



MACMEX®

La gama de G de Aero Extractores Centrifugos de aluminio marca ATC con descarga vertical en sus dos espejismos de aluminio diseñada para extraer aire relativamente limpio con descarga hacia abajo sobre techos (GDB, GDD) o extraer aire contaminante con descarga vertical hacia arriba lejos de techos (GUB, GUD) o muro (GVB, GWD). Disponibles en 10 diferentes tamaños con diámetros de flecha de 10 1/4" hasta 24 5/8" en distintas formas de montaje: transmisión por poleas y banda (GDB, GUB, GUD) y acoplamiento directo (GDD, GUD, GWD), ofreciendo la línea de extractores más versátil, eficiente e ideal en aplicaciones comerciales e industriales.

- Tubo de aluminio diseñado para ventilar el conjunto del motor-transmisión.
- Dren para gasa integrado al conjunto de ventilador-cubierta de ventilación.
- Malla galvanizada de protección para evitar la entrada de pájaros u objetos pequeños.
- Accionado por transmisión de poleas y banda (GDB, GUB, GUD) o por acoplamiento directo (GDD, GUD, GWD) a los motores eléctricos monofásicos y trifásicos de alta eficiencia diseñados bajo especificaciones NEMA, permitiendo lograr las distintas relaciones de causal y presión.
- Construcción anti-chispa según sus clasificaciones de AMCA.

Campuses de extracción de humo y grasa en restaurantes (GUB, GUD), sistemas de extracción de aire relativamente limpio y contaminante en hospitales, oficinas, hoteles, centros comerciales, almacenes y plantas industriales (GDB, GDD, GUD, GWD).

Nomenclatura



Características principales

- El conjunto cubierto externa, cubierta motor-transmisión, como de succión fabricada en aluminio de diferentes calibres es altamente resistente a la corrosión e intemperie.
- Tubo de aluminio con alta eficiencia y operación silenciosa con aletas retorcidas estática y dinámicamente balanceada, fabricada en aluminio en aleación y temple adecuado.
- Se disponen en diferentes arreglos de construcción: directa (GDB, GDD) o descarga vertical arriba (GUB, GUD, GWD); 2 distintas posiciones de montaje: techo (GUB, GUD, GWD) y muros (GVB, GWD).
- Chumaceras o rodamientos de alta eficiencia y mínimo mantenimiento diseñados para aplicaciones de servicio pesado adquiridos de los fabricantes mundiales reconocidos.
- Flechas o ejes impulsores seleccionados en diferentes diámetros y longitudes según tamaño del ventilador, fabricados en acero AISI 304, perfectamente pulidos y rectificadas en toda su longitud y protegidos con recubrimiento anticorrosivo.
- Colocación de tacones anti-vibratorios en la base del conjunto motor-transmisión garantiza la reducción del nivel de sonido y evita la transmisión de vibración a la estructura del conjunto.
- Base ajustable de motor fabricada en acero galvanizado y diseñada para ajuste, alineación y tensión de las bandas con precisión.
- Tubo galvanizado de conduit para facilitar la alimentación eléctrica al motor del ventilador.

1. Modelo del Ventilador
2. Ubicación de la descarga
 - U: Descarga Vertical hacia arriba
 - D: Descarga Vertical hacia abajo
 - W: Descarga Horizontal por muro
3. Tipo de transmisión
 - B: Poleas y banda
 - D: Directa
4. Tamaño del Ventilador
5. Construcción de la turbina
 - HP: Turbina para alta presión
 - Sin HP: Turbina estándar

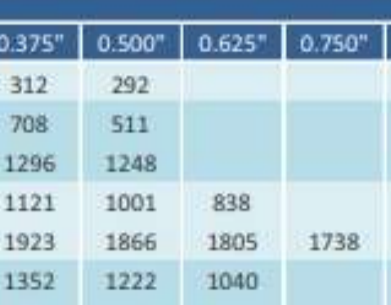
The G series are aluminum general roof and sidewall exhaust fans designed specifically for central air air conditioning exhaust air to be discharged downwards toward the roof surface (GDB, GDD) or contaminated air is discharged upward away from the mounting surface (GUB, GUD, GVB, GWD). ATC roof and wall exhaust fans are available in 10 different sizes with wheel diameters from 10 1/4" through 24 5/8" providing maximum performance and durability in a wide variety of commercial and industrial air moving applications.

- Aluminum gaseous drain tube (GUB, GWD).
- The ATC G series roof and wall exhaust fans are the ideal choice for the general ventilation applications by using the direct drive (GDD, GUD, GWD) and the combination of high quality sheaves, V belts (GDB, GUB, GWD), high efficiency motors in order to handle a wide range of airflow and pressure.
- AMCA classifications for spark resistant construction where hazardous, explosive or flammable conditions exist.

Applications

Greenhouse, furnace, hood exhaust in restaurants (GUB, GUD), commercial ventilation in office buildings, hospitals, hotels, general centers, warehouses and industrial plants (GDB, GDD, GUD, GWD).

Nomenclatura



Construcción Features

- Housing, inlet cones, baffles, motor-drive assembly cover and compartment are made of bolted corrosion resistant aluminum construction.
- Backward inclined non-overloading wheels are constructed with aluminum, statically and dynamically balanced at the factory for most operating conditions.
- These fans are available in 2 different discharge and up blast (GUB, GUD, GVB, GWD); 2 distinct type of mounting (GDB, GDD) or vertical discharge (GUB, GUD) and wall (GVB, GWD).
- Fiberglass rubber isolators support the drive assembly and wheel for long life and quiet operation.
- Self-aligning heavy duty, pillow block ball bearings are available to operate in the most severe atmospheric conditions as required supplied by the most prestigious wheel manufacturers.
- Shafts are designed for long life in different diameters and lengths for most operating conditions. Key wayed on each end and protected with a corrosion resistant coating.
- Adjustable steel motor plate pivoted at one for ease of belt tensioning.
- Stainless steel quick release fasteners provide for easy removal and access to motor and drive assembly components.
- A standard galvanized conduit provides electrical wiring access.
- A large diameter aluminum tube provides cooling for the motor and drive assembly.
- Galvanized rigid wire protects the fan wheel from birds and small objects.

1. Fan model
2. Air discharge
 - U: Up blast
 - D: Down blast
 - W: Horizontal Sidewall
3. Drive
 - B: Belt drive
 - D: Direct drive
4. Fan size
5. Wheel construction
 - HP: Turbine para alta presión
 - Without HP: Standard wheel

GDD

Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor (Motor)	Motor (Motor)	sonoro (Noise)	PCM vs. Presión Estática (CFM vs. Static Pressure)											
				RPM	HP	dB(A)	0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.000"
GDD-07	1725	1/3	63	371	350	334	312	292	275	265	255	245	235	225	215
		1/6	56	975	891	812	708	511	425	345	265	185	105	25	15
GDD-10	1725	1/3	64	1461	1408	1349	1295	1248	1200	1152	1104	1056	1008	960	912
		1/6	59	1395	1341	1283	1121	1001	838	725	612	500	388	275	163
GDD-12	1725	1/4	70	2094	2032	1979	1923	1866	1810	1753	1698	1643	1588	1533	1478
		1/6	62	1634	1549	1457	1352	1222	1045	870	700	530	360	190	120
GDD-13	1725	3/4	71	2441	2386	2331	2275	2214	2153	2093	2035	1976	1917	1858	1800
		1/2	63	2130	2023	1920	1806	1672	1422	1242	1062	882	702	522	342
GDD-15	1725	1	71	3190	3120	3051	2982	2913	2844	2775	2706	2637	2568	2499	2430
		1/2	68	3383	3234	3086	2935	2715	2390	2134	1903	1611	1319	1027	735
GDD-16	1725	1	77	5036	4988	4931	4792	4696	4502	4401	4345	4300	4255	4210	4165
		1/2	66	3398	3186	3043	2897	2642	2400	2111	1822	1533	1244	955	666
GDD-18	1725	1	70	4469	4366	4265	4139	4043	3890	3714	3546	3378	3210	3042	2874
		1/2	69	3469	3257	3114	2971	2716	2474	2185	1896	1607	1318	1029	740

Los valores de causal y presión están certificados para instalación tipo A-Free inlet and free outlet. Performance rating does not include the effects of accessories. Power rating (HP) does not include transmission losses.

GDB

Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor (Motor)	Motor (Motor)	sonoro (Noise)	PCM vs. Presión Estática (CFM vs. Static Pressure)											
				RPM	HP	dB(A)	0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.000"
GDB-07	1725	1/3	63	371	350	334	312	292	275	265	255	245	235	225	215
		1/6	56	975	891	812	708	511	425	345	265	185	105	25	15
GDB-10	1725	1/3	64	1461	1408	1349	1295	1248	1200	1152	1104	1056	1008	960	912
		1/6	59	1395	1341	1283	1121	1001	838	725	612	500	388	275	163
GDB-12	1725	1/4	70	2094	2032	1979	1923	1866	1810	1753	1698	1643	1588	1533	1478
		1/6	62	1634	1549	1457	1352	1222	1045	870	700	530	360	190	120
GDB-13	1725	3/4	71	2441	2386	2331	2275	2214	2153	2093	2035	1976	1917	1858	1800
		1/2	63	2130	2023	1920	1806	1672	1422	1242	1062	882	702	522	342
GDB-15	1725	1	71	3190	3120	3051	2982	2913	2844	2775	2706	2637	2568	2499	2430
		1/2	68	3383	3234	3086	2935	2715	2390	2134	1903	1611	1319	1027	735
GDB-16	1725	1	77	5036	4988	4931	4792	4696	4502	4401	4345	4300	4255	4210	4165
		1/2	66	3398	3186	3043	2897	2642	2400	2111	1822	1533	1244	955	666
GDB-18	1725	1	70	4469	4366	4265	4139	4043	3890	3714	3546	3378	3210	3042	2874
		1/2	69	3469	3257	3114	2971	2716	2474	2185	1896	1607	1318	1029	740

Los valores de causal y presión están certificados para instalación tipo A-Free inlet and free outlet. Performance rating does not include the effects of accessories. Power rating (HP) does not include transmission losses.

GDB

Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor (Motor)	Motor (Motor)	sonoro (Noise)	PCM vs. Presión Estática (CFM vs. Static Pressure)											
				RPM	HP	dB(A)	0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.000"
GDB-07	1725	1/3	63	371	350	334	312	292	275	265	255	245	235	225	215
		1/6	56	975	891	812	708	511	425	345	265	185	105	25	15
GDB-10	1725	1/3	64	1461	1408	1349	1295	1248	1200	1152	1104	1056	1008	960	912
		1/6	59	1395	1341	1283	1121	1001	838	725	612	500	388	275	163
GDB-12	1725	1/4	70	2094	2032	1979	1923	1866	1810	1753	1698	1643	1588	1533	1478
		1/6	62	1634	1549	1457	1352	1222	1045	870	700	530	360	190	120
GDB-13	1725	3/4	71	2441	2386	2331	2275	2214	2153	2093	2035	1976	1917	1858	1800
		1/2	63	2130	2023	1920	1806	1672	1422	1242	1062	882	702	522	342
GDB-15	1725	1	71	3190	3120	3051	2982	2913	2844	2775	2706	2637	2568	2499	2430
		1/2	68	3383	3234	3086	2935	2715	2390	2134	1903	1611	1319	1027	735
GDB-16	1725	1	77	5036	4988	4931	4792	4696	4502	4401	4345	4300	4255	4210	4165
		1/2	66	3398	3186	3043	2897	2642	2400	2111	1822	1533	1244	955	666
GDB-18	1725	1	70	4469	4366	4265	4139	4043	3890	3714	3546	3378	3210	3042	2874
		1/2	69	3469	3257	3114	2971	2716	2474	2185	1896	1607	1318	1029	740

Los valores de causal y presión están certificados para instalación tipo A-Free inlet and free outlet. Performance rating does not include the effects of accessories. Power rating (HP) does not include transmission losses.

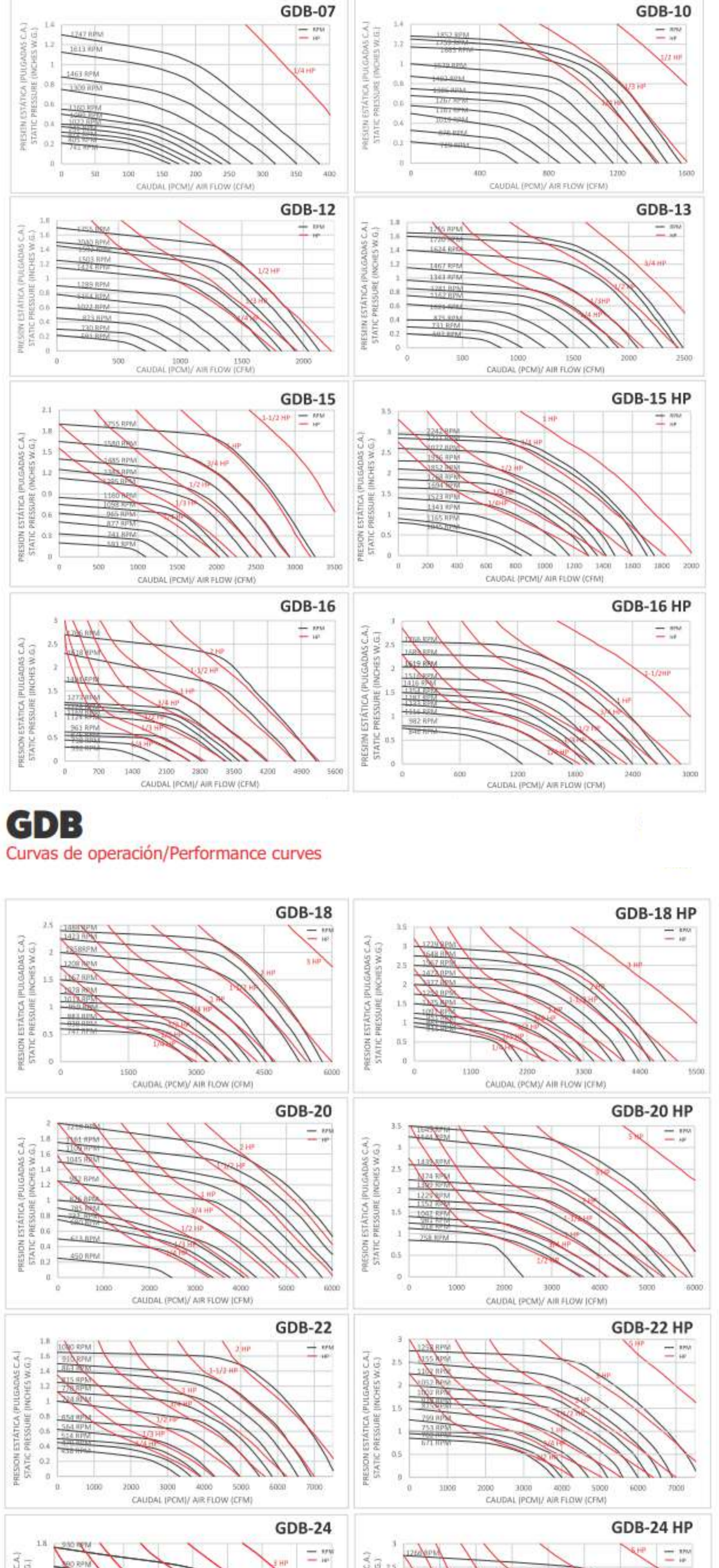
GDB

Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor (Motor)	Motor (Motor)	sonoro (Noise)	PCM vs. Presión Estática (CFM vs. Static Pressure)											
				RPM	HP	dB(A)	0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.000"
GDB-07	1725	1/3	63	371	350	334	312	292	275	265	255	245	235	225	215
		1/6	56	975	891	812	708	511	425	345	265	185	105	25	15
GDB-10	1725	1/3	64	1461	1408	1349	1295	1248	1200	1152	1104	1056	1008	960	912
		1/6	59	1395	1341	1283	1121	1001	838	725	612	500	388	275	163
GDB-12	1725	1/4	70	2094	2032	1979	1923	1866	1810	1753	1698	1643	1588	1533	1478
		1/6	62	1634	1549	1457	1352	1222	1045	870	700	530	360	190	120
GDB-13	1725	3/4	71	2441	2386	2331	2275	2214	2153	2093	2035	1976	1917	1858	1800
		1/2	63	2130	2023	1920	1806	1672	1422	1242	1062	882	702	522	342
GDB-15	1725	1	71	3190	3120	3051	2982	2913	2844	2775	2706	2637	2568	2499	2430
		1/2	68	3383	3234	3086	2935	2715	2390	2134	1903	1611	1319	1027	735
GDB-16	1725	1	77	5036	4988	4931	4792	4696	4502	4401	4345	4300	4255	4210	4165
		1/2	66	3398	3186	3043	2897	2642	2400	2111	1822	1533	1244	955	666
GDB-18	1725														

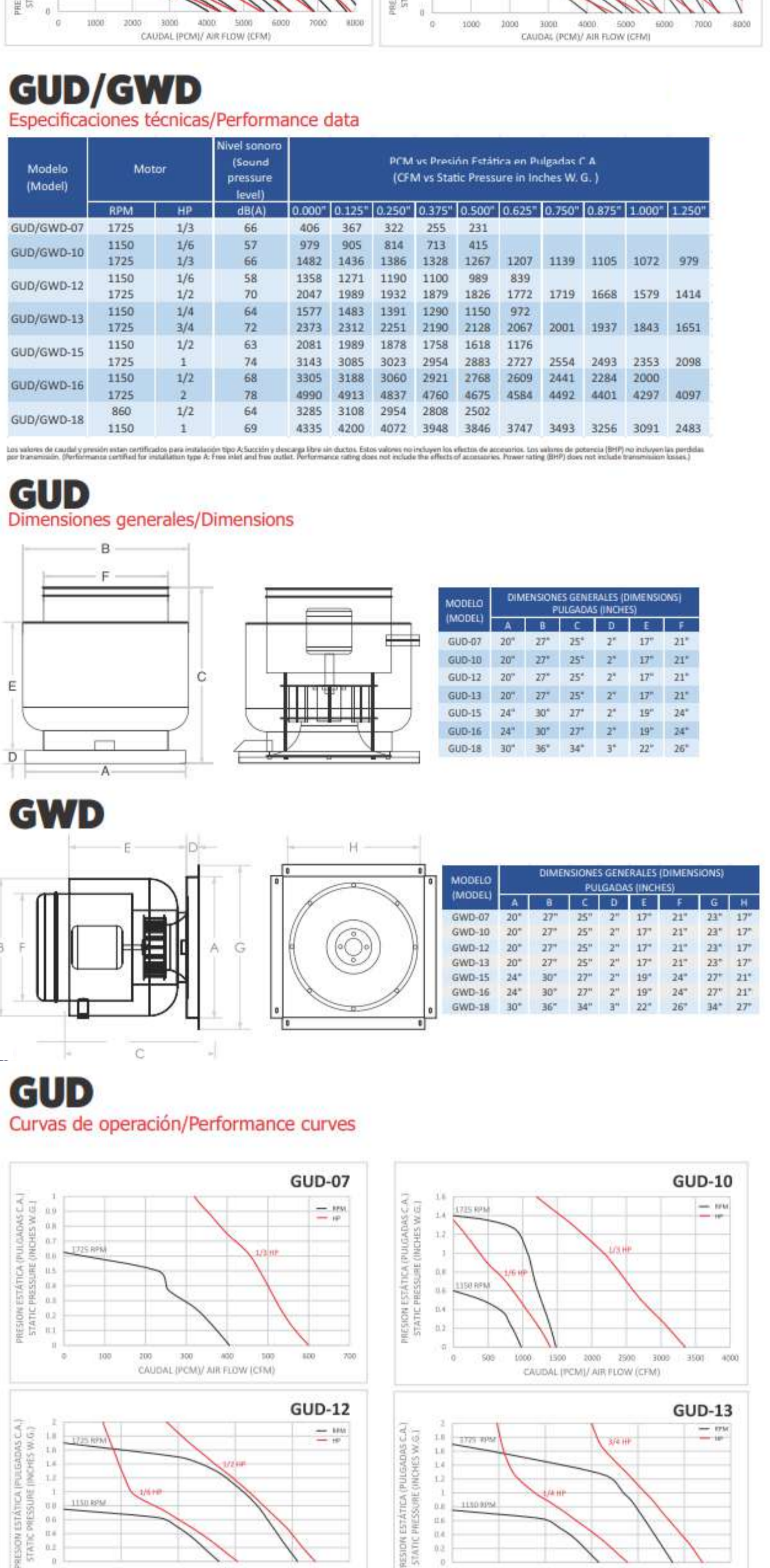
GDB

Curvas de operación/Performance curves



GDB

Curvas de operación/Performance curves



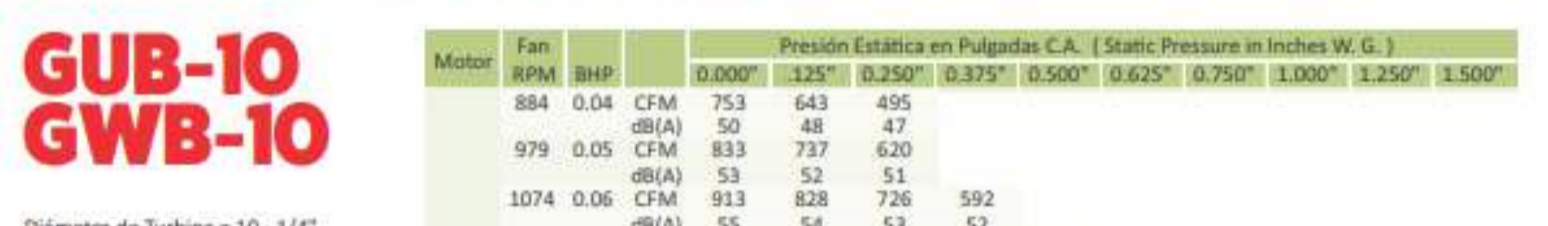
GUD/GWD

Especificaciones técnicas/Performance data

Modelo (Model)	Motor	Nivel sonoro (Sound pressure)		PCM vs Presión Estática en Pulgadas C.A. (Static Pressure in Inches W.G.)											
		RPM	HP	0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	0.875"	1.250"			
GUD/GWD-07	1725	1/3	66	406	367	322	255	231	217	203	189	175	161	147	133
GUD/GWD-10	1150	1/6	57	979	905	814	713	615	517	419	321	223	125	127	129
GUD/GWD-12	1150	1/6	58	1482	1436	1386	1328	1267	1207	1139	1105	1072	1039	1006	973
GUD/GWD-13	1150	1/2	64	1979	1989	1932	1879	1826	1772	1719	1668	1615	1561	1508	1454
GUD/GWD-15	1150	1/2	72	2375	2375	2321	2269	2216	2164	2112	2060	2007	1955	1902	1850
GUD/GWD-16	1150	1/2	74	3181	3189	3128	3078	3027	2976	2925	2874	2823	2772	2721	2670
GUD/GWD-18	1150	1/2	78	4950	4938	4837	4760	4675	4584	4492	4401	4310	4219	4128	4037
GUD/GWD-18	1150	1/2	69	4325	4308	4254	4180	4106	4032	3958	3884	3810	3736	3662	3588

GUD

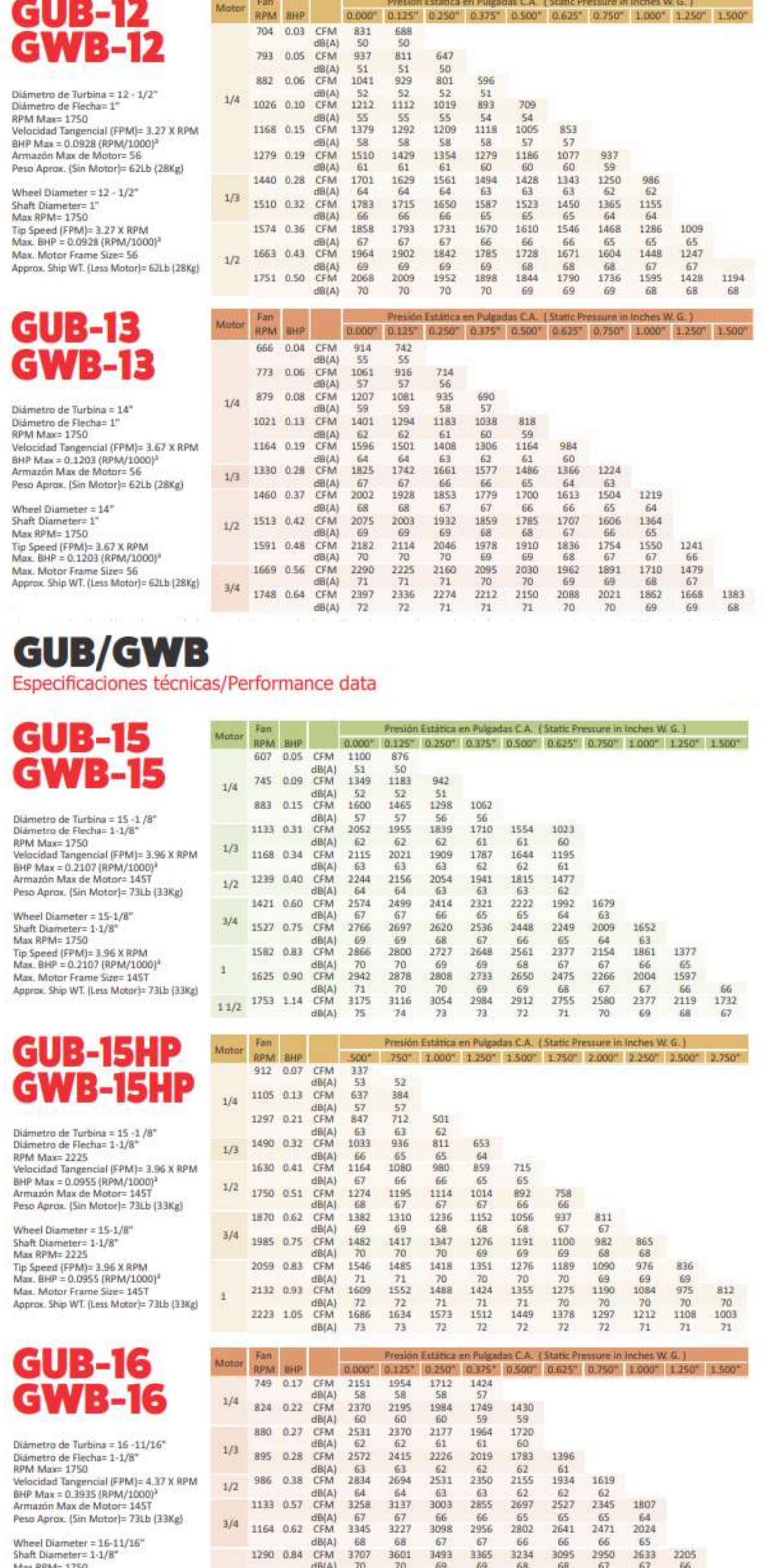
Dimensiones generales/Dimensions



MODELO (MODEL)	DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS) PULGADAS (INCHES)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GUD-07	20"	27"	27"	2"	17"	21"	21"	17"
GUD-10	20"	27"	27"	2"	17"	21"	21"	17"
GUD-12	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUD-13	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUD-15	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUD-16	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUD-18	30"	36"	36"	3"	22"	26"	34"	27"
GUD-20	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"
GUD-22	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"
GUD-24	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"

GUD

Curvas de operación/Performance curves



GUB/GWB

Especificaciones técnicas/Performance data

Motor	Fan RPM	BHP	Presión Estática en Pulgadas C.A. (Static Pressure in Inches W.G.)														
			0.000"	0.125"	0.250"	0.375"	0.500"	0.625"	0.750"	1.000"	1.250"	1.500"					
GUB-10	774	0.04	CFM	753	643	405	322	255	231	217	203	189	175	161	147	133	
GWB-10	890	0.05	CFM	833	737	477	405	322	255	231	217	203	189	175	161	147	133
GUB-12	1074	0.06	CFM	913	828	527	456	375	294	273	252	231	210	189	168	147	126
GWB-12	1169	0.08	CFM	953	878	554	483	402	321	299	278	257	236	215	194	173	152
GUB-13	1283	0.11	CFM	1092	1024	642	554	473	392	370	349	328	307	286	265	244	223
GWB-13	1382	0.14	CFM	1176	1115	704	616	535	454	432	411	390	369	348	327	306	285
GUB-15	1480	0.17	CFM	1202	1127	733	645	564	483	461	440	419	398	377	356	335	314
GWB-15	1579	0.22	CFM	1342	1267	814	726	645	564	542	521	500	479	458	437	416	395
GUB-16	1580	0.20	CFM	1345	1270	817	729	648	567	545	524	503	482	461	440	419	398
GWB-16	1759	0.28	CFM	1487	1412	900	812	731	650	628	607	586	565	544	523	502	481
GUB-18	1853	0.33	CFM	1628	1553	983	895	814	733	711	690	669	648	627	606	585	564
GWB-18	2009	0.45	CFM	1768	1693	1066	978	897	816	794	773	752	731	710	689	668	647

GUB-10

GWB-10

Díametro de Turbina = 10 - 1/4" / Diámetro de Flecha = 1-1/8" / RPM Max = 1850 / Velocidad Tangencial (FPM) = 2.68 X RPM / BHP Max = 0.0928 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 56 / Peso Aprox. (Sin Motor) = 62lb (28kg)

Wheel Diameter = 10 - 1/4" / Shaft Diameter = 1" / Tip Speed (FPM) = 3.96 X RPM / Max. BHP = 0.1201 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 62lb (28kg)

GUB-12

GWB-12

Díametro de Turbina = 12 - 1/2" / Diámetro de Flecha = 1-7/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 3.27 X RPM / BHP Max = 0.1252 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 62lb (28kg)

Wheel Diameter = 12 - 1/2" / Shaft Diameter = 1" / Tip Speed (FPM) = 3.96 X RPM / Max. BHP = 0.1523 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 62lb (28kg)

GUB-13

GWB-13

Díametro de Turbina = 14" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 3.67 X RPM / BHP Max = 0.1201 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 56 / Peso Aprox. (Sin Motor) = 73lb (33kg)

Wheel Diameter = 14" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 3.67 X RPM / Max. BHP = 0.1523 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 73lb (33kg)

GUB-15

GWB-15

Díametro de Turbina = 15 - 1/8" / Diámetro de Flecha = 1-7/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 3.96 X RPM / BHP Max = 0.0925 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 73lb (33kg)

Wheel Diameter = 15 - 1/8" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 3.96 X RPM / Max. BHP = 0.1201 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 73lb (33kg)

GUB-15HP

GWB-15HP

Díametro de Turbina = 15 - 1/8" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 3.96 X RPM / BHP Max = 0.0925 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 73lb (33kg)

Wheel Diameter = 15 - 1/8" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 3.96 X RPM / Max. BHP = 0.1201 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 73lb (33kg)

GUB-16

GWB-16

Díametro de Turbina = 16 - 11/16" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 4.37 X RPM / BHP Max = 0.3935 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 73lb (33kg)

Wheel Diameter = 16 - 11/16" / Shaft Diameter = 1-3/8" / Tip Speed (FPM) = 4.37 X RPM / Max. BHP = 0.2214 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 73lb (33kg)

GUB-16HP

GWB-16HP

Díametro de Turbina = 16 - 11/16" / Diámetro de Flecha = 1-1/8" / RPM Max = 1750 / Velocidad Tangencial (FPM) = 4.37 X RPM / BHP Max = 0.3935 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 73lb (33kg)

Wheel Diameter = 16 - 11/16" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 4.37 X RPM / Max. BHP = 0.2214 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 73lb (33kg)

GUB-18

GWB-18

Díametro de Turbina = 18 - 9/16" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 1520 / Velocidad Tangencial (FPM) = 4.86 X RPM / BHP Max = 0.6288 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 184T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 132lb (60kg)

Wheel Diameter = 18 - 9/16" / Shaft Diameter = 1-3/8" / Tip Speed (FPM) = 4.86 X RPM / Max. BHP = 0.3935 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 132lb (60kg)

GUB-18HP

GWB-18HP

Díametro de Turbina = 18 - 9/16" / Diámetro de Flecha = 1-1/8" / RPM Max = 1520 / Velocidad Tangencial (FPM) = 4.86 X RPM / BHP Max = 0.6288 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 184T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 132lb (60kg)

Wheel Diameter = 18 - 9/16" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 4.86 X RPM / Max. BHP = 0.3935 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 145T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 132lb (60kg)

GUB-20

GWB-20

Díametro de Turbina = 20 - 3/16" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 1230 / Velocidad Tangencial (FPM) = 5.35 X RPM / BHP Max = 1.2011 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 132lb (60kg)

Wheel Diameter = 20 - 3/16" / Shaft Diameter = 1-3/8" / Tip Speed (FPM) = 5.35 X RPM / Max. BHP = 0.7506 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 184T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 132lb (60kg)

GUB-20HP

GWB-20HP

Díametro de Turbina = 20 - 3/16" / Diámetro de Flecha = 1-1/8" / RPM Max = 1230 / Velocidad Tangencial (FPM) = 5.35 X RPM / BHP Max = 1.2011 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 145T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 132lb (60kg)

Wheel Diameter = 20 - 3/16" / Shaft Diameter = 1-1/8" / Tip Speed (FPM) = 5.35 X RPM / Max. BHP = 0.7506 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 184T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 132lb (60kg)

GUB-22

GWB-22

Díametro de Turbina = 22 - 9/16" / Diámetro de Flecha = 1-5/8" / RPM Max = 975 / Velocidad Tangencial (FPM) = 5.91 X RPM / BHP Max = 2.5025 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 184T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 156lb (71kg)

Wheel Diameter = 22 - 9/16" / Shaft Diameter = 1-5/8" / Tip Speed (FPM) = 5.91 X RPM / Max. BHP = 1.5015 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 184T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 156lb (71kg)

GUB-22HP

GWB-22HP

Díametro de Turbina = 22 - 9/16" / Diámetro de Flecha = 1-3/8" / RPM Max = 975 / Velocidad Tangencial (FPM) = 5.91 X RPM / BHP Max = 2.5025 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 184T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 156lb (71kg)

Wheel Diameter = 22 - 9/16" / Shaft Diameter = 1-3/8" / Tip Speed (FPM) = 5.91 X RPM / Max. BHP = 1.5015 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 184T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 156lb (71kg)

GUB-24

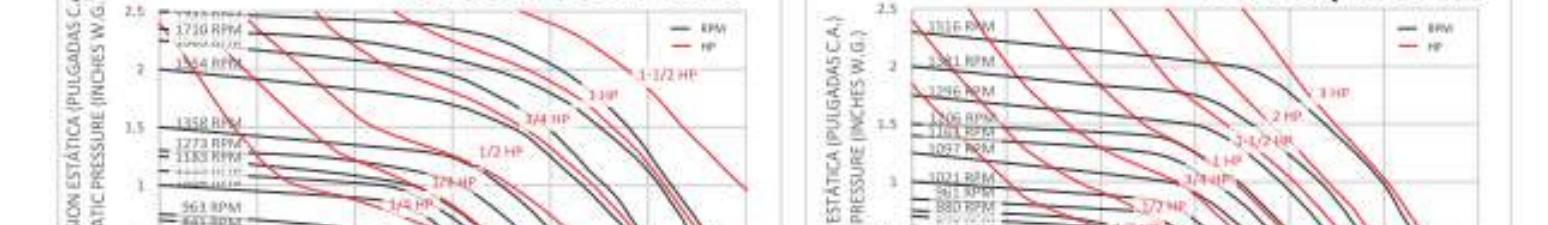
GWB-24

Díametro de Turbina = 24 - 5/8" / Diámetro de Flecha = 1-5/8" / RPM Max = 740 / Velocidad Tangencial (FPM) = 6.45 X RPM / BHP Max = 1.7212 (RPM/1000)" / Armazón Max de Motor = 184T / Peso Aprox. (Sin Motor) = 156lb (71kg)

Wheel Diameter = 24 - 5/8" / Shaft Diameter = 1-5/8" / Tip Speed (FPM) = 6.45 X RPM / Max. BHP = 1.0000 (RPM/1000)" / Max. Motor Frame Size = 184T / Approx. Ship WT. (Less Motor) = 156lb (71kg)

GUB

Dimensiones generales/Dimensions



MODELO (MODEL)	DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS) PULGADAS (INCHES)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GUB-10	20"	27"	27"	2"	17"	21"	23"	17"
GUB-12	20"	27"	27"	2"	17"	21"	23"	17"
GUB-13	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUB-15	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUB-16	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GUB-18	30"	36"	36"	3"	22"	26"	34"	27"
GUB-20	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"
GUB-22	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"
GUB-24	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"

GWB

Curvas de operación/Performance data

GWB

Dimensiones generales/Dimensions

MODELO (MODEL)	DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS) PULGADAS (INCHES)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
GWB-10	20"	27"	27"	2"	17"	21"	23"	17"
GWB-12	20"	27"	27"	2"	17"	21"	23"	17"
GWB-13	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GWB-15	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GWB-16	24"	30"	29 1/2"	2"	19"	24"	27"	21"
GWB-18	30"	36"	36"	3"	22"	26"	34"	27"
GWB-20	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"
GWB-22	36"	42"	38"	3"	23"	30"	40"	33"

GWB

Curvas de operación/Performance data

