

SP159419SCO593V0-PLE-204-220/440V-1/2HP-(208-230~3)



Extractores centrífugos para atmósferas corrosivas PL marca S&P, modelo SP159419SCO593V0-PLE-204-220/440V-1/2HP-(208-230~3).

Opción para atmósferas potencialmente explosivas PLE, como campanas de laboratorio, industria química, industria de procesamiento de metales, industria de tratamiento de aguas residuales.

Características Principales PL:

Conjunto carcasa en una sola pieza fabricada en polipropileno.

Rodete tipo álabes curvos adelantados.

Características Principales PLE:

Conjunto carcasa fabricada en polipropileno impregnada de fibra de carbono que en conjunto con el ensamblaje facilita una correcta puesta a tierra del equipo.

Rodete y casquillo fabricado en polipropileno impregnado de fibra de carbono balanceado dinámicamente.

Temperatura de trabajo continuo 60 °C y 88°C por períodos cortos.

Ventilador fabricado para reducir el riesgo de descarga energía electrostática.

Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m³
Frecuencia	60 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	168 mm
Tamaño ventilador	204
Peso	59,00 kg

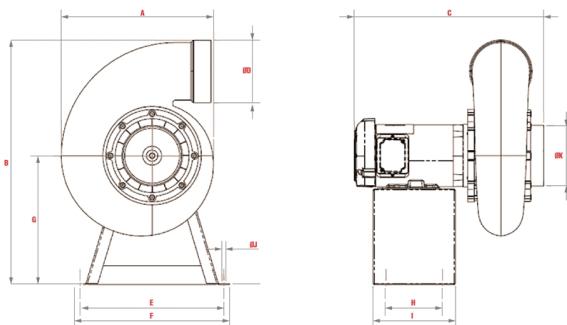
Características del motor

Índice de protección	IP54
Clase motor	B

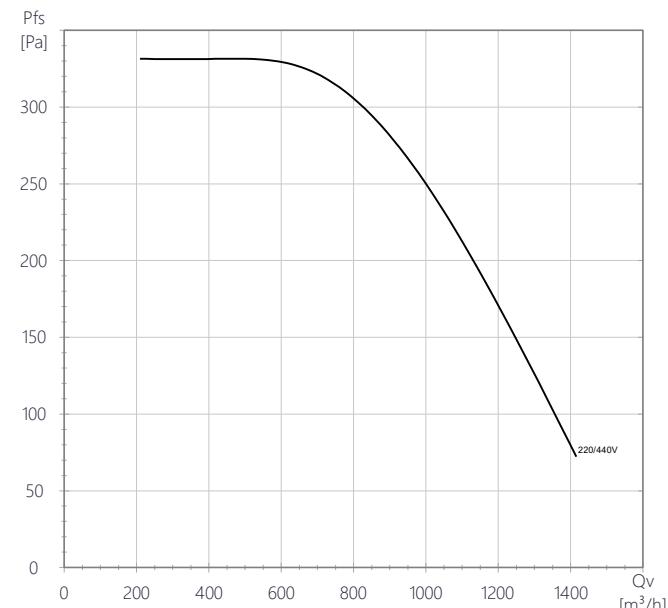
Punto de trabajo

Potencia motor	1/2
Tensión	208-230/460
Intensidad máxima (A)	2.3-2.4/1.2
Velocidad ventilador	1725

Dimensiones (mm)



Curva(s)



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Descarga (LwA)	66	66	56	51	51	46	41	36	69
Descarga LpA @ 1m	55	55	45	40	40	35	30	25	58

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
397	648	480	165	380	410	343	150	218	11	160