

Ventiladores centrífugos



SERIES 3000-EDP

Tamaños 3010 a 3016

Entrada doble

**Tablas de
desempeño**



Oficina de ventas:

52 (55) 5541-2405

52 (55) 5541-0679 Fax

www.airequipos.com

ventas@airequipos.com

Modelo 3010 EDP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--3890	cl II--4700	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie3 de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
864	800	1160	0.09	1261	0.10	1349	0.13	1435	0.15	1509	0.18	1581	0.20	1666	0.24						
918	850	1207	0.09	1305	0.11	1391	0.14	1475	0.16	1552	0.20	1617	0.23	1688	0.25						
972	900	1254	0.10	1349	0.13	1435	0.15	1514	0.19	1591	0.21	1661	0.24	1721	0.26	1866	0.34				
1026	950	1301	0.11	1394	0.14	1478	0.18	1556	0.20	1630	0.23	1702	0.26	1766	0.29	1887	0.35				
1080	1000	1349	0.13	1440	0.16	1523	0.19	1599	0.21	1670	0.25	1740	0.28	1807	0.32	1919	0.37	2052	0.45		
1188	1100	1450	0.16	1533	0.19	1612	0.23	1686	0.25	1756	0.29	1820	0.32	1885	0.35	2005	0.43	2106	0.49	2224	0.57
1296	1200	1552	0.19	1629	0.23	1704	0.26	1776	0.30	1843	0.33	1906	0.37	1967	0.40	2083	0.48	2193	0.55	2285	0.63
1404	1300	1658	0.23	1727	0.26	1799	0.30	1867	0.34	1933	0.38	1995	0.42	2053	0.47	2163	0.54	2271	0.62	2372	0.71
1512	1400	1764	0.28	1829	0.32	1895	0.35	1961	0.40	2023	0.44	2083	0.48	2142	0.52	2249	0.60	2351	0.69	2450	0.78
1620	1500	1872	0.33	1933	0.37	1993	0.42	2056	0.45	2117	0.50	2174	0.54	2230	0.59	2336	0.68	2434	0.77	2529	0.86
1728	1600	1980	0.39	2039	0.43	2095	0.48	2152	0.52	2211	0.57	2267	0.62	2321	0.67	2425	0.76	2522	0.86	2613	0.95
1836	1700	2089	0.45	2145	0.50	2199	0.54	2252	0.59	2307	0.64	2362	0.69	2414	0.74	2515	0.84	2610	0.95	2699	1.05
1944	1800	2198	0.53	2253	0.58	2303	0.63	2353	0.68	2405	0.73	2456	0.78	2507	0.83	2605	0.93	2699	1.05	2787	1.15
2052	1900	2308	0.62	2360	0.67	2409	0.72	2457	0.77	2505	0.82	2554	0.87	2603	0.92	2699	1.05	2788	1.15	2875	1.26
2160	2000	2419	0.71	2469	0.76	2517	0.81	2562	0.86	2608	0.92	2653	0.97	2700	1.03	2792	1.15	2880	1.27	2965	1.39
2376	2200	2641	0.92	2688	0.97	2732	1.03	2775	1.08	2817	1.15	2858	1.21	2899	1.26	2983	1.39	3067	1.52	3148	1.65
2592	2400	2865	1.17	2908	1.24	2950	1.30	2990	1.35	3030	1.41	3068	1.47	3105	1.54	3181	1.68	3258	1.81	3336	1.95
2808	2600	3089	1.46	3130	1.52	3168	1.60	3207	1.66	3244	1.73	3281	1.80	3315	1.87	3385	2.00	3455	2.14	3527	2.29
3024	2800	3315	1.80	3352	1.88	3389	1.95	3425	2.02	3461	2.09	3495	2.17	3528	2.23	3594	2.38	3658	2.53	3724	2.68
3240	3000	3541	2.21	3577	2.27	3612	2.36	3645	2.43	3679	2.51	3712	2.58	3743	2.66	3805	2.81	3866	2.97	3927	3.14
3456	3200	3768	2.65	3802	2.72	3834	2.81	3866	2.89	3898	2.97	3930	3.05	3961	3.14	4019	3.30	4078	3.47	4134	3.64

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1188	1100	2338	0.66																		
1296	1200	2387	0.71																		
1404	1300	2458	0.78	2653	0.97																
1512	1400	2544	0.87	2702	1.03	2895	1.26														
1620	1500	2622	0.96	2791	1.15	2938	1.32	3119	1.58												
1728	1600	2700	1.05	2872	1.25	3019	1.44	3162	1.65	3332	1.92										
1836	1700	2783	1.15	2950	1.36	3105	1.58	3235	1.78	3376	2.00	3536	2.28								
1944	1800	2871	1.26	3028	1.47	3183	1.70	3324	1.93	3443	2.13	3579	2.38	3735	2.71						
2052	1900	2958	1.37	3112	1.60	3260	1.84	3404	2.08	3533	2.32	3644	2.53	3800	2.87	3944	3.14				
2160	2000	3046	1.50	3198	1.74	3340	1.98	3480	2.23	3614	2.50	3734	2.73	3839	2.96	3962	3.24	4104	3.58	4225	3.88
2376	2200	3226	1.78	3374	2.04	3511	2.31	3642	2.57	3769	2.85	3895	3.13	4012	3.40	4117	3.67	4213	3.91	4319	4.20
2592	2400	3410	2.10	3553	2.38	3687	2.67	3814	2.95	3934	3.24	4050	3.53	4167	3.84	4281	4.15	4387	4.45	4484	4.73
2808	2600	3600	2.46	3735	2.76	3865	3.07	3989	3.38	4106	3.69	4219	3.99	4328	4.31	4435	4.64	4543	4.97	4647	5.31
3024	2800	3792	2.86	3922	3.19	4047	3.52	4167	3.84	4283	4.18	4393	4.51	4498	4.85	4601	5.18	4700	5.53		
3240	3000	3983	3.30	4114	3.65	4233	4.01	4349	4.36	4461	4.71	4570	5.08	4673	5.43						
3456	3200	4190	3.81	4308	4.18	4423	4.55	4534	4.93	4643	5.31										
3672	3400	4398	4.39	4506	4.75	4617	5.15														
3888	3600	4607	5.02																		
4104	3800																				
4320	4000																				
4536	4200																				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3012 EDP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--3247	cl II--3936	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie3 de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1238	800	971	0.12	1055	0.15	1129	0.19	1201	0.22	1263	0.26	1323	0.29	1394	0.34						
1315	850	1010	0.13	1092	0.17	1164	0.21	1234	0.24	1299	0.28	1353	0.32	1412	0.36						
1393	900	1049	0.15	1129	0.19	1201	0.22	1267	0.26	1331	0.30	1390	0.35	1440	0.38	1561	0.48				
1470	950	1089	0.17	1166	0.21	1237	0.25	1302	0.29	1364	0.33	1424	0.37	1478	0.41	1579	0.50				
1548	1000	1129	0.18	1205	0.23	1274	0.27	1338	0.31	1397	0.35	1456	0.40	1512	0.45	1606	0.53	1717	0.64	1813	0.75
1702	1100	1213	0.23	1283	0.27	1349	0.32	1411	0.36	1469	0.41	1523	0.46	1577	0.51	1678	0.61	1762	0.70	1861	0.82
1857	1200	1299	0.28	1363	0.32	1426	0.38	1486	0.43	1542	0.48	1595	0.53	1646	0.58	1743	0.69	1835	0.79	1912	0.89
2012	1300	1387	0.33	1445	0.38	1505	0.44	1562	0.49	1617	0.55	1669	0.60	1718	0.66	1810	0.77	1900	0.89	1985	1.01
2167	1400	1476	0.40	1530	0.45	1586	0.51	1641	0.57	1693	0.63	1743	0.69	1792	0.75	1882	0.87	1967	0.99	2050	1.11
2321	1500	1566	0.47	1617	0.53	1668	0.59	1720	0.65	1771	0.72	1819	0.78	1866	0.84	1955	0.97	2037	1.10	2116	1.23
2476	1600	1657	0.56	1706	0.62	1753	0.68	1801	0.74	1850	0.81	1897	0.88	1942	0.95	2029	1.08	2110	1.22	2186	1.36
2631	1700	1748	0.66	1795	0.72	1840	0.78	1884	0.85	1930	0.92	1976	0.99	2020	1.06	2104	1.21	2184	1.35	2258	1.50
2786	1800	1839	0.76	1885	0.83	1927	0.90	1969	0.96	2012	1.04	2055	1.11	2098	1.19	2180	1.34	2258	1.49	2332	1.64
2940	1900	1931	0.88	1975	0.95	2016	1.02	2056	1.09	2096	1.17	2137	1.24	2178	1.32	2258	1.49	2333	1.65	2406	1.81
3095	2000	2024	1.01	2066	1.09	2106	1.16	2144	1.23	2182	1.31	2220	1.39	2259	1.47	2336	1.64	2410	1.81	2481	1.98
3405	2200	2210	1.31	2249	1.39	2286	1.47	2322	1.56	2357	1.64	2391	1.72	2426	1.81	2496	1.99	2566	2.18	2634	2.36
3714	2400	2397	1.67	2433	1.76	2468	1.85	2502	1.93	2535	2.02	2567	2.11	2598	2.20	2662	2.39	2726	2.59	2791	2.79
4024	2600	2585	2.09	2619	2.19	2651	2.28	2683	2.38	2714	2.47	2745	2.57	2774	2.66	2832	2.86	2891	3.07	2951	3.28
4333	2800	2774	2.58	2805	2.68	2836	2.78	2866	2.89	2896	2.99	2924	3.09	2952	3.20	3007	3.40	3061	3.62	3116	3.84
4643	3000	2963	3.14	2993	3.25	3022	3.36	3050	3.47	3078	3.58	3106	3.69	3132	3.80	3184	4.02	3235	4.25	3286	4.48
4952	3200	3153	3.78	3181	3.90	3208	4.01	3235	4.13	3262	4.25	3288	4.36	3314	4.48	3363	4.72	3412	4.95	3459	5.19

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1702	1100	1956	0.94																		
1857	1200	1997	1.01																		
2012	1300	2057	1.11	2220	1.38																
2167	1400	2129	1.24	2261	1.48	2422	1.79														
2321	1500	2194	1.36	2335	1.63	2458	1.89	2610	2.24												
2476	1600	2259	1.50	2403	1.79	2526	2.06	2646	2.36	2788	2.73										
2631	1700	2329	1.64	2468	1.94	2598	2.25	2707	2.54	2825	2.86	2959	3.26								
2786	1800	2402	1.80	2534	2.11	2663	2.44	2781	2.76	2881	3.06	2995	3.41	3123	3.84						
2940	1900	2475	1.97	2604	2.29	2728	2.63	2848	2.98	2956	3.31	3049	3.62	3158	4.00	3281	4.46				
3095	2000	2549	2.15	2676	2.49	2795	2.83	2912	3.19	3024	3.56	3124	3.91	3212	4.23	3315	4.63	3434	5.11	3535	5.55
3405	2200	2699	2.55	2823	2.92	2938	3.29	3047	3.67	3154	4.06	3259	4.47	3357	4.86	3445	5.24	3525	5.60	3614	6.01
3714	2400	2853	3.00	2973	3.40	3085	3.81	3191	4.22	3292	4.63	3389	5.05	3487	5.48	3582	5.93	3671	6.36	3752	6.77
4024	2600	3011	3.51	3125	3.95	3234	4.39	3338	4.82	3436	5.27	3530	5.71	3621	6.16	3711	6.62	3801	7.10	3888	7.58
4333	2800	3172	4.07	3282	4.55	3386	5.03	3487	5.50	3584	5.97	3676	6.44	3764	6.92	3850	7.40	3934	7.89		
4643	3000	3337	4.71	3441	5.22	3542	5.73	3639	6.24	3733	6.74	3824	7.25	3910	7.76						
4952	3200	3506	5.44	3603	5.96	3700	6.50	3794	7.05	3885	7.59										
5262	3400	3680	6.26	3769	6.79	3861	7.35														
5571	3600	3855	7.16																		
5881	3800																				
6190	4000																				
6500	4200																				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3013 EDP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2945	cl II--3568	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie3 de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1511	800	884	0.15	960	0.19	1027	0.23	1093	0.27	1149	0.32	1202	0.36	1267	0.42						
1606	850	919	0.16	993	0.21	1060	0.25	1122	0.30	1181	0.34	1231	0.39	1283	0.44						
1700	900	955	0.18	1027	0.23	1093	0.28	1152	0.32	1211	0.37	1264	0.42	1310	0.47	1419	0.59				
1795	950	992	0.20	1062	0.25	1126	0.30	1184	0.35	1240	0.40	1295	0.46	1344	0.51	1434	0.61				
1889	1000	1029	0.23	1097	0.28	1160	0.33	1217	0.38	1271	0.43	1324	0.49	1375	0.54	1460	0.65	1560	0.78	1648	0.91
2078	1100	1105	0.28	1168	0.33	1228	0.39	1285	0.45	1337	0.50	1386	0.56	1434	0.62	1527	0.74	1603	0.86	1690	1.00
2267	1200	1184	0.34	1241	0.40	1299	0.46	1353	0.52	1404	0.58	1452	0.65	1497	0.71	1586	0.84	1669	0.97	1739	1.09
2456	1300	1264	0.41	1317	0.47	1371	0.54	1423	0.61	1472	0.67	1519	0.74	1563	0.81	1647	0.94	1728	1.09	1805	1.23
2645	1400	1345	0.49	1394	0.56	1444	0.62	1494	0.70	1541	0.77	1587	0.84	1631	0.91	1712	1.06	1789	1.21	1865	1.36
2834	1500	1427	0.58	1474	0.65	1520	0.72	1567	0.80	1612	0.88	1656	0.96	1699	1.03	1779	1.19	1854	1.34	1925	1.50
3023	1600	1510	0.69	1554	0.76	1597	0.84	1641	0.91	1685	1.00	1727	1.08	1768	1.16	1847	1.33	1920	1.49	1989	1.66
3212	1700	1593	0.81	1636	0.88	1676	0.96	1717	1.04	1758	1.13	1799	1.22	1839	1.31	1915	1.48	1987	1.66	2055	1.83
3401	1800	1677	0.94	1718	1.02	1757	1.10	1795	1.18	1833	1.27	1872	1.36	1911	1.46	1985	1.65	2055	1.83	2122	2.02
3590	1900	1761	1.09	1800	1.17	1838	1.26	1874	1.34	1910	1.43	1947	1.53	1984	1.62	2056	1.82	2124	2.02	2190	2.21
3779	2000	1845	1.25	1883	1.34	1919	1.43	1954	1.52	1988	1.61	2023	1.70	2058	1.81	2127	2.01	2194	2.22	2258	2.43
4157	2200	2015	1.62	2050	1.72	2084	1.81	2116	1.91	2148	2.01	2179	2.11	2210	2.22	2274	2.44	2337	2.67	2398	2.90
4534	2400	2186	2.06	2218	2.17	2250	2.27	2281	2.38	2310	2.49	2339	2.60	2368	2.71	2425	2.94	2483	3.18	2542	3.43
4912	2600	2357	2.58	2388	2.70	2417	2.81	2446	2.93	2474	3.04	2502	3.16	2528	3.28	2581	3.52	2634	3.77	2688	4.03
5290	2800	2530	3.18	2558	3.31	2586	3.43	2613	3.56	2640	3.68	2666	3.81	2691	3.93	2741	4.19	2789	4.45	2839	4.72
5668	3000	2702	3.88	2729	4.01	2755	4.14	2781	4.27	2806	4.41	2831	4.54	2855	4.68	2902	4.95	2948	5.22	2994	5.50
6046	3200	2875	4.67	2901	4.81	2925	4.95	2950	5.09	2974	5.23	2998	5.37	3021	5.52	3066	5.81	3109	6.09	3152	6.39

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
		PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
2078	1100	1777	1.15																		
2267	1200	1814	1.23																		
2456	1300	1871	1.36	2017	1.69																
2645	1400	1936	1.52	2056	1.81	2200	2.19														
2834	1500	1995	1.67	2124	2.00	2234	2.31	2372	2.73												
3023	1600	2055	1.83	2186	2.19	2298	2.52	2404	2.87	2534	3.33										
3212	1700	2120	2.01	2244	2.38	2363	2.76	2462	3.10	2566	3.49	2689	3.98								
3401	1800	2186	2.20	2305	2.58	2422	2.98	2529	3.38	2620	3.74	2721	4.16	2838	4.69						
3590	1900	2253	2.41	2369	2.81	2481	3.22	2590	3.64	2689	4.05	2773	4.43	2869	4.88	2981	5.44				
3779	2000	2320	2.63	2435	3.05	2543	3.47	2649	3.91	2751	4.36	2842	4.78	2921	5.18	3012	5.65	3120	6.24	3212	6.78
4157	2200	2457	3.12	2570	3.58	2674	4.03	2772	4.50	2869	4.97	2964	5.46	3054	5.95	3134	6.41	3206	6.85	3284	7.34
4534	2400	2598	3.68	2706	4.17	2808	4.67	2904	5.17	2995	5.67	3083	6.18	3172	6.71	3258	7.25	3339	7.78	3413	8.28
4912	2600	2742	4.30	2846	4.84	2944	5.38	3038	5.91	3127	6.45	3212	6.99	3295	7.54	3376	8.10	3457	8.68	3536	9.27
5290	2800	2889	5.00	2988	5.59	3083	6.17	3174	6.74	3262	7.32	3345	7.90	3425	8.48	3503	9.07				
5668	3000	3040	5.79	3134	6.40	3225	7.03	3313	7.65	3398	8.27	3480	8.88	3559	9.50						
6046	3200	3195	6.69	3282	7.32	3370	7.98	3455	8.65	3537	9.31										
6424	3400	3353	7.69	3434	8.34	3517	9.02														
6802	3600	3514	8.81																		
7180	3800																				
7557	4000																				
7935	4200																				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3015 EDP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2711	cl II--3210	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie³ de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
1843	800	765	0.16	825	0.20	882	0.24	937	0.29	989	0.34										
1958	850	798	0.18	855	0.22	910	0.27	963	0.32	1013	0.37										
2073	900	831	0.20	886	0.24	939	0.29	989	0.34	1038	0.39	1085	0.45								
2189	950	864	0.23	918	0.27	969	0.32	1017	0.37	1065	0.43	1110	0.48	1154	0.54						
2304	1000	897	0.25	950	0.30	999	0.35	1046	0.40	1091	0.46	1136	0.52	1179	0.58						
2534	1100	965	0.31	1016	0.37	1062	0.42	1106	0.48	1149	0.53	1190	0.59	1232	0.66	1309	0.79				
2765	1200	1034	0.39	1083	0.45	1127	0.50	1168	0.56	1208	0.62	1248	0.68	1286	0.75	1361	0.89	1432	1.03		
2995	1300	1103	0.47	1150	0.53	1193	0.60	1233	0.66	1271	0.72	1307	0.79	1344	0.85	1414	0.99	1483	1.15	1548	1.31
3225	1400	1172	0.56	1219	0.63	1260	0.70	1298	0.77	1335	0.84	1370	0.90	1404	0.97	1472	1.12	1535	1.27	1599	1.44
3456	1500	1241	0.66	1288	0.74	1327	0.82	1365	0.89	1400	0.96	1434	1.04	1467	1.11	1530	1.26	1592	1.42	1652	1.59
3686	1600	1308	0.78	1357	0.87	1396	0.95	1432	1.03	1466	1.11	1499	1.18	1531	1.26	1591	1.42	1651	1.58	1708	1.75
3916	1700	1372	0.90	1426	1.01	1465	1.09	1500	1.18	1533	1.26	1565	1.35	1596	1.43	1654	1.59	1711	1.76	1767	1.94
4147	1800	1437	1.03	1494	1.16	1534	1.25	1568	1.35	1601	1.44	1632	1.52	1662	1.61	1719	1.78	1773	1.96	1826	2.14
4377	1900	1502	1.17	1562	1.32	1603	1.43	1638	1.53	1669	1.62	1699	1.72	1728	1.81	1784	1.99	1836	2.17	1887	2.36
4608	2000	1568	1.33	1628	1.50	1672	1.62	1706	1.73	1738	1.83	1767	1.93	1795	2.03	1850	2.22	1901	2.41	1950	2.61
5068	2200	1701	1.70	1757	1.88	1808	2.05	1844	2.18	1876	2.29	1904	2.41	1931	2.52	1983	2.73	2032	2.94	2079	3.16
5529	2400	1835	2.13	1888	2.33	1939	2.52	1981	2.70	2014	2.83	2042	2.96	2069	3.08	2118	3.33	2166	3.56	2211	3.79
5990	2600	1971	2.63	2020	2.85	2067	3.06	2114	3.27	2151	3.45	2180	3.60	2207	3.73	2256	4.00	2301	4.26	2344	4.52
6451	2800	2108	3.22	2154	3.44	2199	3.67	2242	3.90	2284	4.13	2317	4.32	2345	4.47	2394	4.77	2438	5.05	2479	5.33
6911	3000	2245	3.89	2289	4.13	2331	4.37	2373	4.62	2413	4.87	2451	5.11	2482	5.30	2532	5.63	2576	5.94	2617	6.25
7372	3200	2384	4.65	2425	4.90	2465	5.16	2504	5.43	2542	5.69	2581	5.96	2616	6.21	2669	6.60	2714	6.94	2755	7.27

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
2534	1100																				
2765	1200																				
2995	1300	1613	1.47																		
3225	1400	1660	1.61																		
3456	1500	1711	1.77	1824	2.13																
3686	1600	1765	1.93	1874	2.31	1978	2.72														
3916	1700	1820	2.12	1927	2.52	2026	2.93														
4147	1800	1879	2.33	1979	2.73	2076	3.15	2170	3.60												
4377	1900	1938	2.56	2034	2.96	2131	3.41	2220	3.85	2308	4.32										
4608	2000	1998	2.80	2093	3.23	2183	3.66	2273	4.14	2358	4.61	2441	5.11								
5068	2200	2125	3.37	2212	3.80	2298	4.27	2380	4.74	2464	5.28	2540	5.76	2619	6.32	2694	6.87				
5529	2400	2254	4.02	2337	4.48	2417	4.96	2496	5.47	2572	5.98	2647	6.53	2723	7.11	2792	7.65	2863	8.26	2932	8.86
5990	2600	2386	4.77	2466	5.26	2542	5.77	2615	6.29	2689	6.84	2760	7.39	2828	7.95	2900	8.59	2966	9.18	3031	9.79
6451	2800	2520	5.61	2597	6.15	2670	6.68	2740	7.22	2808	7.78	2877	8.37	2944	8.97	3007	9.56	3071	10.20	3139	10.90
6911	3000	2655	6.55	2730	7.13	2801	7.71	2868	8.28	2934	8.87	2997	9.46	3061	10.10	3124	10.70	3185	11.40		
7372	3200	2792	7.60	2864	8.23	2933	8.85	2999	9.46	3062	10.10	3123	10.70	3183	11.30						
7833	3400	2931	8.76	3000	9.44	3067	10.10	3131	10.80	3192	11.40										
8294	3600	3068	10.00	3137	10.80	3202	11.50														
8754	3800	3206	11.40																		
9215	4000																				
9676	4200																				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com

Modelo 3016 EDP

Diseño B			
Clases I y II			
RPM Máximas	cl I--2450	cl II--2920	

Presión Estática (pulgadas columna de agua con aire estándar de 0.075 lb/ pie³ de densidad)

Q	VS	0.25		0.38		0.50		0.63		0.75		0.88		1.00		1.25		1.50		1.75	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
2246	800	699	0.19	753	0.24	804	0.30	854	0.35	901	0.41										
2386	850	729	0.22	781	0.27	830	0.32	879	0.39	924	0.45										
2527	900	759	0.25	809	0.30	857	0.36	902	0.42	946	0.48	989	0.55								
2667	950	790	0.28	838	0.33	884	0.39	928	0.45	972	0.52	1012	0.59	1052	0.66						
2808	1000	820	0.31	868	0.37	912	0.43	955	0.49	995	0.56	1037	0.63	1075	0.70						
3088	1100	883	0.39	928	0.45	970	0.52	1010	0.58	1049	0.65	1086	0.72	1124	0.81	1194	0.96				
3369	1200	946	0.47	989	0.55	1030	0.62	1067	0.69	1103	0.76	1139	0.84	1173	0.92	1242	1.09	1305	1.26		
3650	1300	1009	0.57	1051	0.66	1090	0.73	1126	0.81	1161	0.88	1194	0.96	1227	1.05	1290	1.22	1353	1.41	1412	1.59
3931	1400	1072	0.69	1114	0.78	1151	0.86	1186	0.94	1219	1.03	1251	1.11	1282	1.19	1343	1.37	1401	1.56	1459	1.76
4211	1500	1135	0.82	1178	0.91	1213	1.01	1247	1.10	1279	1.18	1310	1.27	1339	1.36	1397	1.54	1453	1.74	1507	1.94
4492	1600	1196	0.96	1241	1.07	1276	1.17	1309	1.27	1340	1.36	1370	1.45	1398	1.55	1453	1.74	1507	1.94	1559	2.15
4773	1700	1255	1.10	1304	1.24	1339	1.35	1371	1.45	1401	1.55	1430	1.65	1458	1.75	1511	1.95	1562	2.16	1613	2.38
5054	1800	1314	1.26	1366	1.43	1403	1.54	1434	1.66	1463	1.77	1491	1.87	1519	1.98	1570	2.19	1619	2.40	1667	2.62
5334	1900	1374	1.44	1428	1.63	1466	1.76	1497	1.88	1526	2.00	1553	2.11	1579	2.23	1630	2.45	1677	2.67	1723	2.90
5615	2000	1434	1.64	1489	1.84	1529	2.00	1560	2.13	1589	2.25	1615	2.37	1641	2.49	1690	2.73	1737	2.96	1781	3.20
6177	2200	1556	2.09	1606	2.31	1653	2.52	1687	2.68	1715	2.82	1741	2.96	1765	3.10	1812	3.36	1857	3.62	1900	3.87
6738	2400	1679	2.63	1727	2.87	1772	3.11	1812	3.32	1841	3.49	1867	3.64	1892	3.80	1936	4.09	1979	4.38	2020	4.66
7300	2600	1803	3.25	1848	3.51	1891	3.77	1933	4.03	1967	4.25	1994	4.43	2018	4.60	2063	4.92	2103	5.24	2143	5.55
7861	2800	1929	3.97	1970	4.25	2011	4.53	2050	4.81	2088	5.09	2119	5.32	2144	5.51	2189	5.87	2229	6.22	2267	6.56
8423	3000	2055	4.80	2094	5.09	2132	5.39	2170	5.69	2206	5.99	2241	6.29	2270	6.53	2315	6.94	2355	7.32	2392	7.69
8984	3200	2182	5.74	2218	6.05	2255	6.36	2291	6.69	2325	7.00	2360	7.33	2392	7.64	2441	8.13	2482	8.55	2519	8.95

Q	VS	2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00		5.50		6.00		6.50	
PCM	ppm	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp	rpm	hp
3088	1100																				
3369	1200																				
3650	1300	1470	1.79																		
3931	1400	1514	1.97																		
4211	1500	1562	2.16	1663	2.60																
4492	1600	1609	2.36	1708	2.82	1803	3.31														
4773	1700	1661	2.60	1758	3.08	1848	3.57														
5054	1800	1715	2.86	1805	3.33	1893	3.85	1979	4.39												
5334	1900	1769	3.13	1857	3.63	1944	4.17	2024	4.70	2104	5.28										
5615	2000	1825	3.44	1910	3.95	1991	4.47	2074	5.06	2150	5.63	2225	6.24								
6177	2200	1941	4.13	2020	4.66	2098	5.23	2172	5.80	2248	6.44	2317	7.04	2388	7.71	2456	8.38				
6738	2400	2060	4.94	2135	5.50	2207	6.08	2279	6.70	2347	7.32	2414	7.97	2484	8.70	2546	9.35	2611	10.10	2673	10.80
7300	2600	2181	5.86	2253	6.46	2322	7.08	2388	7.71	2454	8.37	2519	9.05	2580	9.73	2645	10.50	2706	11.20	2764	12.00
7861	2800	2303	6.90	2373	7.55	2439	8.20	2503	8.87	2564	9.54	2626	10.30	2687	11.00	2745	11.70	2802	12.50	2863	13.30
8423	3000	2427	8.06	2495	8.77	2559	9.47	2620	10.20	2679	10.90	2737	11.60	2795	12.40	2852	13.10	2907	13.90		
8984	3200	2553	9.35	2618	10.10	2681	10.90	2740	11.60	2797	12.40	2853	13.10	2907	13.90						
9546	3400	2680	10.80	2742	11.60	2803	12.40	2861	13.20	2917	14.00										
10107	3600	2806	12.40	2869	13.30																
10669	3800																				
11230	4000																				
11792	4200																				

Q [Flujo] PCM [Pies cúbicos por minuto] VS {Velocidad de salida} ppm [Pies por minuto] rpm [Revoluciones por minuto] hp [Caballos de fuerza]

(55) 5541-2405 . (55) 5541-0679 Fax . ventas@airequipos.com . www.airequipos.com



Contacto

(55) 5541-2405

(55) 5541-0679

ventas@airequipos.com

FEB 2014