



SA DA DAT



Información GENERAL



VENTILADORES CENTRÍFUGOS SIMPLE Y DOBLE ASPIRACIÓN

La serie de ventiladores centrífugos de mediana presión cuenta con rodetes con álabes curvos adelantados, además dispone de dos opciones de fabricación: simple y doble aspiración, con ello se crea la gama de equipos denominada: SA (Centrífugo simple aspiración), DA (Centrífugo de doble aspiración).

Los rodetes empleados en las series SA y DA, son fijados a sus extremos por anillos de acero reforzado y en el caso de los rodetes de doble aspiración se unen en la parte central a un disco doble.

El diseño del álabe está concebido para minimizar las pérdidas por turbulencias del aire, obtener la máxima eficiencia en el aprovechamiento de la potencia acoplada y generar el mínimo nivel sonoro.

El balanceo dinámico que se aplica a los rodetes garantiza un adecuado funcionamiento y duración.

Las carcasas que componen a esta serie de ventiladores, están formadas por dos paredes laterales con perfiles aerodinámicos y una envolvente curva continua.

Un deflector de aire montado en la boca de descarga, evita la recirculación del aire dentro de la carcasa, de esta manera se eliminan las turbulencias y se logra un funcionamiento eficiente.

La serie SA, cuenta con acabado en pintura poliéster en polvo, de secado en horno con limpieza de todos sus componentes antes de ser pintados para alcanzar altos niveles de adherencia entre el metal y la pintura. Mientras que los equipos DA y DAT son fabricados en lámina galvanizada resistente a la corrosión.

Entre las aplicaciones principales de estos equipos se encuentran, la transportación de aire limpio, ventilación por ductos, equipos de aire acondicionado, plenum, manejadoras de aire, cajas de filtración, etc.



VENTILADORES CENTRÍFUGOS



VENTILADORES CENTRÍFUGOS SIMPLE ASPIRACIÓN

SA (9/4, 10/6, 12/6, 15/8, 18/8, 20/10, 22/11, 25/13, 30/14)



DA - DA/B VENTILADORES CENTRÍFUGOS DOBLE ASPIRACIÓN

DA (7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28, 36/36)

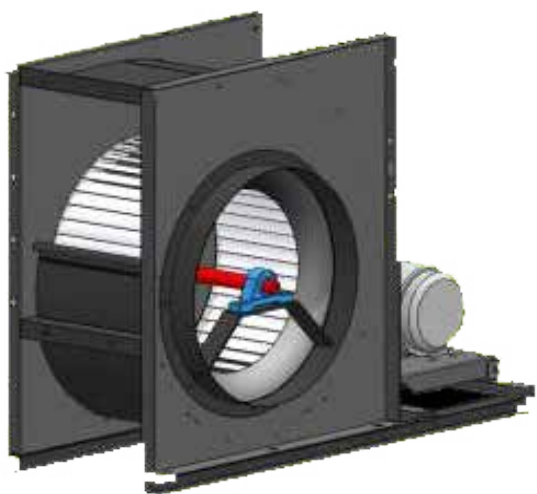
DA/B (7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28, 36/36)



DAT VENTILADORES CENTRÍFUGOS DOBLE ASPIRACIÓN TIPO TWIN

DAT (10/10, 12/12, 15/15)

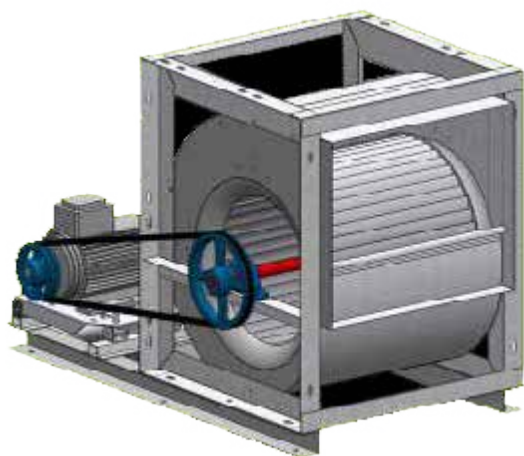
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



SA

Son ventiladores centrífugos de simple óido, equipados con rodetes de álabes curvos adelantados. El diseño de este tipo de rodetes es especial para manejar grandes caudales de aire a medianas presiones estáticas; manteniendo un bajo consumo de energía. Su aplicación es para manejo de aire limpio, con temperaturas no mayores a 80°C. La gama se compone de 9 tamaños, disponibles en dos versiones constructivas según el sentido de rotación del rodetes.

La serie de ventiladores SA está equipada con estructuras laterales de forma rectangular, construida con perfiles en "C" que refuerzan la unidad, formando una estructura cúbica y de volumen reducido. Estos soportes a su vez, están fijados a un bastidor reforzado, formando una estructura rígida en la cual se soporta la base del motor, diseñada para realizar ajustes en la tensión de las bandas.



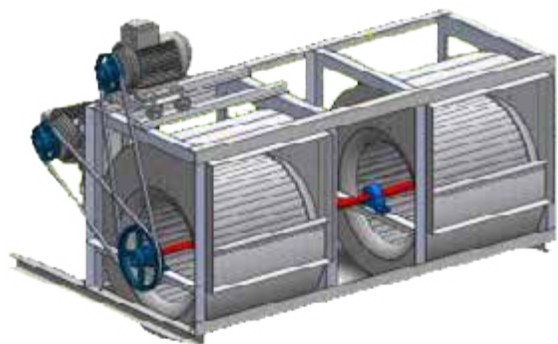
DA - DA/B

Estos equipos fabricados en lámina galvanizada resistente a la corrosión, están diseñados para brindar eficiencia y confiabilidad en aplicaciones de suministro, extracción y retorno de aire por conductos, su diseño permite obtener cuatro posiciones de descarga (cada 90°).

La serie DA integra un arreglo especial en la cual la base motor se encuentra sobre la envolvente del equipo.

La serie DA/B cuenta con un arreglo en el cual el motor descansa sobre un bastidor común al ventilador.

El modelo de mayor tamaño de esta gama, el DA 36/36, es un equipo que cuenta con características importantes de resistencia en su conjunto, para lograr un nivel inigualable en prestaciones. En donde todo el conjunto se encuentra reforzado: rodetes robustos y con altos estándares de balanceo, soportes reforzados, rodamientos en carcasa industrial de larga vida útil.



DAT

Equipos acoplados en paralelo, accionados con un solo motor, unidos mediante el mismo eje transmisión.

Disponibles en tamaños 10/10, 12/12 y 15/15.

Para aplicaciones donde el espacio a ocupar se encuentra restringido.

Fabricados con las mismas características constructivas que los equipos DA de doble aspiración.

La principal aplicación de este equipo es para montaje en plenum para manejadoras, cajas filtración.

LABORATORIOS S&P Y ENSAYOS DE EQUIPOS

El grupo S&P ha consolidado cuatro laboratorios acreditados para pruebas de ventiladores: dos en América (EUA y México) y uno en Asia (Singapur) con acreditación AMCA.

Además del Centro R+D+i ubicado en Europa (España) en donde cuenta además, con un laboratorio acreditado por ENAC.

Todos los datos de caudal, presión, consumo energético, eficiencia, nivel sonoro, que se muestran en el presente catálogo, han sido evaluados y corroborados en laboratorios S&P, brindando confiabilidad en las prestaciones del equipo.

NOMENCLATURA



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos DA7/7 a DA/36/36, han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal y presión que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the models DA 7/7 to DA 36/36 shown herein are licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.



FACTORES DE CORRECCIÓN DE DENSIDAD DEL AIRE POR ALTITUD Y TEMPERATURA

Los valores que se presentan en las tablas de selección de este catálogo se refieren a condiciones estándar de operación, 0 metros s.n.m. (0 ft.s.n.m.), 20 °C (70 °F), densidad del aire: 1.2 kg/m³ (0.075 lb/ft³). Se deben aplicar factores de corrección cuando la temperatura, humedad, altura, composición del gas o cualquier combinación de estas causas provoque un cambio de la densidad en más de un 5% con respecto a la densidad estándar.

*La siguiente tabla muestra los valores de los factores de corrección aplicables.

Altitud (metros snm)	Temperatura (°Centígrados)						
	21	30	38	65	93	149	204
0	1.000	0.971	0.946	0.876	0.803	0.697	0.616
305	0.964	0.936	0.912	0.844	0.774	0.672	0.594
610	0.930	0.903	0.880	0.815	0.747	0.648	0.573
914	0.896	0.870	0.848	0.785	0.720	0.624	0.552
1219	0.864	0.839	0.818	0.757	0.694	0.604	0.532
1524	0.832	0.808	0.787	0.729	0.668	0.580	0.513
1829	0.801	0.778	0.758	0.702	0.643	0.558	0.493
2134	0.772	0.750	0.73	0.676	0.620	0.538	0.476
2438	0.743	0.722	0.703	0.651	0.596	0.518	0.458
2743	0.714	0.694	0.676	0.626	0.573	0.498	0.440
3048	0.688	0.668	0.651	0.602	0.552	0.480	0.424
4572	0.564	0.548	0.534	0.494	0.453	0.393	0.347
6096	0.460	0.447	0.435	0.403	0.369	0.321	0.283

Para estos ventiladores, la temperatura máxima del flujo de aire a manejar es de 80°C. Para aplicaciones donde la temperatura sea mayor, favor de comunicarse al departamento técnico Soler & Palau.

Ejemplo de aplicación de los factores de corrección

Un ventilador es seleccionado para suministrar 19,000 m³/hr (11,176 CFM) bajo una presión estática de 101.6 mm c.a. (4.0 in wg), a una altitud de 1,524 metros s.n.m. y operando a una temperatura de 93 °C.

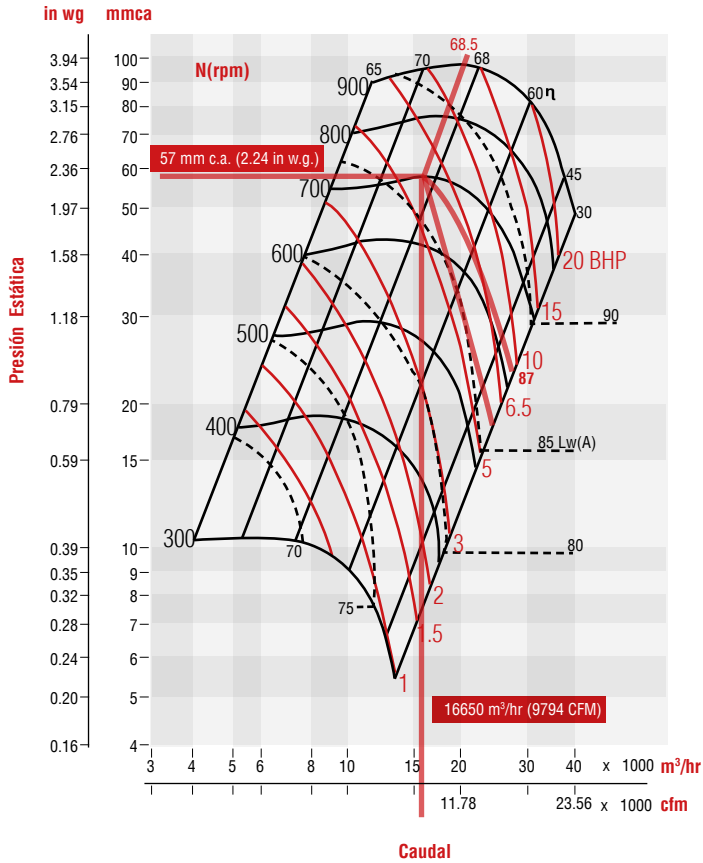
Para determinar las condiciones de operación del ventilador:

1.- Se debe precisar el factor de corrección de la tabla:
FACTORES DE CORRECCIÓN DE DENSIDAD DEL AIRE.
En este caso el factor es: 0.668

2.- Divida la presión estática determinada entre el Factor de Corrección. 101.6 mm c.a. / 0.668 = 152.09 mm c.a.

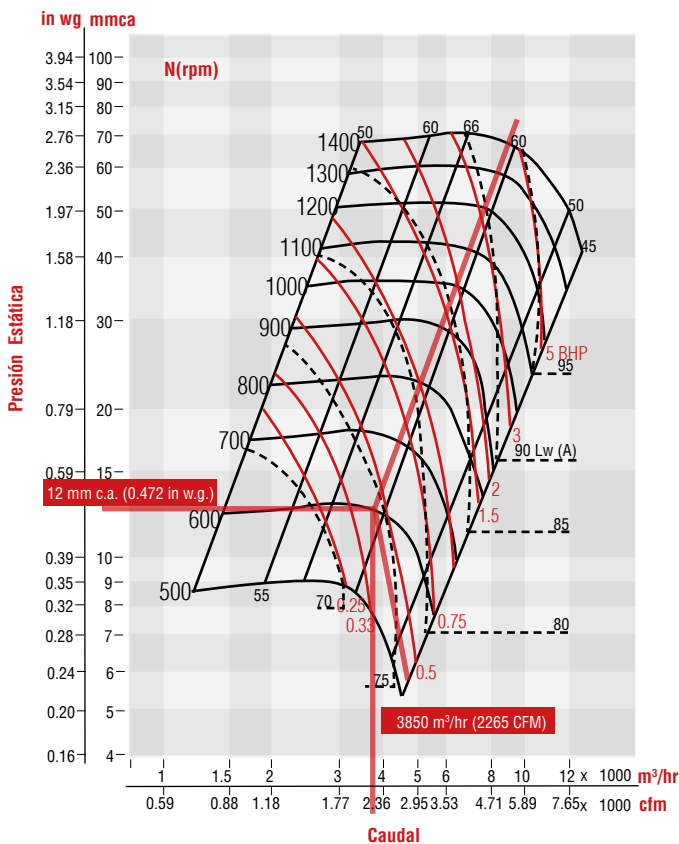
3.- Multiplique la potencia al freno que requiere el ventilador (en este ejemplo: 14.5 BHP) por el mismo factor de corrección (0.668). 14.5 BHP x 0.668 = 9.686 BHP

4.- El ventilador seleccionado presentará las siguientes condiciones de operación: 19,000 m³/hr (11,176 CFM), 152.09 mm c.a. (5.98 in wg), 9.686 BHP y 1,731 r.p.m.



Ejemplo de selección para equipos centrífugos modelo DA

Ejemplo:
Modelo DA-22/22
Caudal: 16650 m³/hr (9794 CFM)
PE: 57 mm c.a. (2.24 in w.g.)
BHP: 6.5
Lw: 87 dB
RPM: 700



Ejemplo de selección para equipos centrífugos modelo DAT

Para seleccionar un equipo modelo Twin fan, use las curvas del modelo DA con los siguientes factores:

- Caudal x 2
- Potencia absorbida x 2.15
- Velocidad de giro x 1.05
- Nivel sonoro: + 3 dB

Ejemplo:
Modelo DAT-12/12
Partiendo de un DA-12/12 con la siguiente selección:

Caudal: 3850 m³/hr (2265 CFM)
PE: 12 mm c.a. (0.472 in w.g.)
BHP: 0.47
Lw: 74 dB
RPM: 600

El equipo DAT-12/12 tendrá el siguiente desempeño:
Caudal: 7700 m³/hr (4529 CFM)
PE: 12 mm c.a. (0.472 in w.g.)
BHP: 1.01

Lw: 77 dB
RPM: 630
Eficiencia: 61%

*Datos en los ejemplos a condiciones estándar.

VENTILADORES

SA

Centrífugos
Alabes Adelantados

SIMPLE ASPIRACIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES SA

MODELO	DIÁMETRO DE LA TURBINA	DIÁMETRO DEL EJE	ÁREA DE SALIDA	MÁXIMA POTENCIA DE CONSUMO	ARMAZÓN MÁXIMO DE MOTOR	RPM MÁXIMAS	PESO APROXIMADO SIN MOTOR
SA 9/4	252 mm (9 15/16 inch)	19.05 mm (3/4 inch)	0.041 m ² (0.442 ft ²)	3.94	184T	2800	24 Kg (52.8 Lbs)
SA 10/6	282 mm (11 1/8 inch)	19.05 mm (3/4 inch)	0.061 m ² (0.655 ft ²)	9.68	215T	2800	25 Kg (55 Lbs)
SA 12/6	332 mm (13 1/16 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.073 m ² (0.779 ft ²)	13.13	254T	2400	32 Kg (70.4 Lbs)
SA 15/8	382 mm (15 1/16 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.1053 m ² (1.133 ft ²)	15.2	256T	1700	41 Kg (90.2 Lbs)
SA 18/8	468 mm (18 3/8 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.126 m ² (1.35 ft ²)	18.5	256T	1500	53 Kg (116.6 Lbs)
SA 20/10	536 mm (21 1/8 inch)	34.92 mm (1 3/8 inch)	0.211 m ² (2.27 ft ²)	21.5	284T	1200	71 Kg (156.2 Lbs)
SA 22/11	585 mm (23 1/16 inch)	34.92 mm (1 3/8 inch)	0.259 m ² (2.78 ft ²)	30	286T	1300	90 Kg (198 Lbs)
SA 25/13	662 mm (26 1/16 inch)	34.92 mm (1 3/8 inch)	0.34 m ² (3.66 ft ²)	30	286T	1100	97 Kg (213.4 Lbs)
SA 30/14	778 mm (30 5/8 inch)	40 mm (1 5/8 inch)	0.442 m ² (4.75 ft ²)	40	324T	700	184 Kg (404.8 Lbs)





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 9/4

SA 9/4

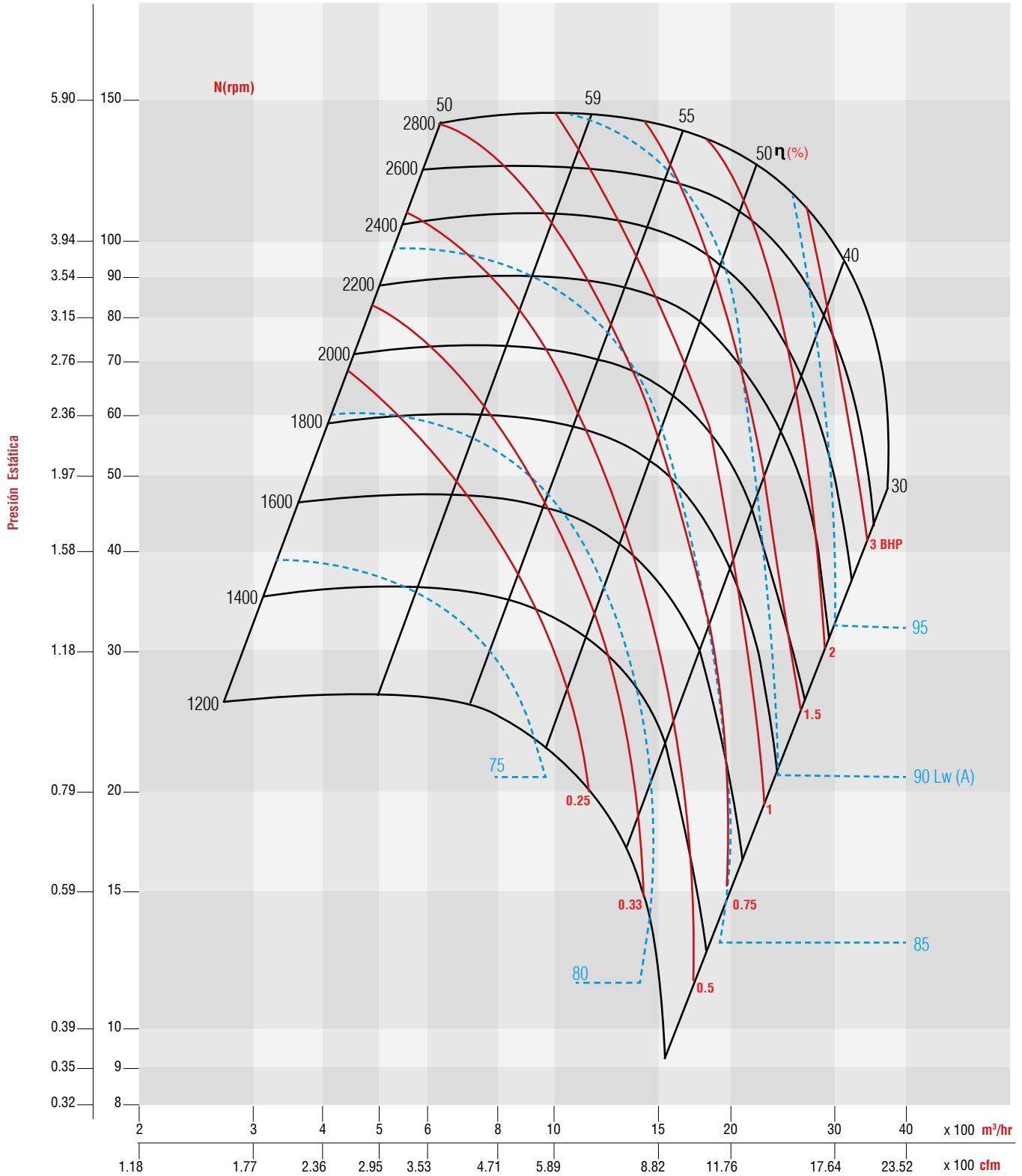
RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	11.11 mm / 0.438"		12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		46.03 mm / 1.813"		50.80 mm / 2.000"		58.73 mm / 2.312"		63.50 mm / 2.500"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
1200	915	0.32	884	0.31	744	0.25	653	0.21	498	0.16														
	1554	82	1503	78	1265	76	1109	76	846	70														
1250	971	0.37	941	0.36	813	0.30	736	0.26	634	0.22														
	1649	83	1598	82	1380	77	1250	77	1077	73														
1350	1080	0.49	1053	0.47	940	0.41	878	0.37	807	0.34														
	1834	85	1788	84	1596	80	1491	80	1370	77														
1450	1188	0.62	1162	0.60	1059	0.53	1005	0.50	947	0.47	709	0.33	497	0.22										
	2017	87	1973	86	1798	82	1706	82	1608	80	1204	78	844	73										
1550	1294	0.78	1270	0.76	1174	0.68	1125	0.65	1075	0.61	895	0.49	815	0.44										
	2197	88	2156	87	1993	84	1910	84	1825	83	1520	82	1384	79										
1650	1398	0.96	1376	0.94	1286	0.86	1241	0.82	1195	0.78	1043	0.66	984	0.62	831	0.50	777	0.47						
	2374	90	2336	89	2184	86	2107	86	2029	85	1771	84	1671	82	1411	81	1319	80						
1750	1502	1.17	1481	1.14	1395	1.05	1353	1.01	1311	0.97	1176	0.85	1126	0.80	1012	0.71	979	0.68	858	0.58				
	2550	91	2515	90	2369	88	2297	87	2226	87	1997	86	1912	85	1718	84	1662	83	1457	81				
1850	1606	1.40	1585	1.37	1503	1.28	1463	1.23	1423	1.19	1300	1.06	1256	1.01	1161	0.92	1135	0.90	1048	0.82	841	0.63		
	2727	92	2691	92	2552	89	2484	89	2416	88	2207	87	2133	87	1971	86	1927	85	1780	84	1428	81		
1950	1708	1.66	1688	1.63	1610	1.53	1572	1.48	1534	1.43	1419	1.29	1379	1.25	1295	1.16	1273	1.13	1202	1.06	1059	0.91	943	0.79
	2900	94	2866	93	2734	91	2669	90	2605	90	2409	89	2342	89	2199	87	2162	87	2041	87	1798	84	1603	83
1975	1734	1.73	1714	1.70	1636	1.59	1599	1.54	1562	1.50	1448	1.36	1409	1.31	1327	1.22	1305	1.19	1237	1.12	1103	0.98	1000	0.87
	2944	94	2910	93	2778	91	2715	91	2652	90	2459	89	2392	89	2253	88	2216	87	2100	87	1873	85	1698	84

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	66.67 mm / 2.625"		71.43 mm / 2.813"		73.02 mm / 2.875"		76.20 mm / 3.000"		87.31 mm / 3.437"		88.90 mm / 3.500"		101.60 mm / 4.000"		104.00 mm / 4.125"		114.30 mm / 4.500"		122.20 mm / 4.813"		127.00 mm / 5.000"		139.70 mm / 5.500"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
2000	971	0.86	779	0.67	334	0.29																		
	1649	86	1323	84	567	76																		
2050	1077	1.02	954	0.88	899	0.82	696	0.61																
	1829	88	1620	87	1527	86	1182	80																
2150	1251	1.32	1167	1.22	1136	1.18	1066	1.10																
	2124	90	1982	89	1929	89	1810	86																
2250	1399	1.64	1332	1.55	1309	1.52	1258	1.45	1009	1.12	951	1.04												
	2376	91	2262	91	2223	91	2136	89	1713	88	1615	85												
2350	1536	1.99	1478	1.90	1458	1.86	1416	1.80	1241	1.54	1210	1.50												
	2608	93	2510	93	2476	92	2404	91	2107	91	2055	89												
2450	1665	2.36	1613	2.27	1595	2.24	1558	2.18	1414	1.94	1391	1.90	1152	1.52	1059	1.38								
	2827	94	2739	94	2708	94	2645	93	2401	93	2362	91	1956	89	1798	90								
2550	1788	2.76	1741	2.67	1725	2.64	1691	2.58	1566	2.35	1547	2.32	1367	2.00	1311	1.91	1074	1.51						
	3036	95	2956	95	2929	95	2871	94	2659	94	2627	93	2321	92	2226	92	1824	88						
2650	1908	3.21	1864	3.11	1849	3.08	1818	3.02	1705	2.79	1688	2.76	1537	2.47	1494	2.39	1342	2.10	1156	1.77	932	1.38		
	3240	96	3165	96	3140	96	3087	96	2895	95	2866	95	2610	94	2537	94	2279	92	1963	91	1583	88		
2750	2025	3.69	1984	3.59	1970	3.56	1941	3.49	1837	3.27	1821	3.23	1688	2.95	1652	2.88	1530	2.63	1407	2.38	1316	2.20		
	3438	98	3369	97	3345	97	3296	97	3119	97	3092	96	2866	96	2805	95	2598	95	2389	94	2235	93		
2800	2083	3.94	2042	3.84	2029	3.81	2001	3.75	1900	3.52	1886	3.48	1759	3.20	1725	3.13	1613	2.89	1504	2.66	1428	2.50	1107	1.85
	3537	98	3467	98	3445	98	3398	98	3226	97	3202	97	2987	96	2929	96	2739	95	2554	95	2425	94	1880	92

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 9/4

in wg mmca



Caudal

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 10/6

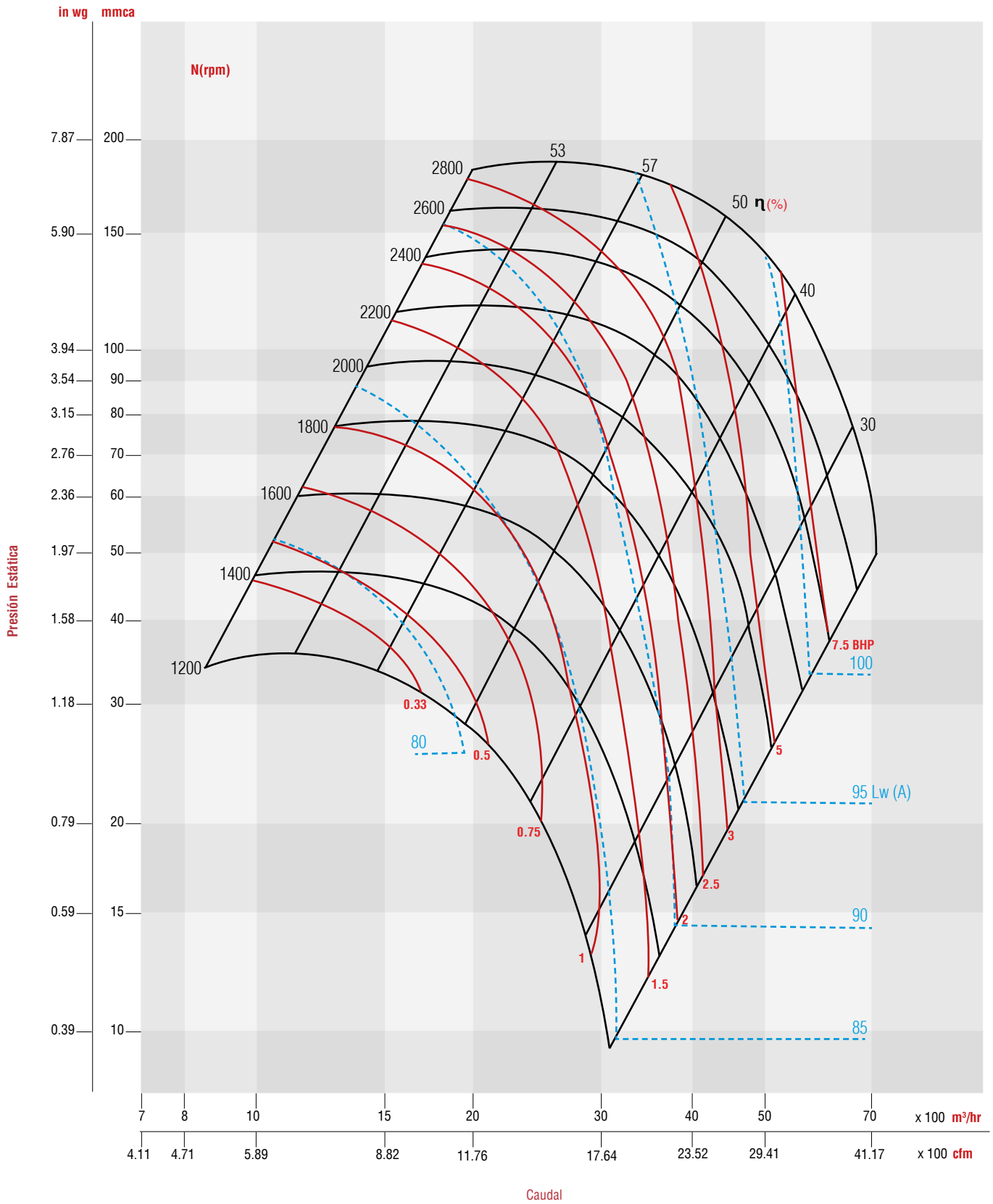
SA 10/6

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		38.10mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		60.32 mm / 2.375"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		82.55 mm / 3.250"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
1200	1702	0.82	1509	0.69	1282	0.55	929	0.37																
	2890	85	2562	83	2179	80	1577	73																
1250	1903	0.95	1621	0.82	1416	0.67	1144	0.50																
	3231	86	2752	84	2407	82	1943	77																
1350	2100	1.24	1837	1.10	1661	0.95	1457	0.79	1179	0.60														
	3566	88	3119	86	2824	85	2474	82	2004	80														
1450	2293	1.58	2044	1.44	1887	1.28	1715	1.12	1514	0.93	1240	0.72												
	3894	90	3471	88	3208	87	2912	85	2574	84	2106	79												
1600	2485	1.98	2247	1.83	2102	1.66	1951	1.49	1784	1.31	1587	1.11	1325	0.88										
	4220	92	3815	90	3573	89	3313	88	3033	87	2695	84	2253	82										
1700	2674	2.42	2445	2.27	2311	2.10	2173	1.92	2026	1.74	1865	1.54	1676	1.32	1259	0.94	994	0.77						
	4540	93	4152	92	3929	91	3690	90	3444	89	3167	87	2849	86	2138	80	1690	79						
1800	2862	2.93	2640	2.77	2514	2.60	2386	2.41	2254	2.22	2112	2.02	1957	1.81	1672	1.46	1551	1.33	1199	1.02				
	4860	95	4483	93	4274	93	4051	92	3832	91	3586	90	3327	89	2839	85	2637	85	2036	80				
1900	3049	3.50	2834	3.33	2714	3.16	2594	2.97	2472	2.77	2344	2.56	2208	2.35	1978	2.00	1889	1.88	1682	1.62	1391	1.31		
	5177	96	4812	95	4614	94	4405	93	4202	93	3980	92	3754	91	3359	89	3211	89	2856	86	2365	84		
1950	3142	4.14	3025	3.97	2911	3.78	2798	3.59	2683	3.38	2566	3.17	2443	2.95	2243	2.61	2171	2.49	2011	2.23	1821	1.96	1574	1.65
	5335	97	5136	96	4949	96	4751	95	4561	95	4357	94	4153	93	3809	91	3691	91	3415	90	3096	89	2673	85
1975	3188	4.31	3073	4.13	2960	3.95	2848	3.75	2735	3.55	2620	3.34	2500	3.12	2306	2.77	2236	2.65	2084	2.39	1907	2.12	1686	1.83
	5413	97	5218	97	5026	96	4836	95	4644	95	4449	94	4245	93	3916	92	3797	92	3539	90	3238	89	2863	86

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		38.10mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		60.32 mm / 2.375"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		82.55 mm / 3.250"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
2000	1663	1.84	1512	1.67	985	1.22																		
	2824	91	2567	90	1673	86																		
2050	1866	2.2	1751	2.04	1444	1.68																		
	3168	92	2973	92	2452	90																		
2150	2197	2.95	2114	2.81	1925	2.49	1680	2.14																
	3731	95	3590	94	3269	93	2853	92																
2250	2480	3.76	2413	3.62	2266	3.32	2097	3.00	1610	2.25	1096	1.72												
	4211	96	4097	96	3848	95	3561	95	2734	92	1861	88												
2350	2738	4.65	2679	4.50	2555	4.21	2420	3.90	2089	3.23	1866	2.84	1546	2.39										
	4649	98	4549	98	4338	97	4109	97	3547	95	3168	94	2625	92										
2450	2980	5.61	2928	5.46	2818	5.17	2701	4.86	2436	4.21	2279	3.86	2092	3.49	1700	2.83	1499	2.56						
	5060	99	4972	99	4785	99	4586	98	4136	97	3870	96	3552	96	2887	93	2545	92						
2550	3212	6.66	3164	6.51	3064	6.21	2960	5.91	2732	5.26	2604	4.92	2463	4.57	2210	4.00	2109	3.79	1480	2.79				
	5454	100.3	5372	100.2	5203	99.8	5026	99.5	4639	98.7	4422	98.2	4182	97.6	3753	96.5	3581	96.0	2513	92.5				
2650	3436	7.80	3391	7.65	3299	7.34	3204	7.03	3001	6.39	2890	6.06	2772	5.71	2573	5.17	2500	4.98	2140	4.15	1497	3.07		
	5834	101	5758	101	5602	101	5440	101	5096	100	4907	100	4707	99	4369	99	4245	98	3634	97	2542	93		
2750	3654	9.03	3612	8.88	3526	8.57	3437	8.26	3252	7.61	3153	7.27	3049	6.93	2881	6.40	2821	6.21	2548	5.44	2188	4.56	1769	3.76
	6204	103	6133	102	5987	102	5836	102	5522	101	5354	101	5177	101	4892	100	4790	100	4327	99	3715	97	3004	95
2800	3761	9.68	3720	9.53	3637	9.22	3551	8.90	3373	8.25	3278	7.92	3180	7.57	3022	7.04	2966	6.86	2720	6.10	2413	5.26	2102	4.54
	6386	103	6317	103	6176	103	6030	102	5727	102	5566	102	5400	101	5131	101	5036	101	4619	100	4097	99	3569	97

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 10/6



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 12/6

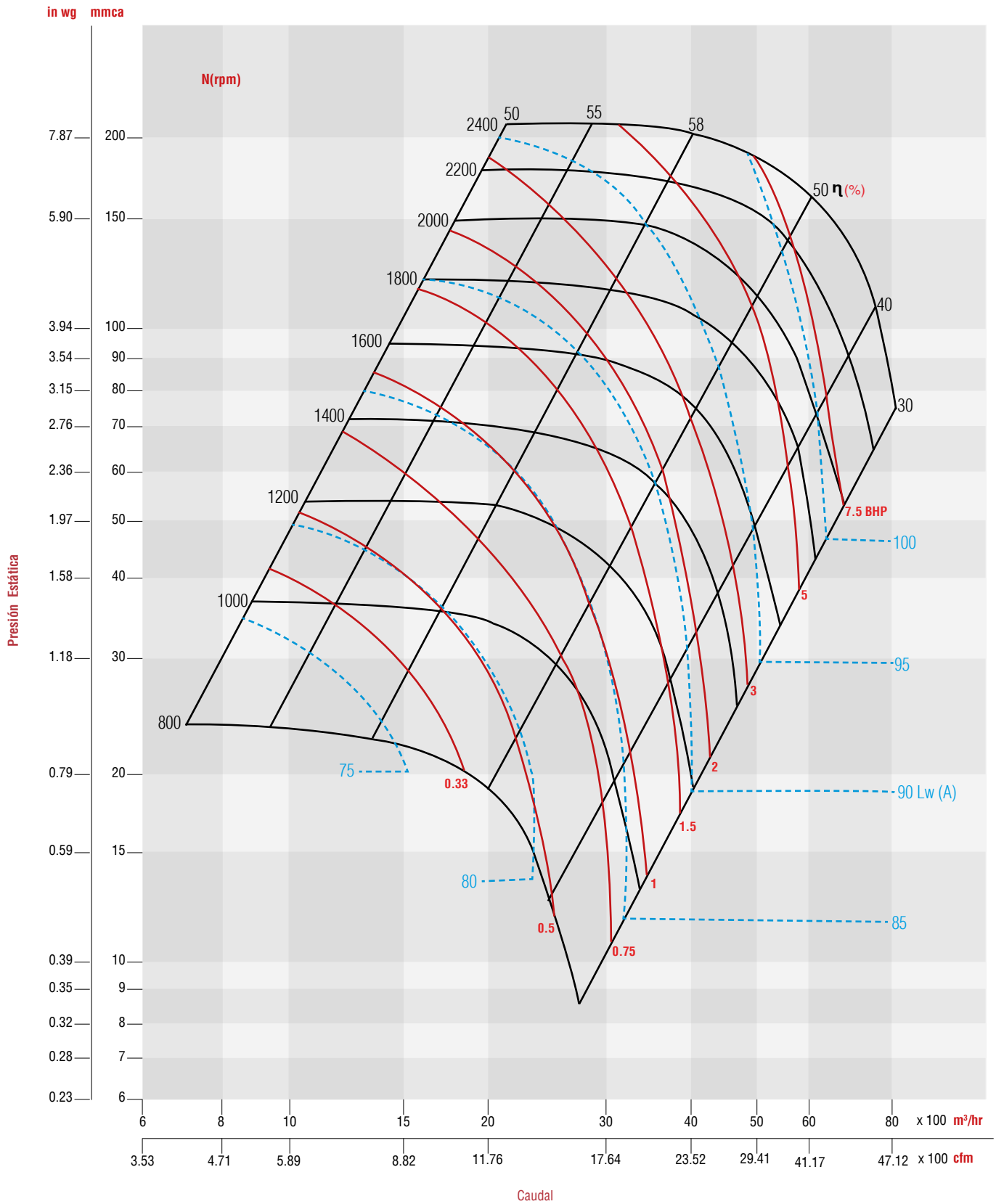
SA 12/6

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																								
		12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		36.51 mm / 1.437"		38.10mm / 1.500"		50.80 mm / 2.000"		52.38 mm / 2.0625"		63.50 mm / 2.500"		71.43 mm / 2.812"		76.20 mm / 3.000"		79.37 mm / 3.125"		
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	
800		1445	0.43	1150	0.32	898	0.24																			
		2457	81	1955	75	1525	74																			
850		1595	0.54	1344	0.43	1180	0.37																			
		2712	83	2285	77	2004	77																			
950		1884	0.81	1677	0.69	1563	0.63	1434	0.57																	
		3203	86	2851	82	2654	81	2438	79																	
1050		2163	1.16	1980	1.02	1886	0.96	1786	0.89	1313	0.62	1195	0.55													
		3677	88	3366	85	3202	85	3036	83	2229	82	2032	78													
1150		2437	1.59	2269	1.43	2186	1.36	2100	1.29	1761	1.03	1703	0.99													
		4143	91	3857	88	3712	87	3570	86	2990	86	2895	83													
1250		2706	2.12	2550	1.93	2473	1.85	2397	1.77	2112	1.49	2068	1.45	1613	1.08	1527	1.01									
		4600	93	4335	90	4199	90	4075	89	3586	88	3516	87	2742	83	2593	83									
1350		2972	2.74	2825	2.53	2754	2.43	2683	2.34	2430	2.04	2392	2.00	2053	1.65	2002	1.60	1500	1.15							
		5052	94	4803	92	4676	92	4561	91	4126	91	4066	90	3490	87	3399	87	2550	83							
1450		3237	3.47	3097	3.23	3029	3.13	2963	3.02	2731	2.69	2697	2.65	2410	2.28	2370	2.24	2054	1.88	1722	1.53	1310	1.14			
		5503	96	5265	94	5143	94	5037	93	4637	93	4585	92	4097	90	4024	90	3492	88	2924	87	2227	82			
1550		3499	4.32	3365	4.05	3301	3.93	3238	3.82	3021	3.45	2991	3.40	2734	3.01	2700	2.96	2446	2.61	2230	2.34	2073	2.14	1948	1.99	
		5948	98	5721	96	5605	96	5505	95	5130	95	5085	94	4648	93	4585	93	4158	91	3787	91	3524	88	3308	88	
1575		3364	4.55	3432	4.28	3369	4.15	3306	4.04	3093	3.66	3063	3.61	2812	3.21	2780	3.16	2535	2.81	2332	2.54	2190	2.35	2081	2.22	
		5712	98	5828	96	5721	96	5614	95	5252	95	5201	94	4775	93	4720	93	4304	91	3960	91	3719	89	3534	88	

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																								
		80.96 mm / 3.187"		85.72 mm / 3.375"		93.64 mm / 3.687"		101.60 mm / 4.000"		117.47 mm / 4.625"		127.00 mm / 5.000"		146.05 mm / 5.750"		152.40 mm / 6.000"		165.10 mm / 6.500"		174.62 mm / 6.875"		177.80 mm / 7.000"		203.20 mm / 8.000"		
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	
1600		2148	2.37	1961	2.13	1216	1.29																			
		3647	92	3330	91	2065	86																			
1650		2373	2.82	2228	2.61	1901	2.18																			
		4029	94	3783	93	3228	91																			
1750		2761	3.76	2652	3.58	2445	3.25	2183	2.84																	
		4688	96	4503	95	4152	94	3707	93																	
1850		3107	4.81	3016	4.63	2851	4.32	2666	3.98	2145	3.09															
		5276	98	5121	97	4841	97	4527	96	3642	94															
1950		3430	5.98	3350	5.79	3208	5.48	3056	5.16	2694	4.43	2402	3.88													
		5824	99	5688	99	5447	98	5189	98	4574	97	4079	96													
2050		3740	7.29	3666	7.09	3579	6.77	3406	6.45	3110	5.76	2902	5.30	2296	4.05	1841	3.19									
		6351	101	6225	100	6077	100	5783	100	5281	99	4928	98	3899	96	3126	93									
2150		4039	8.75	3971	8.55	3854	8.21	3734	7.88	3476	7.19	3304	6.75	2890	5.75	2712	5.34	2160	4.14							
		6858	102	6743	102	6544	101	6340	101	5902	100	5610	100	4907	99	4605	98	3668	96							
2250		4332	10.37	4267	10.2	4158	9.80	4047	9.45	3814	8.75	3664	8.32	3327	7.39	3198	7.04	2890	6.25	2575	5.48	2433	5.14			
		7356	103	7245	103	7060	103	6872	103	6476	102	6221	101	5649	101	5430	100	4907	99	4372	98	4131	97			
2350		4619	12.17	4558	11.9	4455	11.6	4351	11.20	4136	10.57	4001	10.02	3707	9.11	3600	8.78	3363	8.09	3156	7.50	3078	7.29	1009	2.74	
		7843	104	7739	104	7565	104	7388	104	7023	103	6794	103	6294	102	6113	102	5710	101	5359	100	5226	100	1713	89	
2400		4761	13.13	4701	12.9	4601	12.5	4500	12.13	4292	11.39	4162	10.94	3885	10.0	3785	9.70	3569	9.02	3386	8.47	3319	8.28	2552	6.13	
		8084	105	7982	105	7812	105	7641	104	7288	104	7067	104	6597	103	6427	103	6060	102	5749	101	5636	101	4333	99	

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 12/6



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 15/8

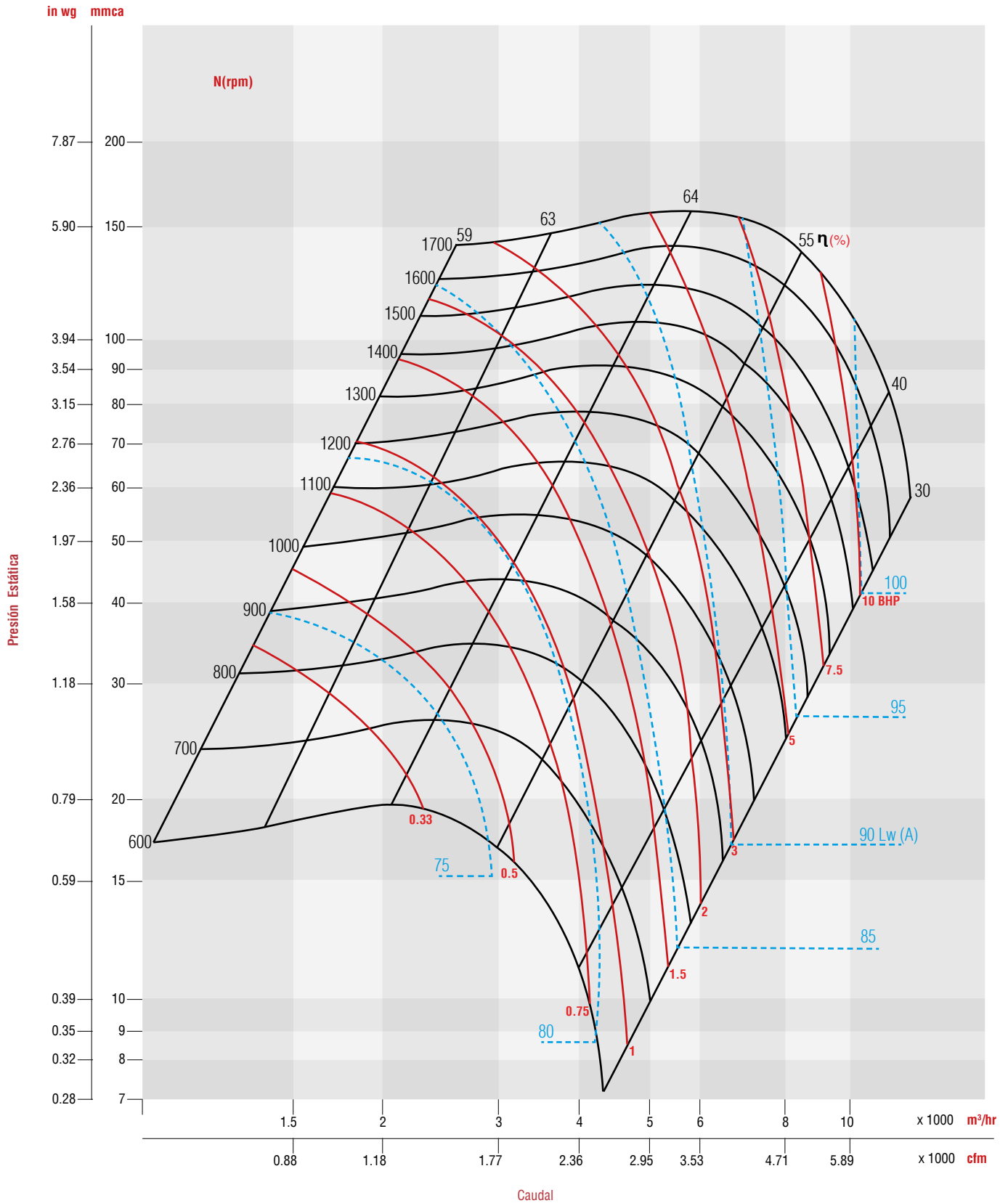
SA 15/8

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	9.52 mm / 0.375"		12.70 mm / 0.500"		15.87 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		33.33 mm / 1.312"		38.10mm / 1.500"		42.86 mm / 1.687"		50.80 mm / 2.000"		52.38 mm / 2.062"		63.50 mm / 2.500"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
600	2364	0.63	2158	0.55	1907	0.46	1443	0.31																
	4014	80	3669	79	3238	76	2453	70																
640	2596	0.80	2412	0.72	2205	0.63	1941	0.52																
	4408	82	4100	81	3744	80	3300	77																
700	2935	1.10	2772	1.01	2600	0.92	2408	0.82	2174	0.71	1803	0.54												
	4984	85	4712	84	4415	83	4094	82	3691	79	3065	75												
780	3375	1.59	3231	1.50	3084	1.40	2931	1.29	2764	1.19	2576	1.07												
	5731	88	5493	87	5237	87	4983	86	4693	85	4379	83												
840	3698	2.04	3565	1.94	3430	1.83	3293	1.72	3150	1.61	2996	1.50	2506	1.15										
	6279	90	6061	89	5824	89	5598	88	5349	87	5093	86	4255	82										
900	4230	2.56	3893	2.45	3768	2.33	3643	2.22	3514	2.11	3380	1.99	2998	1.66	2699	1.43	2164	1.04						
	7183	93	6618	91	6398	91	6193	91	5967	90	5746	89	5091	86	4588	84	3674	79						
980	4546	3.38	4324	3.25	4210	3.13	4095	3.00	3980	2.88	3862	2.76	3548	2.43	3335	2.22	3084	1.97	2362	1.35				
	7719	95	7351	94	7149	94	6962	93	6758	92	6565	92	6025	90	5670	89	5237	87	4015	81				
1040	4964	4.09	4644	3.96	4535	3.82	4427	3.69	4319	3.56	4211	3.43	3927	3.09	3743	2.88	3541	2.65	3124	2.20	3015	2.09		
	8429	97	7895	95	7700	95	7526	95	7334	94	7159	94	6668	92	6363	91	6013	90	5311	87	5119	86		
1100	5068	4.89	4962	4.75	4858	4.61	4755	4.46	4654	4.33	4551	4.19	4290	3.84	4125	3.62	3950	3.40	3619	2.98	3543	2.89	2732	1.99
	8605	97	8435	97	8249	97	8084	96	7902	96	7737	95	7284	94	7013	93	6707	92	6152	90	6016	90	4644	84
1140	5275	5.48	5172	5.33	5071	5.18	4972	5.03	4854	4.89	4775	4.75	4525	4.39	4371	4.16	4208	3.94	3910	3.53	3845	3.44	3268	2.71
	8957	98	8792	98	8611	98	8452	97	8242	97	8118	96	7683	95	7431	95	7145	94	6647	92	6529	92	5556	88

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	65.08 mm / 2.563"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		88.90 mm / 3.500"		101.60 mm / 4.000"		104.77 mm / 4.125"		114.30 mm / 4.500"		120.65 mm / 4.750"		127.00 mm / 5.000"		136.52 mm / 5.375"		139.70 mm / 5.500"		146.05 mm / 5.750"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
1200	3737	3.57	3473	3.21	2887	2.47																		
	6345	91	5897	89	4902	85																		
1240	4352	4.24	3845	3.91	3484	3.39																		
	7390	92	6529	91	5916	89																		
1300	4765	5.30	4320	5.00	4057	4.55	2900	2.83																
	8091	95	7335	94	6889	92	4924	85																
1380	5155	6.85	4882	6.56	4674	6.15	4093	5.06	3176	3.53														
	8753	97	8290	96	7936	95	6950	93	5393	87														
1440	5651	8.14	5274	7.84	5090	7.94	4612	6.43	4113	5.44	3919	5.07												
	9595	99	8955	98	8643	97	7831	95	6984	93	6654	92												
1500	6012	9.54	5651	9.25	5483	8.84	5066	7.86	4676	6.98	4545	6.70	4041	5.65	3295	4.25								
	10208	100	9595	100	9310	99	8602	97	7940	96	7717	95	6862	92	5595	88								
1580	6365	11.6	6137	11.3	5984	10.9	5618	9.92	5300	9.09	5200	8.84	4865	8.01	4594	7.37	4245	6.58						
	10808	102	10421	101	10161	101	9539	99	8999	98	8830	98	8261	96	7801	95	7208	93						
1625	6655	12.9	6404	12.6	6258	12.1	5913	11.2	5620	10.4	5530	10.1	5236	9.32	5013	8.74	4753	8.09	4213	6.80	3913	6.13		
	11300	103	10874	102	10626	102	10040	101	9543	99	9390	99	8891	98	8512	97	8071	96	7154	94	6644	92		
1675	6798	14.4	6696	14.1	6557	13.6	6231	12.6	5959	11.8	5877	11.6	5615	10.8	5423	10.3	5210	9.69	4828	8.67	4673	8.27	4265	7.26
	11543	104	11370	103	11134	103	10580	102	10118	101	9979	100	9534	99	9208	99	8847	98	8198	97	7935	96	7242	94
1700	6941	15.2	6841	14.8	6705	14.4	6387	13.4	6124	12.6	6045	12.4	5795	11.6	5614	11.1	5417	10.5	5075	9.54	4942	9.18	4625	8.34
	11786	104	11616	104	11385	103	10845	102	10399	101	10264	101	9840	100	9533	99	9198	99	8617	98	8392	97	7853	96

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 15/8





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 18/8

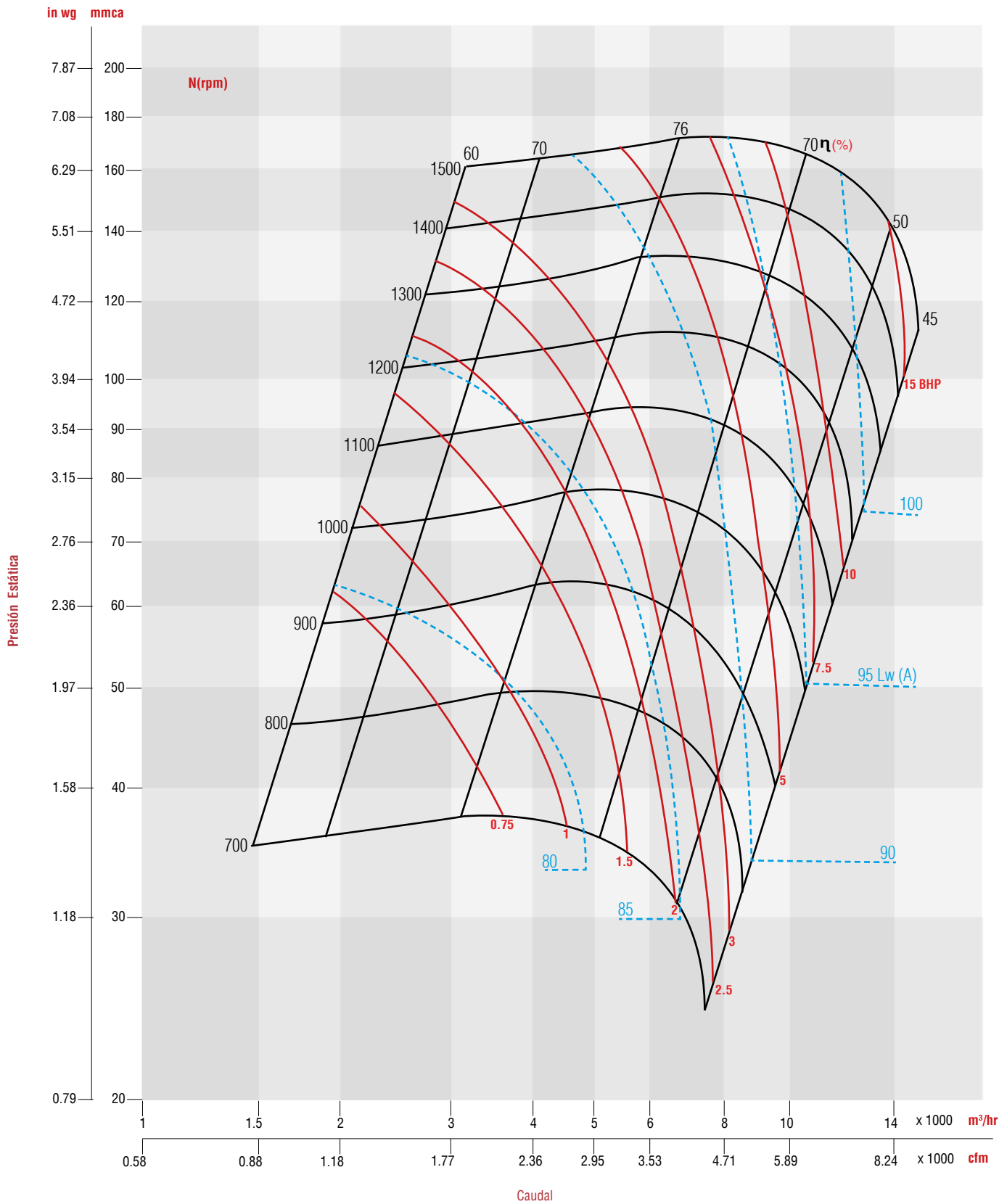
SA 18/8

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
	25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		36.38 mm / 1.437"		38.10mm / 1.500"		41.27 mm / 1.625"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"		57.15 mm / 2.250"		61.92 mm / 2.437"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
700	4223	1.85	3633	1.47	2872	1.04																				
	7179	86	6169	84	4877	80																				
725	4513	2.16	3994	1.78	3463	1.44	3212	1.29																		
	7672	88	6782	86	5880	84	5460	83																		
775	5067	2.85	4630	2.47	4248	2.16	4103	2.05	3760	1.80																
	8614	90	7862	89	7213	87	6975	87	6384	86																
825	5596	3.65	5209	3.25	4891	2.95	4778	2.84	4532	2.62	3899	2.09	3370	1.69												
	9513	92	8845	91	8305	90	8123	90	7695	89	6621	87	5729	85												
875	6111	4.56	5756	4.14	5476	3.83	5319	3.72	5175	3.50	4711	3.03	4431	2.76	3573	2.01										
	10389	94	9774	93	9298	92	9042	92	8787	91	7999	90	7533	89	6067	85										
925	6615	5.60	6284	5.16	6029	4.82	5942	4.71	5762	4.49	5375	4.03	5159	3.78	4650	3.22	4111	2.69	3852	2.45						
	11246	95	10670	95	10237	94	10101	94	9784	93	9127	92	8770	91	7896	90	6980	88	6548	87						
975	7111	6.77	6799	6.30	6561	5.95	6482	5.83	6318	5.6	5976	5.12	5793	4.88	5390	4.36	5034	3.93	4901	3.78	4179	2.99				
	12089	97	11545	96	11141	96	11019	96	10728	95	10147	94	9848	94	9152	92	8548	91	8332	91	7096	88				
1020	7552	7.95	7253	7.44	7029	7.07	6954	6.95	6801	6.71	6486	6.22	6322	5.97	5971	5.46	5679	5.05	5575	4.91	5097	4.28	4409	3.46		
	12823	98	12316	97	11935	97	11808	97	11548	96	11013	96	10735	95	10139	94	9643	93	9466	93	8655	91	7486	89		
1060	7940	9.10	7652	8.56	7437	8.17	7366	8.05	7221	7.79	6925	7.29	6772	7.03	6452	6.51	6194	6.11	6104	5.97	5710	5.39	5232	4.72		
	13482	99	12993	98	12628	98	12507	98	12261	98	11759	97	11499	96	10955	95	10517	95	10365	94	9696	93	8884	91		
1080	8134	9.71	7850	9.16	7639	8.76	7569	8.63	7427	8.37	7139	7.85	6991	7.60	6684	7.07	6438	6.67	6354	6.53	5987	5.96	5560	5.32		
	13812	100	13329	99	12971	99	12852	98	12611	98	12122	97	11871	97	11349	96	10932	96	10789	95	10166	94	9441	92		

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																										
	79.37 mm / 3.125"		88.90 mm / 3.500"		92.07 mm / 3.625"		101.60 mm / 4.000"		109.53 mm / 4.312"		114.30 mm / 4.500"		127.00 mm / 5.000"		128.58 mm / 5.062"		139.70 mm / 5.500"		149.22 mm / 5.875"		152.40 mm / 6.000"		165.10 mm / 6.500"				
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	
1100	5639	5.59	4716	4.29	4072	3.49																					
	9575	96	8008	94	6914	93																					
1125	6016	6.37	5282	5.24	4943	4.75																					
	10215	97	8969	96	8393	95																					
1175	6695	8.00	6136	7.00	5917	6.63	5016	5.19																			
	11368	99	10419	98	10047	97	8517	95																			
1225	7316	9.76	6843	8.80	6669	8.45	6059	7.31	5338	6.06	4499	4.76															
	12423	100	11619	99	11324	99	10288	98	9064	96	7639	94															
1275	7902	11.7	7482	10.7	7332	10.4	6838	9.32	6343	8.31	5980	7.61															
	13418	101	12704	100	12450	100	11611	99	10770	98	10154	98															
1325	8465	13.7	8082	12.8	7947	12.4	7518	11.4	7116	10.5	6845	9.88	5895	7.91	5726	7.58											
	14374	102	13723	102	13494	101	12766	101	12083	100	11623	100	10010	98	9723	97											
1375	9010	16.0	8654	15.0	8532	14.7	8145	13.6	7796	12.7	7570	12.2	6866	10.5	6762	10.3	5802	8.19									
	15299	103	14694	103	14487	103	13830	102	13238	101	12854	101	11658	100	11482	100	9852	98									
1425	9543	18.4	9208	17.4	9094	17.1	8739	16.0	8424	15.1	8226	14.6	7638	13.0	7556	12.8	6904	11.2	6106	9.32	5697	8.44					
	16204	104	15635	104	15442	104	14839	103	14304	103	13968	102	12969	101	12830	101	11723	100	10368	98	9674	97					
1475	10066	21.1	9748	20.0	9640	19.7	9309	18.6	9019	17.7	8840	17.1	8322	15.6	8252	15.4	7723	13.9	7175	12.5	6959	11.9	5569	8.64			
	17092	105	16552	105	16369	105	15807	104	15314	104	15010	103	14131	103	14012	102	13114	101	12183	100	11816	100	9456	97			
1500	10324	22.5	10014	21.4	9909	21.0	9587	19.9	9308	19.0	9135	18.5	8644	17.0	8578	16.8	8089	15.3	7600	14.0	7416	13.4	6453	10.9			
	17530	106	17004	105	16825	105	16279	105	15805	104	15511	104	14678	103	14565	103	13735	102	12905	101	12592	101	10957	99			

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 18/8



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 20/10

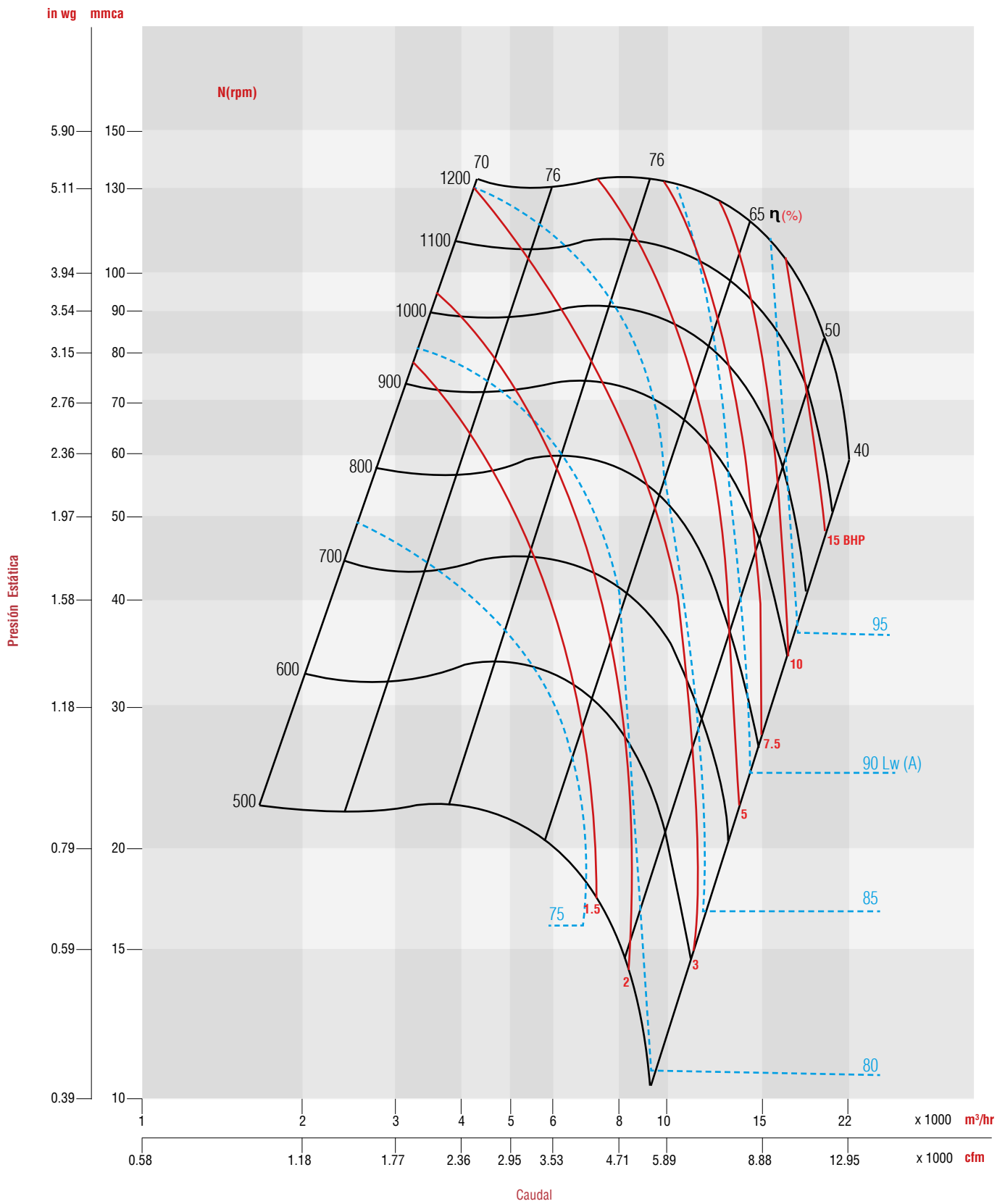
SA 20/10

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
	12.70 mm / 0.500"		15.87 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		38.10 mm / 1.500"		42.86 mm / 1.687"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		57.15 mm / 2.250"		63.50 mm / 2.500"			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
500	5120	1.45	4673	1.27	4114	1.06	3089	0.72																		
	8694	78	7935	76	6986	75	5245	74																		
525	5537	1.75	5133	1.57	4669	1.37	4057	1.13																		
	9402	79	8716	78	7928	76	6889	73																		
575	6341	2.45	5992	2.26	5621	2.06	5205	1.84	4696	1.60																
	10767	82	10174	82	9544	80	8838	78	7974	76																
625	7120	3.31	6806	3.09	6483	2.88	6141	2.66	5767	2.43	4778	1.88														
	12090	85	11557	84	11008	83	10427	82	9792	81	8113	78														
675	7883	4.33	7592	4.09	7301	3.86	7001	3.62	6687	3.39	5971	2.89	4936	2.23												
	13385	87	12891	87	12397	86	11888	85	11355	84	10139	82	8381	78												
725	8634	5.54	8362	5.27	8092	5.01	7820	4.76	7541	4.51	6943	4.00	6232	3.44	5519	2.91	5192	2.68								
	14661	89	14199	89	13740	88	13278	87	12805	86	11789	85	10582	83	9371	80	8816	79								
775	9377	6.94	9120	6.64	8866	6.35	8614	6.08	8359	5.81	7829	5.28	7246	4.73	6743	4.27	6551	4.11	5549	3.28	1237	0.72				
	15922	91	15486	91	15054	90	14627	89	14194	89	13294	87	12304	86	11450	84	11124	84	9422	81	2100	73				
820	10041	8.38	9794	8.05	9553	7.74	9314	7.44	9075	7.16	8588	6.59	8071	6.02	7649	5.58	7496	5.43	6806	4.74	5813	3.83				
	17050	92	16630	92	16221	92	15815	91	15409	90	14582	89	13705	88	12988	87	12728	87	11557	85	9870	84				
860	10627	9.81	10388	9.46	10156	9.12	9927	8.80	9700	8.50	9241	7.90	8765	7.31	8388	6.86	8254	6.70	7680	6.06	6983	5.31	5961	4.29		
	18045	93	17639	94	17245	93	16856	92	16471	92	15691	91	14883	90	14243	89	14015	89	13041	88	11857	86	10122	84		
880	10919	10.6	10684	10.21	10456	9.87	10232	9.54	10009	9.22	9562	8.60	9103	8.00	8742	7.50	8616	7.39	8080	6.75	7456	6.03	6643	5.15		
	18540	94	18141	94	17754	94	17374	93	16995	93	16236	92	15457	91	14844	90	14630	90	13720	89	12660	88	11280	86		

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
	63.50 mm / 2.500"		66.67 mm / 2.625"		73.02 mm / 2.875"		76.20 mm / 3.000"		82.55 mm / 3.250"		88.90 mm / 3.500"		90.50 mm / 3.562"		101.60 mm / 4.000"		109.50 mm / 4.312"		114.30 mm / 4.500"		120.65 mm / 4.750"		127.00 mm / 5.000"			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
900	7196	5.96	6754	5.47	5033	3.70																				
	12219	88	11468	87	8546	81																				
920	7685	6.76	7316	6.32	6301	5.17	5221	4.03																		
	13049	90	12423	89	10699	86	8865	82																		
960	8556	8.40	8265	8.01	7582	7.11	7155	6.58	5678	4.84																
	14528	92	14034	91	12874	90	12149	89	9641	84																
1000	9345	10.2	9096	9.77	8546	8.96	8233	6.58	7472	7.46	6178	5.79	5272	4.71												
	15868	94	15445	94	14511	92	13980	92	12687	90	10490	86	8952	83												
1040	10086	12.0	9864	11.7	9389	10.9	9130	8.50	8549	9.55	7823	8.50	7598	8.10												
	17126	96	16749	95	15943	94	15503	94	14516	93	13283	91	12901	91												
1080	10795	14.1	10592	13.7	10166	12.9	9940	10.5	9451	11.7	8890	10.7	8732	10.5	7205	8.10										
	18330	97	17985	97	17262	96	16878	96	16048	95	15095	94	14827	94	12234	90										
1120	11481	16.3	11293	15.9	10902	15.1	10697	12.5	10265	13.9	9791	13.0	9663	12.8	8604	10.9	7413	8.90								
	19495	99	19176	98	18512	98	18164	97	17430	97	16625	96	16408	96	14610	94	12587	91								
1160	12150	18.7	11973	18.3	11608	17.5	11420	14.7	11028	16.2	10608	15.4	10497	15.1	9633	13.4	8848	12.0	8233	10.9	6812	8.50				
	20631	100	20330	100	19710	99	19391	99	18726	98	18012	98	17824	98	16357	96	15024	95	13980	94	11567	90				
1190	12643	20.6	12473	20.2	12125	19.4	11946	17.1	11576	18.1	11186	17.2	11084	17.0	10310	15.4	9651	14.1	9184	13.1	8393	11.6	6977	9.10		
	21468	101	21179	100	20588	100	20284	100	19656	99	18994	99	18821	99	17506	98	16387	97	15594	96	14251	94	11847	91		
1200	12806	22	12638	21	12294	20	12118	18	11755	19	11374	18	11274	18	10524	16	9895	15	9459	14	8746	13	7676	11		
	21745	101	21459	101	20875	100	20576	100	19960	100	19313	99	19143	99	17870	98	16802	97	16061	97	14851	95	13034	93		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 20/10





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 22/11

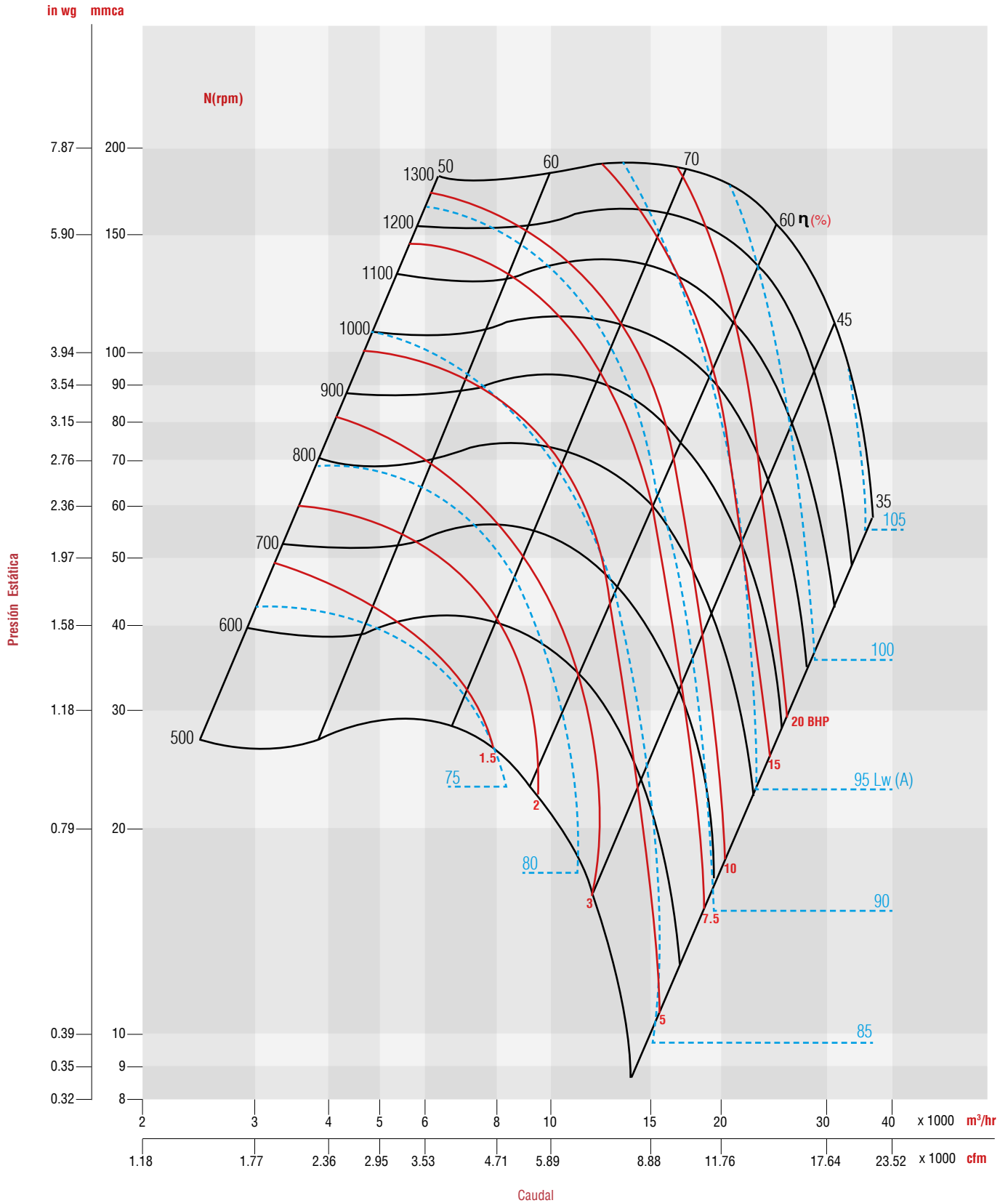
SA 22/11

PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		25.40 mm / 1.000"		26.98 mm / 1.062"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		50.80 mm / 2.000"		52.38 mm / 2.062"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		88.90 mm / 3.500"			
RPM	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
500	7682	2.67	6782	2.21	5365	1.59	4557	1.29																	
	13044	84	11516	80	9121	78	7738	76																	
	8749	3.75	8007	3.27	7088	2.73	6800	2.58																	
550	14856	86	13596	85	12050	84	11546	84																	
	10289	5.81	9683	5.28	9009	4.73	8823	4.59	7717	3.77	7103	3.36													
625	17471	89	16442	88	15315	88	14981	87	13103	86	12061	85													
	11290	7.51	10744	6.94	10157	6.36	9999	6.21	9131	5.42	8721	5.07													
675	19170	91	18243	90	17267	89	16978	89	15504	88	14808	88													
	12277	9.50	11779	8.88	11252	8.27	11114	8.11	10377	7.31	10049	6.97	8328	5.33	8008	5.05									
725	20846	92	20001	92	19128	91	18872	91	17620	90	17063	90	14158	88	13598	88									
	13254	11.8	12793	11.1	12314	10.5	12189	10.3	11538	9.50	11258	9.1	9943	7.60	9742	7.40	7638	5.30							
775	22505	94	21723	93	20934	93	20697	93	19592	92	19116	92	16903	91	16542	90	12969	88							
	14222	14.4	13794	13.7	13351	13.0	13237	12.8	12649	12.0	12401	11.6	11295	10.1	11137	9.90	9826	8.30	8697	7.00	2058	2.02			
825	24149	95	23422	95	22697	94	22476	94	21478	94	21057	94	19202	93	18911	92	16685	91	14768	90	3499	75			
	15184	17.4	14782	16.6	14371	15.9	14265	15.7	13726	14.8	13501	14.4	12529	12.9	12396	12.7	11360	11.1	10630	10.1	9687	8.90			
875	25782	96	25100	96	24431	96	24222	96	23307	95	22925	95	21299	94	21048	94	19289	93	18050	93	16468	92			
	16140	20.7	15762	19.9	15377	19.1	15278	19.0	14778	18.0	14572	17.6	13695	16.0	13578	15.8	12695	14.3	12118	13.3	11455	12.3	9514	9.50	
925	27406	97	26764	97	26141	97	25942	97	25093	97	24743	96	23282	96	23055	96	21556	95	20576	95	19474	94	16155	92	
	16616	22.5	16249	21.7	15875	20.9	15780	20.7	15297	19.7	15098	19.3	14261	17.7	14149	17.5	13322	16.0	12793	15.0	12202	14.0	10664	11.6	
950	28214	98	27591	98	26988	101	26794	101	25974	101	25636	101	24244	100	24025	100	22621	100	21723	99	20743	99	18107	97	

PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
95.25 mm / 3.750"		101.60 mm / 4.000"		109.53 mm / 4.312"		114.30 mm / 4.500"		127.00 mm / 5.000"		131.76 mm / 5.187"		139.70 mm / 5.500"		146.05 mm / 5.750"		152.40 mm / 6.000"		157.16 mm / 6.187"		165.10 mm / 6.500"		177.80 mm / 7.000"			
RPM	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
1000	11670	14.3	10729	12.7	8092	8.90	2052	3.40																	
	19816	96	18218	96	13740	93	3484	79																	
1020	12355	16.0	11575	14.6	10165	12.3	3136	4.20																	
	20979	97	19654	96	17260	95	5325	83																	
1060	13580	19.4	12972	18.2	12052	16.4	11349	15.1																	
	23059	98	22026	98	20464	97	19271	97																	
1100	14690	23.0	14176	21.9	13448	20.3	12946	19.2	11052	15.5	9519	12.8													
	24944	100	24071	99	22835	99	21982	98	18766	97	16163	95													
1140	15729	26.9	15277	25.8	14657	24.3	14248	23.3	12926	20.3	12272	19.0	10616	15.7											
	26708	101	25940	101	24888	100	24193	100	21948	99	20838	98	18026	97											
1180	16720	31.0	16311	29.9	15763	28.5	15411	27.5	14338	24.8	13862	23.7	12914	21.5	11875	19.2	9690	14.9							
	28391	102	27696	102	26766	102	26168	101	24346	101	23538	100	21928	100	20164	99	16454	97							
1220	17674	35.5	17299	34.3	16803	32.9	16490	32.0	15566	29.4	15175	28.4	14449	26.5	13763	24.8	12914	22.7	12064	20.7					
	30010	103	29374	103	28531	103	28000	103	26431	102	25767	102	24534	101	23370	101	21928	100	20485	99					
1260	18602	40.2	18254	39.1	17797	37.6	17512	36.7	16689	34.2	16351	33.2	15743	31.5	15199	29.9	14583	28.3	14051	26.8	12935	24.0			
	31586	104	30995	104	30219	104	29735	104	28338	103	27764	103	26732	103	25808	102	24762	102	23859	102	21964	101			
1290	19284	44.0	18952	42.8	18520	41.4	18252	40.5	17486	38.0	17176	37.0	16627	35.3	16148	33.8	15621	32.3	15184	31.0	14344	28.7	12298	23.4	
	32744	105	32180	105	31447	105	30992	105	29691	104	29165	104	28233	104	27419	103	26524	103	25782	103	24356	102	20882	101	
1300	19508	45.3	19182	44.1	18757	42.6	18494	41.7	17745	39.3	17443	38.3	16910	36.6	16448	35.2	15944	33.6	15529	32.4	14745	30.2	12983	25.4	
	33125	106	32571	105	31849	105	31403	105	30131	104	29618	104	28713	103	27929	103	27073	102	26368	102	25037	101	22045	99	

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 22/11





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 25/13

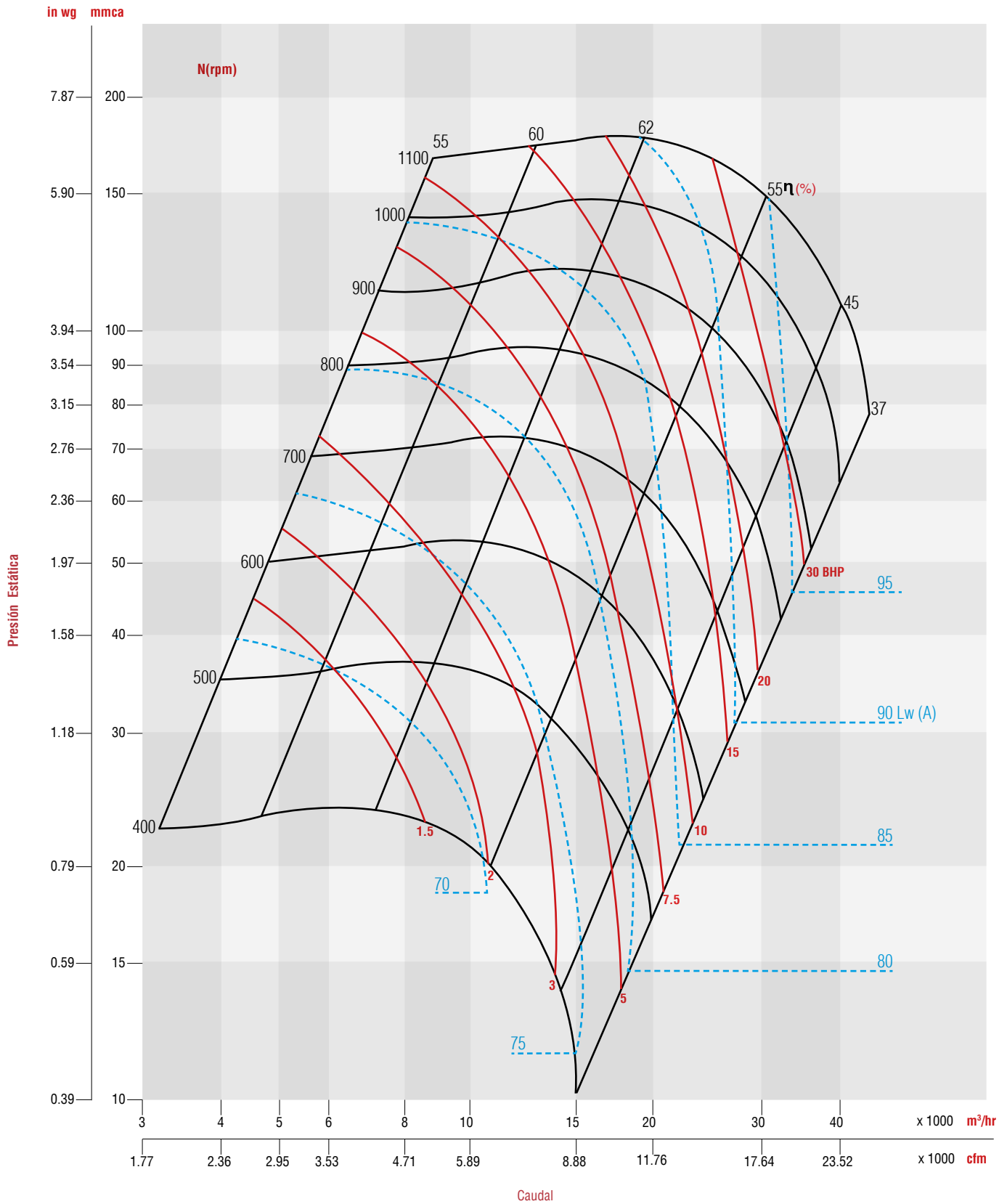
SA 25/13

PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
12.70 mm / 0.500"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		57.10 mm / 2.250"		63.50 mm / 2.500"		68.05 mm / 2.680"		76.20 mm / 3.000"			
RPM	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
400	8566	2.43	6883	1.87	5142	1.35																			
	14545	75	11687	73	8731	70																			
425	9435	3.07	8022	2.49	7065	2.16	5008	1.47																	
	16021	77	13621	75	11996	74	8504	70																	
475	11105	4.63	9956	3.96	9316	3.65	8575	3.31																	
	18856	80	16905	79	15819	78	14560	77																	
525	12720	6.62	11709	5.82	11184	5.47	10625	5.12	8411	3.91	6907	3.14													
	21599	82	19882	81	18990	81	18041	80	14282	78	11728	76													
575	14302	9.10	13379	8.15	12917	7.73	12442	7.33	10843	6.17	10188	5.74	8274	4.56											
	24285	85	22718	84	21933	83	21127	83	18411	82	17299	81	14049	79											
625	15861	12.1	15003	11.0	14580	10.5	14156	10.1	12812	8.77	12319	8.35	11189	7.46	9654	6.31									
	26932	87	25475	86	24757	86	24037	85	21755	84	20918	84	18999	83	16392	81									
675	17405	15.7	16595	14.4	16202	13.9	15811	13.3	14616	11.9	14198	11.4	13303	10.5	12274	9.57	10962	8.43	8521	6.37					
	29554	88	28178	88	27511	88	26847	87	24818	86	24108	86	22588	86	20841	85	18613	84	14469	81					
725	18932	20.0	18166	18.5	17796	17.8	17430	17.2	16334	15.6	15961	15.1	15187	14.1	14354	13.1	13419	12.1	12295	11.0	11186	9.87			
	32147	90	30846	90	30218	89	29596	89	27735	88	27102	88	25788	88	24373	87	22785	86	20877	86	18994	85			
775	20459	24.9	19721	23.2	19369	22.5	19023	21.8	17999	19.9	17657	19.3	16960	18.2	16234	17.2	15459	16.2	14607	15.1	13886	14.2	12396	12.5	
	34739	92	33486	91	32889	91	32301	91	30562	90	29982	90	28798	90	27565	89	26249	89	24803	88	23578	88	21048	86	
790	20914	26.6	20185	24.8	19838	24.0	19496	23.3	18491	21.3	18156	20.7	17477	19.6	16775	18.5	16033	17.5	15228	16.4	14561	15.6	13247	14.0	
	35512	92	34274	92	33685	91	33104	91	31398	91	30829	91	29676	90	28484	90	27224	89	25857	89	24725	88	22493	87	

PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
85.72 mm / 3.375"		88.90 mm / 3.500"		92.07 mm / 3.625"		101.60 mm / 4.000"		107.90 mm / 4.250"		117.50 mm / 4.625"		127.00 mm / 5.000"		133.30 mm / 5.250"		142.80 mm / 5.620"		152.40 mm / 6.000"		165.10 mm / 6.500"		168.30 mm / 6.620"			
RPM	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
800	11615	12.4	10285	10.8																					
	19722	86	17464	85																					
820	13025	14.7	12247	13.8	11187	12.5																			
	22116	88	20795	87	18996	86																			
860	15164	19.1	14660	18.4	14099	17.6	11600	14.2																	
	25748	90	24893	89	23940	89	19697	87																	
900	16952	23.6	16551	23.0	16125	22.3	14616	20.0	13218	17.9															
	28784	91	28104	91	27380	91	24818	90	22444	89															
940	18576	28.5	18231	27.9	17873	27.2	16686	25.2	15752	23.6	13878	20.5													
	31542	93	30956	93	30348	92	28333	92	26747	91	23565	90													
980	20103	33.9	19795	33.2	19479	32.5	18464	30.5	17712	29.1	16400	26.7	14631	23.5	12626	19.96									
	34135	94	33612	94	33075	94	31352	93	30075	93	27847	92	24843	91	21439	89									
1020	21567	39.7	21285	39.0	20997	38.3	20092	36.3	19443	34.9	18371	32.7	17108	30.1	16075	28.13	13775	23.7							
	36621	95	36142	95	35653	95	34116	95	33014	94	31194	94	29049	93	27295	92	23390	91							
1060	22986	46.1	22723	45.4	22456	44.7	21628	42.5	21047	41.1	20115	39.0	19077	36.6	18296	34.93	16900	32.0	14899	27.83					
	39030	96	38584	96	38130	96	36724	96	35738	95	34155	95	32393	94	31067	94	28696	93	25299	92					
1090	24027	51.3	23776	50.5	23522	49.8	22739	47.6	22195	46.1	21335	43.9	20402	41.7	19722	40.1	18572	37.4	17158	34.3	13984	27.3	6682	12.2	
	40798	97	40372	97	39940	97	38611	97	37687	96	36227	96	34643	95	33488	95	31535	94	29134	94	23745	92	11346	84	
1100	24371	53.1	24123	52.3	23872	51.6	23103	49.3	22570	47.9	21730	45.7	20825	43.4	20171	41.8	19077	39.3	17768	36.3	15186	30.5	14054	28.0	
	41382	97	40961	97	40535	97	39229	97	38324	97	36898	96	35361	96	34250	95	32393	95	30170	94	25786	93	23864	92	

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 25/13



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SA 30/14

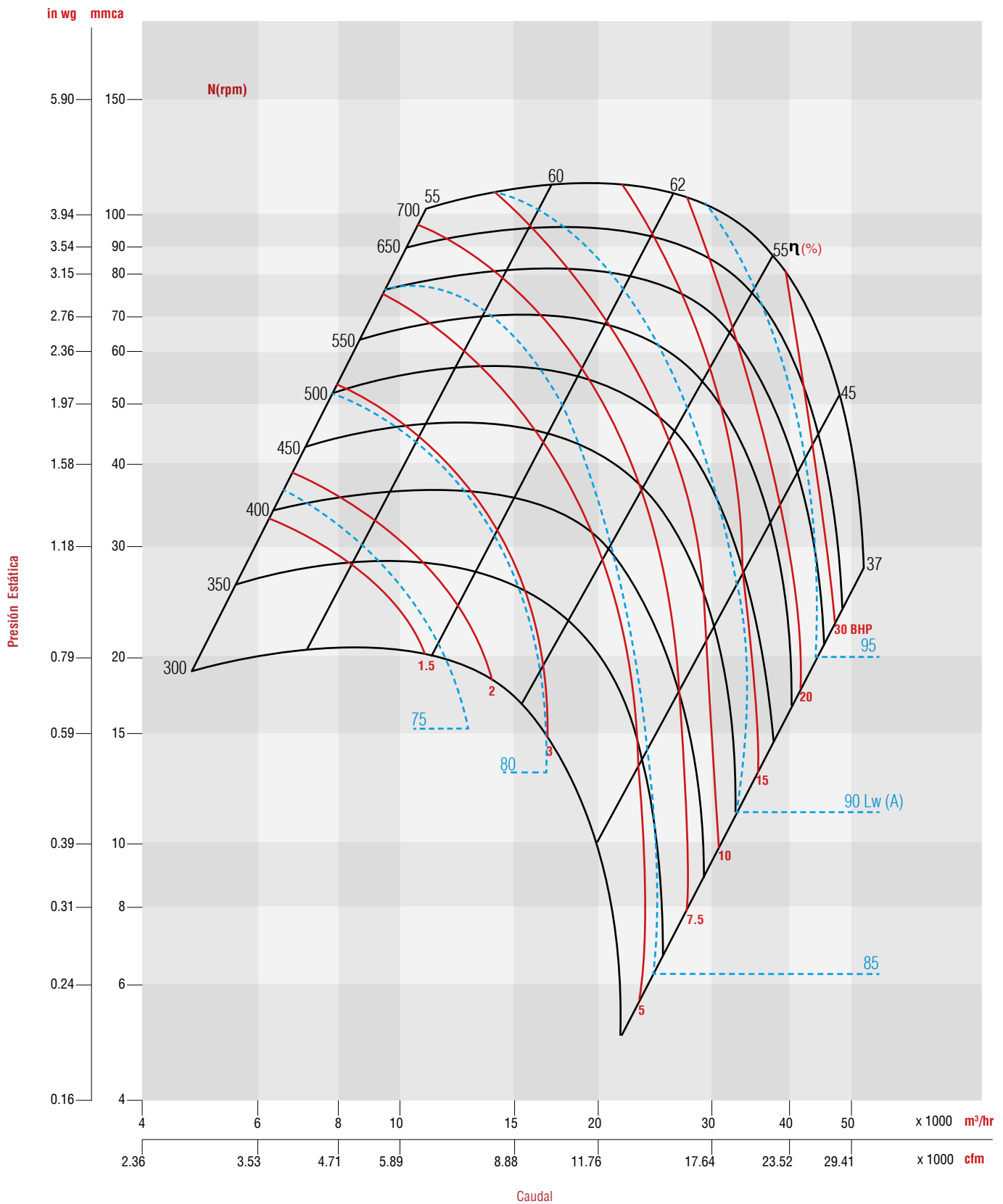
SA 30/14

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
	9.52 mm / 0.375"		12.70 mm / 0.500"		15.87 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		25.40 mm / 1.000"		26.98 mm / 1.062"		34.92 mm / 1.375"		38.40 mm / 1.500"		41.25 mm / 1.625"		44.45 mm / 1.750"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
300	11830	3.13	10891	2.70	9725	2.26	7851	1.71																		
	20087	82	18515	82	16513	81	13347	77																		
320	12949	4.00	12123	3.53	11167	3.07	9953	2.59																		
	21987	84	20609	83	18962	83	16920	82																		
340	14039	4.99	13294	4.48	12466	4.00	11500	3.51	7854	2.14																
	23838	85	22600	84	21167	84	19550	83	13352	82																
370	15636	6.76	14980	6.18	14276	5.64	13502	5.11	11534	4.02	10846	3.70														
	26550	86	25466	86	24241	86	22953	85	19608	85	18417	84														
390	16681	8.13	16071	7.51	15426	6.92	14732	6.35	13092	5.24	12586	4.94														
	28324	88	27321	87	26193	87	25044	86	22256	86	21371	86														
420	18227	10.5	17673	9.80	17096	9.14	16487	8.52	15130	7.31	14744	7.01	12255	5.38	10412	4.39										
	30949	89	30044	89	29029	88	28028	88	25721	87	25035	87	20809	87	17700	86										
440	19246	12.3	18723	11.5	18182	10.8	17617	10.2	16384	8.89	16043	8.58	14032	7.00	12932	6.24	11319	5.28								
	32680	90	31829	90	30873	89	29949	89	27853	88	27241	88	23826	88	21984	87	19220	87								
460	20258	14.3	19762	13.5	19252	12.7	18723	12.0	17587	10.7	17279	10.3	15545	8.70	14691	7.99	13657	7.23	12238	6.29						
	34398	91	33556	90	32690	90	31792	90	29863	89	29340	89	26395	89	24945	88	23190	88	20780	88						
480	21264	16.4	20792	15.6	20308	14.8	19810	14.0	18753	12.6	18470	12.3	16924	10.5	16203	9.85	15388	9.13	14421	8.35	13163	7.42	10858	5.88		
	36106	92	35346	91	34483	91	33677	91	31880	90	31362	90	28737	90	27545	89	26129	89	24516	89	22351	89	18459	88		
490	21764	17.6	21303	16.7	20832	15.9	20347	15.1	19325	13.6	19053	13.3	17580	11.5	16907	10.8	16160	10.1	15304	9.36	14265	8.52	12836	7.46		
	36955	92	36215	92	35373	91	34590	91	32853	91	32352	91	29851	90	28742	90	27440	90	26017	89	24222	89	21821	89		

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																									
	52.38 mm / 2.062"		53.97 mm / 2.125"		55.56 mm / 2.187"		63.50 mm / 2.500"		66.67 mm / 2.625"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		79.37 mm / 3.125"		88.90 mm / 3.500"		93.66 mm / 3.687"		95.25 mm / 3.750"		101.60 mm / 4.000"			
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
500	13362	8.12	12412	7.42	10413	6.04																				
	22689	89	21076	89	17681	89																				
520	15549	10.6	15018	10.0	14397	9.54																				
	26402	90	25501	90	24446	90																				
540	17272	13.0	16868	12.5	16425	12.08	13002	9.02																		
	29328	91	28642	91	27890	91	22103	91																		
570	19505	16.8	19191	16.4	18858	16.0	16886	13.7	15820	12.6	14333	11.2														
	33119	92	32586	92	32021	92	28706	92	26862	92	24366	92														
590	20866	19.7	20588	19.3	20295	18.8	18653	16.6	17857	15.7	16923	14.6	13890	11.5												
	35430	93	34958	93	34461	93	31710	93	30321	93	28769	92	23585	92												
620	22792	24.3	22550	23.9	22298	23.5	20942	21.2	20330	20.3	19661	19.4	18063	17.3	17034	16.0										
	38701	94	38290	94	37862	94	35601	94	34520	94	33424	94	30671	93	28924	93										
640	24022	27.8	23798	27.3	23565	26.9	22334	24.6	21793	23.7	21215	22.7	19905	20.7	19138	19.7	15605	15.2								
	40789	95	40409	95	40013	95	37968	95	37005	94	36066	94	33799	94	32496	94	26529	94								
670	25808	33.4	25604	32.9	25395	32.4	24301	30.0	23832	29.1	23340	28.1	22272	26.2	21683	25.2	19543	21.8	18060	19.7	17436	18.9				
	43822	96	43476	96	43121	96	41312	96	40467	95	39678	95	37818	95	36818	95	33223	95	30666	95	29641	94				
690	26968	37.4	26773	37.0	26578	36.4	25555	34.0	25121	33.0	24670	32.0	23705	30.1	23184	29.1	21391	25.9	20284	24.1	19869	23.5	17706	20.3		
	45792	97	45461	97	45129	97	43444	96	42655	96	41939	96	40251	96	39366	96	36365	95	34442	95	33777	95	30100	95		
700	27540	39.6	27353	39.1	27161	38.6	26169	36.1	25749	35.1	25315	34.1	24392	32.1	23898	31.1	22226	27.9	21227	26.2	20862	25.6	19092	22.9		
	46763	97	46445	97	46119	97	44487	97	43722	96	43036	96	41418	96	40579	96	37784	96	36043	96	35465	96	32456	95		

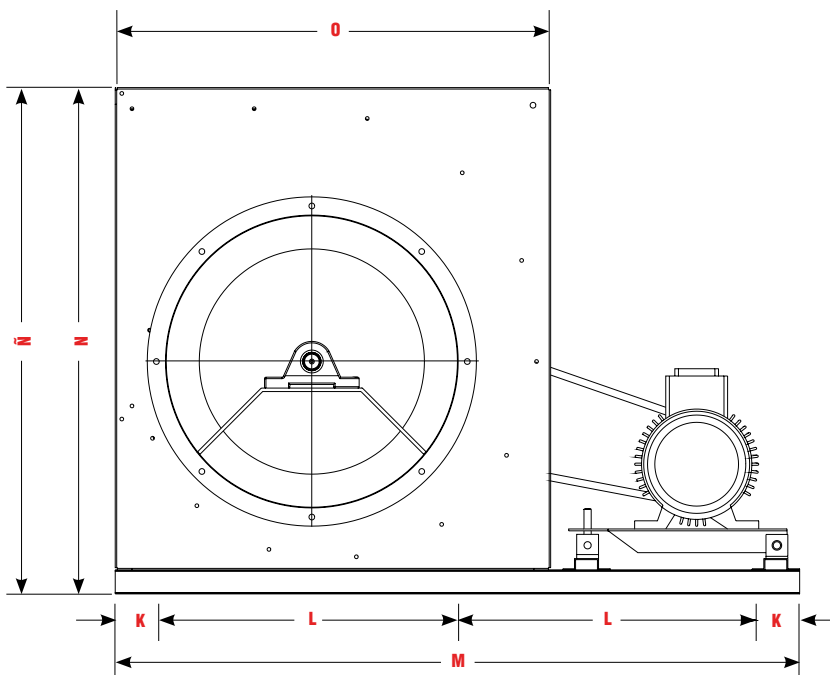
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CURVA CARACTERÍSTICA SA 30/14



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C

DIMENSIONES SA



Dimensiones en mm.

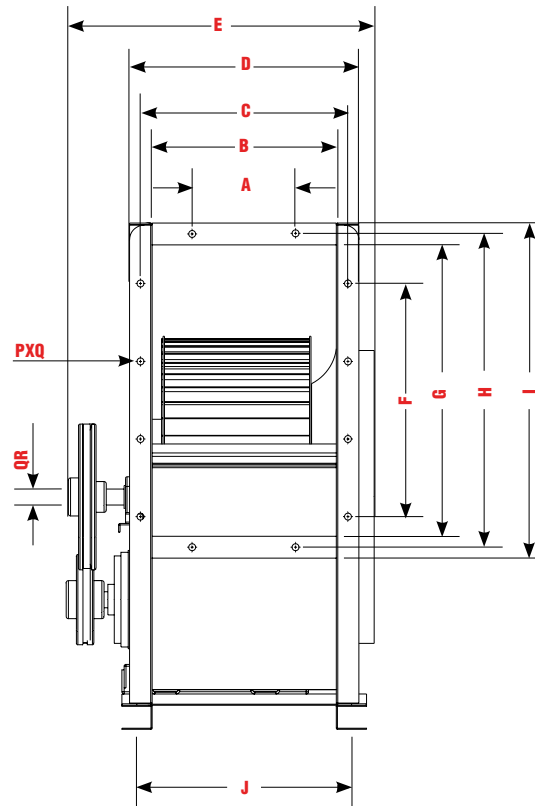
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R
9/4	100	150	170	192	280	198	258	278	298	180	75	705	855	427	457	399	10	7.93	19.05
10/6	150	207	230	248	365	248	286	307	327	357	75	765	915	458	488	445	10	7.93	19.05
12/6	150	206	230	248	382	300	340	360	380	236	75	838	988	558	588	509	10	7.93	22.22
15/8	143	254	287	315	432	320	460	430	460	294	50	493	1085	656	696	592	12	9.52	22.22
18/8	126	268	308	330	447	427	477	507	537	308	50	568	1235	790	830	703	12	9.52	22.22
20/10	230	332	362	394	545	480	623	654	683	372	50	651	1402	963	1003	842	14	9.52	34.91
22/11	292	368	404	431	632	617	697	735	765	418	50	693	1485	1050	1100	920	14	9.52	34.91
25/13	342	423	462	486	687	715	795	825	855	473	50	765	1630	1198	1248	1020	14	9.52	34.91
30/14	140	463	509	549	733	860	936	987	1037	513	50	878	1855	1427	1477	1219	18	9.52	34.91

Dimensiones en pulgadas

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R
9/4	3 15/16	5 14/16	6 11/16	7 9/16	11	7 13/16	10 3/16	10 15/16	11 3/4	7 1/16	2 15/16	27 3/4	33 11/16	16 13/16	18	15 11/16	1/2	5/16	3/4
10/6	5 7/8	8 1/4	9 1/16	9 3/4	14 3/8	9 3/4	11 1/4	12 1/16	12 7/8	14 1/16	2 15/16	30 1/8	36	18 1/16	19 3/16	17 1/2	1/2	5/16	3/4
12/6	5 7/8	8 1/8	9 1/16	9 3/4	15 1/16	11 13/16	13 3/8	14 3/16	14 15/16	9 5/16	2 15/16	33	38 7/8	21 15/16	23 1/4	20 1/16	1/2	5/16	3/4
15/8	5 5/8	10	11 5/16	12 1/2	17	12 1/2	18 1/8	16 15/16	18 1/8	11 9/16	1 15/16	19 7/16	42 11/16	25 13/16	27 1/2	23 5/16	1/2	1/4	3/4
18/8	4 15/16	10 9/16	12 1/8	13	17 5/8	16 13/16	18 3/4	19 15/16	21 1/8	12 1/8	1 15/16	22 3/8	48 5/8	31 1/8	32 11/16	27 11/16	1/2	1/4	3/4
20/10	1 9/16	13 1/16	14 1/4	15 1/2	21 7/16	18 7/8	24 1/2	25 3/4	26 7/8	14 5/8	1 15/16	25 5/8	55 3/16	37 15/16	39 1/2	33 1/8	9/16	1/4	1 1/4
22/11	11 1/2	14 1/2	15 7/8	16 15/16	24 7/8	24 5/16	27 7/16	28 15/16	30 1/8	16 7/16	1 15/16	27 5/16	58 7/16	41 5/16	43 5/16	36 1/4	9/16	1/4	1 1/4
25/13	137/16	16 3/4	18 3/16	19 1/4	27 1/16	28 1/8	31 5/16	32 1/2	33 11/16	18 5/8	1 15/16	30 1/8	64 3/16	47 3/16	49 1/8	40 3/16	9/16	1/4	1 1/4
30/14	5 1/2	18 1/4	20 1/16	21 1/2	28 7/8	33 7/8	36 7/8	38 3/4	40 13/16	20 3/16	1 15/16	34 9/16	73 1/16	56 3/16	58 1/8	48	11/16	1/4	1 1/4

* Para modelos 22/11, 25/13, 30/14 a partir de 20 H.P. en la capacidad del motor, la base se fabricará reforzada.

DIMENSIONES SA



Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R
9/4	100	150	170	192	280	198	258	278	298	180	75	705	855	427	457	399	10	7.93	19.05
10/6	150	207	230	248	365	248	286	307	327	357	75	765	915	458	488	445	10	7.93	19.05
12/6	150	206	230	248	382	300	340	360	380	236	75	838	988	558	588	509	10	7.93	22.22
15/8	143	254	287	315	432	320	460	430	460	294	50	493	1085	656	696	592	12	9.52	22.22
18/8	126	268	308	330	447	427	477	507	537	308	50	568	1235	790	830	703	12	9.52	22.22
20/10	230	332	362	394	545	480	623	654	683	372	50	651	1402	963	1003	842	14	9.52	34.91
22/11	292	368	404	431	632	617	697	735	765	418	50	693	1485	1050	1100	920	14	9.52	34.91
25/13	342	423	462	486	687	715	795	825	855	473	50	765	1630	1198	1248	1020	14	9.52	34.91
30/14	140	463	509	549	733	860	936	987	1037	513	50	878	1855	1427	1477	1219	18	9.52	34.91

Dimensiones en pulgadas

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R
9/4	3 15/16	5 14/16	6 11/16	7 9/16	11	7 13/16	10 3/16	10 15/16	11 3/4	7 1/16	2 15/16	27 3/4	33 11/16	16 13/16	18	15 11/16	1/2	5/16	3/4
10/6	5 7/8	8 1/4	9 1/16	9 3/4	14 3/8	9 3/4	11 1/4	12 1/16	12 7/8	14 1/16	2 15/16	30 1/8	36	18 1/16	19 3/16	17 1/2	1/2	5/16	3/4
12/6	5 7/8	8 1/8	9 1/16	9 3/4	15 1/16	11 13/16	13 3/8	14 3/16	14 15/16	9 5/16	2 15/16	33	38 7/8	21 15/16	23 1/4	20 1/16	1/2	5/16	3/4
15/8	5 5/8	10	11 5/16	12 1/2	17	12 1/2	18 1/8	16 15/16	18 1/8	11 9/16	1 15/16	19 7/16	42 11/16	25 13/16	27 1/2	23 5/16	1/2	1/4	3/4
18/8	4 15/16	10 9/16	12 1/8	13	17 5/8	16 13/16	18 3/4	19 15/16	21 1/8	12 1/8	1 15/16	22 3/8	48 5/8	31 1/8	32 11/16	27 11/16	1/2	1/4	3/4
20/10	1 9/16	13 1/16	14 1/4	15 1/2	21 7/16	18 7/8	24 1/2	25 3/4	26 7/8	14 5/8	1 15/16	25 5/8	55 3/16	37 15/16	39 1/2	33 1/8	9/16	1/4	1 1/4
22/11	11 1/2	14 1/2	15 7/8	16 15/16	24 7/8	24 5/16	27 7/16	28 15/16	30 1/8	16 7/16	1 15/16	27 5/16	58 7/16	41 5/16	43 5/16	36 1/4	9/16	1/4	1 1/4
25/13	137/16	16 3/4	18 3/16	19 1/4	27 1/16	28 1/8	31 5/16	32 1/2	33 11/16	18 5/8	1 15/16	30 1/8	64 3/16	47 3/16	49 1/8	40 3/16	9/16	1/4	1 1/4
30/14	5 1/2	18 1/4	20 1/16	21 1/2	28 7/8	33 7/8	36 7/8	38 3/4	40 13/16	20 3/16	1 15/16	34 9/16	73 1/16	56 3/16	58 1/8	48	11/16	1/4	1 1/4

* Para modelos 22/11, 25/13, 30/14 a partir de 20 H.P. en la capacidad del motor, la base se fabricará reforzada.

VENTILADORES

DA

Centrífugos
Alabes Adelantados

DOBLE ASPIRACIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES DA

MODELO	DIÁMETRO DE LA TURBINA	DIÁMETRO DEL EJE	ÁREA DE SALIDA	MÁXIMA POTENCIA DE CONSUMO	ARMAZÓN MÁXIMO DE MOTOR	RPM MÁXIMAS	PESO APROXIMADO SIN MOTOR
DA 7/7	197 mm (7 3/4 inch)	19.05 mm (3/4 inch)	0.052 m ² (0.564 ft ²)	1.66	145T	2400	10 Kg (22 Lbs)
DA 9/9	252 mm (9 15/16 inch)	19.05 mm (3/4 inch)	0.07874 m ² (0.8476 ft ²)	7.38	213T	2200	14 Kg (30.8 Lbs)
DA 10/10	282mm. (11 1/8 inch)	19.05mm. (3/4 inch)	0.0985 m ² (1.06 ft ²)	6.6	213T	1800	22Kg (48.67 Lb)
DA 12/12	332 mm (13 1/16 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.1362 m ² (1.466 ft ²)	8.47	215T	1400	21 Kg (46.2 Lbs)
DA 15/15	382 mm (15 1/16 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.1903 m ² (2.048 ft ²)	12.52	254T	1200	28 Kg (61.6 Lbs)
DA 18/18	468 mm (18 3/8 inch)	25.4 mm (1 inch)	0.266 m ² (2.866 ft ²)	17.1	256T	1000	41 Kg (90.2 Lbs)
DA 20/20	536 mm (21 1/8 inch)	34.93 mm (1 3/8 inch)	0.403 m ² (4.338 ft ²)	22.9	284T	1000	92 Kg (202.4 Lbs)
DA 22/22	586 mm (23 1/16 inch)	34.93 mm (1 3/8 inch)	0.4899 m ² (5.272 ft ²)	29.8	286T	900	109 Kg (239.8 Lbs)
DA 25/25	662 mm (26 1/16 inch)	34.93 mm (1 3/8 inch)	0.6423 m ² (6.912 ft ²)	29	28T	750	123 Kg (270.6 Lbs)
DA 30/28	778 mm (30 5/8 inch)	34.93 mm (1 3/8 inch)	0.7846 m ² (8.443 ft ²)	49.5	326 T	600	162 Kg (356.4 Lbs)
DA 36/36	898 mm (35 3/8 inch)	63.5 mm (2 1/2 inch)	13.665 m ² (1.27 ft ²)	40	324T	650	335 Kg (738.4 Lbs)





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 7/7

DA 7/7

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	4.76 mm / 0.187"		6.35 mm / 0.250"		7.94 mm / 0.312"		9.52 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		15.40 mm / 0.625"		17.46 mm / 0.687"		19.05 mm / 0.750"		20.63 mm / 0.812"		23.82 mm / 0.937"		25.40 mm / 1.000"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
800	608	0.06	542	0.06																				
	1032	71	921	70																				
850	666	0.07	611	0.08	533	0.06																		
	1131	72	1039	71	905	70																		
950	777	0.11	734	0.12			617	0.09	478	0.07														
	1319	75	1248	73	1158	73	1049	72	812	69														
1050	884	0.15	847	0.17	806	0.13	760	0.15	704	0.12	624	0.11												
	1501	77	1440	76	1369	75	1292	74	1195	74	1061	73												
1150	988	0.21	955	0.23	920	0.18	883	0.21	841	0.16	793	0.20	637	0.14										
	1678	79	1624	78	1562	77	1501	77	1428	76	1348	76	1082	73										
1250	1090	0.27	1060	0.30	1029	0.25	997	0.28	962	0.22	925	0.30	834	0.20	771	0.19	660	0.17						
	1851	81	1802	79	1747	79	1695	79	1633	78	1573	78	1416	77	1309	76	1122	75						
1350	1190	0.35	1216	0.41	1136	0.32	1107	0.39	1077	0.29	1107	0.40	974	0.26	932	0.25	883	0.3	820	0.23				
	2021	82	2067	81	1929	80	1880	81	1829	80	1882	80	1654	79	1583	78	1501	78	1392	77				
1450	1290	0.45	1264	0.49	1240	0.41	1213	0.46	1187	0.38	1159	0.40	1098	0.34	1065	0.33	1029	0.37	988	0.31	881	0.29	788	0.27
	2190	84	2149	83	2106	82	2062	82	2016	82	1970	82	1864	81	1808	81	1749	81	1678	80	1496	79	1340	78
1500	1340	0.50	1315	0.54	1291	0.46	1266	0.52	1241	0.43	1214	0.50	1158	0.39	1127	0.38	1094	0.43	1058	0.35	972	0.33	915	0.34
	2233	84	2236	83	2192	83	2152	83	2107	83	2064	82	1966	82	1861	82	1860	81	1737	81	1577	80	1556	80
1550	1389	0.55	1365	0.60	1342	0.51	1318	0.57	1294	0.48	1268	0.60	1215	0.44	1187	0.42	1157	0.49	1124	0.40	1050	0.38	1005	0.41
	2359	85	2321	84	2279	84	2241	84	2197	83	2156	83	2063	83	2016	83	1967	82	1909	82	1783	81	1709	81

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	26.98 mm / 1.062"		28.58 mm / 1.125"		31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		39.62 mm / 1.562"		44.45 mm / 1.750"		49.22 mm / 1.938"		53.97 mm / 2.125"		58.73 mm / 2.312"		61.92 mm / 2.437"		69.85 mm / 2.750"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
1600	1040	0.40	989	0.39																				
	1766	82	1679	82																				
1650	1118	0.46	1076	0.45	965	0.41																		
	1898	83	1827	82	1639	81																		
1750	1256	0.57	1225	0.56	1152	0.53	1055	0.50																
	2133	84	2080	84	1956	84	1791	83																
1850	1383	0.70	1356	0.69	1298	0.66	1231	0.64	1145	0.65	1090	0.59												
	2348	86	2302	86	2204	85	2090	85	1947	84	1851	84												
1950	1502	0.85	1479	0.83	1430	0.81	1375	0.78	1312	0.85	1277	0.74	1135	0.71										
	2550	87	2511	87	2428	87	2335	86	2230	86	2168	86	1930	85										
2050	1618	1.02	1597	1.00	1553	0.97	1505	0.94	1454	1.05	1426	0.89	1329	0.94	1190	0.79								
	2747	89	2712	88	2637	88	2555	88	2472	88	2421	87	2259	87	2021	86								
2150	1729	1.21	1710	1.19	1670	1.15	1628	1.12	1583	1.27	1560	1.07	1481	1.17	1387	0.98	1255	0.91						
	2936	90	2904	90	2836	89	2764	89	2691	89	2649	89	2518	88	2355	88	2131	87						
2250	1839	1.41	1821	1.39	1785	1.35	1746	1.32	1706	1.52	1685	1.26	1618	1.42	1541	1.17	1450	1.12	1325	1.05	1178	0.97		
	3123	91	3092	91	3031	91	2965	90	2900	90	2861	90	2751	90	2617	89	2462	89	2250	88	2000	87		
2350	1947	1.65	1930	1.62	1896	1.58	1861	1.54	1824	1.78	1805	1.48	1745	1.68	1679	1.38	1605	1.33	1517	1.28	1445	1.24		
	3306	92	3277	92	3219	92	3160	92	3101	91	3065	91	2967	91	2851	91	2725	90	2576	90	2454	89		
2400	2000	1.77	1984	1.75	1951	1.70	1917	1.66	1881	1.92	1863	1.60	1806	1.82	1744	1.49	1676	1.44	1597	1.39	1536	1.35	1295	1.20
	3396	93	3369	93	3313	92	3255	92	3198	92	3163	92	3070	92	2961	91	2846	91	2712	90	2608	90	2202	88

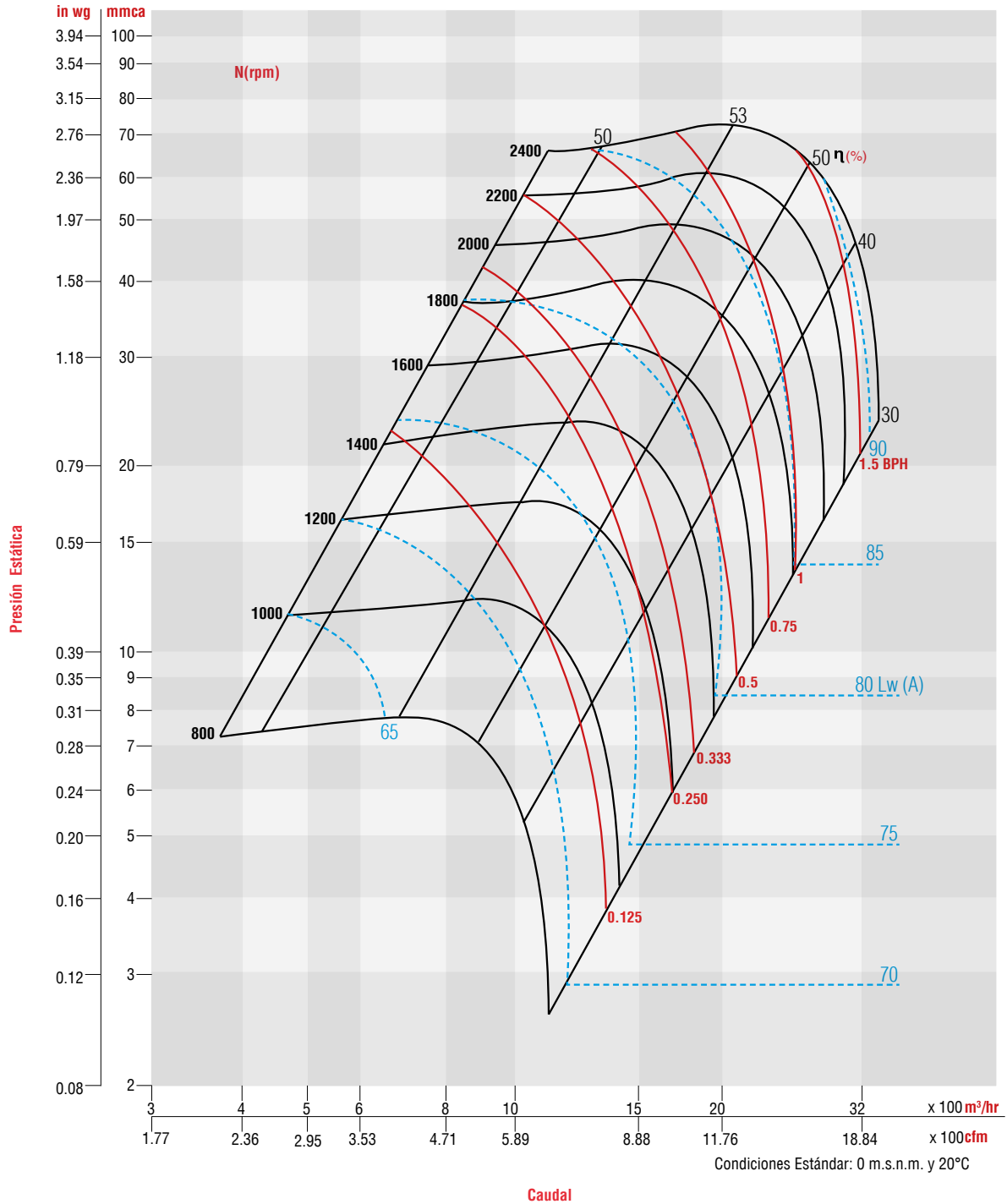
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 7/7



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 9/9

DA 9/9

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	6.35 mm / 0.250"		9.52 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		15.88 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		23.81 mm / 0.937"		25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
700	1359	0.19	982	0.12																				
	2308	71	1669	68																				
750	1517	0.25	1267	0.19	995	0.14																		
	2576	73	2154	72	1690	69																		
850	1813	0.40	1640	0.34	1530	0.31	1389	0.26																
	3078	77	2788	76	2598	74	2361	72																
950	2092	0.59	1954	0.53	1874	0.49	1786	0.46	1551	0.37														
	3552	79	3322	79	3182	78	3036	76	2634	76														
1050	2363	0.82	2246	0.76	2181	0.72	2113	0.69	1954	0.61	1763	0.51	1196	0.31										
	4012	82	3818	81	3703	81	3592	79	3318	79	2997	77	2031	74										
1150	2629	1.10	2526	1.04	2470	1.00	2413	0.96	2287	0.88	2140	0.80	1954	0.69	1830	0.63	1659	0.54						
	4464	84	4294	84	4194	83	4102	82	3883	82	3638	80	3318	80	3107	79	2820	77						
1250	2890	1.44	2798	1.37	2749	1.33	2699	1.29	2593	1.21	2475	1.13	2339	1.03	2262	0.98	2176	0.92						
	4907	86	4757	86	4668	85	4588	84	4403	84	4208	83	3972	83	3841	82	3699	81						
1350	3149	1.84	3065	1.76	3021	1.72	2977	1.69	2883	1.60	2783	1.51	2672	1.42	2612	1.37	2549	1.32	2225	1.07	1957	0.89		
	5347	88	5211	87	5130	87	5061	86	4895	86	4731	86	4537	85	4435	85	4333	84	3778	82	3323	81		
1400	3277	2.06	3197	1.99	3156	1.95	3113	1.90	3025	1.82	2931	1.73	2829	1.64	2774	1.59	2717	1.54	2443	1.30	2256	1.15	1963	0.95
	5564	88	5435	88	5359	88	5292	87	5136	87	4983	87	4804	86	4710	86	4619	85	4148	84	3831	83	3337	81
1450	3405	2.30	3329	2.22	3289	2.18	3249	2.14	3165	2.05	3076	1.96	2981	1.87	2930	1.82	2878	1.77	2637	1.54	2486	1.41	2292	1.24
	5782	89	5659	89	5585	88	5523	88	5374	88	5229	88	5062	87	4975	87	4893	87	4478	85	4221	84	3896	84

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	28.57 mm / 1.125"		31.75 mm / 1.250"		38.10 mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		57.15 mm / 2.250"		60.32 mm / 2.375"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		88.90 mm / 3.500"		96.85 mm / 3.813"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
1500	2931	1.91	2817	1.79	2534	1.52	2000	1.09																
	4977	88	4783	88	4303	87	3400	81																
1550	3091	2.18	2987	2.06	2742	1.80	2385	1.46																
	5249	89	5072	89	4656	88	4055	84																
1650	3398	2.76	3309	2.65	3110	2.40	2864	2.11	2507	1.73														
	5770	91	5619	90	5281	90	4869	87	4262	85														
1750	3692	3.42	3614	3.31	3443	3.06	3245	2.79	3003	2.47	2659	2.06	2358	1.75										
	6269	92	6137	92	5846	91	5517	90	5105	89	4520	87	4004	88										
1850	3979	4.17	3908	4.05	3756	3.81	3588	3.54	3394	3.24	3159	2.90	3014	2.70	2835	2.47								
	6756	94	6636	93	6378	93	6100	92	5770	91	5370	90	5118	91	4820	88								
1950	4259	5.00	4194	4.88	4057	4.63	3908	4.37	3743	4.08	3555	3.76	3449	3.59	3330	3.40	3030	2.95	2409	2.17				
	7232	95	7121	95	6889	94	6644	94	6363	93	6044	92	5856	93	5661	91	5145	91	4095	88				
2025	4466	5.69	4404	5.57	4276	5.31	4139	5.04	3989	4.76	3823	4.45	3732	4.28	3633	4.11	3404	3.71	3096	3.23				
	7583	96	7478	96	7261	95	7028	95	6773	94	6491	94	6337	94	6169	93	5780	93	5257	91				
2100	4670	6.43	4612	6.30	4491	6.05	4363	5.78	4226	5.49	4076	5.18	3995	5.02	3909	4.85	3717	4.48	3487	4.07	2393	2.47		
	7930	97	7831	97	7626	96	7417	96	7184	95	6929	95	6784	95	6645	95	6311	94	5928	93	4068	89		
2150	4806	6.95	4749	6.83	4633	6.57	4510	6.29	4379	6.00	4238	5.70	4162	5.54	4083	5.37	3909	4.62	3706	4.62	3093	3.55		
	8161	97	8064	97	7867	97	7667	97	7444	96	7205	96	7067	96	6941	95	6637	95	6300	94	5258	92		
2200	4940	7.50	4886	7.38	4774	7.11	4656	6.84	4530	6.55	4396	6.24	4325	6.08	4251	5.92	4091	5.57	3909	5.19	3419	4.24	2748	3.16
	8388	98	8296	98	8106	97	7915	97	7701	97	7473	97	7344	96	7227	96	6947	96	6645	95	5812	94	4666	92

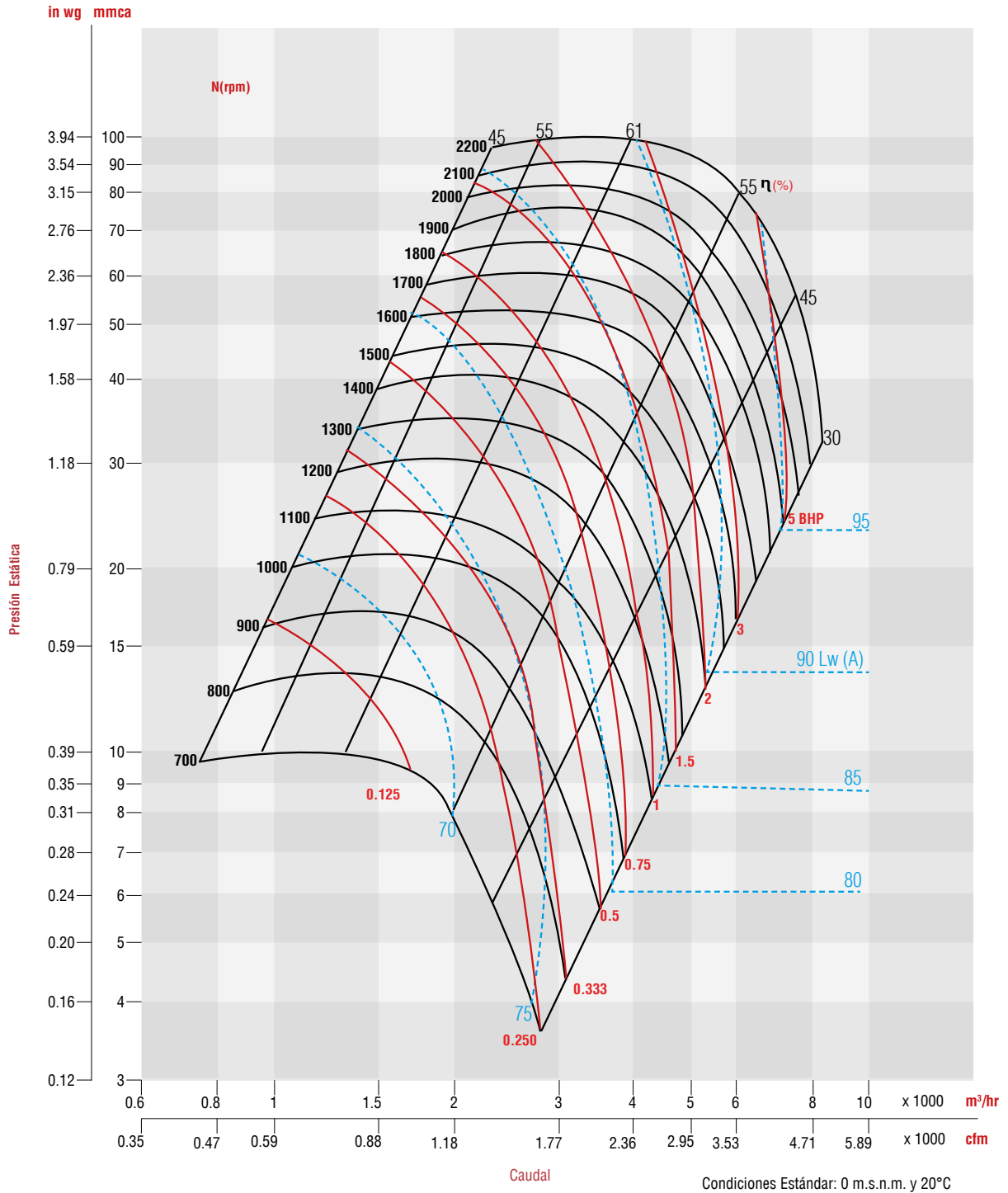
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 9/9



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 10/10

DA 10/10

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	6.03mm/0.237"		9.05mm/0.356"		12.07mm/0.475"		13.59mm/0.535"		16.60mm/0.654"		18.10mm/0.713"		19.59mm/0.771"		22.61mm/0.890"		24.13mm/0.95"		27.15mm/1.069"		30.16mm/1.187"		33.18mm/1.306"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
600	1428	0.23																						
	2426	72																						
700	1800	0.41	1594	0.33																				
	3058	76	2708	75																				
800	2132	0.65	2001	0.58																				
	3623	80	3400	79	3058	78	2731	76																
900	2450	0.95	2350	0.89	2223	0.81	2141	0.76	1894	0.63	1446	0.43	417	0.16										
	4163	82	3993	82	3776	81	3638	81	3218	79	2457	76	708	62										
1000	2760	1.34	2677	1.27	2580	1.19	2524	1.15	2388	1.05	2302	0.99	2192	0.92	747	0.28								
	4690	85	4548	84	4384	84	4288	84	4057	83	3911	83	3724	82	1270	70								
1050	2913	1.56	2836	1.49	2749	1.42	2700	1.37	2586	1.28	2518	1.23	2438	1.16	2208	1	1972	0.85	430	0.24				
	4948	86	4819	86	4671	85	4587	85	4394	85	4278	84	4143	84	3751	83	3350	81	730	64				
1100	3065	1.81	2994	1.74	2915	1.66	2870	1.62	2770	1.53	2714	1.48	2649	1.42	2488	1.29	2376	1.2	883	0.39	413	0.26		
	5207	87	5087	87	4952	86	4876	86	4706	86	4610	86	4502	85	4227	85	4037	84	1500	73	701	64		
1150	3217	2.08	3150	2	3076	1.93	3036	1.89	2947	1.8	2898	1.75	2844	1.69	2716	1.57	2635	1.5	2416	1.31	801	0.4	412	0.3
	5465	88	5352	88	5226	87	5159	87	5007	87	4923	87	4832	87	4613	86	4478	86	4104	85	1361	72	700	64
1200	3367	2.37	3305	2.3	3236	2.22	3199	2.18	3119	2.09	3075	2.04	3027	1.99	2920	1.87	2856	1.81	2700	1.65	2459	1.43	774	0.44
	5720	89	5614	89	5498	88	5434	88	5298	88	5224	88	5144	88	4960	87	4853	87	4587	86	4178	85	1315	72
1250	3516	2.69	3458	2.62	3394	2.54	3359	2.49	3286	2.4	3246	2.36	3205	2.31	3110	2.2	3056	2.13	2932	2	2769	1.83	2510	1.57
	5975	90	5876	90	5766	89	5707	89	5583	89	5515	89	5445	89	5284	88	5192	88	4982	88	4705	87	4264	86

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	36.20mm/1.425"		39.21mm/1.544"		41.02mm/1.615"		43.43mm/1.710"		48.26mm/1.900"		51.28mm/2.019"		54.29mm/2.138"		60.33mm/2.375"		63.34mm/2.494"		66.36mm/2.613"		67.56mm/2.660"		69.98mm/2.755"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
1300	2572	1.73	798	0.54	587	0.47	385	0.41																
	4370	86	1356	72	997	69	654	64																
1350	2926	2.22	2646	1.91	1050	0.7	690	0.55	305	0.43														
	4972	88	4496	87	1785	76	1172	71	518	62														
1400	3188	2.68	3016	2.46	2872	2.28	2497	1.86	573	0.56	355	0.49												
	5416	89	5123	89	4880	88	4242	86	974	69	604	64												
1450	3415	3.14	3284	2.95	3188	2.82	3023	2.6	962	0.79	635	0.64	413	0.56										
	5801	90	5579	90	5416	90	5137	89	1635	76	1078	71	701	66										
1475	3519	3.37	3402	3.19	3318	3.07	3184	2.88	2615	2.16	813	0.75	548	0.64										
	5980	91	5779	91	5638	90	5409	90	4442	87	1381	74	932	69										
1500	3621	3.61	3514	3.44	3439	3.33	3323	3.15	2959	2.65	1051	0.9	706	0.73	297	0.58								
	6153	91	5969	91	5843	91	5647	90	5028	89	1786	77	1199	73	505	63								
1550	3816	4.12	3723	3.96	3662	3.85	3569	3.7	3327	3.31	3086	2.96	1163	1.04	551	0.73	365	0.66						
	6484	92	6326	92	6222	92	6064	92	5653	91	5243	90	1976	79	937	70	621	65						
1600	4003	4.65	3921	4.49	3868	4.4	3790	4.25	3600	3.92	3443	3.66	3219	3.31	883	0.95	633	0.83	441	0.75	373	0.72		
	6800	93	6662	93	6572	93	6439	93	6116	92	5850	91	5470	91	1500	76	1075	72	748	68	634	66		
1700	4359	5.8	4292	5.66	4249	5.57	4188	5.44	4051	5.15	3950	4.95	3833	4.72	3500	4.11	3179	3.56	1125	1.26	990	1.18	781	1.05
	7406	95	7292	95	7219	95	7115	94	6883	94	6711	94	6513	93	5946	92	5401	91	1911	79	1682	78	1327	75
1800	4700	7.1	4642	6.96	4606	6.87	4555	6.74	4445	6.48	4368	6.3	4284	6.1	4080	5.65	3951	5.37	3790	5.04	3711	4.88	3501	4.48
	7985	96	7887	96	7826	96	7739	96	7552	96	7421	95	7278	95	6932	95	6713	94	6439	94	6304	94	5948	93

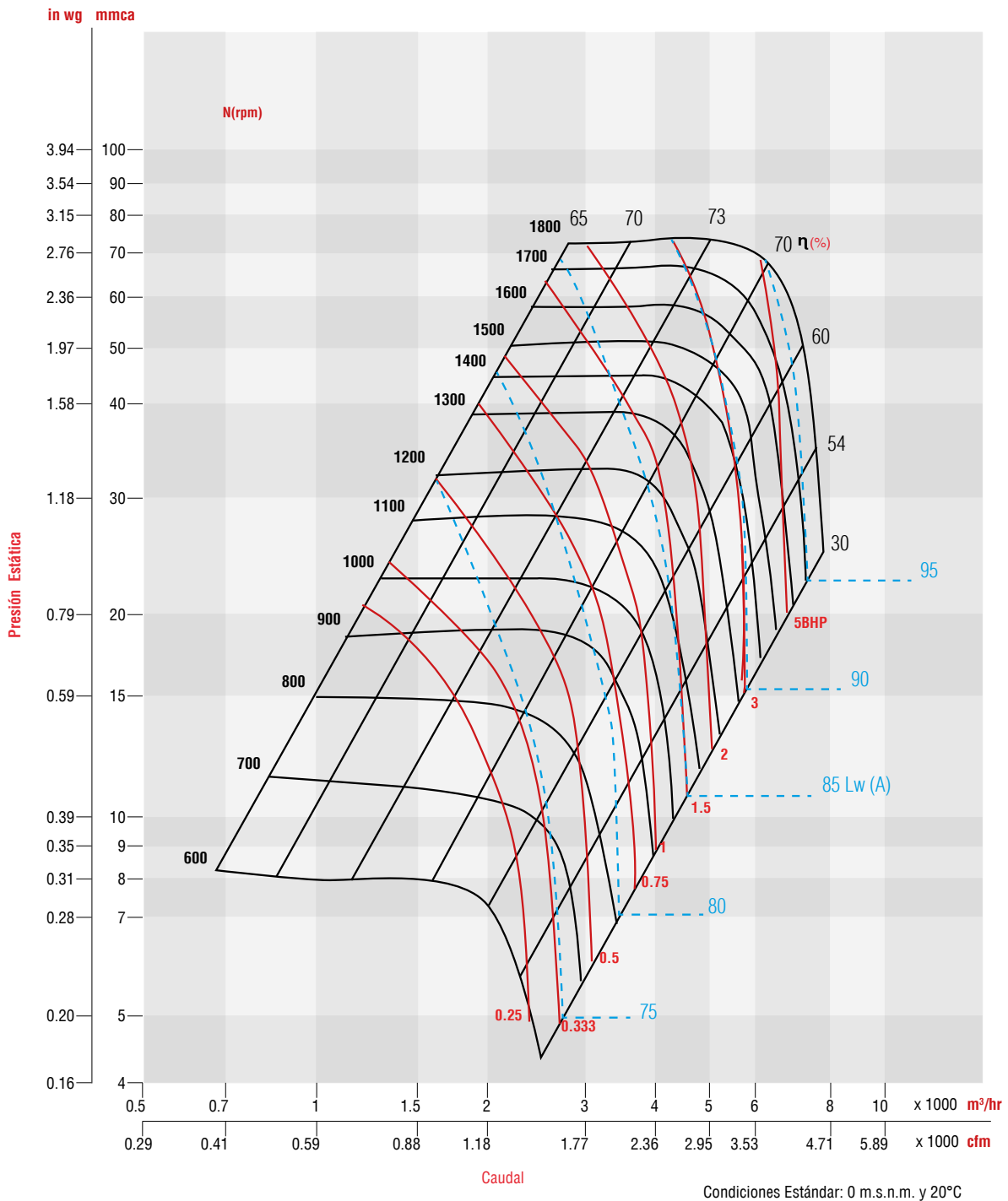
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 10/10



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 12/12

DA 12/12

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																										
		6.35 mm / 0.250"		7.94 mm / 0.312"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		14.28 mm / 0.562"		17.46 mm / 0.687"		19.05 mm / 0.750"		20.63 mm / 0.812"		23.81 mm / 0.937"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"		30.16 mm / 1.187"				
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
500		2493	0.33	2244	0.28																							
		4238	76	3810	75																							
550		2878	0.48	2711	0.43	1984	0.27																					
		4893	78	4603	78	3369	74																					
650		3581	0.86	3471	0.82	3202	0.71	3022	0.65	2763	0.56																	
		6088	82	5894	82	5437	81	5137	81	4692	80																	
700		3916	1.10	3821	1.06	3600	0.96	3467	0.90	3305	0.83	2762	0.62															
		6657	84	6488	84	6113	83	5894	83	5612	82	4690	81															
750		4244	1.38	4160	1.34	3971	1.24	3862	1.18	3738	1.12	3419	0.96	3186	0.86	2728	0.68											
		7215	86	7064	85	6743	85	6565	85	6347	84	5805	84	5416	83	4632	81											
800		4568	1.71	4492	1.66	4325	1.55	4233	1.50	4130	1.44	3888	1.30	3739	1.22	3552	1.12											
		7766	87	7627	87	7344	87	7196	86	7013	86	6602	86	6356	85	6031	85											
850		4889	2.07	4819	2.02	4670	1.92	4588	1.86	4499	1.80	4300	1.67	4185	1.59	4052	1.51	3706	1.30	3440	1.16							
		8311	89	8183	88	7930	88	7800	88	7639	88	7301	87	7115	87	6880	87	6293	86	5848	85							
900		5207	2.48	5143	2.43	5007	2.32	4933	2.27	4855	2.21	4683	2.07	4588	2.00	4481	1.93	4232	1.75	4079	1.65	3622	1.36					
		8852	90	8733	90	8502	89	8386	89	8244	89	7952	89	7800	89	7609	88	7186	88	6934	87	6150	86					
950		5523	2.94	5464	2.89	5338	2.78	5272	2.72	5201	2.66	5049	2.53	4966	2.46	4876	2.38	4675	2.22	4560	2.13	4277	1.92	4089	1.78			
		9389	91	9278	91	9064	91	8962	91	8831	90	8573	90	8442	90	8279	90	7938	89	7752	89	7262	88	6943	88			
975		5680	3.19	5623	3.14	5502	3.03	5439	2.97	5371	2.91	5227	2.77	5149	2.70	5066	2.68	4881	2.47	4778	2.38	4533	2.18	4382	2.06			
		9656	92	9548	92	9342	91	9246	91	9120	91	8875	91	8753	91	8602	91	8288	90	8123	90	7697	89	7441	89			

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																										
		31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		36.51 mm / 1.437"		38.10 mm / 1.500"		41.27 mm / 1.625"		44.45 mm / 1.750"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"		52.38 mm / 2.062"		61.91 mm / 2.437"		66.67 mm / 2.625"		71.43 mm / 2.812"				
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
1000		4493	2.23	4088	1.92	3711	1.66																					
		7638	90	6941	89	6301	88																					
1025		4751	2.52	4437	2.26	4218	2.09	3891	1.85																			
		8077	90	7534	90	7162	89	6615	88																			
1075		5212	3.14	4983	2.91	4845	2.78	4688	2.64	4230	2.25																	
		8860	92	8461	91	8227	91	7970	91	7183	90																	
1125		5630	3.79	5445	3.59	5339	3.47	5226	3.35	4952	3.07	4560	2.69															
		9571	93	9246	93	9066	93	8884	92	8408	92	7752	91															
1175		6024	4.50	5865	4.30	5778	4.20	5686	4.08	5479	3.84	5226	3.55	4885	3.19	4227	2.58											
		10241	94	9959	94	9811	94	9666	94	9303	93	8884	93	8295	92	7186	91											
1225		6401	5.27	6261	5.07	6186	4.97	6108	4.87	5936	4.64	5740	4.39	5506	4.10	5206	3.74	5009	3.53									
		10882	96	10631	95	10504	95	10384	95	10079	95	9758	94	9349	94	8850	93	8505	93									
1275		6765	6.10	6640	5.91	6573	5.81	6505	5.70	6357	5.49	6193	5.25	6008	4.99	5791	4.70	5665	4.53									
		11501	97	11275	96	11161	96	11059	96	10794	96	10528	96	10202	95	9845	95	9619	95									
1325		7121	6.99	7007	6.80	6947	6.71	6885	6.60	6754	6.39	6612	6.17	6456	5.92	6281	5.66	6184	5.51	5334	4.36							
		12091	98	11898	97	11796	97	11691	97	11468	97	11227	97	10962	97	10665	96	10500	96	9057	95							
1375		7470	7.96	7365	7.77	7310	7.67	7254	7.57	7136	7.36	7009	7.14	6873	6.91	6724	6.66	6643	6.53	6031	5.57	5537	4.87	1013	1.26			
		12684	98	12506	98	12412	98	12317	98	12117	98	11901	98	11670	98	11417	97	11280	97	10241	96	9402	95	1720	78			
1400		7643	8.47	7542	8.28	7489	8.18	7435	8.08	7322	7.88	7202	7.66	7073	7.43	6934	7.18	6859	7.05	6312	6.15	5918	5.54	5230	4.60			
		12993	99	12806	99	12716	99	12640	99	12433	98	12243	98	12010	98	11788	98	11647	98	10718	97	10049	96	8881	95			

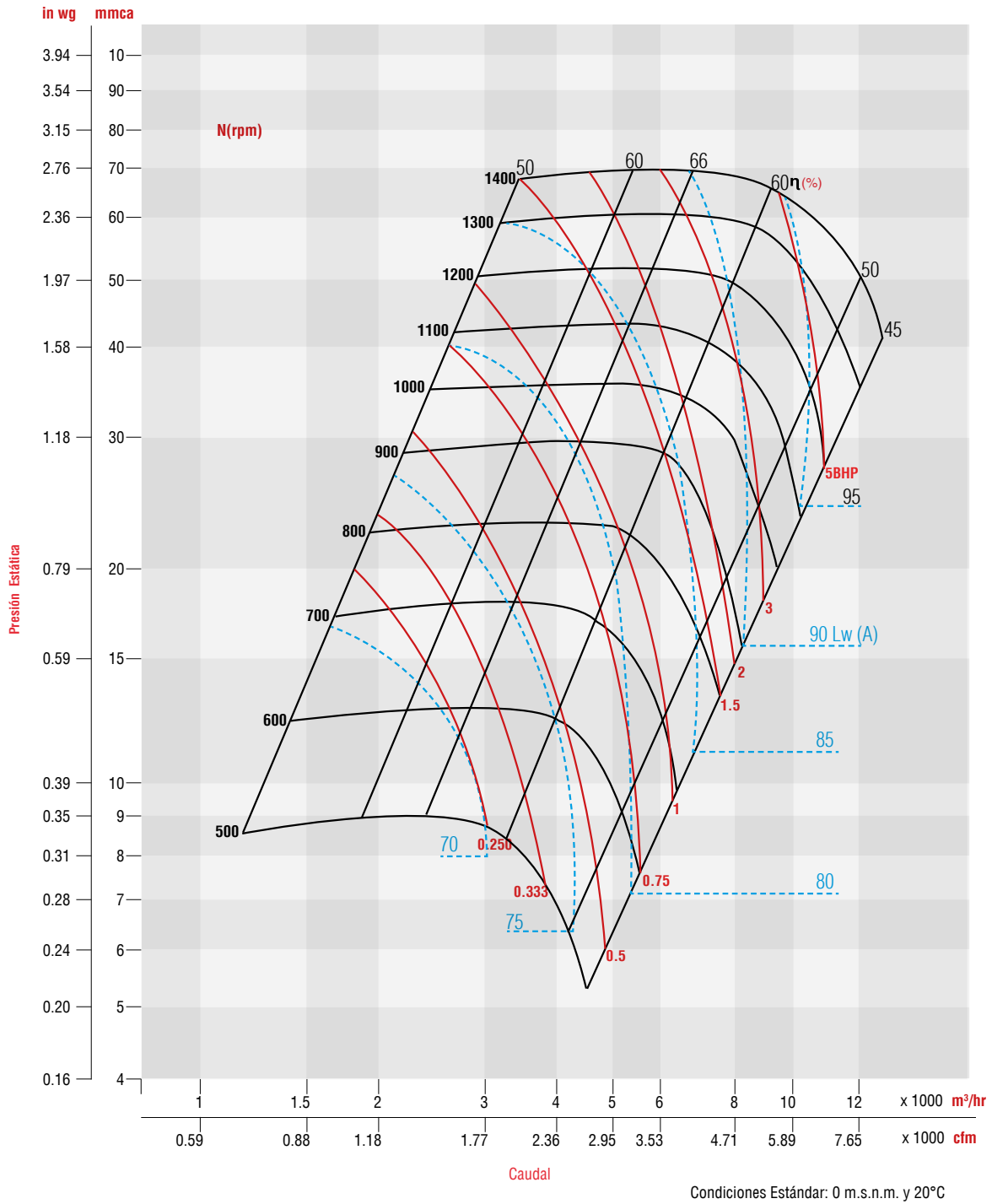
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 12/12



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 15/15

DA 15/15

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.312"		9.53 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		14.28 mm / 0.562"		15.87 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		20.63 mm / 0.812"		23.81 mm / 0.937"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
400	3459	0.40	3180	0.35																				
	5880	70	5400	69																				
425	3776	0.50	3566	0.45	3231	0.38																		
	6412	72	6055	72	5486	69																		
475	4370	0.74	4221	0.70	4037	0.65	3786	0.58	3308	0.46														
	7420	75	7167	75	6855	74	6429	73	5617	70														
525	4934	1.04	4816	1.00	4680	0.95	4520	0.89	4324	0.83	4046	0.74												
	8378	78	8178	78	7947	77	7675	77	7342	75	6870	75												
575	5483	1.40	5384	1.36	5274	1.31	5151	1.26	5013	1.20	4849	1.13	4648	1.05										
	9310	80	9142	81	8955	80	8746	80	8512	79	8234	79	7892	78										
625	6021	1.84	5936	1.79	5842	1.74	5741	1.69	5631	1.63	5508	1.57	5371	1.50	5012	1.34	4742	1.22						
	10236	82	10079	83	9931	82	9748	82	9573	81	9353	82	9120	81	8520	79	8052	79						
675	6554	2.35	6478	2.30	6396	2.25	6309	2.19	6217	2.14	6116	2.08	6008	2.01	5753	1.87	5597	1.78	5169	1.56	4795	1.38		
	11142	84	11000	85	10873	84	10713	84	10569	83	10385	84	10202	84	9780	82	9504	83	8777	81	8152	78		
725	7081	2.94	7013	2.89	6940	2.83	6863	2.78	6783	2.72	6697	2.66	6607	2.60	6403	2.46	6286	2.38	6011	2.21	5841	2.10	5629	1.98
	12038	86	11908	86	11798	86	11653	86	11531	85	11372	86	11219	86	10885	84	10674	85	10207	84	9930	82	9558	82
775	7606	3.62	7543	3.56	7477	3.51	7408	3.45	7337	3.39	7261	3.33	7183	3.27	7011	3.13	6915	3.06	6703	2.90	6583	2.81	6446	2.71
	12930	87	12808	88	12711	87	12579	88	12473	87	12329	88	12197	88	11919	86	11742	87	11382	87	11191	85	10945	84
790	7762	3.84	7701	3.79	7637	3.73	7570	3.67	7501	3.61	7428	3.55	7353	3.49	7188	3.35	7097	3.28	6898	3.12	6786	3.03	6661	2.94
	13180	89	13076	89	12968	88	12854	88	12737	88	12613	88	12485	88	12205	88	12051	88	11713	87	11523	87	11310	85

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		41.27 mm / 1.625"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"		53.97 mm / 2.125"		57.15 mm / 2.250"		60.32 mm / 1.375"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		79.38 mm / 3.125"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
800	6354	2.76	5868	2.41																				
	10802	84	9964	83																				
825	6759	3.19	6411	2.91	5815	2.48																		
	11490	86	10886	85	9886	83																		
875	7476	4.09	7236	3.86	6937	3.60	6511	3.23																
	12709	88	12287	87	11793	86	11056	85																
925	8128	5.07	7939	4.86	7721	4.64	7459	4.37	6589	3.56														
	13818	90	13480	89	13126	89	12665	88	11188	86														
975	8745	6.15	8586	5.96	8410	5.75	8211	5.51	7698	4.94	7322	4.54	6631	3.87										
	14867	91	14579	91	14297	91	13942	90	13071	89	12447	88	11259	86										
1025	9340	7.34	9201	7.15	9051	6.95	8887	6.74	8498	6.24	8256	5.94	7958	5.58	7548	5.11	6487	4.01						
	15878	93	15623	92	15387	92	15090	92	14430	91	14035	91	13513	90	12832	89	11015	86						
1075	9918	8.66	9795	8.47	9664	8.27	9522	8.06	9201	7.60	9015	7.34	8802	7.04	8553	6.71	8244	6.31	7813	5.77				
	16861	94	16632	94	16429	94	16168	93	15623	93	15326	93	14946	92	14540	92	13998	91	13282	90				
1125	10486	10.1	10374	9.92	10256	9.72	10132	9.51	9855	9.07	9700	8.82	9530	8.56	9341	8.27	9126	7.95	8874	7.58	8125	6.55		
	17805	95	17615	95	17415	95	17204	95	16734	94	16471	94	16182	94	15861	94	15496	93	15068	93	13796	91		
1175	11044	11.7	10942	11.5	10835	11.3	10723	11.1	10478	10.7	10344	10.4	10200	10.2	10045	9.90	9874	9.62	9685	9.30	9219	8.56		
	18753	96	18580	96	18398	96	18208	96	17792	96	17564	96	17320	95	17056	95	16766	95	16445	95	15654	94		
1200	11321	12.5	11223	12.3	11120	12.1	11013	11.9	10782	11.5	10656	11.3	10522	11.0	10378	10.8	10222	10.5	10052	10.2	9649	9.5	8682	7.97
	19246	97	19057	97	18904	97	18700	96	18308	96	18115	96	17866	96	17643	96	17357	96	17088	96	16403	95	14742	94

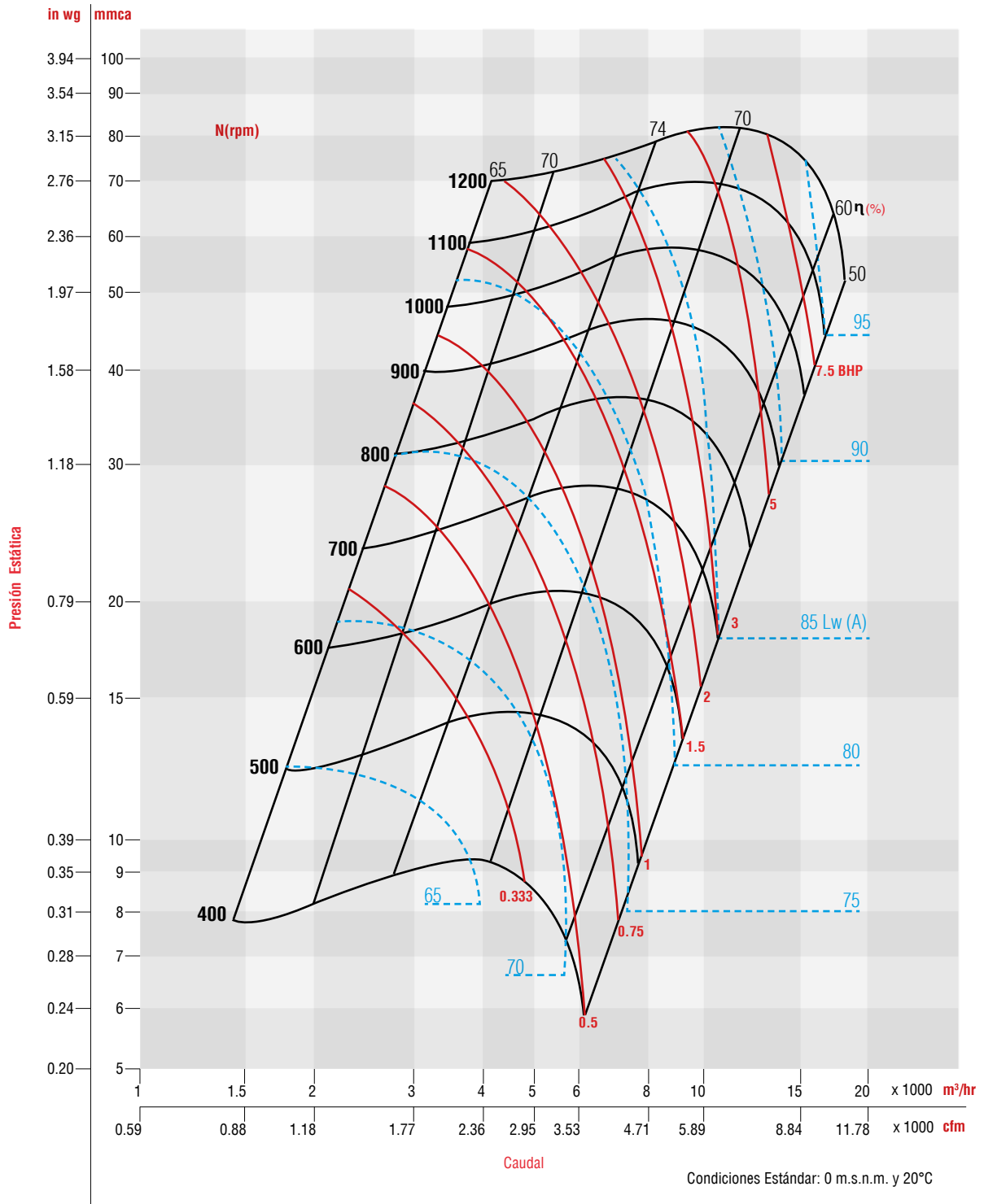
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 15/15



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 18/18

DA 18/18

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	4.76 mm / 0.188"		6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.313"		9.53 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		14.28 mm / 0.562"		17.46 mm / 0.687"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
300	4187	0.37	3426	0.26																				
	7110	73	5824	68																				
325	4811	0.52	4257	0.41	3284	0.27																		
	8169	76	7237	73	5576	67																		
375	5971	0.91	5554	0.80	5081	0.68	4484	0.54																
	10139	80	9442	79	8628	77	7623	74																
425	7077	1.45	6718	1.31	6344	1.18	5948	1.04	5483	0.90	4875	0.73												
	12017	84	11421	83	10772	82	10112	80	9310	79	8288	76												
475	8156	2.14	7830	1.98	7504	1.83	7177	1.68	6827	1.53	6450	1.38	6008	1.22										
	13849	87	13311	86	12742	85	12201	85	11592	83	10965	82	10202	81										
525	9219	3.02	8916	2.83	8619	2.66	8329	2.49	8030	2.32	7725	2.16	7397	1.99	6639	1.64	6146	1.43						
	15654	90	15157	89	14635	88	14159	88	13635	87	13133	86	12560	85	11273	83	10448	81						
575	10271	4.11	9986	3.89	9709	3.68	9442	3.49	9173	3.30	8905	3.12	8628	2.94	8039	2.58	7715	2.40	6927	1.98	5253	1.25		
	17440	92	16976	92	16486	91	16051	90	15576	90	15139	89	14650	88	13650	87	13116	86	11762	84	8930	78		
620	11212	5.28	10939	5.03	10675	4.79	10424	4.58	10173	4.37	9927	4.17	9676	3.97	9162	3.59	8894	3.39	8303	3.00	7586	2.55	6477	1.95
	19038	94	18596	94	18126	93	17721	93	17274	92	16876	92	16430	91	15557	90	15120	89	14098	88	12896	86	10998	82
660	12044	6.48	11780	6.20	11526	5.94	11286	5.71	11047	5.48	10816	5.26	10581	5.04	10111	4.63	9371	4.42	9362	4.10	8798	3.58	8126	3.11
	20451	96	20026	95	19571	95	19186	94	18758	94	18387	93	17967	93	17168	92	15931	90	15897	90	14957	89	13798	87
680	12458	7.14	12199	6.85	11949	6.58	11714	6.33	11480	6.09	11255	5.86	11027	5.64	10573	5.20	10344	4.99	9864	4.57	9344	4.14	8753	3.68
	21154	96	20738	96	20289	96	19914	95	19493	95	19134	94	18724	94	17953	93	17585	92	16749	91	15885	90	14863	89

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		41.27 mm / 1.625"		44.45 mm / 1.750"		47.62 mm / 1.875"		50.8 mm / 2.000"		57.15 mm / 2.250"		63.50 mm / 2.500"		66.67 mm / 2.620"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
700	8706	3.78	7884	3.18																				
	14783	89	13387	87																				
720	9322	4.42	8655	3.87	7708	3.18																		
	15829	90	14696	89	13104	86																		
760	10440	5.78	9920	5.27	9313	4.71	8529	4.05	6797	2.80														
	17727	93	16844	92	15832	90	14482	88	11555	83														
800	11472	7.29	11027	6.78	10540	6.25	9987	5.68	9313	5.03	8337	4.17												
	19479	95	18724	94	17918	93	16958	92	15832	90	14156	88												
840	12454	8.97	12056	8.45	11634	7.92	11178	7.36	10671	6.78	10080	6.13	9322	5.36										
	21147	96	20471	96	19778	95	18980	94	18141	93	17116	92	15847	90										
880	13403	10.9	13038	10.3	12658	9.75	12259	9.20	11831	8.62	11364	8.02	10835	7.38	9342	5.73								
	22758	98	22139	97	21519	97	20816	96	20113	95	19296	94	18420	93	15881	90								
920	14330	12.9	13988	12.4	13638	11.8	13276	11.2	12897	10.6	12496	10.0	12063	9.42	11035	8.05	9385	6.13						
	24332	100	23752	99	23185	98	22543	98	21925	97	21218	97	20507	96	18760	94	15955	90						
960	15240	15.2	14917	14.6	14589	14.0	14254	13.4	13908	12.8	13549	12.2	13170	11.6	12329	10.3	11277	8.82	10571	7.90	9473	6.60		
	25878	101	25329	100	24801	100	24203	99	23644	99	23006	98	22389	98	20959	96	19171	94	17950	93	16104	91		
990	15913	17.1	15602	16.5	15288	15.9	14968	15.2	14642	14.6	14305	14.0	13955	13.4	13198	12.1	12314	10.7	11787	9.90	11153	9.01		
	27020	102	26492	101	25959	101	25416	100	24862	100	24290	99	23696	99	22410	98	20909	96	20014	95	18938	94		
1000	16136	17.8	15829	17.1	15518	16.5	15204	15.9	14882	15.3	14552	14.6	14210	14.0	13475	12.7	12631	11.3	12138	10.6	11564	9.71	9644	7.19
	27399	102	26878	102	26381	101	25816	101	25299	100	24709	100	24157	99	22908	98	21473	97	20610	96	19659	95	16376	91

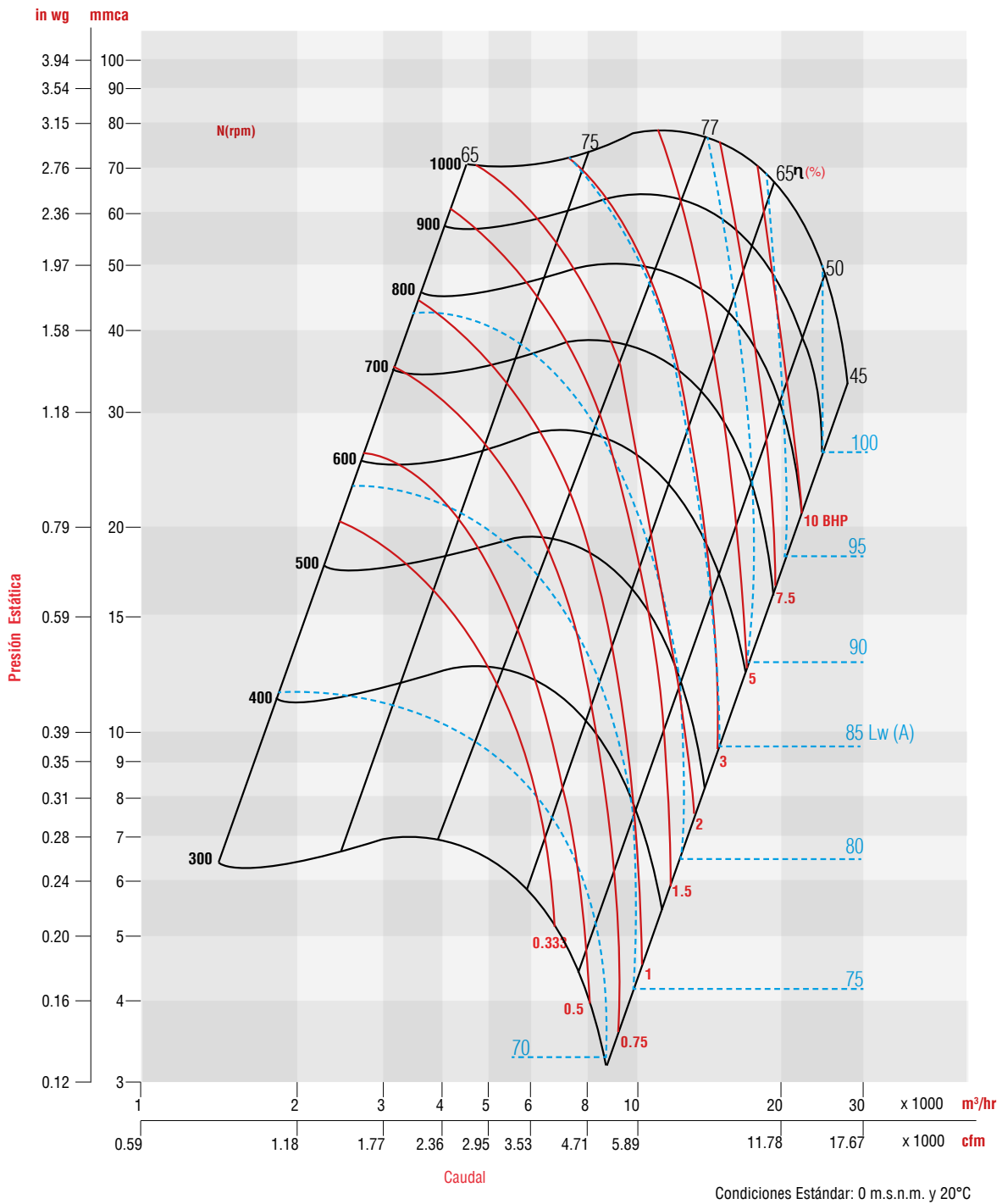
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 18/18



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 20/20

DA 20/20

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	4.76 mm / 0.187"		6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.312"		9.525 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		15.88 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		31.75 mm / 1.250"		38.10 mm / 1.500"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
300	5426	0.58	4738	0.46	3676	0.32																		
	9213	71	8055	68	6242	62																		
325	6176	0.81	5596	0.67	4894	0.54	3773	0.37																
	10487	74	9502	72	8310	69	6407	63																
375	7607	1.41	7128	1.24	6624	1.08	6076	0.93	5395	0.77	4335	0.57												
	12917	78	12103	77	11248	75	10317	73	9161	71	7361	66												
425	8990	2.25	8563	2.03	8134	1.83	7703	1.65	7237	1.48	6728	1.31	5261	0.91										
	15265	82	14540	81	13812	80	13080	78	12288	77	11424	76	8933	70										
475	10350	3.36	9953	3.08	9566	2.83	9189	2.61	8801	2.40	8405	2.21	7516	1.82	6311	1.40								
	17574	85	16900	84	16243	83	15603	82	14944	81	14272	80	12762	78	10716	74								
525	11695	4.78	11319	4.43	10958	4.13	10613	3.85	10267	3.60	9924	3.37	9205	2.93	8402	2.51	7401	2.06	5624	1.43				
	19858	88	19220	87	18607	86	18021	85	17433	85	16851	84	15630	82	14267	80	12567	78	9550	72				
575	13031	6.54	12670	6.12	12327	5.75	12004	5.42	11684	5.12	11372	4.84	10740	4.33	10080	3.85	9357	3.39	8508	2.91				
	22127	90	21514	89	20931	89	20383	88	19839	88	19310	87	18237	86	17116	84	15888	83	14447	81				
620	14227	8.45	13877	7.96	13547	7.52	13237	7.14	12934	6.79	12641	6.46	12059	5.87	11469	5.32	10854	4.81	10188	4.32	8492	3.26		
	24157	92	23563	91	23003	91	22476	90	21962	90	21464	89	20476	88	19474	87	18430	86	17320	85	14419	81		
660	15288	10.4	14945	9.87	14623	9.37	14324	8.94	14032	8.53	13752	8.17	13201	7.49	12653	6.88	12096	6.31	11514	5.77	10190	4.71	8253	3.46
	25959	93	25377	93	24830	92	24322	92	23826	92	23351	91	22415	90	21485	89	20539	88	19574	87	17303	85	14014	80
680	15817	11.5	15478	10.9	15160	10.4	14865	9.94	14577	9.51	14303	9.12	13764	8.40	13233	7.75	12698	7.15	12145	6.58	10927	5.49	9343	4.32
	26857	94	26282	94	25742	93	25241	93	24752	92	24286	92	23371	91	22470	90	21561	89	20647	88	18554	86	15864	83

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	41.27 mm / 1.620"		44.45 mm / 1.750"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"		57.15 mm / 2.250"		34.92 mm / 2.370"		63.50 mm / 2.500"		66.67 mm / 2.625"		69.85 mm / 2.750"		76.20 mm / 3.000"		82.55 mm / 3.250"		92.07 mm / 3.620"	
	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)	CFM m³/hr	BHP dB (A)
700	9333	4.51	7978	3.66																				
	15847	83	13547	79																				
720	10921	5.43	9337	4.73	7823	3.74																		
	18544	86	15854	83	13283	79																		
760	11900	7.35	11228	6.71	10433	6.02	9395	5.21																
	20206	88	19065	87	17715	85	15953	83																
800	13317	9.50	12764	8.84	12158	8.18	11471	7.49	9544	5.79	7110	4.04												
	22612	90	21673	89	20644	88	19478	87	16206	83	12073	77												
840	14634	11.9	14150	11.2	13637	10.5	13085	9.80	11782	8.39	10946	7.55	9811	6.52	7064	4.39								
	24849	92	24027	92	23156	91	22218	90	20006	88	18586	86	16659	84	11995	77								
880	15890	14.6	15451	13.8	14996	13.1	14517	12.4	13461	11.0	12855	10.3	12164	9.40	11332	8.50	10210	7.40						
	26981	94	26236	94	25463	93	24650	92	22857	91	21828	90	20654	88	19242	87	17337	85						
920	17104	17.6	16698	16.8	16281	16.0	15851	15.3	14933	13.8	14432	13.1	13891	12.3	13294	11.5	12615	10.7	10734	8.60	3627	2.90		
	29043	96	28353	95	27645	95	26915	94	25356	93	24506	92	23587	91	22573	90	21420	89	18226	86	6159	62		
960	18289	20.9	17907	20.1	17520	19.3	17123	18.5	16295	16.9	15856	16.2	15394	15.4	14902	14.6	14372	13.8	13131	12.1	11360	9.90		
	31055	97	30406	97	29749	96	29075	96	27669	95	26923	94	26139	94	25304	93	24404	92	22296	90	19289	87		
990	19163	23.7	18796	22.8	18425	21.9	18049	21.1	17270	19.5	16863	18.7	16441	17.9	15998	17.1	15530	16.3	14488	14.6	13202	12.8	9235	8.10
	32539	98	31916	98	31286	97	30647	97	29324	96	28633	95	27917	95	27165	94	26370	94	24601	92	22417	90	15681	82
1000	19452	24.6	19090	23.7	18724	22.9	18353	22.0	17589	20.4	17191	19.6	16779	18.8	16349	18.0	15898	17.2	14902	15.5	13707	13.7	10756	9.90
	33029	99	32415	98	31793	98	31163	97	29866	96	29190	96	28491	95	27761	95	26995	94	25304	93	23274	91	18264	86

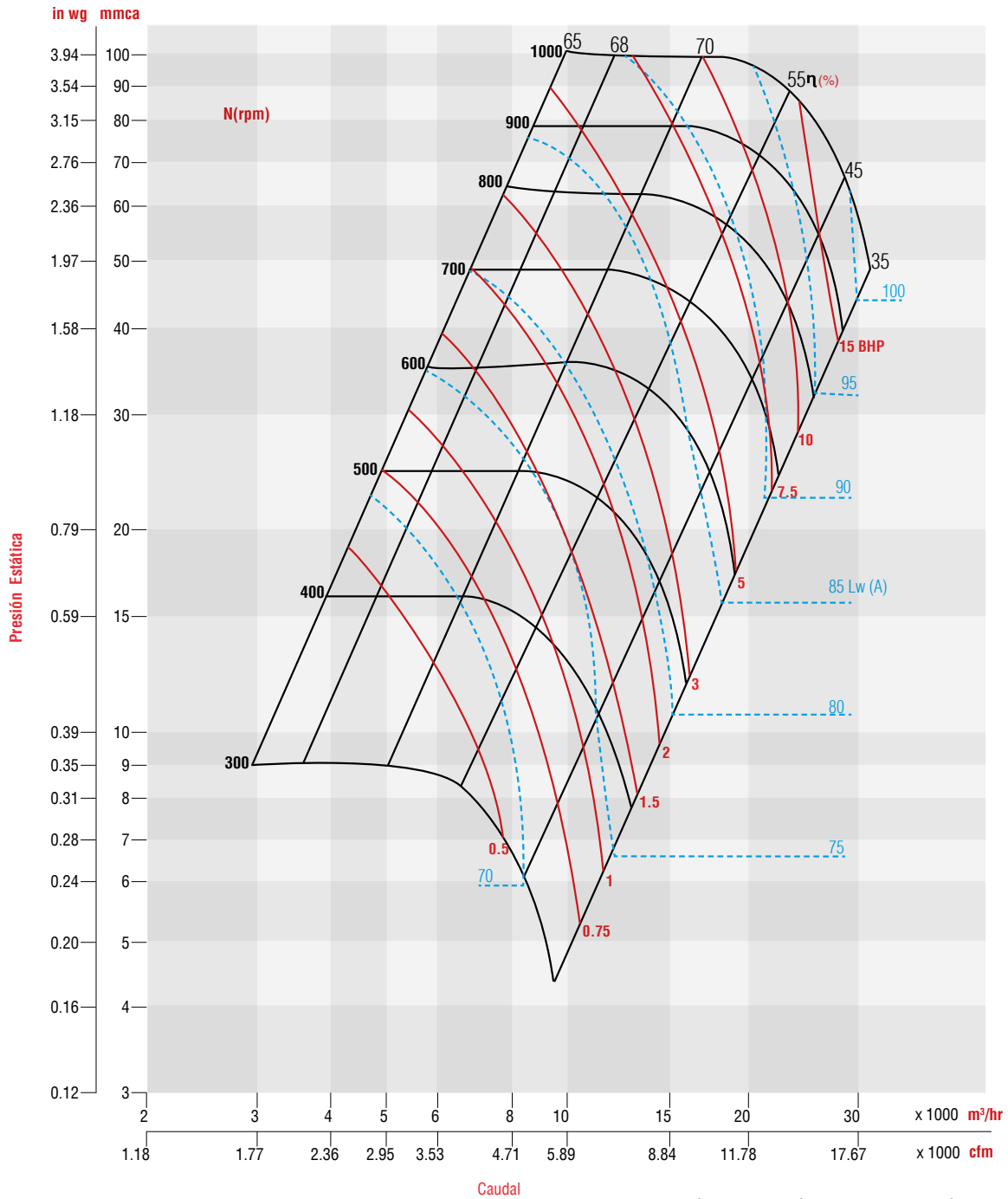
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 20/20



Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20°C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 22/22

DA 22/22

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																										
		6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.312"		9.53 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.438"		12.70 mm / 0.500"		17.46 mm / 0.687"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"		31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"				
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
300		7749	1.02	6934	0.84	5820	0.64																					
		13173	73	11774	72	9894	68																					
320		8639	1.35	7939	1.15	7129	0.95	5931	0.72																			
		14686	75	13480	74	12119	71	10071	71																			
360		10332	2.18	9751	1.93	9149	1.71	8471	1.49	7666	1.26																	
		17564	78	16557	78	15553	76	14384	76	13032	73																	
400		11964	3.28	11445	2.97	10930	2.70	10389	2.44	9819	2.20	7334	1.39															
		20339	81	19434	80	18581	79	17641	79	16692	77	12453	75															
440		13562	4.67	13881	4.30	12617	3.98	12143	3.67	11666	3.39	10022	2.57	9332	2.29	6808	1.48											
		23055	83	23570	83	21449	82	20619	82	19832	80	17017	80	15864	78	11560	75											
480		15140	6.41	14685	5.96	14253	5.57	13821	5.21	13394	4.87	12035	3.95	11538	3.66	10373	3.07	8619	2.33									
		25738	85	24935	85	24230	84	23468	84	22770	83	20435	82	19615	81	17613	81	14652	78									
520		16703	8.52	16269	7.99	15859	7.53	15454	7.10	15061	6.71	13855	5.64	13439	5.32	12540	4.68	11495	4.04	10112	3.32							
		28395	87	27625	87	26960	86	26241	86	25604	85	23526	85	22846	84	21293	84	19542	82	17170	81							
550		17870	10.4	17446	9.80	17050	9.25	16661	8.77	16286	8.33	15157	7.15	14777	6.79	13980	6.10	13109	5.43	12102	4.75	10804	3.99	8134	2.72			
		30343	89	29623	88	28951	88	28290	88	27654	87	25737	86	25091	86	23738	85	22259	84	20549	84	18345	83	13812	80			
570		18645	11.7	18228	11.1	17840	10.53	17459	10.0	17024	9.54	16005	8.27	15212	7.32	14894	7.15	14095	6.45	13211	5.76	12170	5.04	10777	4.20			
		31659	89	30951	89	30292	89	29645	88	28907	88	27176	87	25830	87	25290	86	23933	86	22432	85	20665	84	18299	83			
580		19032	12.5	18618	11.8	18233	11.2	17856	10.7	17495	10.2	16425	8.90	16071	8.47	15341	7.72	14572	7.00	13732	6.29	12772	5.57	11569	4.78			
		32354	90	31613	90	30996	89	30319	89	29742	88	27890	88	27321	87	26049	87	24772	86	23317	85	21687	85	19644	84			

		PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																										
		38.10 mm / 1.500"		39.68 mm / 1.565"		41.27 mm / 1.625"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		55.57 mm / 2.187"		57.15 mm / 2.250"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		73.02 mm / 2.875"		76.20 mm / 3.000"		85.72 mm / 3.375"				
RPM		CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
		m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr
600		11641	5.08	10765	4.55	9359	3.78																					
		19766	85	18279	84	15892	83																					
620		13054	6.34	12452	5.90	11745	5.42	9017	3.82																			
		22166	87	21143	86	19943	86	15311	83																			
660		15351	8.99	14930	8.58	14486	8.17	13456	7.28																			
		26066	89	25351	89	24597	88	22848	88																			
700		17354	12.0	17008	11.6	16654	11.2	15888	10.3	13988	8.43	11522	6.43															
		29467	91	28880	91	28278	91	26978	90	23752	89	19564	87															
740		19216	15.5	18911	15.0	18605	14.6	17962	13.7	16520	11.8	15184	10.4	14655	9.80	10324	6.18											
		32629	93	32111	93	31591	92	30499	92	28051	91	25782	90	24884	90	17530	86											
780		20993	19.4	20717	18.93	20441	18.4	19871	17.5	18649	15.6	17616	14.1	17242	13.6	15445	11.5	12061	8.21									
		35646	94	35177	94	34709	94	33741	94	31666	93	29912	92	29277	92	26226	91	20480	89									
820		22717	23.9	22460	23.4	22206	22.9	21684	21.8	20596	19.8	19715	18.3	19408	17.8	18047	15.7	16342	13.5	15209	12.2	13542	10.4					
		38573	99	38137	99	37706	99	36819	98	34972	98	33476	97	32955	96	30644	95	27749	94	25825	93	22994	91					
860		24402	29.0	24160	28.4	23921	27.8	23436	26.7	22438	24.5	21652	22.9	21383	22.4	20234	20.3	18927	18.2	18178	17.0	17326	15.8	12100	9.80			
		41435	101	41024	100	40618	100	39794	100	38100	99	36765	98	36308	98	34357	97	32138	96	30866	95	29420	94	20546	89			
890		25647	33.3	25414	32.6	25185	32.0	24720	30.8	23774	28.4	23038	26.8	22789	26.2	21741	24.0	20593	21.9	19963	20.8	19280	19.6	16619	15.7			
		43549	102	43153	101	42764	101	41975	101	40368	100	39119	99	38696	99	36916	98	34967	97	33897	96	32737	95	28219	92			
900		26059	34.8	25829	34.1	25602	33.5	25143	32.2	24212	29.8	23491	28.1	23247	27.6	22227	25.3	21119	23.2	20517	22.1	19871	20.9	17461	17.2			
		44248	102	43858	102	43472	101	42693	101	41112	100	39888	100	39473	99	37741	98	35860	97	34838	97	33741	96	29649	93			

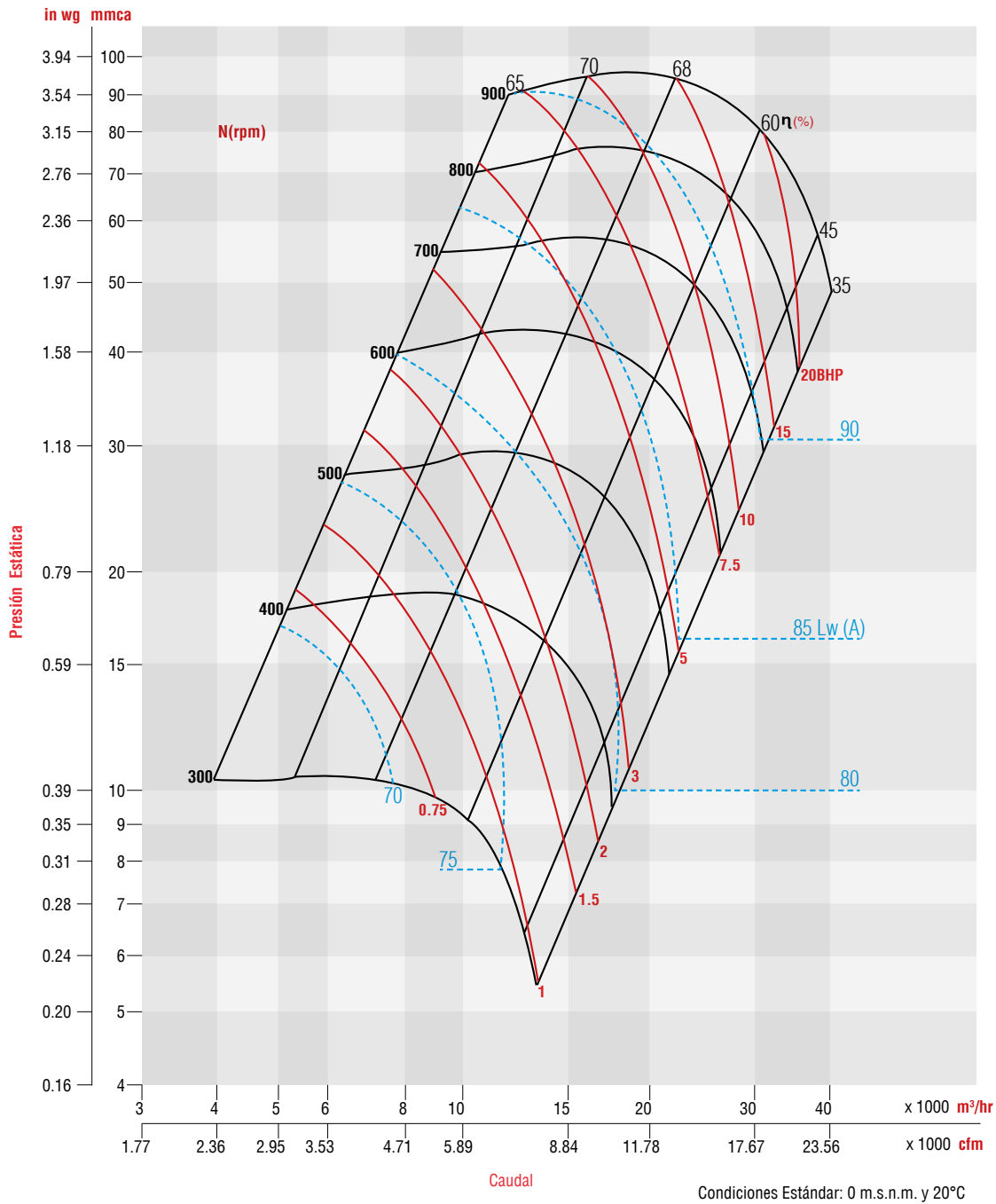
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 22/22



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 25/25

DA 25/25

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.312"		9.53 mm / 0.375"		11.11 mm / 0.437"		12.70 mm / 0.500"		14.28 mm / 0.562"		15.87 mm / 0.625"		17.46 mm / 0.687"		19.05 mm / 0.750"		22.22 mm / 0.875"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
250	8687	0.97	7142	0.71																				
	14768	71	12127	70																				
260	9403	1.17	8131	0.92	5663	0.54																		
	15985	72	13806	72	9627	65																		
280	10739	1.62	9740	1.37	8473	1.09	5815	0.64																
	18256	74	16539	74	14404	70	9874	51																
300	11996	2.15	11142	1.88	10172	1.61	8900	1.3	6476	0.83														
	20393	76	18919	76	17292	74	15112	59	11009	67														
340	14383	3.48	13688	3.17	12963	2.87	12155	2.57	11241	2.25	10077	1.89	8273	1.41										
	24451	80	23242	80	22037	78	20639	68	19110	76	17111	65	14048	62										
370	16105	4.74	15483	4.39	14851	4.07	14175	3.74	13458	3.41	12649	3.06	11720	2.70	10516	2.28	8575	1.70						
	27379	82	26290	82	25247	81	24069	74	22879	79	21478	72	19901	70	17856	68	14578	74						
400	17791	6.24	17222	5.86	16653	5.50	16057	5.14	15445	4.79	14785	4.43	14080	4.07	13280	3.69	12362	3.28	9338	2.17				
	30245	84	29243	84	28310	83	27265	78	26257	82	25105	77	23908	76	22549	75	21015	79	15856	70				
430	19451	8.02	18924	7.60	18401	7.20	17862	6.8	17317	6.42	16743	6.04	16149	5.66	15507	5.27	14821	4.88	13161	4.02	10452	2.85		
	33028	86	32133	86	31245	85	30330	82	29404	84	28430	81	27421	81	26331	80	25166	81	22347	78	17747	76		
450	20547	9.36	20043	8.92	19545	8.49	19035	8.07	18524	7.67	17990	7.26	17446	6.87	16867	6.46	16264	6.06	14889	5.22	13106	4.26	9714	2.79
	34930	87	34033	87	33227	86	32321	85	31491	86	30547	84	29623	84	28640	83	27649	84	25282	81	22280	80	16494	76
470	21635	10.8	21151	10.37	20676	9.92	20191	9.47	19707	9.04	19206	8.62	18700	8.20	18168	7.78	17622	7.37	16420	6.52	14997	5.60	13085	4.53
	36780	88	35914	88	35149	88	34284	87	33502	87	32612	86	31753	86	30849	86	29957	85	27881	84	25495	83	22218	81

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		42.84 mm / 1.687"		44.45 mm / 1.750"		50.80 mm / 2.000"		52.38 mm / 2.063"		60.32 mm / 2.375"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		71.45 mm / 2.813"		79.37 mm / 3.125"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
500	14137	5.69	11389	4.11																				
	24005	85	19339	83																				
520	16286	7.37	14513	6.16	11326	4.35																		
	27654	87	24643	86	19254	81																		
550	18747	10.0	17488	8.93	15931	7.71	11523	4.90	6620	2.72														
	31832	89	29695	88	27083	86	19566	84	11254	75														
590	21621	14.0	20644	12.9	19559	11.8	17578	9.94	16761	9.24	7907	3.70												
	36712	91	35054	91	33250	89	29847	89	28494	86	13442	78												
620	23618	17.4	22758	16.3	21836	15.2	20272	13.4	19687	12.8	16609	9.82	15430	8.84										
	40103	93	38643	92	37121	91	34422	91	33468	89	28235	87	26200	88										
650	25532	21.2	24754	20.0	23936	18.9	22600	17.1	22122	16.5	19889	13.9	19205	13.1	12774	7.50								
	43353	94	42032	94	40691	93	38375	93	37607	92	33811	90	32610	91	21690	87								
690	27995	26.9	27295	25.7	26571	24.5	25423	22.6	25025	22.0	23274	19.4	22784	18.8	19822	15.0	18135	13.2						
	47536	96	46347	95	45171	95	43168	95	42543	94	39566	93	38687	94	33658	92	30830	90						
720	29794	31.7	29138	30.4	28466	29.1	27415	27.2	27054	26.6	25509	24.0	25090	23.3	22735	19.8	21589	18.3	18482	14.5	17306	13.2		
	50590	97	49476	97	48392	96	46551	96	45992	96	43365	95	42603	95	38604	94	36701	93	31419	91	29386	91		
740	30976	35.2	30345	33.9	29701	32.5	28701	30.6	28360	29.9	26916	27.3	26530	26.6	24419	23.1	23440	21.6	21055	18.3	20302	17.3	11335	8.30
	52597	98	51526	97	50492	97	48734	97	48212	97	45757	96	45048	96	41463	95	39848	95	35794	93	34473	93	19247	87
750	31562	37.0	30943	35.6	30312	34.3	29334	32.3	29002	31.6	27601	29.0	27228	28.3	25213	24.8	24295	23.3	22126	20.1	21470	19.2	16190	12.9
	53592	98	52541	98	51530	97	49809	97	49303	97	46922	97	46233	96	42812	96	41302	95	37614	94	36456	94	27491	91

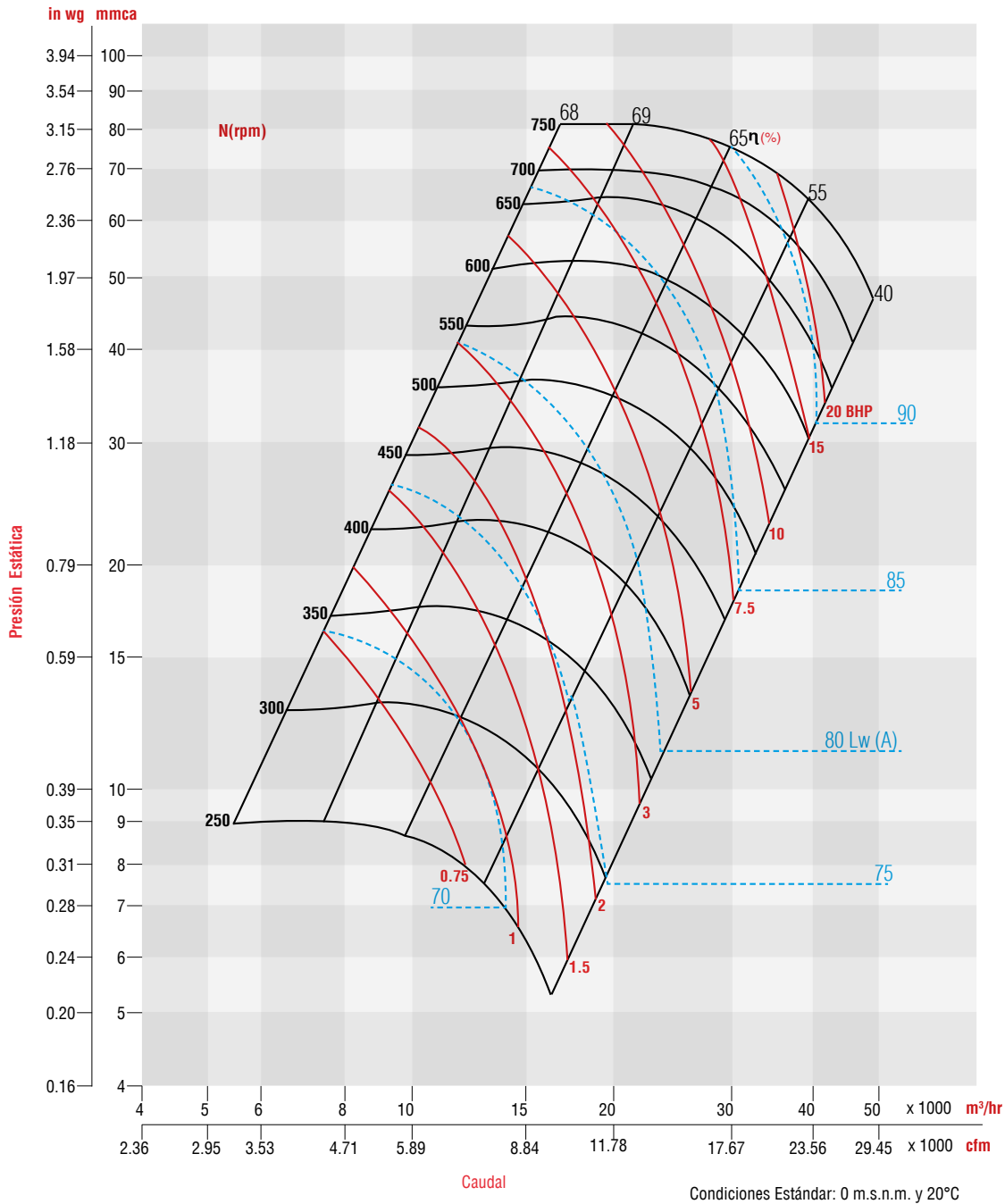
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

CURVA CARACTERÍSTICA DA 25/25



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DA 30/28

DA 22/22

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																							
	6.35 mm / 0.250"		7.93 mm / 0.312"		9.53 mm / 0.375"		12.70 mm / 0.500"		14.28 mm / 0.562"		15.87 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.750"		20.63 mm / 0.812"		22.22 mm / 0.875"		23.81 mm / 0.937"		25.40 mm / 1.000"		28.57 mm / 1.125"	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)
200	12900	1.32	11303	1.05	7824	0.62																		
	21930	71	19192	71	13285	65																		
215	14639	1.82	13352	1.53	11761	1.24																		
	24886	74	22672	74	19994	70																		
245	17900	3.11	16877	2.75	15805	2.42	13033	1.75	9505	1.12														
	30430	78	28657	78	26869	75	22156	72	16139	72														
265	19988	4.23	19057	3.81	18118	3.43	16003	2.72	14662	2.36	12780	1.91												
	33980	80	32359	80	30801	78	27205	76	24896	77	21700	76												
295	23053	6.33	22209	5.81	21386	5.35	19672	4.51	18735	4.11	17721	3.72	15023	2.86	12004	2.09								
	39190	83	37711	83	36356	81	33442	80	31812	81	30090	80	25539	76	20383	77								
315	25067	8.05	24263	7.45	23489	6.92	21922	5.98	21100	5.54	20248	5.12	18289	4.28	17060	3.82	15459	3.30						
	42614	84	41199	84	39931	83	37267	82	35828	83	34381	83	31091	80	28968	81	26249	80						
345	28057	11.2	27299	10.4	26579	9.8	25157	8.66	24437	8.14	23714	7.65	22173	6.72	21327	6.26	20419	5.81	19382	5.33	18169	4.81		
	47697	87	46354	87	45184	86	42767	85	41494	86	40266	85	37694	83	36213	84	34671	84	32911	83	30887	80		
360	29543	13.0	28802	12.2	28103	11.5	26734	10.2	26048	9.70	25367	9.15	23943	8.15	23182	7.67	22390	7.20	21522	6.71	20578	6.23	18137	5.11
	50164	88	48906	88	47719	87	45394	86	44230	87	43073	86	40655	85	39363	86	38018	85	36544	85	34941	83	30797	83
380	31515	15.7	30795	14.8	30119	14.0	28808	12.6	28158	12.0	27519	11.4	26208	10.3	25524	9.80	24828	9.30	24088	8.76	23316	8.26	21554	7.23
	53576	89	52290	89	51202	88	48974	88	47812	88	46727	88	44554	87	43340	87	42158	87	40901	87	39637	85	36599	85
390	32498	17.2	31788	16.2	31121	15.4	29835	13.9	29201	13.3	28579	12.6	27311	11.5	26657	10.9	25995	10.4	25298	9.88	24580	9.40	22989	8.33
	55182	90	53976	90	52843	89	50660	89	49583	89	48527	89	46374	88	45264	88	44140	88	42956	87	41737	87	39035	86

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca/ inwg																								
	31.75 mm / 1.250"		34.92 mm / 1.375"		38.10 mm / 1.500"		44.45 mm / 1.750"		47.62 mm / 1.875"		50.80 mm / 2.000"		58.72 mm / 2.312"		63.50 mm / 2.500"		69.85 mm / 2.750"		71.45 mm / 2.813"		76.20 mm / 3.000"		85.72 mm / 3.375"		
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	
	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	m³/hr	dB (A)	
400	22637	8.40	20453	7.17	15647	4.94																			
	38438	87	34729	86	26569	81																			
415	24767	10.3	23049	9.10	20799	7.77																			
	42054	88	39137	87	35358	85																			
445	28578	14.4	27264	13.2	25796	12.0	21754	9.24																	
	48525	90	46294	90	43853	88	36982	85																	
465	30938	17.6	29765	16.3	28504	15.1	25496	12.5	23464	11.0	20082	8.86													
	52533	92	50541	91	48457	90	43343	88	39842	89	34139	85													
495	34324	23.0	33287	21.7	32207	20.3	29836	17.7	28477	16.4	26913	14.9													
	58282	94	56521	93	54752	92	50721	91	48354	92	45752	89													
515	36513	27.1	35539	25.7	34537	24.3	32404	21.5	31231	20.1	29951	18.8	25757	14.8											
	61999	95	60345	94	58713	93	55087	92	53030	93	50917	91	43735	91											
545	39725	34.1	38892	32.5	37905	30.9	36003	27.9	34999	26.5	33943	25.0	30925	21.3	28639	18.9	23434	14.2							
	67453	96	66039	96	64439	95	61205	95	59428	95	57703	94	52511	94	48686	92	39838	89							
565	41830	39.3	40963	37.6	40090	35.9	38299	32.7	37368	31.2	36403	29.7	33754	25.9	31910	23.6	28790	20.1	27764	19.1	3317	3.04			
	71027	97	69555	97	68153	96	65108	96	63451	96	61885	95	57314	95	54247	94	48943	92	47143	93	5639	70			
595	44948	48.0	44125	46.1	43302	44.2	41638	40.7	40788	39.1	39918	37.4	37613	33.5	36105	31.1	33831	27.9	33188	27.0	31004	24.3			
	76322	98	74924	98	73613	98	70785	98	69258	97	67861	97	63867	97	61379	96	57513	95	56353	95	52707	95			
600	45463	49.6	44647	47.6	43832	45.7	42185	42.2	41345	40.5	40488	38.8	38227	34.8	36758	32.4	34564	29.2	33950	28.4	31902	25.7	23471	16.7	
	77196	99	75811	98	74514	98	71715	98	70204	98	68830	97	64909	97	62489	96	58759	96	57647	96	54233	95	39854	92	

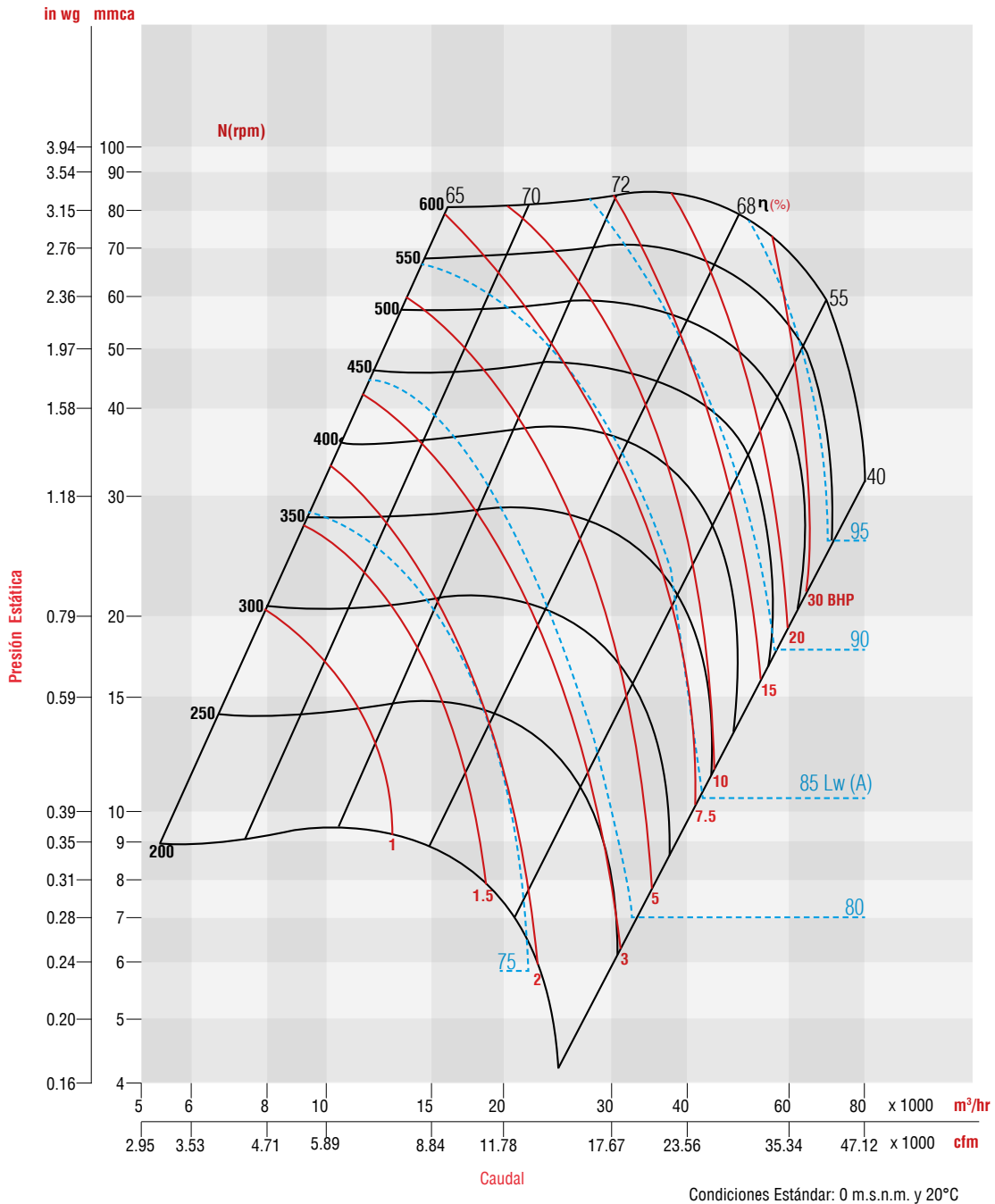
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

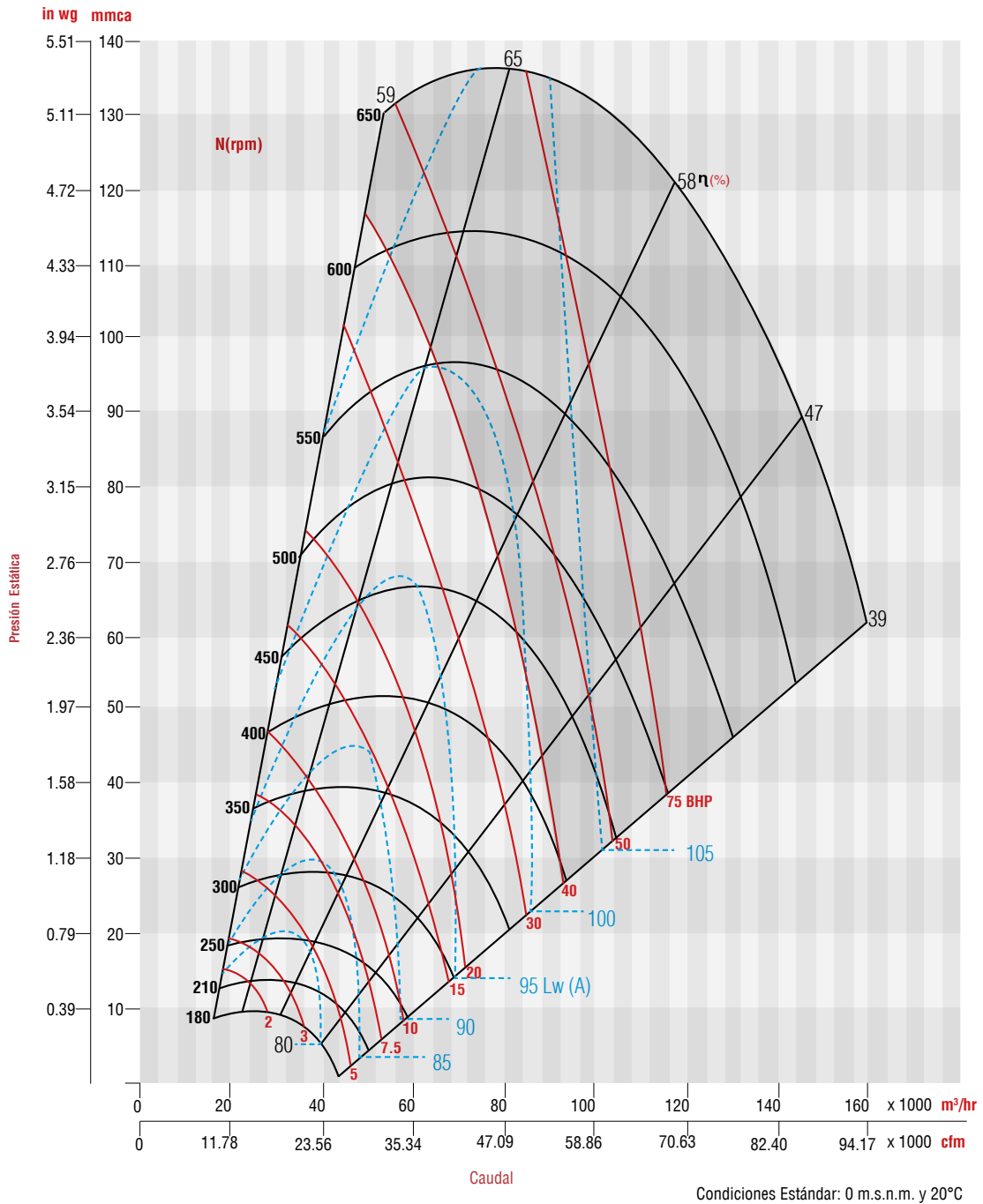
CURVA CARACTERÍSTICA DA 30/28



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

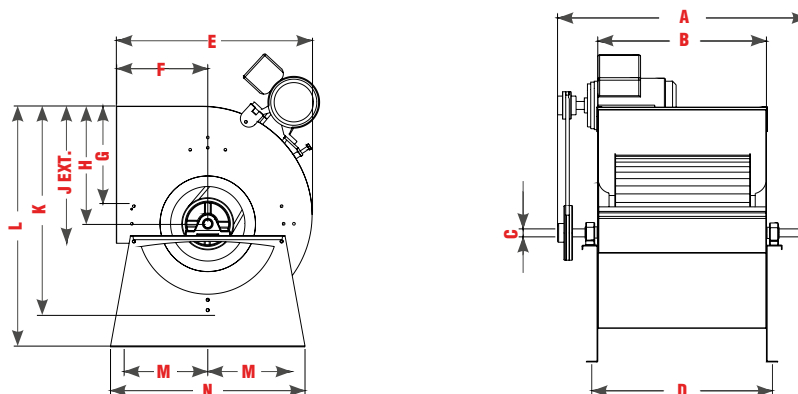
CURVA CARACTERÍSTICA DA 36/36



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo B: Sin ducto en la succión y ducto en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) no incluyen las pérdidas por transmisión.

Performance certified is for installation type B: free inlet, ducted outlet. Performance ratings does not include the effects of appurtenances (accessories). Power ratings (kW/BHP) does not include transmission losses.

DIMENSIONES DA - DA/B DA: 7-7 al 18-18 (Únicamente hasta 3 HP)



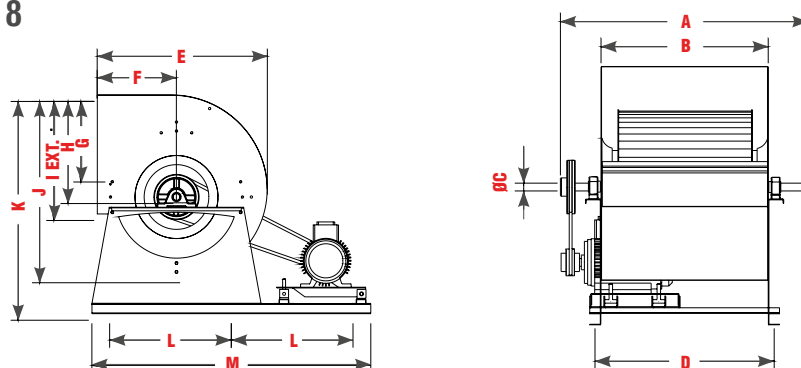
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
7/7	440	232	19	334	307	147	145	180	219	320	370	120	294
9/9	530	300	19	334	380	184	180	218	260	392	491	150	380
10/10	580	333	19	430	420	201	213	247	286	442	512	180	400
12/12	625	396	22	430	493	229	240	293	341	524	629	203	485
15/15	700	473	22	507	573	267	270	343	403	613	731	245	570
18/18	790	556	22	590	685	314	290	418	479	743	881	300	680

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
7/7	17 5/16	9 1/8	3/4	13 1/8	12 1/6	5 13/16	5 11/16	7 1/16	8 5/8	12 5/8	14 9/16	4 3/4	11 9/16
9/9	20 7/8	11 13/16	3/4	13 1/8	14 15/16	7 1/4	7 1/16	8 9/16	10 1/4	15 7/16	19 5/16	5 7/8	14 15/16
10/10	22 13/16	13 1/8	3/4	16 15/16	16 9/16	7 15/16	8 3/8	9 3/4	11 1/4	17 3/8	20 3/16	7 1/16	15 3/4
12/12	24 5/8	15 9/16	7/8	16 15/16	19 7/16	9	9 7/16	11 9/16	13 7/16	20 5/8	24 3/4	8	19 1/8
15/15	27 9/16	18 5/8	7/8	19 15/16	22 9/16	10 1/2	10 5/8	13 1/2	15 7/8	24 1/8	28 3/4	9 5/8	22 7/16
18/18	31 1/8	21 7/8	7/8	23 1/4	26 15/16	12 3/8	11 7/16	16 7/16	18 7/8	29 1/4	34 11/16	11 13/16	26 3/4

Dimensiones en pulgadas

DA/B: 7-7 al 18-18



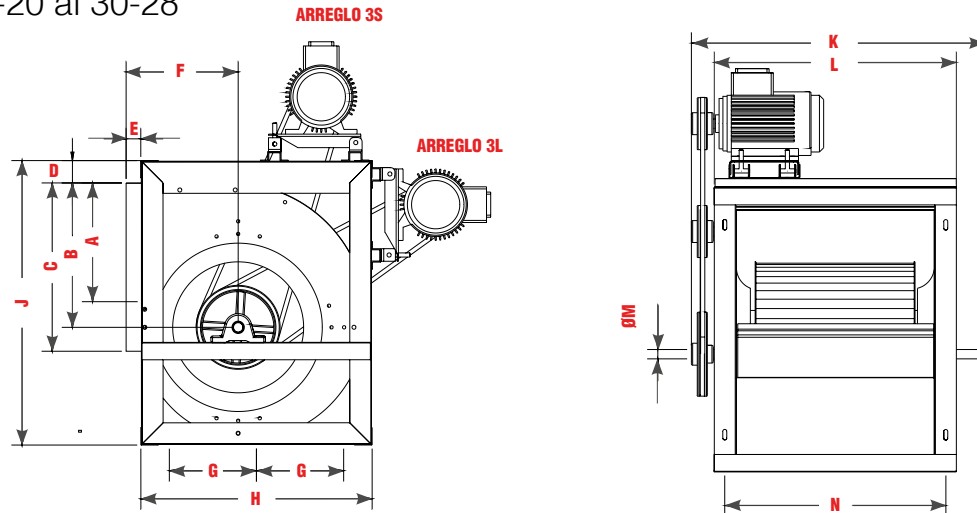
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7/7	440	232	19	334	307	147	145	180	219	320	390	315	750
9/9	530	300	19	334	380	184	180	218	260	392	511	315	750
10/10	580	333	19	430	420	201	213	247	286	442	532	367	855
12/12	625	396	22	430	493	229	240	293	341	524	649	367	855
15/15	700	473	22	507	573	267	270	343	403	613	751	410	940
18/18	790	556	22	590	685	314	290	418	479	743	901	465	1050

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
7/7	17 5/16	9 1/8	3/4	13 1/8	12 1/16	5 13/16	5 11/16	7 1/16	8 5/8	12 5/8	15 3/8	12 3/8	29 1/2
9/9	20 7/8	11 13/16	3/4	13 1/8	14 15/16	7 1/4	7 1/16	8 9/16	10 1/4	15 7/16	20 1/8	12 3/8	29 1/2
10/10	22 13/16	13 1/8	3/4	16 15/16	16 9/16	7 15/16	8 3/8	9 3/4	11 1/4	17 3/8	20 15/16	14 7/16	33 11/16
12/12	24 5/8	15 9/16	7/8	16 15/16	19 7/16	9	9 7/16	11 9/16	13 7/16	20 5/8	25 9/16	14 7/16	33 11/16
15/15	27 9/16	18 5/8	7/8	19 15/16	22 9/16	10 1/2	10 5/8	13 1/2	15 7/8	24 1/8	29 9/16	16 1/8	37
18/18	31 1/8	21 7/8	7/8	23 1/4	26 15/16	12 3/8	11 7/16	16 7/16	18 7/8	29 1/4	35 1/2	18 5/16	41 5/16

Dimensiones en mm.

DA: 20-20 al 30-28



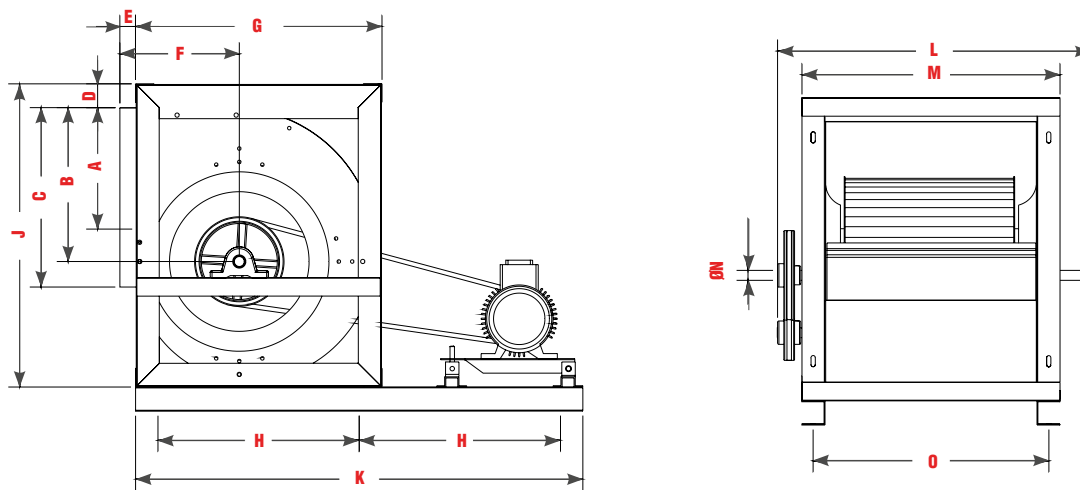
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
20/20	340	526	630	55	50	361	326	772	967	930	730	34.9	680
22/22	390	580	697	55	56	394	326	862	1070	1004	796	34.9	746
25/25	430	649	795	55	56	438	382	973	1203	1110	896	34.9	846
30/28	485	765	940	55	52	510	474	1158	1418	1185	970	34.9	920

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
20/20	13 3/8	20 11/16	24 13/16	2 3/16	1 15/16	14 3/16	12 13/16	30 3/8	38 1/16	36 5/8	28 3/4	1 3/8	26 3/4
22/22	15 3/8	22 13/16	27 7/16	2 3/16	2 3/16	15 1/2	12 13/16	33 15/16	42 1/8	39 1/2	31 5/16	1 3/8	29 3/8
25/25	16 15/16	25 9/16	31 5/16	2 3/16	2 3/16	17 1/4	15	38 5/16	47 3/8	43 11/16	35 1/4	1 3/8	33 5/16
30/28	19 1/8	30 1/8	37	2 3/16	2 1/16	20 1/16	18 11/16	45 9/16	55 13/16	46 5/8	38 3/16	1 3/8	36 1/4

Dimensiones en pulgadas

AVB: 20-20 al 30-28



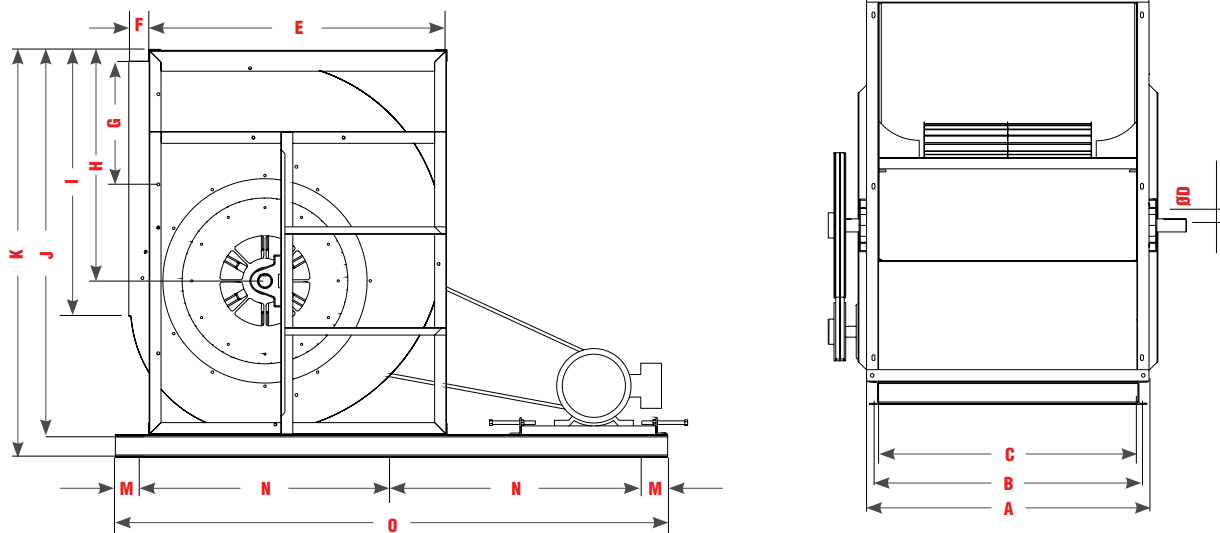
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
20/20	340	526	630	55	50	361	772	511	967	1222	930	730	35	680
22/22	390	580	697	55	56	394	862	552	1070	1303	1004	796	35	746
25/25	430	649	795	55	56	438	973	630	1203	1460	1110	896	35	846
30/28	485	765	940	55	52	510	1158	724	1418	1648	1185	970	35	920

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
20/20	13 3/8	20 11/16	24 13/16	2 3/16	1 15/16	14 3/16	30 3/8	20 1/8	38 1/16	48 1/8	36 5/8	28 3/4	1 3/8	26 3/4
22/22	15 3/8	22 13/16	27 7/16	2 3/16	2 3/16	15 1/2	33 15/16	21 11/16	42 1/8	51 5/16	39 1/2	31 5/16	1 3/8	29 3/8
25/25	16 15/16	25 9/16	31 5/16	2 3/16	2 3/16	17 1/4	38 5/16	24 13/16	47 3/8	57 1/2	43 11/16	35 1/4	1 3/8	33 5/16
30/28	19 1/8	30 1/8	37	2 3/16	2 1/16	20 1/16	45 9/16	28 1/2	55 13/16	64 7/8	46 5/8	38 3/16	1 3/8	36 1/4

Dimensiones en pulgadas

DA: 36/36



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
DAB 36/36	1235	1174	1130	57	1324	90	704	974	1130	1708	1080	51	115	1110	2450

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
DAB 36/36	48 5/8	46 1/4	44 1/2	2 1/4	52 1/8	3 9/16	27 11/16	38 3/8	44 1/2	67 1/4	42 1/2	2	4 1/2	43 11/16	96 7/16

Dimensiones en pulgadas

** 3 segmentos.

* Solicitar dibujo de brida de descarga a fábrica.



ACCESORIOS PARA CONTROL DE VIBRACIÓN Y RUIDO

Dentro de las líneas que S&P ofrece, se encuentra la línea de tacones de hule y resortes especiales para el aislamiento de vibración y ruido.

- Tacones de hule: Ideales para eliminar vibraciones de alta frecuencia.
- Resortes S&P: Medio más eficiente para control de vibración debido a su capacidad de deflexión



CONECTOR FLEXIBLE DE LONA

Accesorio recomendado para aislamiento de vibraciones en instalaciones de HVAC. Fabricado con 35 mm de lámina galvanizada calibre 28 en cada extremo y 60 mm de una base poliéster con recubrimiento de PVC por ambos lados.

Rango de temperatura de funcionamiento de -30°C a 80°C, además de ser retardante de flama. Facilita la instalación de los equipos, al estar listo para ser colocado en campo.



ACCESORIOS PARA CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

Accesorios de gran alcance, hechos para el control y correcta manipulación de los equipos en la puesta en marcha y paro de los mismos, los cuales permiten un mejor acceso a la conexión, y aumentan la seguridad.

Características:

Factor de protección IP 65, material PBT resistente a UV:F1 (UL746C), alambre incandescente 850°C (IEC 60 695-2-12), terminales aisladas, tapa bloqueada en posición ON, terminal de tierra incluida y las terminales de fuerza y tierra cuentan con factor de protección IP 20.

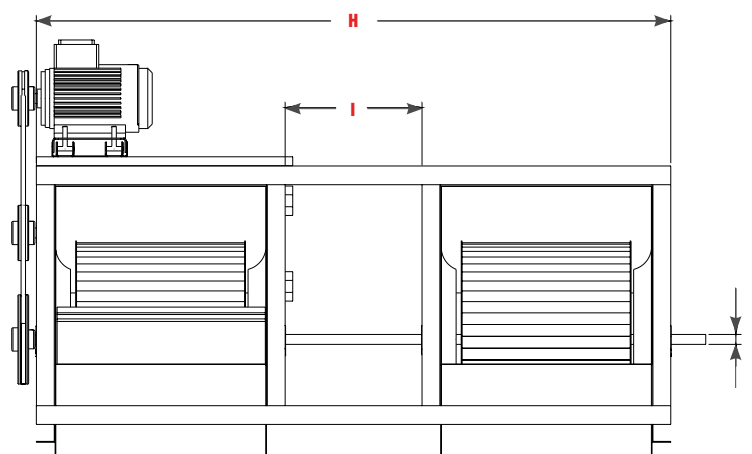
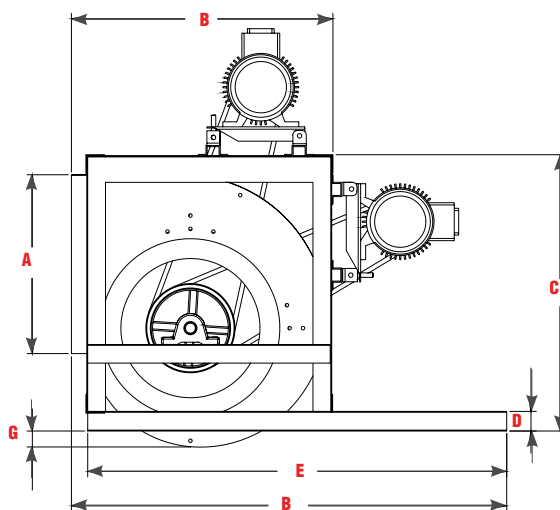
VENTILADORES

DAT | Centrífugos
Alabes Adelantados

TIPO TWIN



DIMENSIONES DAT:10/10, 12/12 y 15/15



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DAT-10/10	284	393	442	44	791	819	22	1006	218	19.05
DAT-12/12	336	455	522	44	853	893	29	1171	254	25.4
DAT-15/15	400	587	618	44	940	976	36	1423	321	25.4

Dimensiones en mm.

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DAT-10/10	11 3/16	15 1/2	17 3/8	1 3/4	31 1/8	32 1/4	7/8	39 5/8	8 9/16	3/4
DAT-12/12	13 1/4	17 15/16	20 9/16	1 3/4	33 9/16	35 3/16	1 1/8	46 1/8	10	1
DAT-15/15	15 3/4	23 1/8	24 5/16	1 3/4	37	38 7/16	1 7/16	56	12 5/8	1

Dimensiones en pulgadas

* Solicitar dibujo de brida de descarga a fábrica.

RECUBRIMIENTOS

APLICACIÓN ESTÁNDAR

Pintura en polvo poliéster

La pintura estándar S&P, es ideal para aplicaciones comerciales e industriales, donde los contaminantes corrosivos sean de moderados a bajos.

Su aplicación consiste en partículas de pigmento y resinas, que mediante un proceso electrostático se adhieren a la superficie del metal, previamente desengrasado, fosfatizado y decapado; posteriormente mediante alta temperatura obtiene sus características de acabado liso, uniforme, dureza, resistencia a impacto, resistencia química y a la abrasión adecuada con gran resistencia a agentes corrosivos (hasta 800 horas de Cámara Salina de acuerdo a corrosión ASTM B-117, Ampollamiento ASTM D-714 y Adherencia ASTM D-1654).

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

Cuando el uso de un ventilador se destina a aplicaciones industriales, donde el ambiente en el que operará es altamente corrosivo, es recomendable aplicar algún recubrimiento especial que pueda resistir este tipo de atmósferas.

Para ello Soler & Palau pone a su disposición acabados especiales:

PINTURA EPÓXICA ALTOS SÓLIDOS

Recubrimiento epóxico de dos componentes curado con poliamida, modificado con amina.

Este es un recubrimiento especial para S&P, pudiendo ser usado como primario, enlace acabado o como recubrimiento único. Su uso en ventiladores es ideal ya que aplicado a piezas metálicas sometidas a humedad o inmersión ofrece gran resistencia. Su adherencia es excelente en cualquier tipo de acero, incluyendo los que tengan acabados galvanizados. Es un producto versátil altos sólidos que posee excelentes propiedades recomendado para ambientes corrosivos severos. Su apariencia es semimate y el color es caqui. Obteniendo un total de 1000 horas cámara salina.

Resistencia química:

Ácido	Muy bueno	Abración	Excelente	Intemperie	Muy bueno
Álcalis	Excelente	Solventes	Excelente		
Humedad	Excelente	Sales	Excelente		

Importante: Este producto es susceptible al caleo debido a la radiación UV. Temperatura máxima de servicio: 93 °C servicio continuo y 148 °C intermitente.

RECUBRIMIENTOS

PINTURA EN POLVO POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA

Pintura de tipo especial, el cuál es usado como recubrimiento único, fabricado especial para el cuidado del sustrato, debido a su alta resistencia a la corrosión y excelente nivel de adherencia.

Su aplicación es mediante el curado y su acabado es liso, con excelente nivel de dureza, flexibilidad, resistencia al impacto y abrasión. Recomendado para sitios donde el nivel de humedad y rocío salino sean altos.

Resistencia química:

Ácido	Muy bueno	Abración	Excelente
Álcalis	Excelente	Sales	Excelente
Humedad	Excelente	Intemperie	Muy bueno

Recubrimientos fenólicos secado al aire

Este acabado es especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Ofrecen excelente resistencia a humos que contengan ácidos, bases, sales inorgánicas y solventes. Buena resistencia para condensados y esparado de estos componentes.

Recubrimiento para alta temperatura

Este acabado es especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Para aplicaciones donde las temperaturas sobrepasan los 150°C color Aluminio.



www.solerpalau.mx

ISO 9001: 2008

S&P México se reserva el derecho de modificación sin previo aviso.



S&P México

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

PBX: (+571 743 8021)
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú

Tel: + 52 (1) 200 90 20
comercialpe@solerpalau.com