

EXTRACTOR TUBULAR KUVIO



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Ventilador in-line de alta eficiencia con soportes motor, boca de aspiración y turbina helicocentrífuga contruidos en resina plástica autoextinguible con un aditivo a base de minerales para garantizar la estabilidad dimensional.

Los conos laterales incorporan los soportes de anclaje del ventilador en la superficie con el objetivo de garantizar una instalación rápida y segura.

Diseñado para permitir el montaje o desmontaje de los ventiladores sin manipular los conductos.

Versión estándar y versión con temporizador (T).

Motor monofásico de dos velocidades (tamaños de 100 a 160) y de tres velocidades (tamaños de 200 a 315) con desconexión por sobrecarga térmica y ejes que activan los rodamientos de bolas para garantizar un trabajo continuo de larga duración (al menos 30,000 horas a la temperatura máxima de la placa).

Voltajes estándar 220 - 240 V 50 Hz y 60 Hz.

Velocidad ajustable con accesorios.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50 °C.

Protección IP44. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

APLICACIONES

Diseñado para sistemas de ventilación de suministro y extracción en conducto que requieren, excelente respuesta en cuanto a alta presión y caudal de aire se refiere, a la vez que mantienen el ruido bajo control.

Puede ser utilizado en un gran número de pequeños y medianas instalaciones de ventilación para la renovación de aire en:

- Baños y vestuarios.
- Oficinas comerciales.
- Extracción en cocinas domésticas después de la campana de extracción.
- Escuelas.
- Salas de espera.
- Locales comerciales, lavanderías, tiendas, bares, restaurantes...
- Laboratorios.



Ø200-315

Ø100-160

Códigos	
VD 90 001 _ VD 90 007	VD 90 010
VD 90 011	VD 90 013 _ VD 90 015

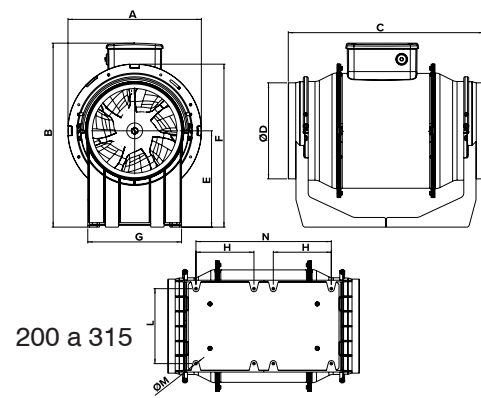
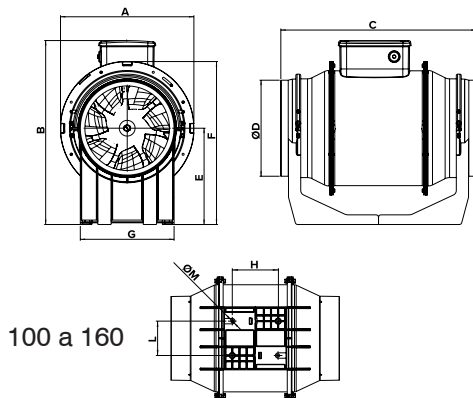


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RPM	I nominal A 230 V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso	Esquema de conexiones
Motor 2 velocidades							
KUVIO 100	2 030	0,09 / 0,11	0,02	260	50	1,80	1
KUVIO 100 T	2 030	0,09 / 0,11	0,02	260	50	1,80	2
KUVIO 125	2 140	0,11 / 0,15	0,03	370	51	1,80	1
KUVIO 125 T	2 140	0,11 / 0,15	0,03	370	51	1,80	2
KUVIO 150	2 100	0,18 / 0,26	0,06	560	55	2,40	1
KUVIO 150 T	2 100	0,18 / 0,26	0,06	560	55	2,40	2
KUVIO 160	2 100	0,18 / 0,26	0,06	560	55	2,40	1
KUVIO 160 T	2 100	0,18 / 0,26	0,06	560	55	2,40	2
KUVIO 200	2 710	0,49 / 0,42 / 0,34	0,11	1 135	63	4,90	3
KUVIO 200 T	2 710	0,49 / 0,42 / 0,34	0,11	1 135	63	4,90	4
KUVIO 250	2 760	0,65 / 0,55 / 0,42	0,15	1 475	64	5,30	5
KUVIO 315	2 710	1,55 / 1,15 / 0,95	0,36	2 750	69	9,50	5

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

DIMENSIONES

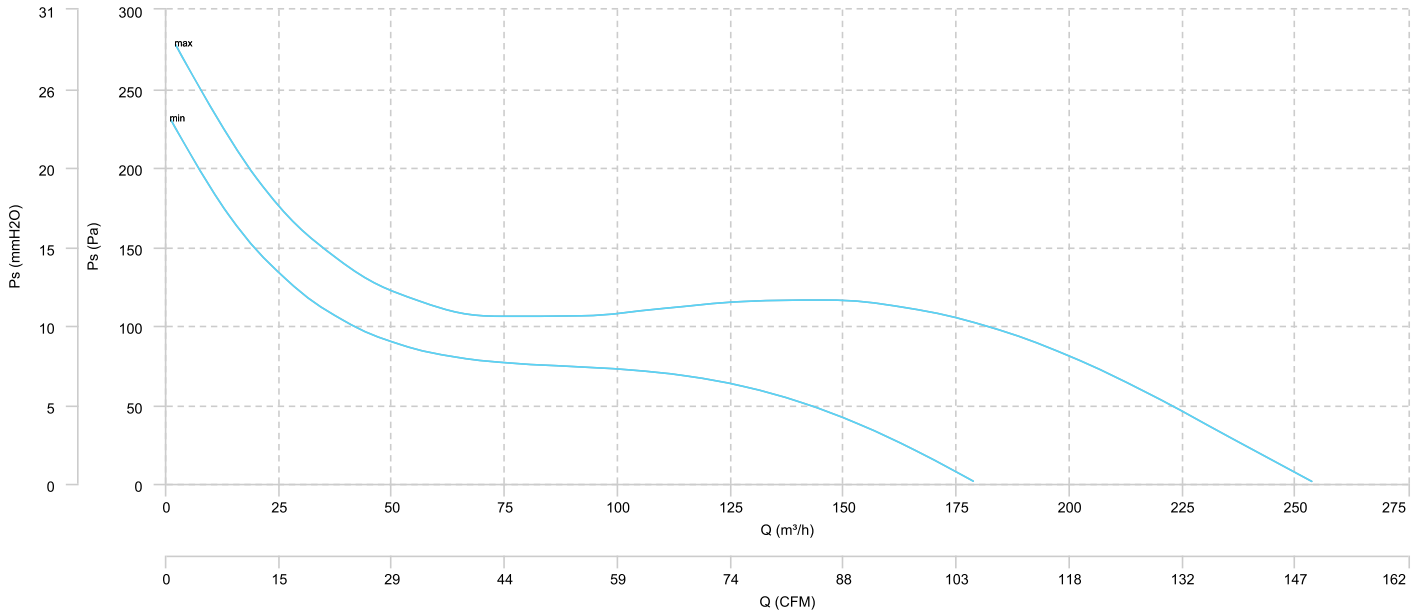


Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
KUVIO 100	188.5	211	303	96	101.5	189	90	60	80	5,5	-
KUVIO 100 T	188.5	211	303	96	101.5	189	90	60	80	5,5	-
KUVIO 125	188.5	211	258	122	101.2	189	90	60	80	5,5	-
KUVIO 125 T	188.5	211	258	122	101.2	189	90	60	80	5,5	-
KUVIO 150	214.5	234	294	146	112.5	212	110	60	80	5,5	-
KUVIO 150 T	214.5	234	294	146	112.5	212	110	60	80	5,5	-
KUVIO 160	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	60	80	5,5	-
KUVIO 160 T	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	60	80	5,5	-
KUVIO 200	270	373	396	194.5	195	330	190	120	155	5,5	280
KUVIO 200 T	270	373	396	194.5	195	330	190	120	155	5,5	280
KUVIO 250	300	378	322	243	190	329	200	70	170	5,5	174.5
KUVIO 315	373	446	420	307	224	398	309	110	255	8,5	259.5

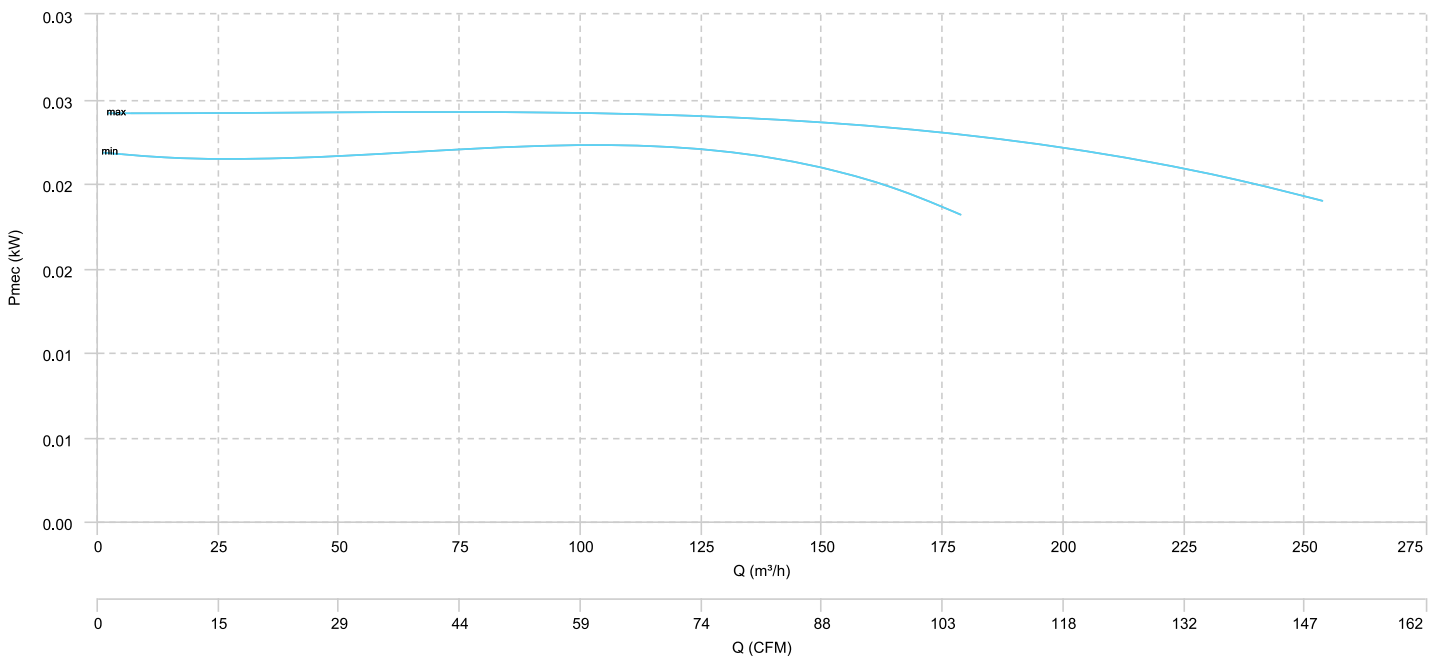
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 100 / 100 T



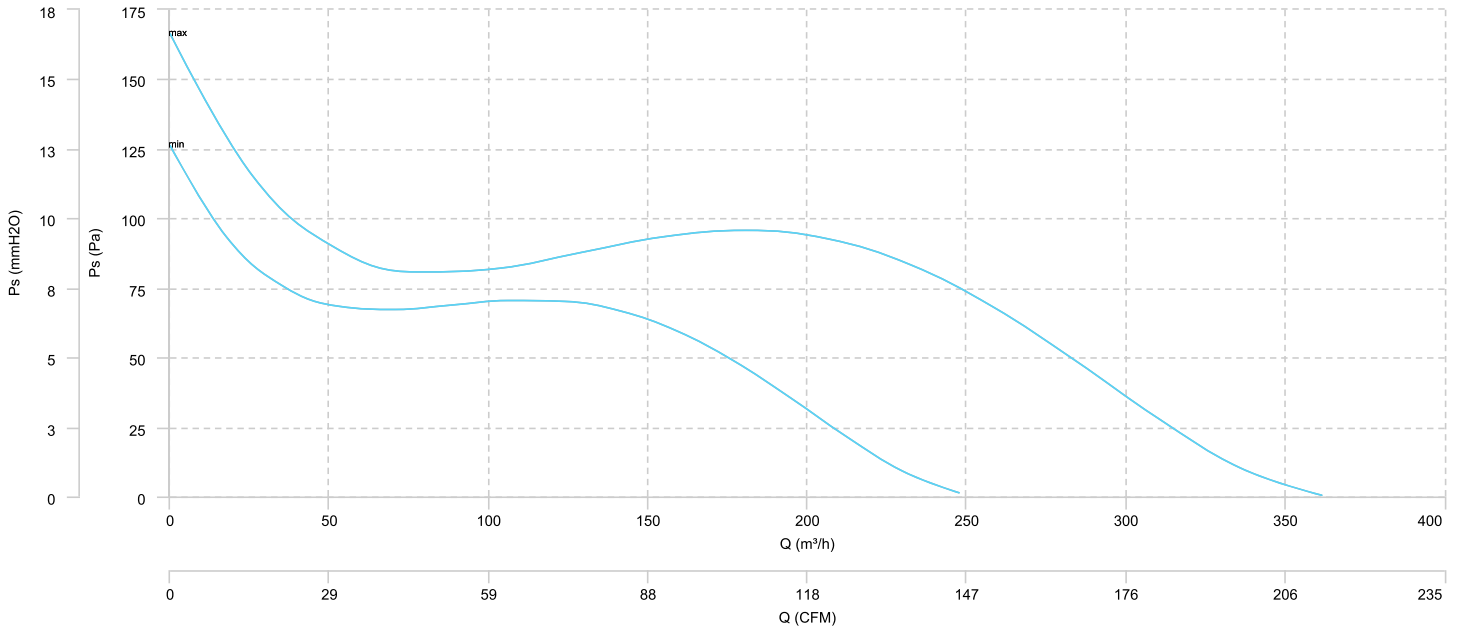
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 100 / 100 T



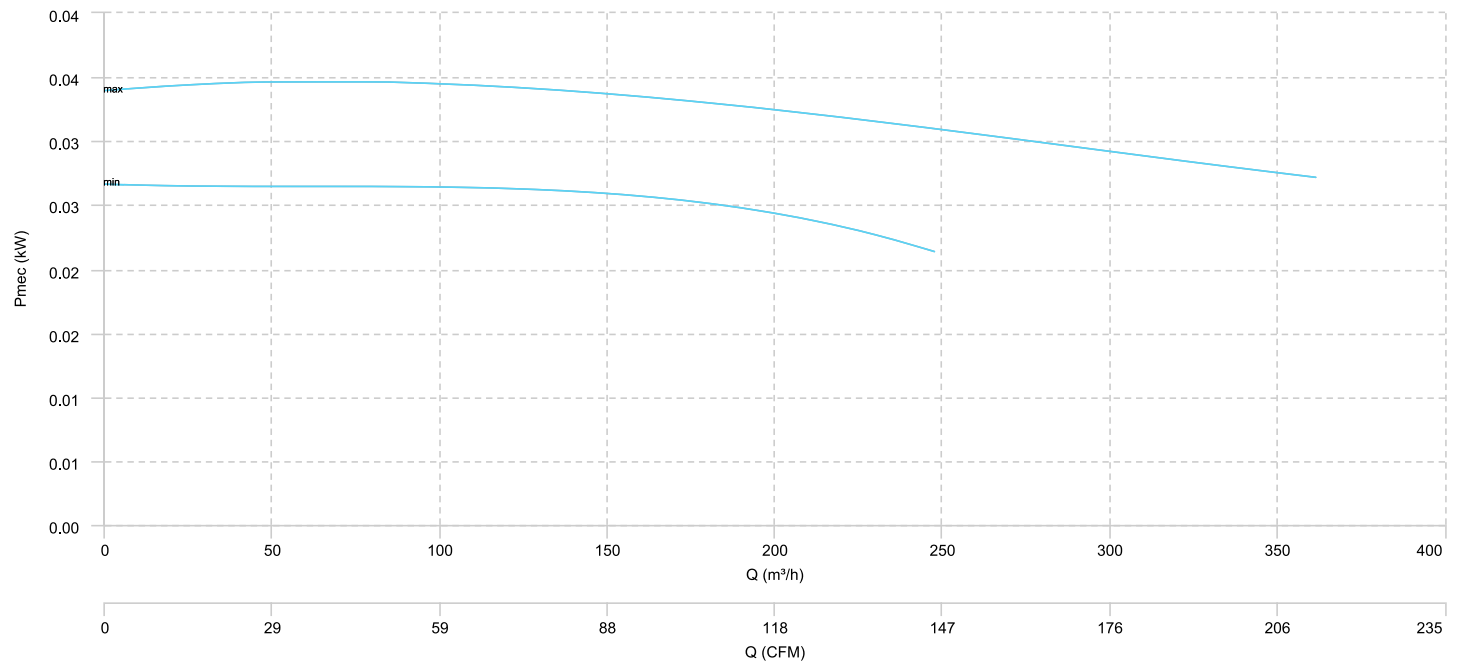
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 125 / 125 T



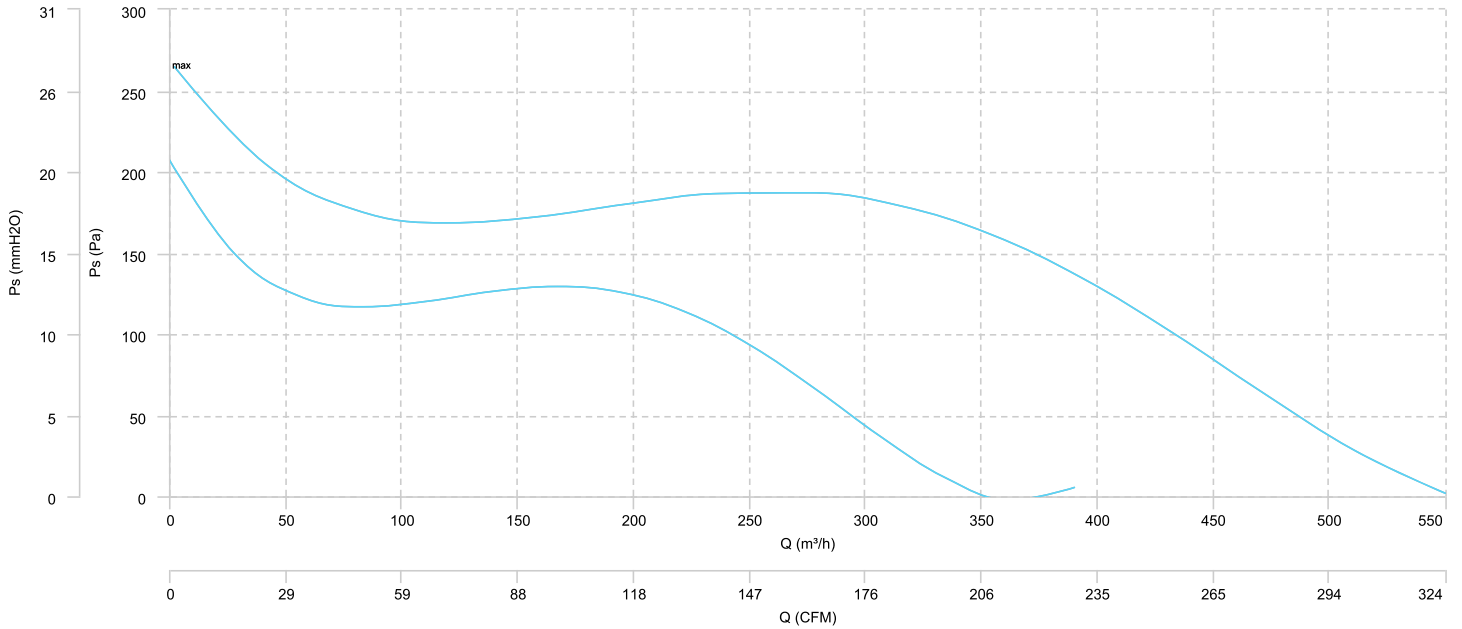
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 125 / 125 T



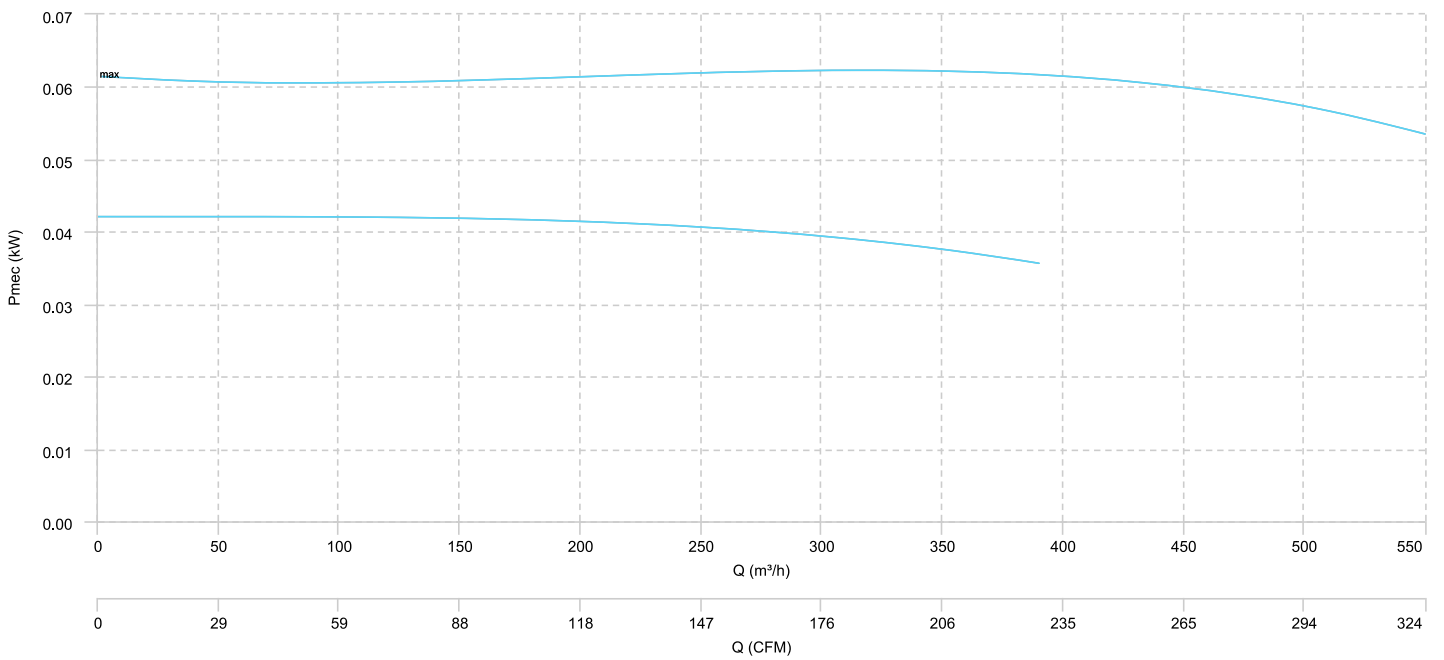
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 150 / 150 T



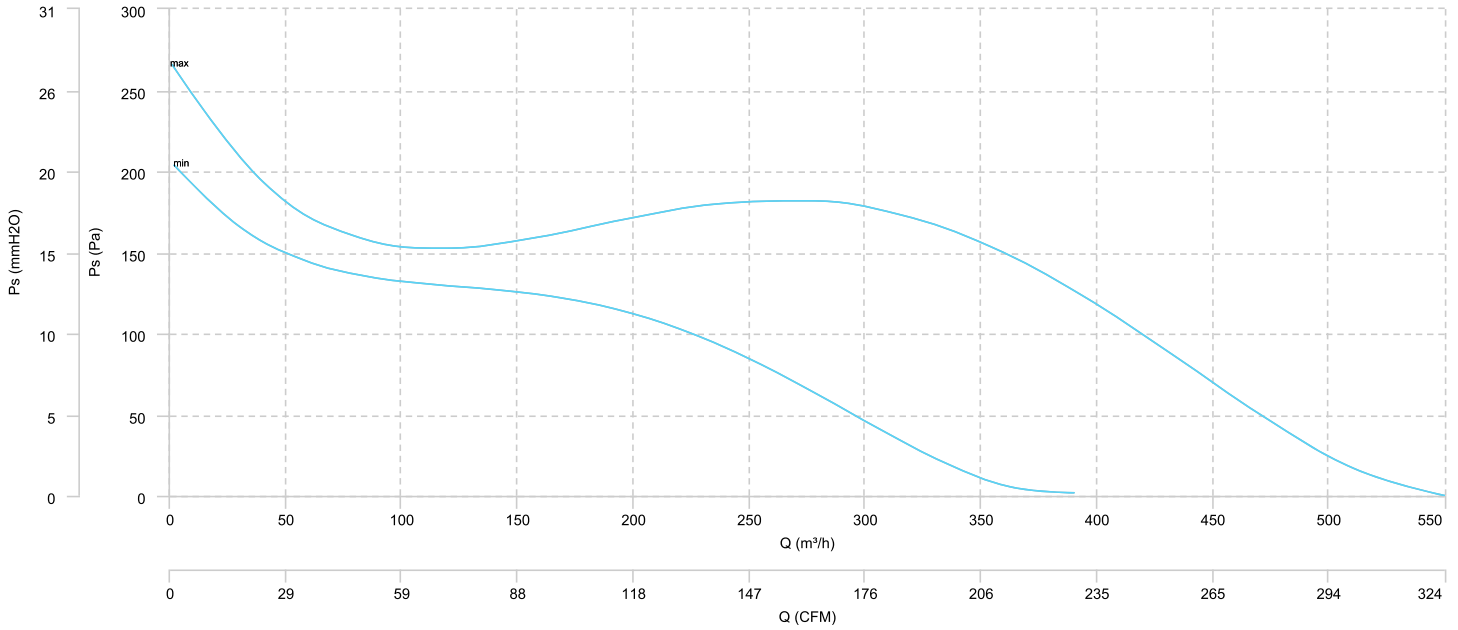
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 150 / 150 T



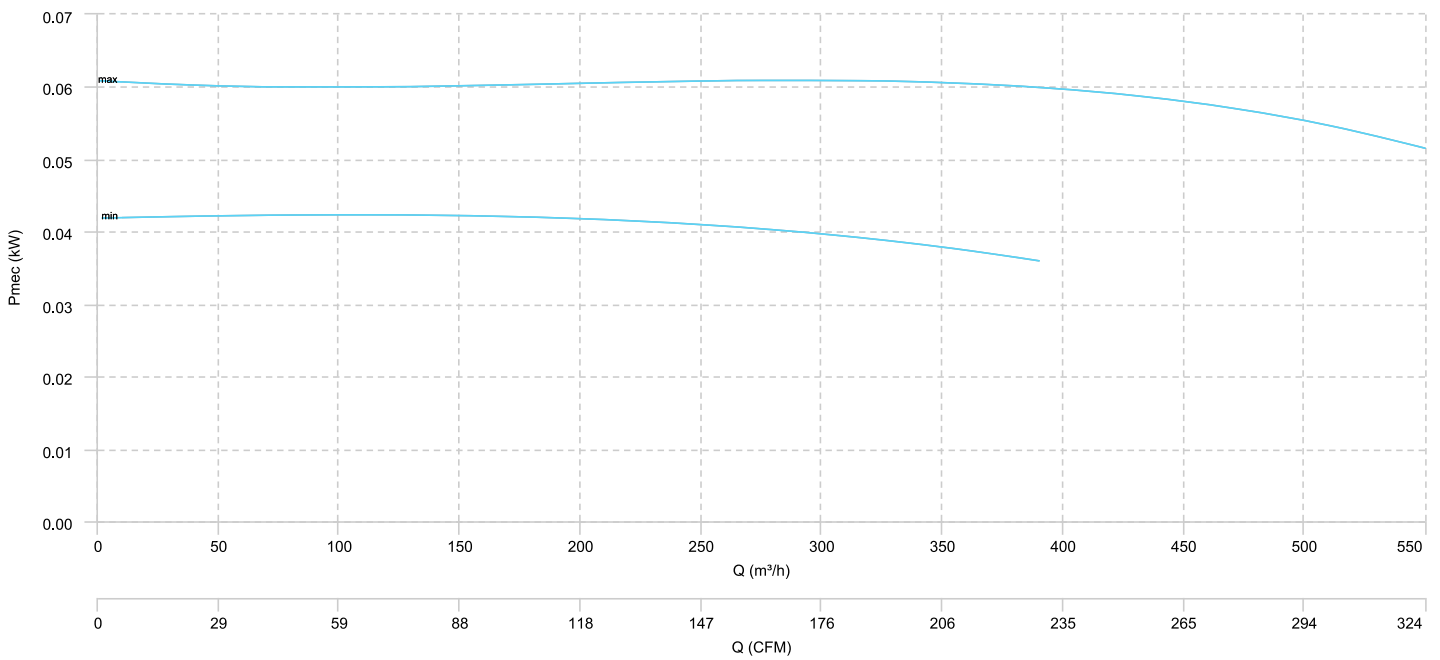
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 160 / 160 T



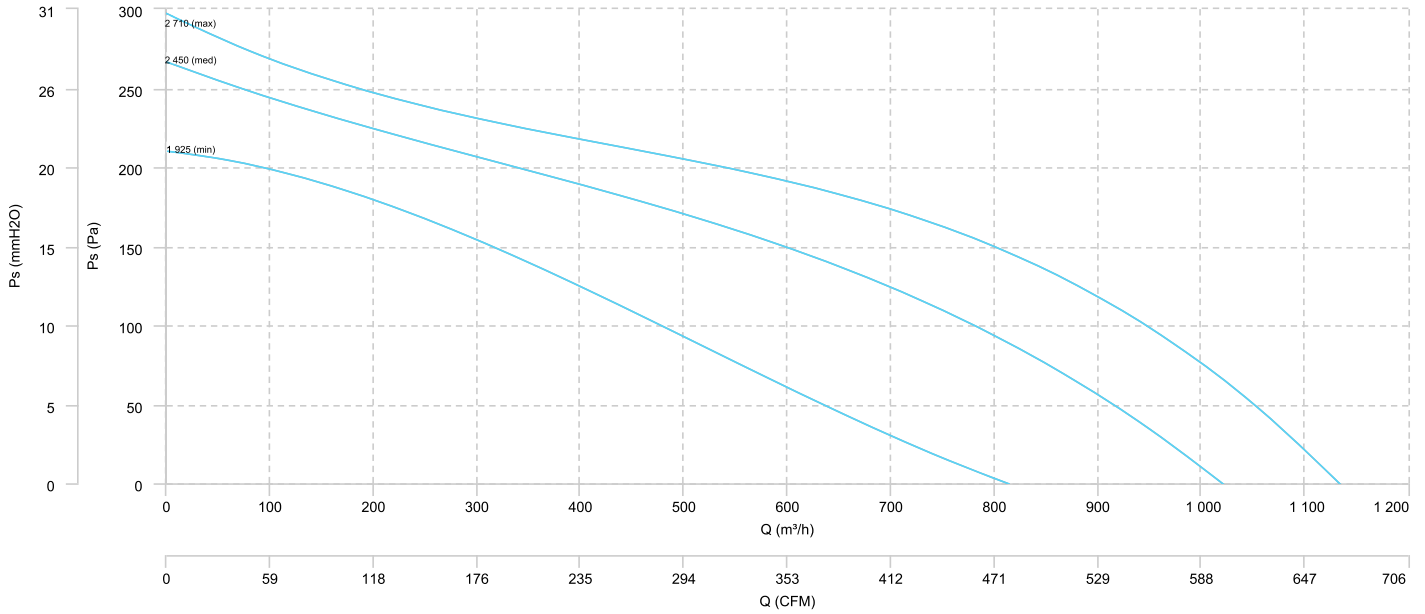
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 160 / 160 T



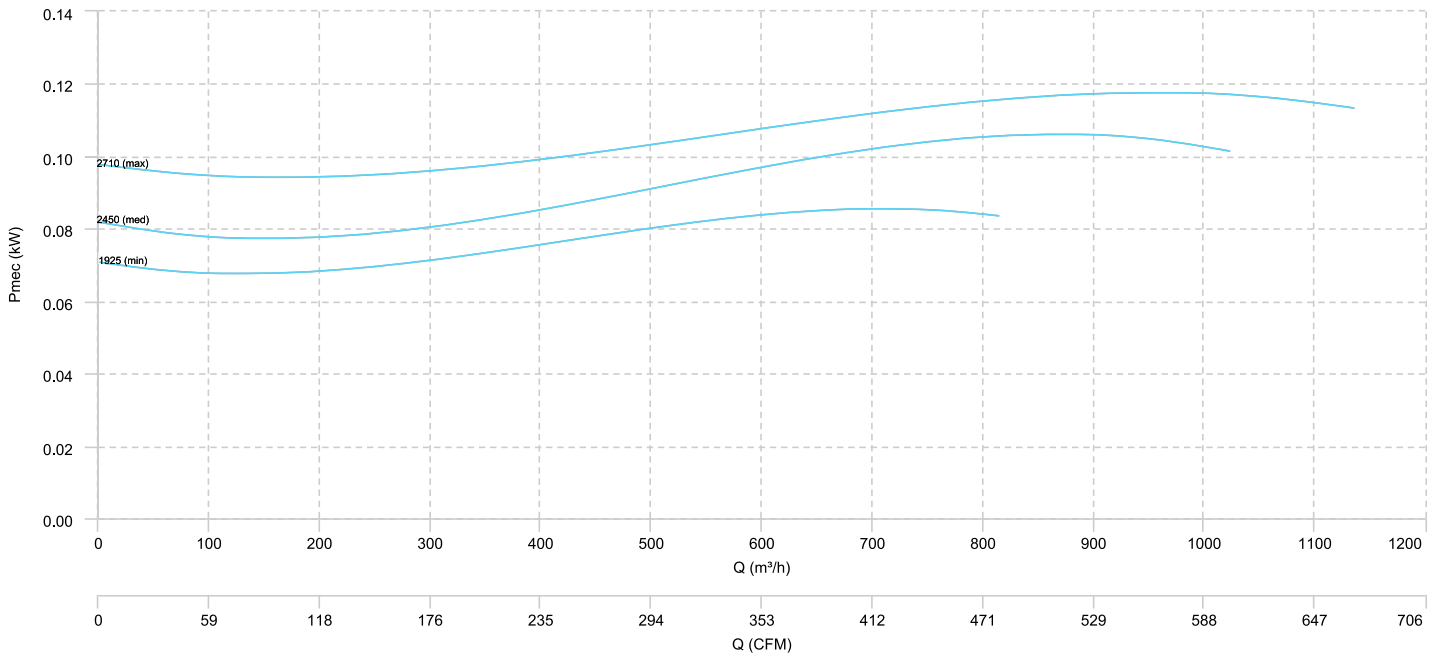
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 200 / 200 T



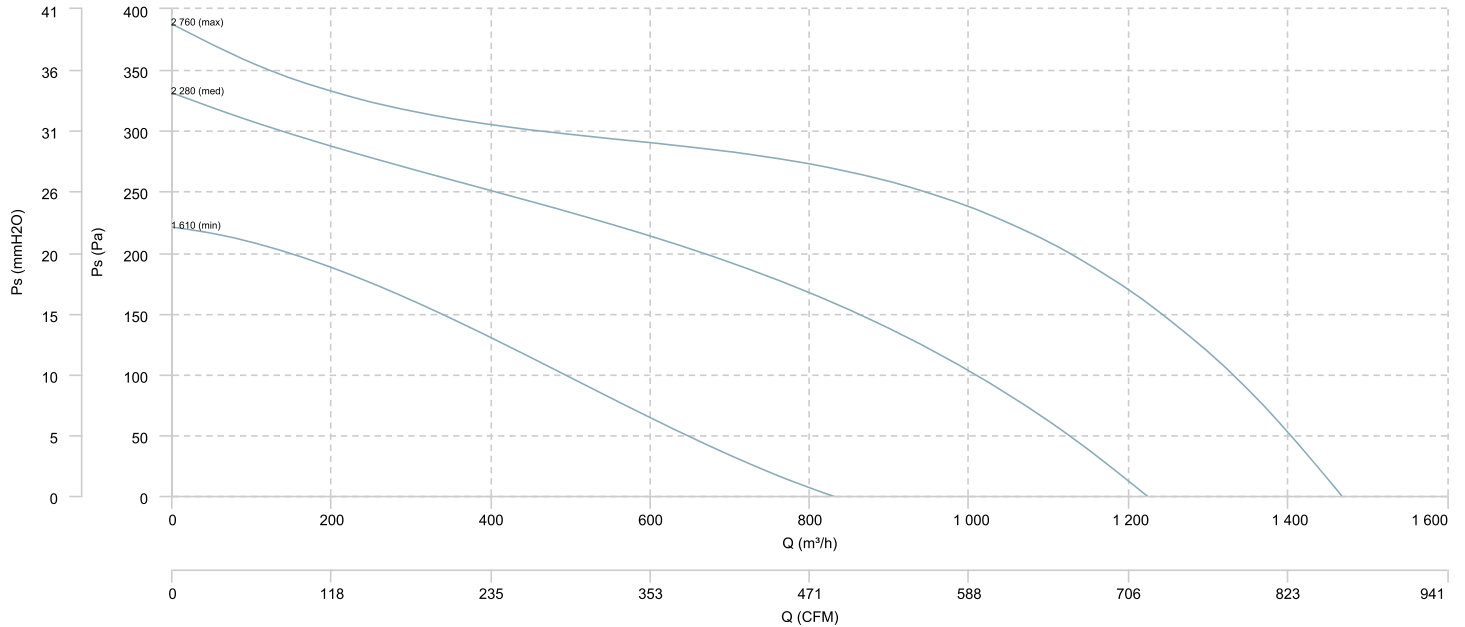
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 200 / 200 T



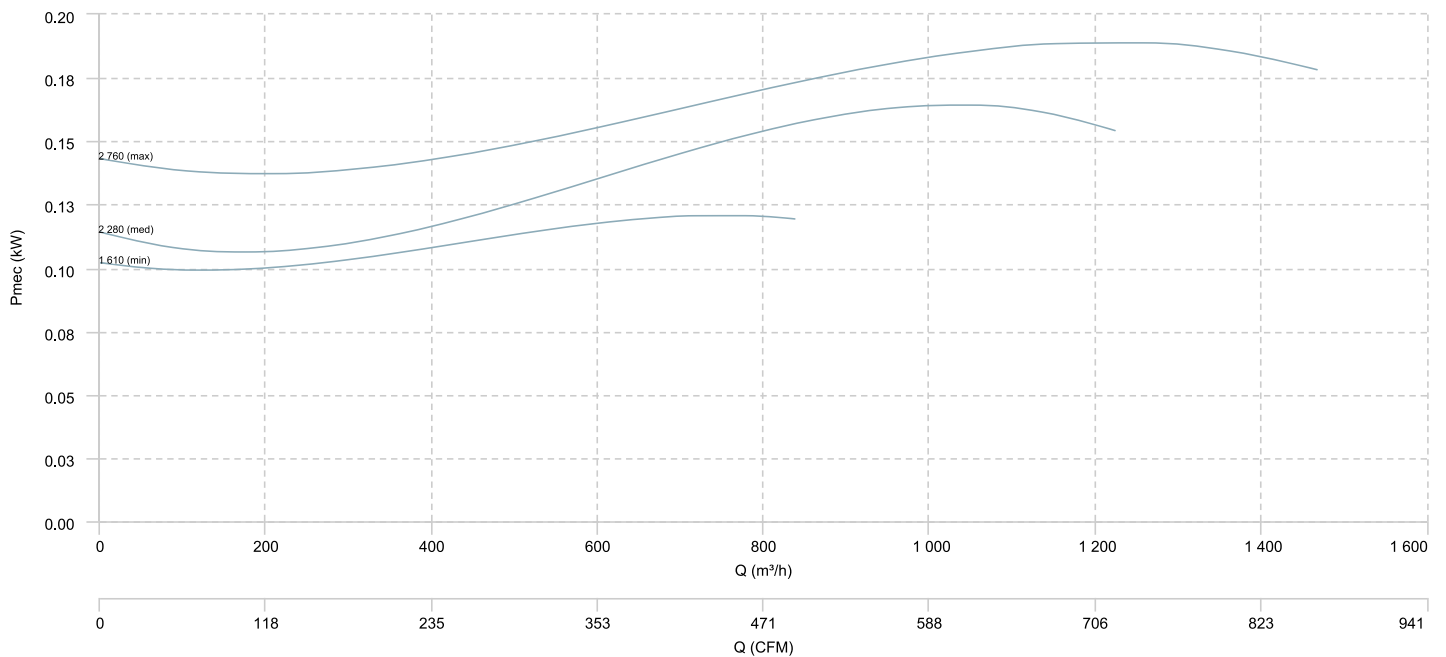
CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 250



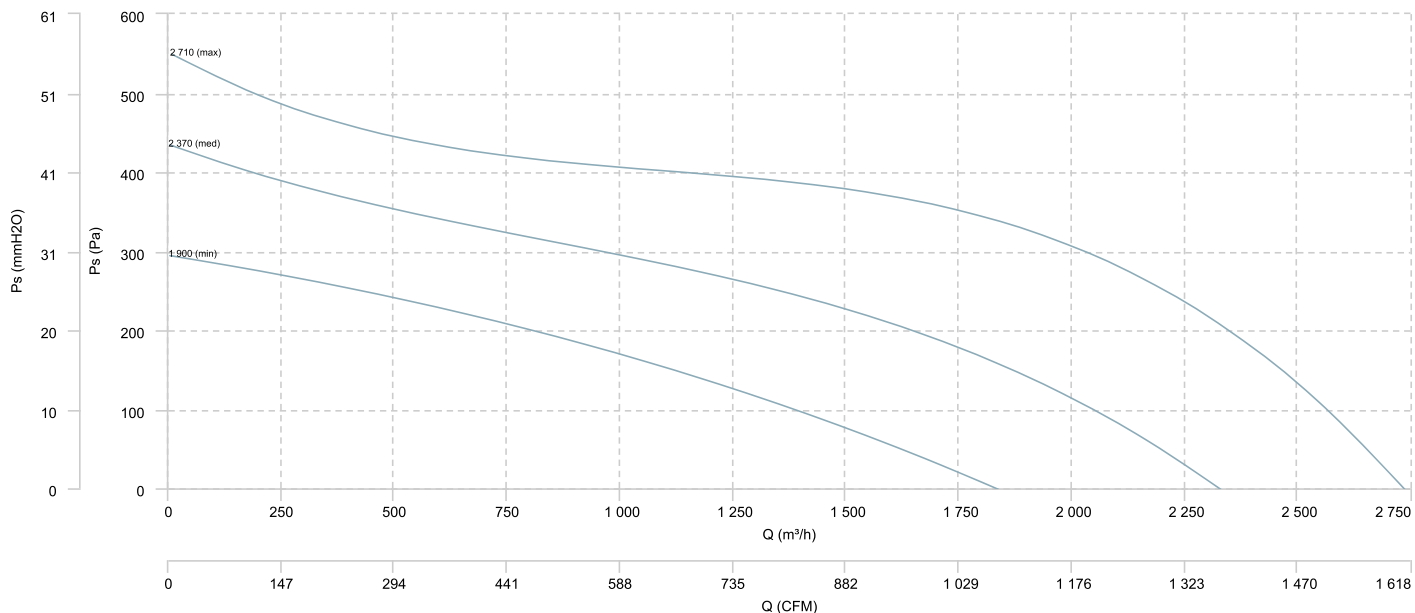
CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 250



CURVA CARACTERÍSTICA



CAUDAL - PRESIÓN - KUVIO 315



CAUDAL - POTENCIA MECÁNICA - KUVIO 315

