## Sopladores de Aire y Bombas de Vacío de Lóbulos Rotativos



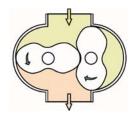
Los que saben eligen confiabilidad.

Los que saben eligen

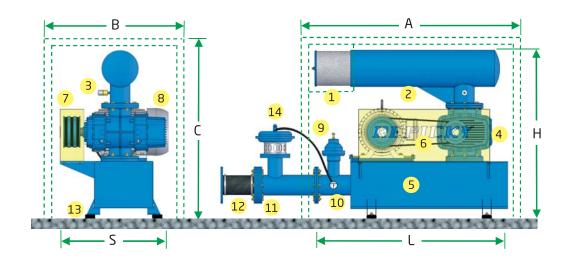


Desde 1965, el aire confiable en sus proyectos.

### Sopladores y Bombas de Vacío de Lóbulos Rotativos



### **Equipo con accesorios**



#### Referencias:

- 1- Filtro de aire
- 2- Silenciador de admisión (para equipos de vacío lleva brida ANSI para conexión a proceso)
  3- Indicador de filtro obstruido (IFO)
  4- Soplador o Cabezal

- 5- Base compacta con silenciador de impulsión incluido
- 6- Transmisión por correas y poleas o acople elástico.
- 7- Cubretransmisión
- 8- Motor normalizado (puede ser provisto por el
- 9- Válvula de alivio por presión o vacío.

- 10- Manómetro en baño de glicerina11- Válvula de retención a clapeta12- Amortiguador de vibraciones de caucho
- 13- Tacos antivibratorios (pueden ser provistos por el cliente)

#### Opcionales:

- 14- Válvula automática para arranque sin carga y pieza Tee.
- Cabina acústica panelizada con reducción entre
- 15 y 20 db (A) dependiendo condiciones operativas.
- Termómetro con o sin contacto de máxima
- Presóstato y/o vacuóstato
- Amortiguador de vibraciones de acero inoxidable
- Motores especiales.

Medidas generales en mm													
Modelo	A	В	С	L	S	Н	Conexión Salida	Peso sin motor ni cabina [kg]					
R100	1039	400	550	890	224	465	1,25" BSP	43					
R200	850	500	590	950	432	572	2" BSP	93					
R300	1125	864	1000	965	547	752	3" Brida ANSI	218					
R500	1125	864	1000	965	674	799	3" Brida ANSI	261					
R600	1448	1076	1234	1130	714	886	4" Brida ANSI	366					
R1000	1448	1076	1234	1130	755	986	4" Brida ANSI	416					
R1200	1448	1076	1234	1130	742	986	4" Brida ANSI	431					
R1.5	2152	1372	1562	1460	838	1273	6" Brida ANSI	755					
R2.0	2152	1372	1562	1823	990	1400	6" Brida ANSI	827					
R2.5	2152	1372	1562	1823	1083	1400	6" Brida ANSI	1125					
R3.0	2152	1372	1562	1823	1067	1400	6" Brida ANSI	1199					
R3.5	2855	1950	2080	2020	1133	1580	8" Brida ANSI	1579					
R3.8	2855	1950	2080	2020	1313	1580	8" Brida ANSI	1679					
R4.0	2855	1794	2080	2020	1149	1710	8" Brida ANSI	1780					
R4.5	3240	2145	2080	2565	1272	1877	10" Brida ANSI	2232					
R5.0	3240	2145	2424	2565	1272	1957	10" Brida ANSI	2728					
R5.5	2774	2528	2589	2970	1568	1780	12" Brida ANSI	3304					
R6.0	2774	2528	2589	2970	1682	2070	12" Brida ANSI	3721					
R6.5	3400	2700	2800	3428	2000	2340	14" Brida ANSI	4848					

# Tabla de Selección de Sopladores trabajando como Compresor

Los valores indicados con una tolerancia de  $\pm$ 1-5 %, tanto de caudal de aspiración como de potencia del cabezal sin accesorios, corresponden a presión atmosférica normal P= 1013 mbar y temperatura de admisión del aire T = 20°C. Para otros gases y/o condiciones operativas, consultar.



Modelo	5,7 5,7 11,5 11,3 17,6 44 15,1 15,1 15,3 15,3 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,6 19,6	Q m³/h	Р
R100	5,7  7,5 11,5  11,3 17,6  4  15,1  17,1  321,9 32,6 8 15,3 30,6  21,7 33,8 8	3 437 L 381 5 535 8 688 3 8	19,6 19,0 24,5		
Part	7,5 11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
R4500   123   15	7,5 11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
R200	7,5 11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
Mathematical Mat	7,5 11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
	7,5 11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
R300	11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 21,9 32,6 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
Mathematical Notation   Mathematical Nation   Mathematical Natio	11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 21,9 32,6 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
Mathematical Notation   Mathematical Nation   Mathematical Natio	11,5 11,3 17,6 4 15,1 17,1 21,9 32,6 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
R500         1450         142         1,0         132         1,6         112         2,3         101         3,0         91         3,6         62         4,3         74         4,9           2900         322         1,9         306         3.3         292         4,6         281         5,9         271         7,3         262         8,6         254         10,0         246           4500         521         3,0         504         50         491         7,1         480         9,2         470         11,3         461         134         452         15,4         444           4450         152         158         223         3,3         272         4,7         255         61         299         7,5         225         8,9         212         10,3         309           4500         688         37         692         65         561         9,3         634         12,1         168         149         604         17.8         512         27         207         225         9,3         33         259         46         245         58         232         7,2         221         84         210         9,7	11,3 17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	3 437 L 381 D 535 G 868 B 3	19,0 24,5	527	
Reform   R	17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	437 L 381 535 868 83	19,0 24,5	527	
R600         521         3.0         504         5.0         491         7.1         480         9.2         470         1.3         461         1.34         452         15.4         444           R600         2250         189         1.8         293         3.3         272         4.7         255         6.1         239         7.5         225         8.9         212         10.3         30           2900         429         2.4         402         4.2         382         6.0         364         7.9         349         9.7         351         1.4         201         13.3         406           47000         480         3.7         692         6.5         651         9.3         664         7.1         435         9.1         422         11.1         411         31.1         400         15.0         39           48100         974         5.9         953         9.8         936         13.6         922         17.4         910         21.1         491         41.3         400         15.0         490           481200         974         3.3         9.8         953         41.1         41.2         480	17,6 4 15,1 17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	437 L 381 535 868 83	19,0 24,5	527	
R600         1450         185         1.2         158         2.1         138         3.0         120         3.9         105         4.9         1.0 </td <td>15,1 17,1 21,9 32,6 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8</td> <td>1 381 9 535 6 868 3</td> <td>19,0 24,5</td> <td>527</td> <td></td>	15,1 17,1 21,9 32,6 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8	1 381 9 535 6 868 3	19,0 24,5	527	
R1000   R100	17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	1 381 9 535 6 868 3	24,5	527	
Mathematical   Math	17,1 3 21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	1 381 9 535 6 868 3	24,5	527	
R1000         297         2,0         275         3,3         259         4,6         245         5,8         232         7,2         221         8,4         210         9,7         450         235         9,1         422         11,1         411         13,1         400         15,0         390         245         435         9,1         422         11,1         411         13,1         400         15,0         390         4,6         5,9         9,6         660         9,1         589         11,7         577         14,3         565         19,4         988         24,9         688         28,7         878         878         878         876         640         12,4         655         15,2         612         18,0         599         21,0         587         287         272         4660         16,0         845         19,7         831         23,3         819         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0         807         27,0	21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	535 868 3	24,5	527	
R1200	21,9 5 32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	535 868 3	24,5	527	
R1200   974   5,9   953   9,8   936   13,6   922   17,4   910   21,1   898   24,9   888   28,7   878     R1200   2250   703   4,0   677   6,8   657   9,6   640   12,4   625   15,2   612   18,0   599   21,0   587     2900   922   5,0   897   8,7   877   12,4   860   16,0   845   19,7   831   23,3   819   27,0   807     R1.5   2500   981   6,2   947   10,1   920   14,1   897   18,0   877   12,4   860   16,0   845   19,7   831   23,3   819   27,0   807     R1.5   2250   981   6,2   947   10,1   920   14,1   897   18,0   877   21,9   859   25,9   840   29,9   825     2900   1288   8,0   1253   13,1   1226   18,1   1203   23,2   1183   28,3   1164   33,4   1147   38,4   1131     3400   1523   9,5   1489   15,3   1461   21,2   1438   27,3   1371   31,2   1352   37,9   1355   43,7   1319     R2.0   2500   1481   10,3   1838   17,6   1805   24,9   1776   32,3   1751   39,7   1728   46,9   1707   54,3   1648     2900   1881   10,3   1838   17,6   1805   24,9   1776   32,3   1751   39,7   1728   46,9   1707   54,3   1648     2900   2655   15,0   2609   26,7   2565   38,4   2528   50,2   2495   61,9   2465   73,7     R2.5   2500   2039   11,6   1983   207   1940   29,8   1903   38,9   1870   480   57,1     R3.0   1450   1268   7,4   1212   12,5   1168   17,4   1312   22,9   1367   43,5   40,2   1329   44,6     R3.0   2750   2517   14,0   2462   23,8   2418   33,7   2318   43,5   2348   53,3   2318   63,1   2290   72,9   2264     R3.1   1750   2556   8,9   1500   15,1   1457   21,4   1420   27,6   1367   34,0   1357   40,2   1329   46,4   1303     R3.1   1750   2507   11,4   2862   23,8   2418   33,7   2811   43,5   2348   53,3   2318   63,1   2290   72,9   2264     R3.2   2750   3400   17,5   3319   30,7   3256   44,1   3002   57,4   3440   57,1   3440   57,1   3440     R3.1   1750   2507   14,7   2838   26,9   27,8   38,9   26,6   63,1   2510   57,3   3400   57,4   3430     R3.1   1750   2507   14,7   2838   26,9   27,8   38,9   26,6   63,1   2510   57,3   3400   57,4   3430     R3.2   1750   2407   14,7   2838   26,9	32,6 8 15,3 23,8 30,6 21,7 33,8 8	6 868 3 3		2//	27.1
R1200         433         2,5         407         4,4         387         6,2         370         8,1         355         9,8         341         11,8         329         13,5         317           R1200         2250         703         4,0         677         6,8         657         9,6         640         12,4         625         15,2         612         18,0         599         21,0         580           4300         1395         7,6         1370         13,0         1350         18,3         1333         23,8         1318         29,2         1304         345         1292         400           R1.5         650         4,0         570         6,5         543         9,0         520         11,6         499         14,2         481         16,7         464         19,2         448           22500         1288         8,0         1253         13,1         1226         11,8         897         11,6         499         14,2         481         16,3         349         22,5         80         29,9         825           4200         1288         8,0         135         13,1         1261         12,2         1488	15,3 23,8 30,6 21,7 33,8	3	, 1		27,1
R1.50         2900         922         5,0         897         8,7         71,24         860         16,0         845         19,7         831         23,3         819         27,0         807           R1.5         1450         605         4,0         570         6,5         543         9,0         520         11,6         499         14,2         481         16,7         464         19,2         448           2250         981         6,2         947         10,1         920         14,1         897         18,0         877         21,9         859         25,9         840         29,9         825           2900         1288         8,0         1253         13,1         1266         11,2         1430         28,3         1164         33,4         1147         38,4         1131           480         1523         95         1489         15,3         1461         21,2         1488         16,2         763         18,8         1147         38,4         1147         38,4         1147         38,4         1147         38,4         1147         38,4         1147         38,1         1349         42,2         448         152,3 <th< td=""><td>30,6 21,7 33,8 8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	30,6 21,7 33,8 8				
R1.5    R2.0    R2.0	21,7 33,8 8	D			
R1.50         605         4,0         570         6,5         543         9,0         520         11,6         499         14,2         481         16,7         464         19,2         448           R2.50         981         6,2         947         10,1         920         14,1         897         18,0         877         21,9         859         25,9         840         29.9         825           2900         1288         8,0         1253         13,1         1226         18,1         203         32,2         1183         28,3         1164         33,4         1147         38,4         1131           3400         1523         9,5         1489         15,3         1461         21,2         1483         27,3         1371         31,2         1352         37,9         1335         43,7         1313           2250         1481         10,3         1388         1,6         180         24,9         1776         28,3         1751         39,7         1728         69,9         1707         54,2         1949           2900         1265         148         10,3         1170         19,2         1133         25,1         100	33,8				
R2.0         1288         8,0         1253         13,1         1226         18,1         1203         23,2         1183         28,3         1164         33,4         1147         38,4         1131           R2.0         1450         892         5,1         489         15,3         1461         21,2         1438         27,3         137         131,2         1352         37,9         133         43,7         1319           R2.0         2250         1437         8,0         1395         13,7         1362         19,4         1333         25,0         1308         30,7         1285         36,5         1264         42,2         1244           2900         1881         10,3         1838         17,6         1805         24,9         1776         32,3         1751         39,7         1728         46,9         1707         54,3         1688           3400         2225         12,0         2179         20,7         2146         29,3         211         37,8         2126         47,1         2099         55,1         2048         63,7           2250         2039         11,6         1983         20,7         1940         29,8 <t></t>		7			
R2.0         1523         9,5         1489         15,3         1461         21,2         1438         27,3         1371         31,2         1352         37,9         1335         43,7         1319           R2.0         1450         892         5.1         850         8.8         816         12,5         768         16,2         763         19,8         740         23,5         719         27,2         699           R2.0         1250         1437         8,0         1395         13,7         1362         19,4         1333         25,0         1308         30,7         1285         36,5         1264         42,2         1240           2900         1881         10,3         1838         17,6         1805         24,9         1775         32,3         1751         39,7         1728         46,9         1707         54,3         1688           3400         1269         7,5         1213         13,7         170         192         1133         25,1         1100         31,0         170         56,5         46,9         150         68,7         150         26,8         190         28,0         190         2465         73,7         135			37,7	795	41,7
R2.0         1450         892         5,1         850         8,8         816         12,5         768         16,2         763         19,8         740         23,5         719         27,2         699           R2.0         2250         1437         8,0         1395         13,7         1362         19,4         1333         25,0         1308         30,7         1263         36,5         1264         42,2         1248           3400         2222         12,0         2179         20,7         2146         29,3         2117         37,8         2126         47,1         2059         55,1         2048         63,7           48.1         1250         1269         7,5         1213         13,3         1170         19,2         1133         25,1         1100         31,0         1070         36,8         10,5         43,0         20,2         21,0         10,0         30,0         10,0         31,0         10,0         30,0         31,0         10,0         30,0         31,0         10,0         30,0         31,0         10,0         30,0         31,0         30,0         31,0         30,0         31,0         30,0         31,0         30,0 <t< td=""><td></td><td></td><td>48,6 55,3</td><td>1101 1290</td><td>53,7 61,1</td></t<>			48,6 55,3	1101 1290	53,7 61,1
R2.5         2900         1881         10,3         1838         17,6         1805         24,9         1776         32,3         1751         39,7         1728         46,9         1707         54,3         1688           A400         2222         12,0         2179         207         2146         29,3         2117         37,8         2126         47,1         2059         55,1         2048         63,7           R2.5         1269         7,5         1213         13,3         1170         19,2         11,3         110         19,0         210         1070         36,8         57,1         48,0         36,8         57,1         48,0         38,0         180         57,1         48,0         1840         57,1         48,0         34,0         57,1         48,0         34,0         57,1         48,0         34,0         57,1         48,0         34,0         57,1         48,0         34,0         57,1         48,0         34,0         57,7         48,0         34,0         35,2         48,0         180,0         34,0         35,7         48,0         34,0         35,7         48,0         34,0         35,7         40,2         38,0         1015         48,0	30,8				02,2
R2.5         1400         2222         12,0         2179         20,7         2146         29,3         2117         37,8         2126         47,1         2069         55,1         2048         63,7         PR2.5           R2.5         1450         1269         7,5         1213         13,3         1170         19,2         1133         25,1         1100         31,0         1070         36,8         PR2.5         18,0         2039         11,6         1983         20,7         1940         29,8         1903         38,9         1870         48,0         1840         57,1         48,0         1840         57,1         48,0         180         34,0         17,0         1940         29,8         193         8,9         1870         48,0         1840         57,1         48,0         1849         57,1         48,0         1849         57,3         48,0         1849         57,3         73,7         48,0         1849         48,0         1849         34,0         1387         40,2         1329         46,4         1303         13,1         1450         14,1         1981         19,5         1937         27,5         1900         35,5         1867         436         1837<	47,8				
R2.5         1450         1269         7,5         1213         13,3         1170         19,2         11,33         25,1         1100         31,0         1070         36,8         L         L         L         L         2250         2039         11,6         1983         20,7         1940         29,8         1903         38,9         1870         480         57,1         57,1         L <td>61,7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	61,7				
R3.0         2900         2665         15,0         2609         26,7         2565         38,4         2528         50,2         2495         61,9         2465         73,7         IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII					
R3.0         3147         17,5         3090         31,3         3046         45,2         3009         58,9         2976         72,5         US         U					
R3.0         1450         1268         7.4         1212         12.5         1168         1.7.8         1131         22.9         198         28.1         1068         3.3         1041         38.5         1015           R3.0         1750         1556         8.9         1500         15.1         1457         21.4         1420         27.6         1387         34.0         1357         40.2         1329         46.4         1303           2250         2037         11.4         1981         19.5         1937         27.5         1967         43.6         1837         51.6         1810         59.7         1784           2750         2517         14.0         2626         23.8         2418         33,7         2348         35.3         2318         63.1         2290         72.9         2264           450         1770         9.2         1626         16.2         1552         23.3         1808         3.0         1461         37.2         2148         44.3         1377         51.3         1340           1750         2097         11.1         2016         19.6         1953         28.0         1899         36.6         1851 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
R3.5         2250         2037         11,4         1981         19,5         1937         27,5         1900         35,5         1867         43,6         1837         51,6         1810         59,7         1784           2750         2517         14,0         2462         23.8         2418         33,7         2381         43,5         2348         53,3         2318         63,1         2290         72,9         2564           R3.5         1750         2097         11,1         2016         19,6         1953         28,0         1899         36,6         1851         45,0         1808         53,4         1768         62,0         1731           2250         2749         14,3         2667         25,1         2605         36,1         2551         46,9         2503         57,9         2460         68,2         2420         79,6         2382           2750         3400         17,5         3319         30,7         3256         44,1         3202         57,4         3144         70,7         3111         841         3071         97,4         3033           483.8         1450         2408         12,2         2280         22,2	43,7 99	990	48,8		
R3.5 2750 2517 14,0 2462 23,8 2418 33,7 2381 43,5 2348 53,3 2318 63,1 2290 72,9 2264 1450 1707 9,2 1626 16,2 1562 23,3 1508 30,3 1616 37,2 1418 44,3 1377 51,3 1340 1731 1750 2097 11,1 2016 19,6 1953 28,0 1899 36,6 1851 45,0 1808 53,4 1768 62,0 1731 2250 2749 14,3 2667 25,1 2605 36,1 2551 46,9 2503 57,9 2460 68,2 2420 79,6 2382 2750 3400 17,5 3319 30,7 3256 44,1 3202 57,4 3144 70,7 3111 84,1 3071 97,4 3033 17,5 18,1 18,1 18,1 18,1 18,1 18,1 18,1 18			59,0	1255	65,2
R3.5  1450 1707 9.2 1626 16.2 1562 23.3 1508 30.3 1461 37.2 1418 44.3 1377 51.3 1340 1750 2097 11.1 2016 19.6 1953 28.0 1899 36.6 1851 45.0 1808 53.4 1768 62.0 1731 2250 2749 14.3 2667 25.1 2605 36.1 2551 46.9 2503 57.9 2460 68.2 2420 79.6 2382 2750 3400 17.5 3319 30.7 3256 44.1 3020 57.4 3144 70.7 3111 84.1 3071 97.4 3033  R3.8  1450 2408 12.2 2280 22.2 2180 32.2 2080 42.3 2020 52.3 1952 62.4 1750 2967 14.7 2838 26.9 2738 38.9 2654 51.2 2578 63.1 2510 75.3 2250 3897 18,9 3768 34.5 3668 50.1 3583 65.6 3509 81.2 3440 96.7			75,8 92,6	1736	83,8
R3.8 2250 2749 14,3 2667 25,1 2605 36,1 2551 46,9 2503 57,9 2460 68,2 2420 79,6 2382 2750 3400 17.5 3319 30.7 3256 44,1 3202 57,4 3144 70,7 3111 84,1 3071 97,4 3033 1 450 2408 12,2 2800 22,2 2180 32,2 2080 42,3 2020 52,3 1952 62,4 1750 2967 14,7 2838 26,9 2738 38,9 2654 51,2 2578 63,1 2510 75,3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	58,4				
R3.8         2750         3400         17,5         3319         30,7         3256         44,1         3022         57,4         3144         70,7         3111         84,1         3071         97,4         3033           R3.8         1450         2408         12,2         2280         22,2         2180         32,2         2098         42,3         2020         52,3         1952         62,4         9           R3.8         2567         14,7         2838         26,9         2738         38,9         2654         51,2         2578         63,1         2510         75,3           2250         3897         18,9         3768         34,5         3668         50,1         3583         65,6         3509         81,2         3440         96,7         96,7         98,2         98,2         98,2         36,6         3509         81,2         3440         96,7         98,2         98,2         98,2         36,8         36,9         36,6         3509         81,2         3440         96,7         98,2         98,2         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9         36,9	70,4				
R3.8 1450 2408 12,2 2280 22,2 2180 32,2 2980 42,3 2020 52,3 1952 62,4 1750 2967 14,7 2838 26,9 2738 38,9 2654 51,2 2578 63,1 2510 75,3 2250 3897 18,9 3768 34,5 3668 50,1 3583 65,6 3509 81,2 3440 96,7	90,6 111				
2250 3897 18,9 3768 34,5 3668 50,1 3583 65,6 3509 81,2 3440 96,7					
1000 1676 9,4 1600 16,3 1539 23,2 1488 30,1 1442 36,9 1400 43,7 1363 50,6 1326			64,4		
R4.0 1450 2510 13,6 2432 23,6 2372 33,6 2320 43,6 2274 53,4 2233 63,4 2196 73,5 2160 1750 3065 16,4 2987 28,4 2927 40,5 2876 52,6 2830 64,6 2788 76,6 2750 88,7 2714		2126 2681	93,4 113	2094 2648	103 125
1750 3065 16,4 2987 28,4 2927 40,5 2876 52,6 2830 64,6 2788 76,6 2750 88,7 2714 2150 3804 20,2 3728 34,9 3667 49,8 3616 64,5 3570 79,3 3528 94,1 3490 109 3454			139	2046	123
1000 2262 11,7 2160 21,0 2080 30,3 2014 39,6 1953 48,8 1900 58,1 1848 67,3 1800	77				
R4.5   1450   3382   17,1   3281   30,5   3202   43,9   3134   57,3   3074   70,8   3020   84,2   2970   97,7   2923   1750   4131   20,6   4028   36,8   3950   55,7   3882   69,3   3822   85,5   3768   102   3718   118   3670	111 134				
2150 5128 25,3 5025 45,2 4947 65,2 4978 84,6 4818 105 4763 125 4714 145	134				
900 3080 18,8 2945 31,4 2842 44,0 2752 56,6 2675 69,2 2605 82 2537 94 2475			119	2200	4.65
R5.0 1150 4020 24,2 3885 40,2 3780 56,2 3692 72,3 3612 88,3 3542 104 3475 120 3414 1450 5145 30,4 5010 50,6 4907 70,9 4820 91,2 4740 111 4670 132 4603 152 4540			153 192	3300 4427	169 213
1700 6084 35,6 5950 59,4 5845 83,1 5757 107 5680 131 5609 154 5543 178 5480				. + = /	213
900 4640 25,0 4465 43,7 4325 62,5 4208 81,2 4107 100 4010 119 3925 137 3840	156				
R5.5 1150 6040 32,0 5865 56,0 5725 79,8 5607 104 5505 128 5410 152 5325 176 5240 1450 7720 40,4 7545 70,5 7405 101 7290 131 7185 161 7090 191 7000 221 6920	200 252				
1700 9120 47,2 8940 82,6 8805 118 8690 153 8585 189 8490 224 8400 260					
800 5890 34,5 5675 58,2 5510 81,9 5370 106 5245 129 5130 153 5025 177 4925			224	4745	247
R6.0 1000 7480 43,2 7265 72,8 7100 102 6960 132 6835 162 6720 191 6620 221 6515 1200 9070 51,8 8860 87,3 8690 123 8552 158 8430 194 83,15 229 8210 265 8110				6335 7930	309 371
1350 10260 58,3 10050 98,3 9890 138 9745 178 9620 218 9510 258 9405 298 9300				, 330	3/1
800 7930 42,6 7670 74,4 7460 106 7280 138 7130 170 6990 201 6850 233 6730	300 8	5			
R6.5   1000   10070   53,3   9800   92,9   9600   133   9420   172   9260   212   9120   252   8990   291   8860   1200   12200   63,9   11940   112   11730   159   11550   207   11400   254   11250   302   11120   350   11000	300 80 338 9 265				
1350 13800 71,9 13540 126 13330 179 13150 233 13000 286 12850 340 12720 393 12600	300 80 338 9				

# Tabla de Selección de Sopladores trabajando como Bomba de Vacío

Los valores indicados con una tolerancia de  $\pm$ -5 %, tanto de caudal de succión como de potencia del cabezal sin accesorios, corresponden a descarga a presión atmosférica normal P= 1013 mbar y temperatura de admisión del aire T = 20°C. Para otros gases y/o condiciones operativas, incluyendo necesidades simultáneas de presión y vacío, consultar.

Δι	p(mbar)	10	00	2	00	3	00	4	400		500	
Modelo	RPM	Q m³/h	P HP	Q m³/h	P HP	Q m³/h	P HP	Q m³/h	P HP	Q m³/h	P HP	
	1450	29	0,4	20	0,5	12	0,7					
R100	2250 2900	53 73	0,6 0,7	45 64	0,8 1,1	37 57	1,1 1,4					
	4500	122	1,1	113	1,7	105	2,1	97	2,6			
	1450 2250	62 110	0,6 0,9	47 96	0,9 1,4	34 82	1,3 1,9					
R200	2900	150	1,2	136	1,4	122	2,4	108	3,104			
	4500	248	1,7	233	2,9	219	3,8	205	5			
	1450 2250	87 154	0,6 0,9	70 136	1,1 1,7	53 119	1,5 2,3	101	3,0			
R300	2900	207	1,2	190	2,1	173	3,0	155	3,9			
	4500	340	1,8	322	3,3	306	4,7	288	6,0			
DE00	1450 2250	140 240	1,0 1,5	118 210	1,7 2,6	104 197	2,3 3,7	169,75	4,7			
R500	2900	319	1,9	298	3,4	277	4,6	256	5,9			
	4500 1450	518 181	3,0 1,2	496 147	5,2 2,2	476 115	7,1 3,0	454	9,2			
DCOO	2250	315	1,8	281	3,4	249	4,7	215	6,1			
R600	2900	425	2,4	391	4,3	359	6,0	325	7,9			
	4500 1450	686 294	3,7 2,0	660 266	6,7 3,4	628 240	9,3 4,6	594 212	12,1 5,8			
R1000	2250	484	3,1	456	5,3	430	7,1	403	9,1			
KIOOO	2900	638	4,0	611	6,8	585	9,1	557	11,7	050	21.1	
	4300 1450	972 429	6,0 2,5	944 396	9,8 4,5	919 365	13,6 6,2	892 322	17,4 8,1	858	21,1	
R1200	2250	669	4,0	666	7	635	9,6	602	12,4			
KILOU	2900	919	5,0	886	9	854 1395	12,4	822	16,0	784	19,7	
	4300 1450	1459 599	7,9 4,0	1426 578	14 7	513	19,2 9,1	1362 468	24,8 11,6			
R1.5	2250	976	6,2	932	10,4	889	14,1	844	18,0			
1(2.5	2900	1283 1518	8,0 9,3	1238 1474	13,5 15,8	1197 1431	18,7 21,2	1152 1386	23,2 27,3	1103 1338	28,3 33,2	
	3400 1450	886	5,1	831	9,1	799	12,5	724	16,102	1550	55,2	
R2.0	2250	1431	8,0	1376	14,1	1324	19,4	1269	25,0	1206	30,7	
	2900 3400	1874 2215	10,3 12,0	1819 2160	18,1 21,3	1767 2108	24,9 29,3	1712 2053	32,3 37,8	1648	39,7	
	1450	1261	6,6	1189	12,2	1121	17,0	1049	22,2			
R2.5	2250	2031	10,3	1959	18,9	1891	26,4	1819	34,4			
	2900 3400	2657 3138	13,3 15,5	2585 3066	24,4 28,6	2516 2998	34,0 39,9	2444 2925	44,4 52,1			
	1450	1260	7,4	1188	12,9	1120	17,8	854	19,7			
R3.0	1750	1548	8,9	1477	15,1	1408	22	1295,9	28,5	1214,4	34,9	
	2250 2750	2029 2509	11,4 14,0	1957 2437	19,5 24,5	1889 2369	27,5 33,7	1816 2750	35,5 43,5	1733 2214	43,6 53,3	
	1450	1694	9,2	1591	16,7	1492	23,3	1382	30,3			
R3.5	1750 2250	2085 2737	11,1 14,3	1981 2632	20,2 25,9	1882 25,34	28,0 36,1	1778 2448	36,6 46,9	2308	57,8	
	2750	3389	17,5	3284	31,7	3185	44,0	3080	57,4	2506	37,6	
	1450	2390	12,2	2225	22,9	2070	32,3	1903	42,3			
R3.8	1750 2250	2948 3878	14,7 18,9	2784 3713	27,7 35,6	2627 3558	38,9 50,1	2462 3391	51,0 65,6	3202	81,2	
	2750	4808	23,2	4643	43,5	4487	61,2	4329	80,2	3202	01,2	
	1000	1665	9,4	1565	16,8	1472	23,2	1371	30,0	2000	F2 -	
R4.0	1450 1750	2498 3053	13,6 16,4	2399 2953	24,3 29,3	2304 2859	33,6 39,9	2204 2759	43,6 52,6	2089 2644	53,5 64,6	
	2150	3794	20,2	3693	36	3600	49,8	3499	64,5	3384	79,3	
	1000	2247	11,7	2115	21,7	1992	30,3	1861	39,6	2021	70.0	
R4.5	1450 1750	3367 4115	17,1 20,6	3237 3984	31,4 37,9	3113 3860	43,9 53,0	2980 3729	57,3 69,3	2831 3577	70,8 85	
	2150	5112	25,3	4980	46,6	4856	65,1	4725	85,1			
	900 1150	3059 4000	18,8 24,2	2888 3827	32,4 41,4	2724 3665	43,9 56,3	2552 3492	56,6 72,3			
R5.0	1450	5125	30,4	4952	52,2	4791	70,9	4620	91,2	4422	111	
	1700	6066	35,6	5893	61,2	5729	83,1	5556	107	5360	131	
	900 1150	4616 6017	25,0 32,0	4388 5788	45,1 57,7	4173 5573	62,5 79,8	3943 5343	81 104	5080	128	
R5.5	1450	7691	40,4	7466	72,7	7252	101	7025	131	6760	161	
	1700	9091	47,2	8866	85,2	8648	118	8423	153			
	800 1000	5854 7450	34,5 43,2	5585 7175	60 75	5327 9919	82 102	5049 6645	106 132	6328	162	
R6.0	1200	9040	51,8	8764	90	8511	123	8234	158	7919	194	
	1350	10233	58,3	9961	101	9868	138	10225	191	9109	218	
DG	800 1000	7892 10025	42,6 53,3	7548 9689	76,6 95,8	7230 9365	106 133	6881 9017	138 172	8622	212	
R6.5	1200	12158	63,9	11816	115	11493	159	11154	207	10760	254	
	1350		71,9	13425	129	13099	179	12749	233	12361	286	



Recomendamos verificar con Repicky o su representante, el motor adecuado para las condiciones de operación solicitadas, ya sean de presión o vacío.



#### Conversión de Unidades

#### Caudal

Nm $^3$ /h (aire) x 1,0728 = m $^3$ /h std Pie $^3$ /min (SCFM) x 1,69= m $^3$ /h std I/h x 0,001 = m $^3$ /h standard L/mín x 0,06 = m $^3$ /h std.

#### Presión

PSIG (lb/plg<sup>2</sup>)  $\times$  68,9 = mbar At(Kg/cm<sup>2</sup>)  $\times$  980,06 = mbar m H<sub>2</sub>O a 4°C  $\times$  98 = mbar mmHg a 0°C  $\times$  1,332 = mbar Torr  $\times$  1,333 = mbar

#### Potencia

HP x 0,746 = KW KW x 1,341= HP



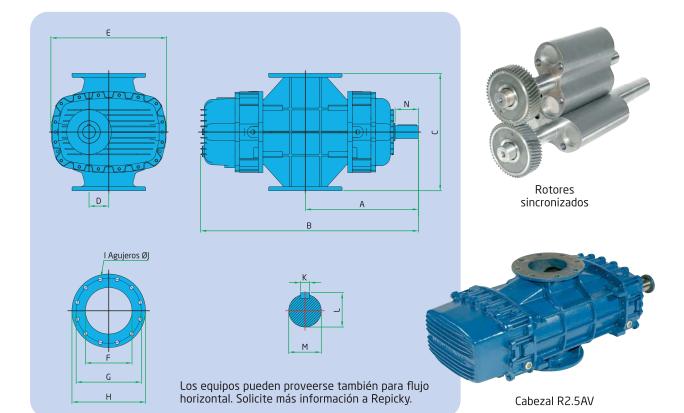
Soplador R300 con accesorios



Soplador MR-100, acople directo con accesorios



Soplador R 2.0 con accesorios



		Dimensiones Generales					Detalle Bridas					Eje			
Modelo	Α	В	C	D	E	ØF	ØG	ØH		ØJ	K	L	ØM	N	Peso Kg
R100				Soli	eto para este modelo									21	
R200	200	382	193	34	215	50	125	150	4	11	8	33	30	66	38
R300	221	427	214	34	215	80	160	200	4	18	8	32	30	70	41
R500	258	516	260	43	260	80	160	200	4	18	12	42	40	85	64
R600	286	572	260	43	260	100	180	220	8	18	12	42	40	85	69
R1000	319	636	360	53,3	332	100	180	220	8	18	14	47,5	45	97	110
R1200	361	718	360	53,3	326	100	180	220	8	18	14	47,5	45	96	120
R1.5	376	741	400	67,5	430	150	240	285	8	22	16	57,5	55	99	193
R2.0	428	846	400	67,5	435	150	240	285	8	22	16	57,5	55	99	222
R2.5	498	986	400	67,5	430	150	240	285	8	22	16	57,5	55	99	234
R3.0	475	917	500	84	487	150	240	285	8	22	18	63	60	125	302
R3.5	529	1018	500	83,8	487	200	295	340	8	22	18	63	60	120	393
R3.8	620	1198	500	84	487	200	295	340	8	22	18	63	60	125	470
R4.0	542	1039	630	106	615	200	295	340	8	22	20	74	70	125	571
R4.5	607	1170	630	106	615	250	350	395	12	22	20	74	70	125	814
R5.0	605	1162	710	135	842	250	350	395	12	22	25	94	90	135	1250
R5.5	720	1392	710	135	842	300	400	440	12	22	25	94	90	135	1360
R6.0	837,5	1578	1000	167,5	960	300	400	445	12	22	28	106	100	210	1780
R6.5	947,5	1798	1000	167,5	975	350	460	505	16	22	28	106	100	210	2020

## Más productos en **REPICKY**.com.ar

# Sopladores y Bombas de Vacío para prestaciones de máxima eficiencia

Desde 1965 somos en Argentina la Empresa Líder en la fabricación de Sopladores y Bombas de Vacío tipo Roots libres de aceite, para aire y gases en general. Nuestros equipos, reconocidos por su robustez y confiabilidad, están presentes en las más importantes y exigentes instalaciones tanto en nuestro país como en el exterior. La línea RA de este catálogo comprende equipos que operan con presiones relativas de hasta 1 bar y vacío relativo de 0,5 bar. Disponemos de la línea de Vacío Medio RVM con valores hasta menos 0,9 bar relativos. Completan la



Uso en transporte neumático por presión positiva

#### Los equipos Repicky son utilizados en:

línea nuestros boosters para alto vacío.

- Transporte neumático por presión o vacío.
- Aireación de efluentes líquidos industriales y cloacales.
- Agitación neumática.
- Secado por vacío.
- •Camiones succionadores y desobstructores.
- •Como sobrealimentadores en presión y vacío.
- En envasadoras, metalizadoras por vacío o alto vacío.

Somos Proveedores de: Industrias Alimenticias, Químicas, Textiles, Curtiembres, Metalúrgicas, Petroquímicas, Cementeras, Farmacéuticas, Gráficas, Constructoras, Pesqueras, Piscicultura, Industria del Vidrio y Mineras, entre otras.



Uso en aireación de efluentes líquidos con difusores a membrana

Nuestros ingenieros están capacitados para orientarlo en la selección del equipo más eficiente para su proceso, ya sea actual o futuro, permitiendo optimizar su inversión en cada etapa. Como concepto integral brindamos servicios de puesta en marcha y mantenimiento acorde con las necesidades de nuestros clientes.







Gral. Smith 76 - (B1883FKB) Bernal Oeste - Bs. As. - Argentina E-mail: info@repicky.com.ar - Web: www.repicky.com.ar Tel/Fax: (54 11) 5354-5100 / 4259-2636

#### Seguinos en





