



### MOTOR:

Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54 • Monofásicos 220-240V.-50Hz., y trifásicos 220/380V.-50Hz. • Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C. con certificaciones



### APLICACIONES:

En sistemas de ventilación, como extractor o inyector de aire, sistemas de extracción de humos gases, área industrial o edificios, cocinas comerciales, sistemas de control ambiental filtración colección separación y transporte de polvo, cabinas de pintura, y otros procesos.

### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS:

- ✓ Modelos de la serie DT con estructura compacta, carcasa fabricada en chapa de acero laminado totalmente soldada o engatillada, con acabado de pintura electrostática.
- ✓ El diseño novedoso de alabé curvado hacia atrás con boca cóncava reduce pérdidas y turbulencia, mejorando la eficiencia y reduciendo el ruido del equipo.
- ✓ El asa es hecho en un molde con soldadura continua en material de aluminio, dándole la dureza para soportar elevadas fuerzas centrifugas

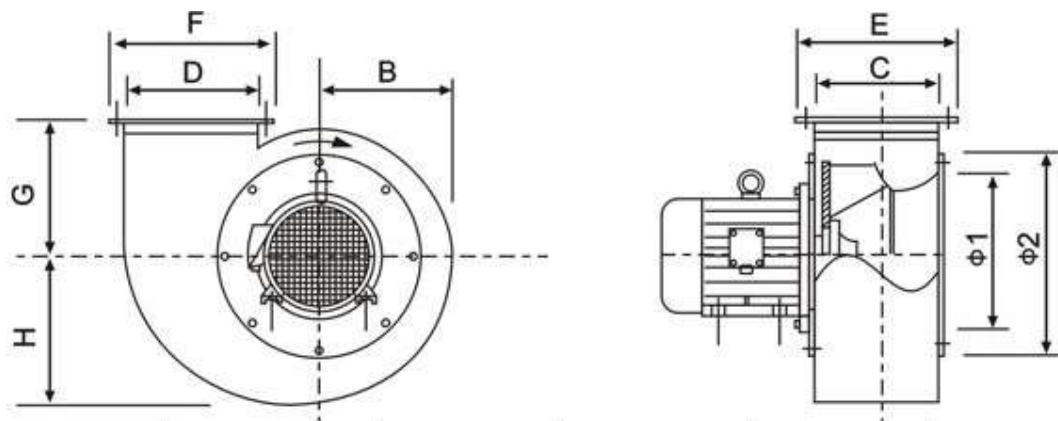
### TURBINA

El rotor es balanceado estática y dinámicamente con un grado de calidad de G-2.5 mm/s.



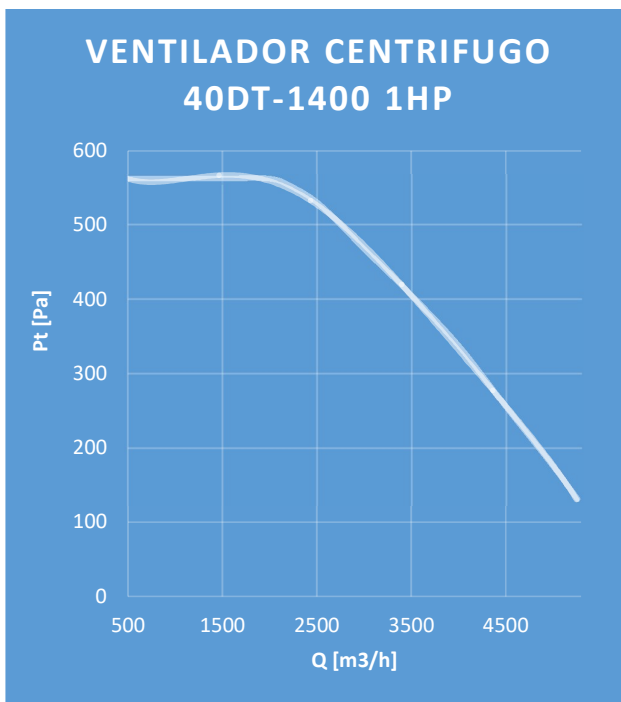
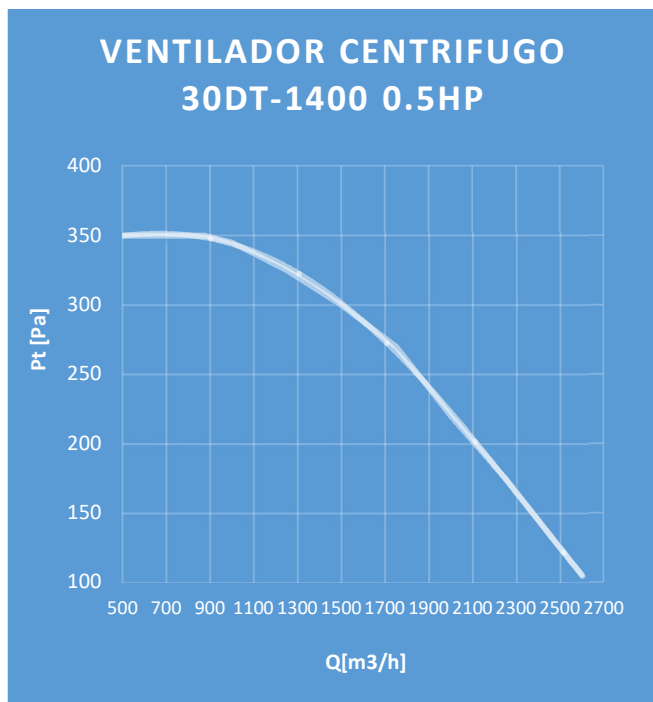
COD	POT [hp]	VOLTAGE	VELOCIDAD [rpm]	CAUDAL máximo [m3/h]	PRECION [Pa]	PESO aprox [kg]	NIVEL SONORO [dB]
30DT1400	1/2	220/380	1420	2500	110-350	40	62
30DT2800	1	220/380	2800	4850	450-1500	45	85
40DT1400	1	220/380	1420	4900	140-460	50	65
40DT2800	4	220/380	2800	9520	480-2000	55	90
50DT900	1	220/380	900	6150	150-350	65	62
50DT1400	2	220/380	1420	8250	300-850	75	70
63DT900	2	220/380	900	1300	200-440	85	72
63DT1400	7	220/380	1400	20000	500-1400	90	82
71DT900	3	220/380	900	17500	300-750	95	80
71DT1400	10.5	220/380	1400	25500	500-850	95	80

### DIMENSIONES

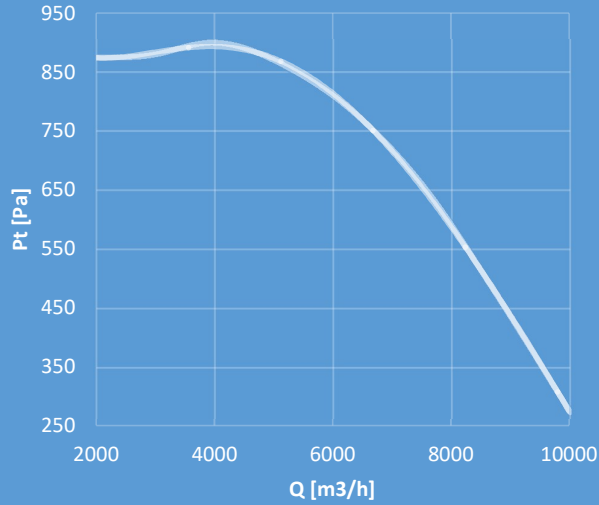


Modelo	B	C	D	E	F	Ø1
<b>30DT</b>	35.7	24	22	24	30	32
<b>40DT</b>	45.5	30.5	27	34	34.5	42
<b>50DT</b>	59.3	39.7	33	45.5	41	53.5
<b>60DT</b>	73.5	49	41	55.5	49	63.5
<b>70DT</b>	82.5	55	46	62.5	54	70.5

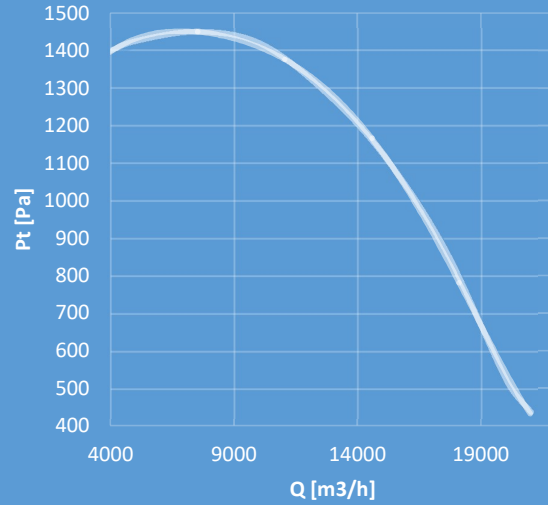
### CURVA CARACTERISTICA



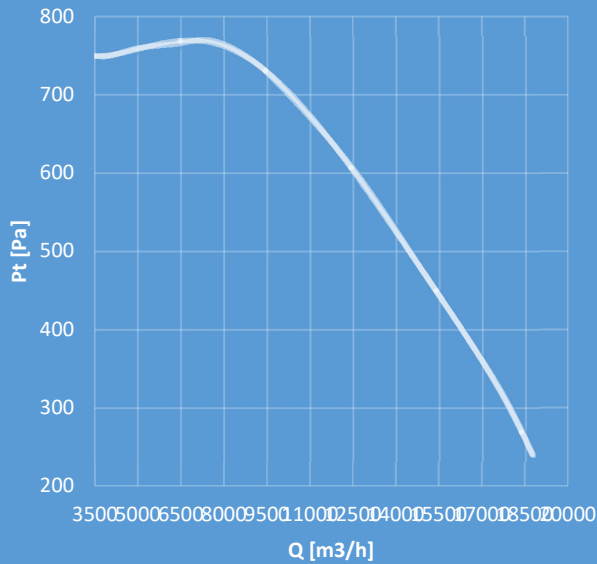
**VENTILADOR CENTRIFUGO  
50DT-1400 2HP**



**VENTILADOR CENTRIFUGO  
60DT-1400 2HP**



**VENTILADOR CENTRIFUGO  
70DT-900 3HP**



**VENTILADOR CENTRIFUGO  
70DT-1400 3HP**

