



ITEAPOL

water system

SERIE DE SOPLADORES VORTEX



NOS DEDICAMOS A MEJORAR LA CALIDAD SUPERIOR



**POR PROFESIÓN
SOMOS DE CONFIANZA**

VOLUMEN DE AIRE MÁS ALLÁ DE SU IMAGINACIÓN

Soplador Vortex serie WS

Ejemplos de aplicación

Sistema de pérdida de movimiento de gas

Sistema de elevación y sujeción por vacío

Máquina empacadora

Tratamiento de aguas residuales

Turbocompresor de la balsa de pesca de tratamiento de aguas residuales

Impresora / Copiadora / máquina de purificación de gas

Máquina de coser

Sistema de ventilación de estanques de pesca

Análisis de gases

Ventilación de piscinas

Embolsado / Embotellado / Llenado

Modificación del suelo

Sistema de formación de espuma

Clasificación de cartas y paquetes

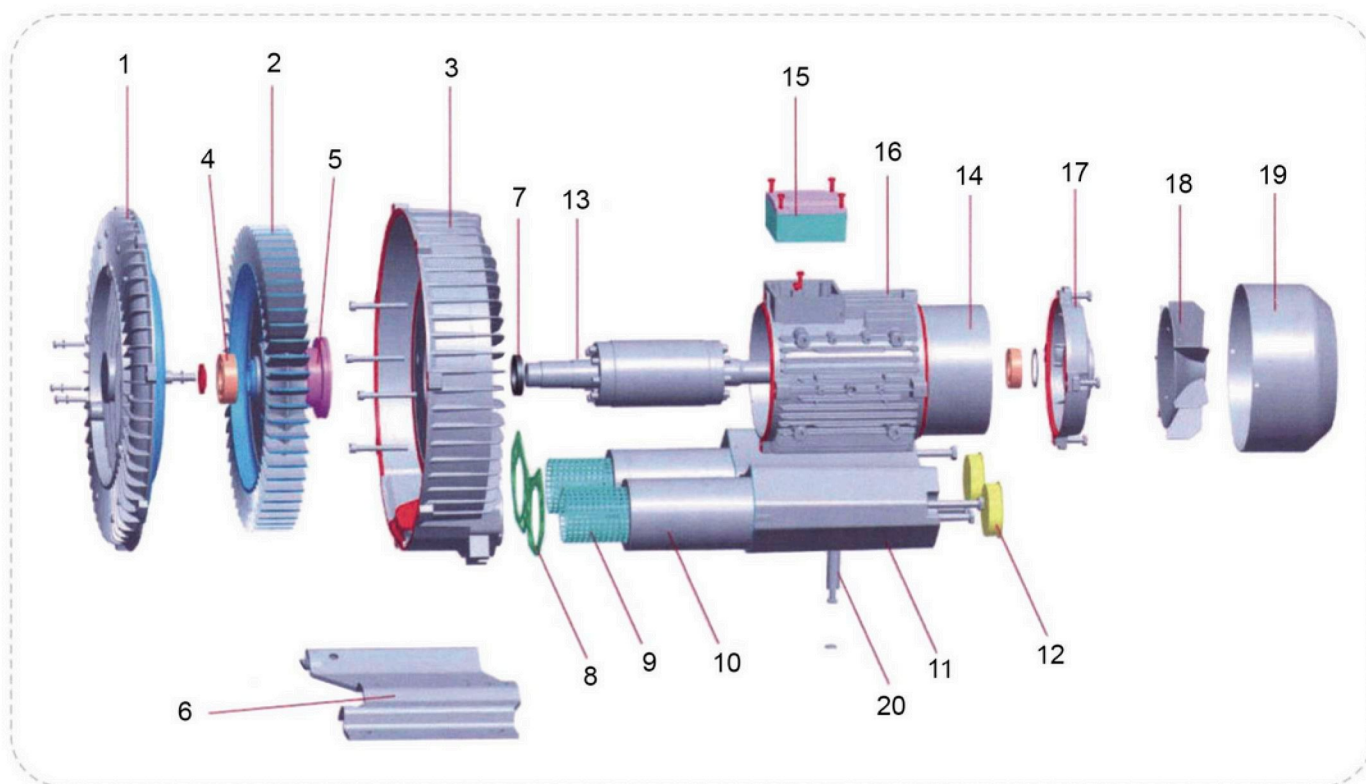
Sistema de procesamiento de alimentos

Impresora láser

Aspiradora dental de vacío

Sistema de manejo de papel

Vista detallada



1. Tapa de la bomba
2. Rodete
3. Cuerpo de la bomba
4. Cojinete
5. Base de rodamiento

6. Placa de base del motor
7. Retenedor de aceite
8. Junta
9. Red silenciadora
10. Esponja silenciadora

11. Tubo silenciador
12. Junta (brida)
13. El rotor
14. Motor
15. Caja de bornes

16. El manguito del motor
17. La cubierta del motor
18. Ventilador del motor
19. Cubierta del ventilador del motor
20. Tubo de sujeción

Selección rápida



Modelo	WPS-0.55
Potencia(W)	550
Voltaje(V)	220
Presión máxima de viento (kpa)	14
Presión máxima de succión (kpa)	13
Volumen de aire (m³/h)	110
Ruido	63
Diámetro del conducto	40
Peso (kg)	15.5
Distancia entre agujeros	205
Distancia entre los agujeros laterales	85



Modelo	WPS-0.75
Potencia(W)	750
Voltaje(V)	220
Presión máxima de viento (kpa)	21
Presión máxima de succión (kpa)	20
Volumen de aire (m³/h)	150
Ruido	63
Diámetro del conducto	50
Peso (kg)	19
Distancia entre agujeros	225
Distancia entre los agujeros laterales	95



Modelo	WPS-1.10
Potencia(W)	1100
Voltaje(V)	220
Presión máxima de viento (kpa)	24
Presión máxima de succión (kpa)	22
Volumen de aire (m³/h)	220
Ruido	66
Diámetro del conducto	60
Peso (kg)	25
Distancia entre agujeros	270
Distancia entre los agujeros laterales	140



Modelo	WPS-1.50
Potencia(W)	1500
Voltaje(V)	220
Presión máxima de viento (kpa)	27
Presión máxima de succión (kpa)	24
Volumen de aire (m³/h)	240
Ruido	66
Diámetro del conducto	60
Peso (kg)	26
Distancia entre agujeros	270
Distancia entre los agujeros laterales	140



Modelo	WPS-2.20
Potencia(W)	2200
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	36
Presión máxima de succión (kpa)	33
Volumen de aire (m³/h)	290
Ruido	70
Diámetro del conducto	60
Peso (kg)	36
Distancia entre agujeros	295
Distancia entre los agujeros laterales	140



Modelo	WPS-2.20T
Potencia(W)	2200
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	36
Presión máxima de succión (kpa)	33
Volumen de aire (m³/h)	290
Ruido	70
Diámetro del conducto	60
Peso (kg)	36
Distancia entre agujeros	295
Distancia entre los agujeros laterales	140

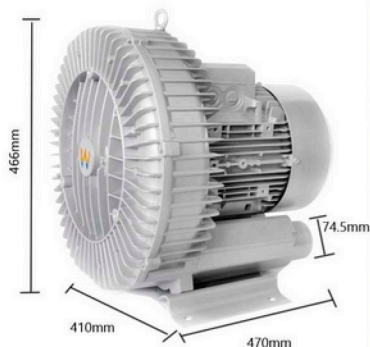
Selección rápida



Modelo	WPS-3.00T
Potencia(W)	3000
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	38
Presión máxima de succión (kpa)	35
Volumen de aire (m³/h)	350
Ruido	70
Diámetro del conducto	60
Peso (kg)	37
Distancia entre agujeros	295
Distancia entre los agujeros laterales	140



Modelo	WPS-4.00T
Potencia(W)	4000
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	45
Presión máxima de succión (kpa)	41
Volumen de aire (m³/h)	480
Ruido	72
Diámetro del conducto	74.5
Peso (kg)	53
Distancia entre agujeros	304
Distancia entre los agujeros laterales	195



Modelo	WPS-5.50T
Potencia(W)	5500
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	50
Presión máxima de succión (kpa)	48
Volumen de aire (m³/h)	520
Ruido	73
Diámetro del conducto	74.5
Peso (kg)	66
Distancia entre agujeros	365
Distancia entre los agujeros laterales	200



Modelo	WPS-7.50T
Potencia(W)	7500
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	56
Presión máxima de succión (kpa)	51
Volumen de aire (m³/h)	550
Ruido	74
Diámetro del conducto	76
Peso (kg)	69
Distancia entre agujeros	365
Distancia entre los agujeros laterales	200



Modelo	WPS-9.00T
Potencia(W)	9000
Voltaje(V)	380
Presión máxima de viento (kpa)	62
Presión máxima de succión (kpa)	55
Volumen de aire (m³/h)	1100
Ruido	76
Diámetro del conducto	112
Peso (kg)	140
Distancia entre agujeros	360
Distancia entre los agujeros laterales	570

Monofásico/Trifásico

NO. (S=tres)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Máxima presión positiva (Kpa)	Máxima presión negativa (Kpa)	Volumen de aire (m³/h)	Ruido (dB)	Diámetro conducto de aire (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
WPS-0.55	550	220	3.5	17	13	110	63	40	280*260*270	15.5
WPS-0.55S	550	380	1.2	17	13	110	63	40	280*260*270	15.5
WPS-0.75	750	220	6.5	21	20	150	63	50	300*290*300	19
WPS-0.75S	750	380	2	21	20	150	63	50	300*290*300	19
WPS-1.10	1100	220	7.2	24	22	220	66	60	330*330*340	25
WPS-1.10S	1100	380	3.1	24	22	220	66	60	330*330*340	25
WPS-1.50	1500	220	9	27	24	240	66	60	360*330*340	26
WPS-1.50S	1500	380	3.4	27	25	240	66	60	360*330*340	27
WPS-2.20	2200	220	10	36	33	390	70	60	400*380*390	36
WPS-2.20S	2200	380	5.5	36	33	390	70	60	400*380*390	36
WPS-3.00S	3000	380	7	38	35	350	70	60	400*380*400	37
WPS-4.00S	4000	380	8.2	45	41	480	72	74.5	430*420*460	53
WPS-5.50S	5500	380	12	50	48	520	73	74.5	480*450*460	66
WPS-7.50S	7500	380	15.5	56	51	550	74	74.5	490*470*470	69
WPS-9.00S	9000	380	19.5	58	53	920	75	112	650*550*570	132

Doble fase

2 NO. (Doble cuchilla centrífuga)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Máxima presión positiva (Kpa)	Máximo presión negativa (Vacío) (Kpa)	Volumen de aire (dB)	Ruido (dB)	Diámetro conducto de aire (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
2HG220-A21-700	2HG220-700W/220V	220	24	21	88	55	40	320*290*270	20
2HG420-A31-1500	2HG420-1.5KW/220V	220	26	26	150	66	50	400*350*320	32
2HG420-A41-2200	2HG420-2.2KW/220V	220	26.5	26.5	150	66	50	400*350*320	35
2HG520-A41-2200	2HG520-2.2KW/220V	220	36	29	230	72	60	430*420*365	41
2HG220-H26-700	2HG220-700W/380V	380	24	21	88	55	40	320*290*270	19
2HG320-H26-850	2HG320-850W/380V	380	23	20	110	58	40	320*300*270	21
2HG320-H36-1300	2HG320-1.3KW/380V	380	29	28	110	58	40	345*300*295	24
2HG420-H36-1600	2HG420-1.6KW/380V	380	28	28	150	66	50	400*322*320	29
2HG420-H46-2200	2HG420-2.2KW/380V	380	42	33	150	66	50	400*322*320	31
2HG520-H36-2200	2HG520-2.2KW/380V	380	36	29	230	72	60	430*380*395	39
2HG520-H46-3000	2HG520-3KW/380V	380	41	34	230	72	60	475*380*365	43
2HG520-H57-4000	2HG520-4KW/380V	380	49	39	230	72	60	500*450*425	49
2HG720-H37-4300	2HG720-4.3KW/380V	380	38	36	320	73	60	515*430*420	63
2HG720-H47-5500	2HG720-5.5KW/380V	380	50	44	320	73	60	607*430*435	76
2HG720-H57-7500	2HG720-7.5KW/380V	380	57	54	320	73	60	607*430*435	80
2HG820-H17-5500	2HG820-5.5KW/380V	380	24	24	520	74	75	510*545*415	93
2HG820-H27-7500	2HG820-7.5KW/380V	380	40	40	540	74	75	550*480*435	96
2HG820-H37-11000	2HG820-11KW/380V	380	66	43	560	75	75	589*500*550	135
2HG820-H37-15000	2HG820-15KW/380V	380	69	48	590	75	75	611*550*569	140
2HG820-H37-18500	2HG820-18.5KW/380V	380	72	50	620	75	75	611*550*569	145

SOPLADOR VORTEX WARMPOOL



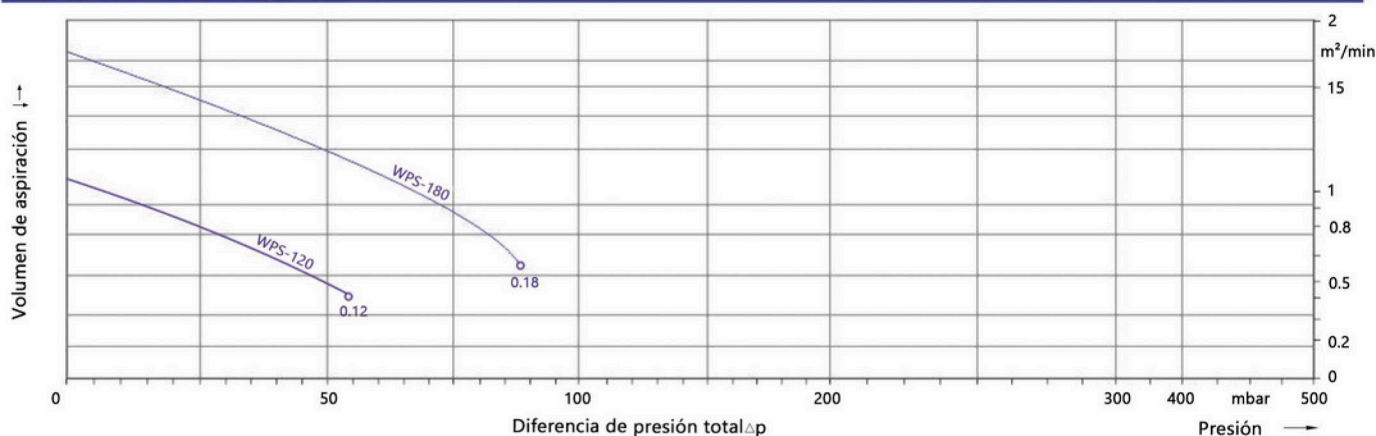
Modelo		Frecuencia (Hz)	Potencia (kw)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Ruido Db(A)	Máx. Flujo (m³/h)	Max. Presión (mbar)	Max. Vacío (mbar)	Tamaño Ctn (mm)	Peso (kgs)
Número de serie	Modelo convencional										
WS010	WPS-120	50	*0.12	220	0.60	45	40	55	50	300*260*280	7
	- -	50	0.16	220	0.75	45	40	55	50	300*260*280	7
WS110	WPS-180	50	*0.18	220	0.85	48	56	70	60	300*260*280	8
	- -	50	0.22	220	1.00	48	56	70	60	300*260*280	8

Las curvas de rendimiento son válidas para el bombeo de aire a 15°C en las bridas de entrada con una presión de aire de 1013 mbar y una tolerancia de $\pm 10\%$. Las diferencias de presión totales son válidas hasta una temperatura de entrada y ambiente de 25°C.

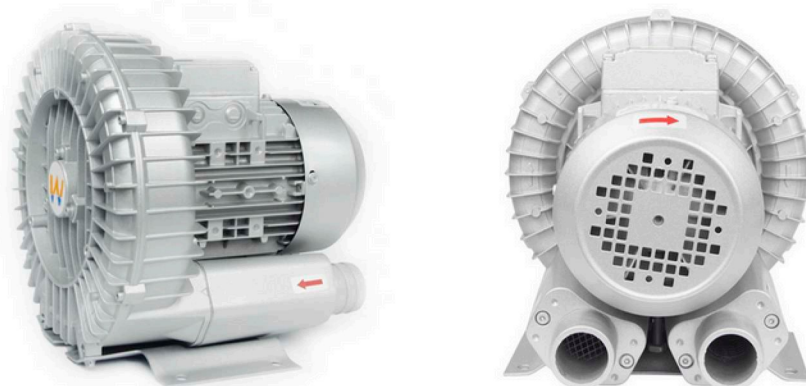
► Tabla de selección de vacío 50Hz



► Tabla de selección de compresión 50Hz



SOPLADOR VORTEX WARMPOOL

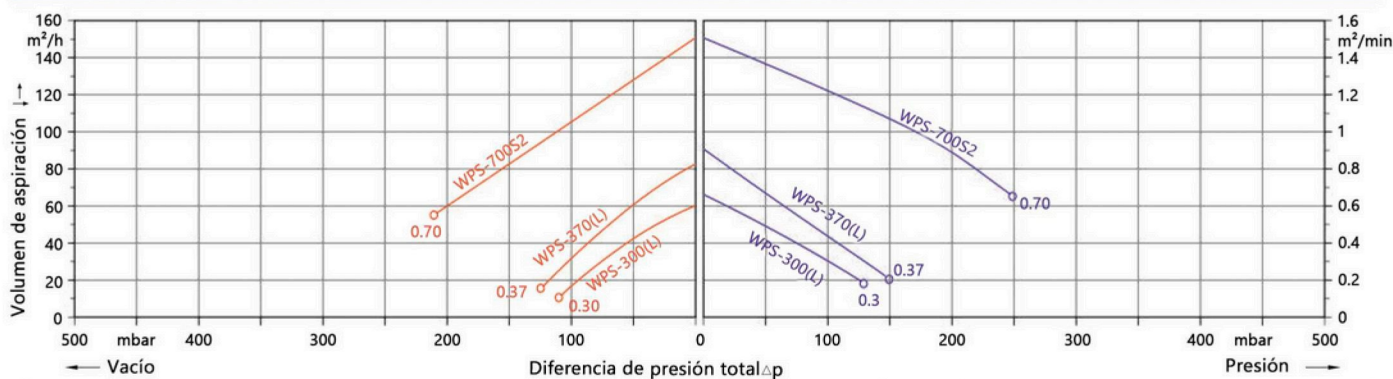


Modelo	Frecuencia (Hz)	Potencia (kw)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Ruido Db(A)	Max. Flujo (m³/h)	Max. Presión (mbar)	Max. Vacío (mbar)	Tamaño Ctn (mm)	Peso (kgs)
Número de serie	Modelo convencional									
WPS-300(L)	50	*0.3	220	2.10	53	60	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.35	220	2.70	56	72	140	130	370*330*350	14
WPS-300(L)	50	*0.3	220	2.10	53	60	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.35	220	2.10	56	72	140	130	370*330*350	14
- -	50	0.32	220	2.70	53	80	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.37	220	3.00	56	96	140	130	370*330*350	14
WPS-370(L)	50	*0.37	220	3.20	53	80	140	130	370*330*350	15
- -	60	0.45	220	4.00	56	96	160	150	370*330*350	15
WPS-300(L)S	50	*0.3	200-240Δ/345-415Y	2.1Δ/1.2Y	53	60	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.35	200-240Δ/345-415Y	2.0Δ/1.15Y	56	72	140	130	370*330*350	14
WPS-300(L)S	50	*0.3	200-240Δ/345-415Y	2.1Δ/1.2Y	53	60	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.35	200-240Δ/345-415Y	2.0Δ/1.15Y	56	96	140	130	370*330*350	14
- -	50	0.32	200-240Δ/345-415Y	2.4Δ/1.35Y	53	80	120	110	370*330*350	14
- -	60	0.37	200-240Δ/345-415Y	2.4Δ/1.35Y	56	96	140	130	370*330*350	14
WPS-370(L)S	50	*0.37	200-240Δ/345-415Y	2.6Δ/1.5Y	53	80	140	130	370*330*350	15
- -	60	0.45	200-275Δ/380-480Y	2.6Δ/1.5Y	56	96	160	150	370*330*350	15
WPS-700S2	50	*0.70	200-240Δ/345-415Y	3.8Δ/2.2Y	63	150	250	210	470*330*350	20
- -	60	0.83	220-275Δ/380-480Y	3.75Δ/2.15Y	64	165	280	250	470*330*350	20

Las curvas de rendimiento son válidas para el bombeo de aire a 15°C en las bridas de entrada con una presión de aire de 1013 mbar y una tolerancia de $\pm 10\%$. Las diferencias de presión totales son válidas hasta una temperatura de entrada y ambiente de 25°C.

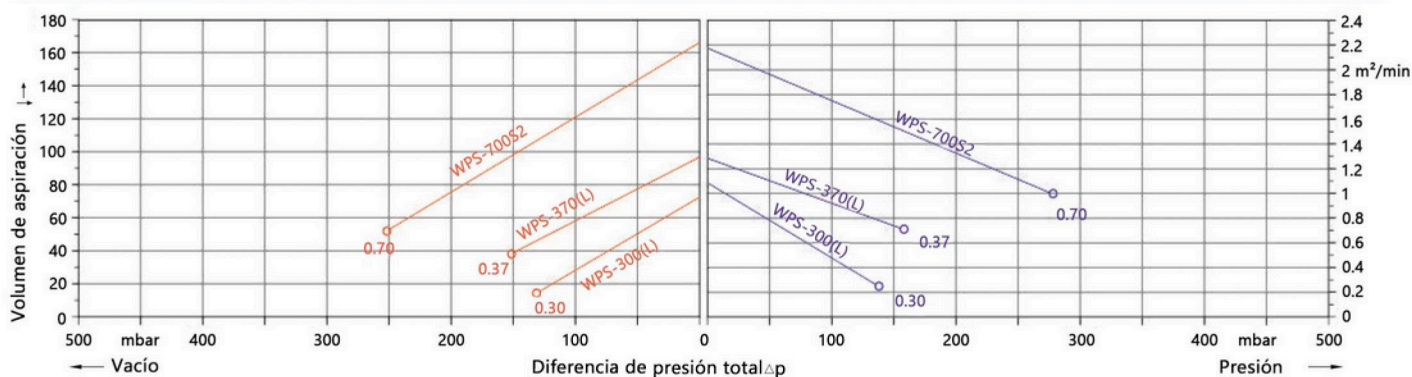
► Tabla de selección de vacío 50Hz

► Tabla de selección de compresión 50Hz



► Tabla de selección de vacío 50Hz

► Tabla de selección de compresión 50Hz





**Polígono Industrial Matallana
Calle Pastoreo, 13,
41440 Lora del Río, Sevilla**

**Teléfono: 955 80 90 83
E-mail: info@iteapool.com / Web: www.iteapool.com**