



HGB-T

EXTRACTORES HELICOIDALES S&P
800,1000 y 1250 mm. de diámetro



Extractores de aire con accionamiento por poleas-bandas, normalizados en tres diámetros diferentes: 800, 1000 y 1250 mm. Gama compuesta de 15 modelos tanto en alimentación monofásica como trifásica, cubriendo caudales desde 12,146 m³/hr hasta 43,750 m³/hr.

Diseño altamente eficiente, logrando grandes prestaciones con muy bajo consumo energético.

Alabes con características especiales que eliminan turbulencias y por consiguiente, reducen el nivel sonoro del equipo.

Resultado de procesos productivos de alta tecnología y avanzados controles de Calidad.

Características constructivas:

- Hélices fabricadas en lámina galvanizada y pintada, con 6 alabes de alto diseño.
- Embocaduras con venturi prolongado para reducción de turbulencias.
- Diseño de base motor que facilita el mantenimiento y el ajuste de bandas.
- Transmisión poleas y bandas exterior al conjunto ventilador, reduciendo labores de mantenimiento.
- Rodamientos a bolas de uso industrial.
- Disponibilidad en motores monofásicos y trifásicos, estos últimos totalmente cerrados con ventilación.
- Acabado en pintura electrostática del tipo poliéster en polvo.

Aplicaciones:

- Ideal para mover grandes volúmenes de aire a bajas velocidades en naves industriales, grandes superficies, almacenes, polideportivos y en general, en todos aquellos ambientes en los cuales el nivel sonoro sea un factor importante.

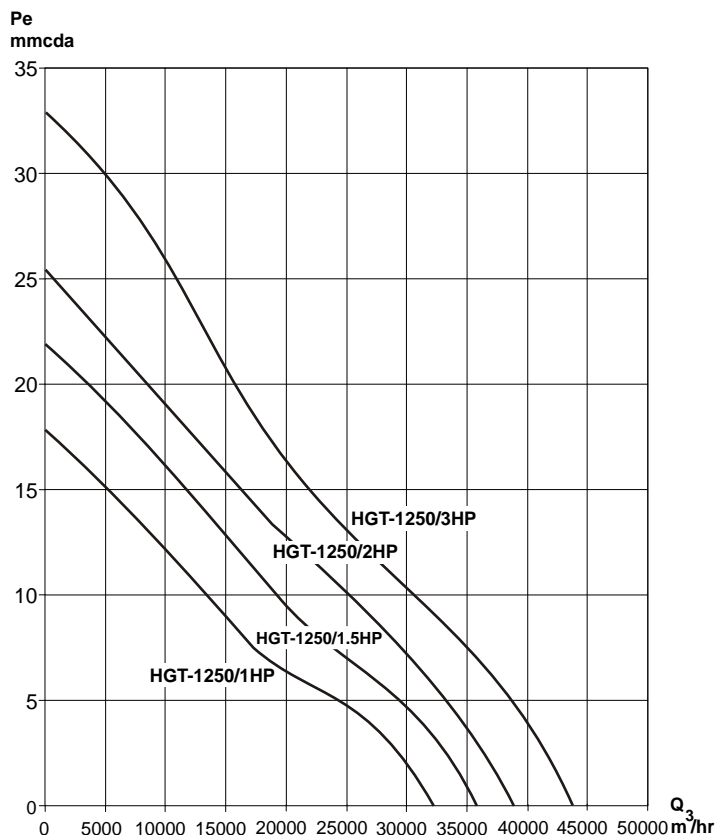
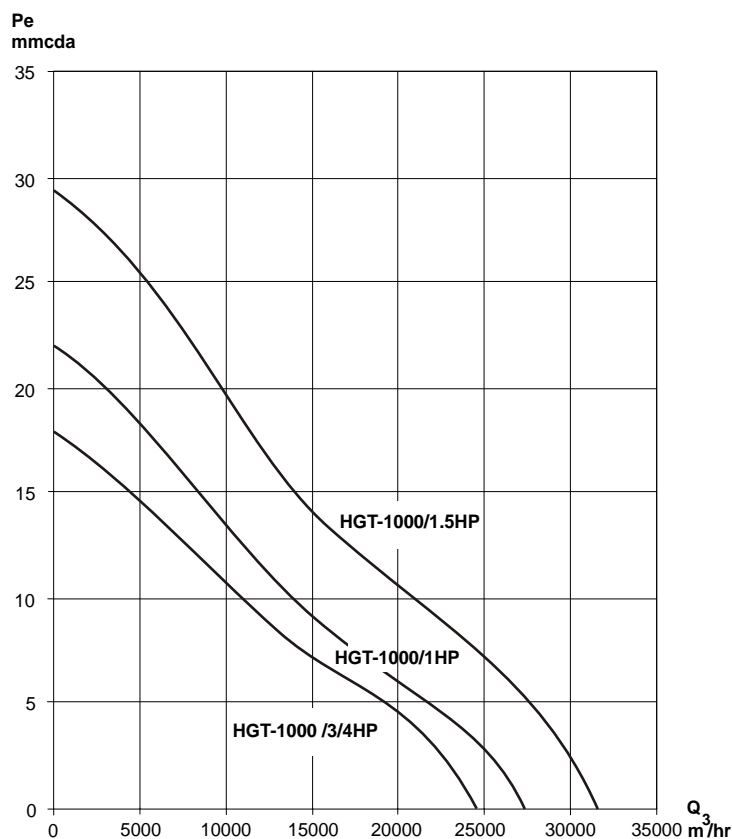
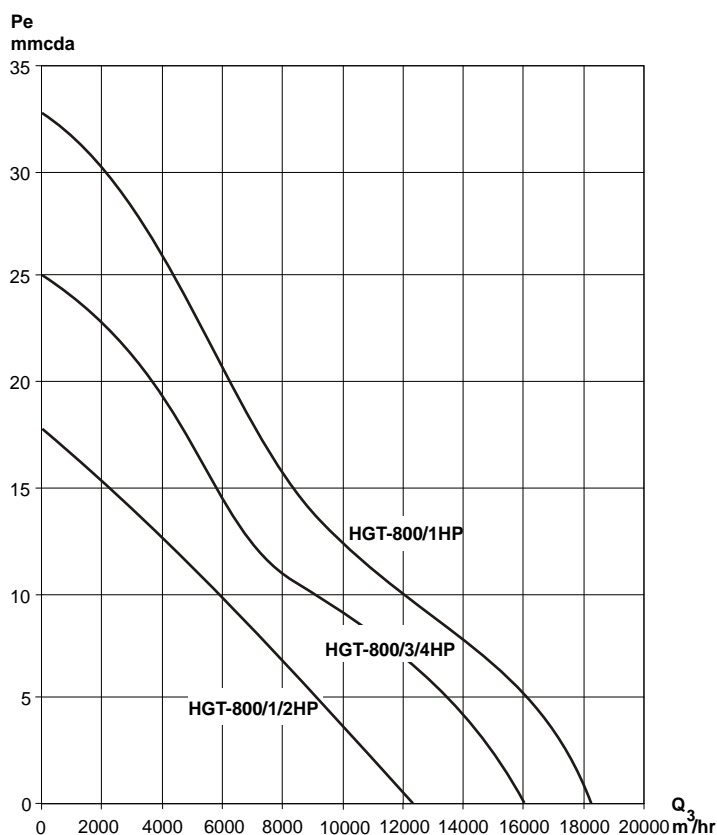
CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	Velocidad R.P.M.	Potencia HP	Intensidad Maxima			Caudal descarga libre m ³ /hr	Nivel Sonoro dB(A)*	Peso aproximado Kg
			Trifásicos 440 V~	Monofásicos 220 V~ 127V~				
HGB 800 1/2	530	1/2	-----	4.6	9.2	12146	58	41
HGT 800 1/2	530	1/2	0.8	1.6	-----	12146	58	41
HGT 800 3/4	700	3/4	1.6	3.3	-----	16200	66	41
HGB 800 1	800	1	-----	7.8	17.3	18340	69	41
HGT 800 1	800	1	1.8	3.6	-----	18340	69	41
HGT 1000 3/4	550	3/4	1.6	3.3	-----	24666	67	48
HGB 1000 1	610	1	-----	7.8	17.3	27630	69	48
HGT 1000 1	610	1	1.8	3.6	-----	27630	69	48
HGT1000 1 1/2	700	1 1/2	2.6	5.2	-----	31663	72	48
HGB 1250 1	450	1	-----	7.8	17.3	32300	68	61
HGT 1250 1	450	1	1.8	3.6	-----	32300	68	61
HGT1250 1 1/2	500	1 1/2	2.6	5.2	-----	35833	70	61
HGB 1250 2	540	2	-----	13.3	27.0	38900	72	65
HGT 1250 2	540	2	3.3	6.6	-----	38900	72	65
HGT 1250 3	610	3	5.5	11.0	-----	43750	74	76

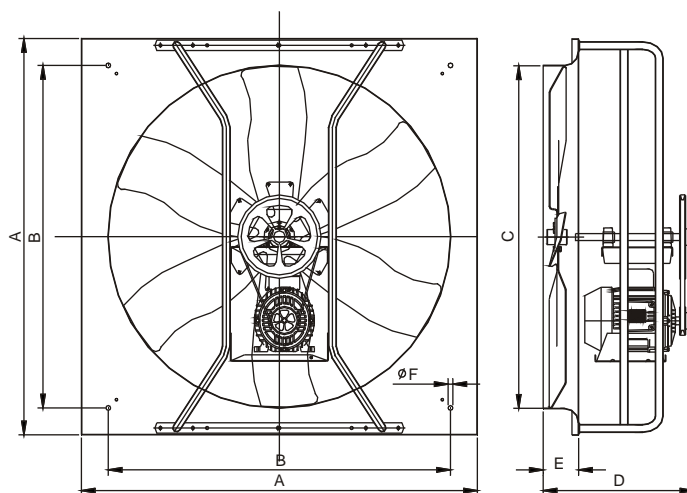
*Nivel sonoro medido de acuerdo a norma 300/96 AMCA y 301.



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES



DIMENSIONES mm						
Modelo	A	B	C	D	E	ØF
HGT-800	1007	835	800	465	115	17
HGT-1000	1175	975	1010	565	125	17
HGT-1250	1450	1260	1255	585	130	17