

# Soplador integral compacto Repicky

## Un nuevo concepto



Los que saben, eligen  
**CONFIABILIDAD**

### Ventajas

- ✓ Diseño novedoso compacto.
- ✓ Menor requerimiento de espacio para la instalación.
- ✓ Cabina de acero inoxidable.
- ✓ Mayor facilidad de montaje y traslado.
- ✓ Facilidad de desarme parcial o total.
- ✓ Base pivotante incorporada que garantiza:
  - ✓ Autotensado y mayor durabilidad de correas.
  - ✓ Menor mantenimiento.
- ✓ Apto para intemperie.
- ✓ Garantizado por Repicky.

### Aplicaciones

- ✓ Transportes neumáticos de sólidos en polvo o en forma granular (por presión o vacío).
- ✓ Aireación de pequeñas plantas de Tratamiento de efluentes.
- ✓ Aireación en estanques de crías de peces.
- ✓ Agitación neumática en cubas de galvanoplastia, bancos de frío, chillers para enfriamiento de aves.
- ✓ Tanques de homogenización o proceso.
- ✓ Imprenta y laboratorios.
- ✓ Secado por vacío.

Los que saben eligen

Dimensiones (mm.)		
	RP 100 C	RP 500 C
Alto	640	1020
Ancho	610	1070
Prof.	540	1070



**REPICKY**

Desde 1965, el aire confiable en sus proyectos

# Características



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-5957



La nueva línea de sopladores Repicky compactos presenta una estética novedosa, agradable y moderna. Diseñada para simplificar su instalación y mantenimiento, optimiza al máximo el volumen necesario del recinto a ser instalado y minimiza los decibeles indeseados en el funcionamiento.

En presión positiva a 50 Hz.											
RP 100 C		RPM Soplador (nominal)									
		1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500		
ΔP (mbar)	100	Q (m3/h)	37	46	53	65	72	79	86	95	
		Mot. (hp)	1,5hp/1500	1,5hp/1500	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000
		Pot.cons.	0,5hp	0,6hp	0,7hp	0,8hp	0,9hp	0,9hp	1hp	1,1hp	1,1hp
	200	Q (m3/h)	31	40	47	58	65	72	80	89	
		Mot. (hp)	1,5hp/1500	1,5hp/1500	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	
		Pot.cons.	0,7hp	0,9hp	0,9hp	1,1hp	1,2hp	1,3hp	1,4hp	1,5hp	
	300	Q (m3/h)	26	34	42	53	60	67	74	83	
		Mot. (hp)	1,5hp/1500	1,5hp/1500	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	2hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	
		Pot.cons.	0,9hp	1,1hp	1,2hp	1,4hp	1,5hp	1,7hp	1,8hp	1,9hp	
	400	Q (m3/h)	21	30	37	49	55	62	69	78	
		Mot. (hp)	1,5hp/1500	1,5hp/1500	2hp/3000	2hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	
		Pot.cons.	1,1hp	1,3hp	1,5hp	1,7hp	1,8hp	2hp	2,1hp	2,3hp	
	500	Q (m3/h)	-	26	34	44	51	58	66	75	
		Mot. (hp)	-	2hp/1500	2hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	
		Pot.cons.	-	1,5hp	1,7hp	2hp	2,2hp	2,3hp	2,6hp	2,8hp	
	600	Q (m3/h)	-	-	-	41	48	54	64	73	
		Mot. (hp)	-	-	-	3hp/3000	3hp/3000	3hp/3000	4hp/3000	4hp/3000	
		Pot.cons.	-	-	-	2,3hp	2,5hp	2,7hp	3hp	3,2hp	
700	Q (m3/h)	-	-	-	-	-	51	61	70		
	Mot. (hp)	-	-	-	-	-	4hp/3000	4hp/3000	4hp/3000		
	Pot.cons.	-	-	-	-	-	3hp	3,4hp	3,7hp		

En presión positiva a 50 Hz.											
RP 500 C		RPM Soplador (nominal)									
		1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500		
ΔP (mbar)	100	Q (m3/h)	174	201	233	266	292	316	365	391	
		Mot. (hp)	2hp/1500	3hp/1500	3hp/3000	3hp/3000	4hp/3000	4hp/3000	4hp/3000	4hp/3000	4hp/3000
		Pot.cons.	1,6hp	1,8hp	2,0hp	2,2hp	2,4hp	2,6hp	3,0hp	3,2hp	3,2hp
	200	Q (m3/h)	157	182	220	254	275	299	349	375	
		Mot. (hp)	3hp/1500	4hp/1500	4hp/3000	4hp/3000	5,5hp/3000	5,5hp/3000	5,5hp/3000	7,5hp/3000	
		Pot.cons.	2,4hp	2,6hp	3,1hp	3,5hp	3,7hp	4,0hp	4,5hp	4,8hp	
	300	Q (m3/h)	143	177	206	241	262	286	335	362	
		Mot. (hp)	4hp/1500	5,5hp/1500	5,5hp/3000	5,5hp/3000	7,5hp/3000	7,5hp/3000	7,5hp/3000	7,5hp/3000	
		Pot.cons.	3,2hp	3,7hp	4,1hp	4,6hp	5,0hp	5,3hp	6,1hp	6,5hp	
	400	Q (m3/h)	138	164	195	230	251	278	328	355	
		Mot. (hp)	5,5hp/1500	5,5hp/1500	7,5hp/3000	7,5hp/3000	7,5hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	
		Pot.cons.	4,1hp	4,6hp	5,2hp	5,8hp	6,2hp	6,7hp	7,7hp	8,2hp	
	500	Q (m3/h)	128	157	185	223	244	268	318	345	
		Mot. (hp)	5,5hp/1500	7,5hp/1500	7,5hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	12,5hp/3000	
		Pot.cons.	4,9hp	5,6hp	6,2hp	7,1hp	7,6hp	8,1hp	9,2hp	9,8hp	
	600	Q (m3/h)	121	148	180	214	235	259	310	336	
		Mot. (hp)	7,5hp/1500	7,5hp/1500	10hp/3000	10hp/3000	10hp/3000	12,5hp/3000	12,5hp/3000	12,5hp/3000	
		Pot.cons.	5,8hp	6,5hp	7,4hp	8,3hp	8,8hp	9,5hp	10,8hp	11,5hp	
	700	Q (m3/h)	-	142	172	205	228	251	305	331	
		Mot. (hp)	-	10hp/1500	10hp/3000	10hp/3000	12,5hp/3000	12,5hp/3000	15hp/3000	15hp/3000	
		Pot.cons.	-	7,5hp	8,4hp	9,4hp	10,1hp	10,8hp	12,5hp	13,3hp	
	800	Q (m3/h)	-	-	-	-	220	246	297	323	
		Mot. (hp)	-	-	-	-	12,5hp/3000	15hp/3000	15hp/3000	20hp/3000	
		Pot.cons.	-	-	-	-	11,4hp	12,3hp	14hp	14,9hp	
	900	Q (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-	314	
		Mot. (hp)	-	-	-	-	-	-	-	20hp/3000	
		Pot.cons.	-	-	-	-	-	-	-	16,6hp	

Los valores indicados con una tolerancia de +/- 5 %, tanto de caudal de aspiración como de potencia del cabezal sin accesorios, corresponden a presión atmosférica normal P = 1013 mbar. y temperatura de admisión de aire T = 20°C. Para otros gases y/o condiciones operativas, consultar al departamento técnico de Repicky.



## REPICKY

Calle 162 (Namuncurá) N° 110 - (B1883FKB) Bernal Oeste  
Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (54 11) 5354-5100 / 4259-2636

E-mail info@repicky.com.ar | Web: [REPICKY.COM.AR](http://REPICKY.COM.AR)