



# Axial

# *Tubular T5*



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial Tubular T5

Ventiladores axiales tubulares, equipados con hélices de poliamida y aluminio, de 5 paletas intercambiables, de ángulo variable.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



VENTILADOR

- Envolvente: En chapa de acero galvanizado
- Hélice: En Poliamida reforzadas con fibra de vidrio y centro de Aluminio. Perfil AirFoil de bajo consumo de energía y altamente eficientes.
- Temp. de trabajo  $-40^{\circ}+110^{\circ}$  Angulo variable.
- Dirección del aire: Motor-Hélice (o a pedido, sin costo adicional, Hélice-Motor)
- Aplicable como extractor o inyector de aire
- Temp. de calculo:  $40^{\circ}\text{C}$
- Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
- Densidad del aire:  $1.10558 \text{ kg/mt}^3$
- Otros datos técnicos: A pedido, sin costo.



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- MOTOR**
- Protección: IP55
  - Clase F (155°)
  - Servicio continuo(SI)
  - Temperatura ambiente: 40°C
  - Trifásico, 50 Hz.
  - Tensión nominal: 3 x 380V

## OPCIONAL:

- Mando con poleas y correas (Similares prestaciones)

*Axial Tubular T5*

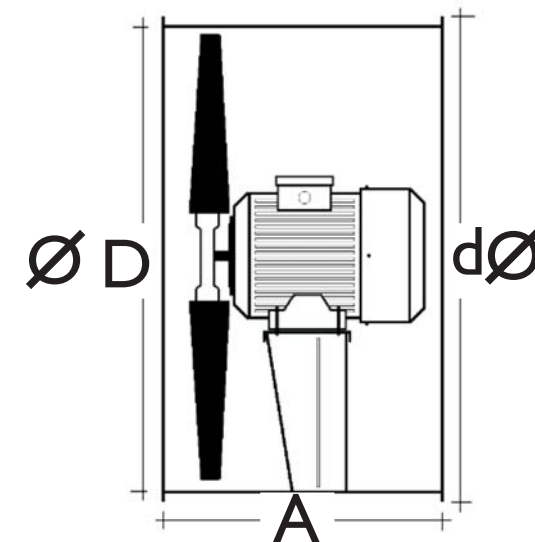




# Axial

**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular T5*



### DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T7-5-4P25	700	730	400
T7-5-4P30	700	730	400
T7-5-4P35	700	730	400
T7-5-4P40	700	730	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular T5*

### DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T7-5-4P45	700	730	400
T7-5-4P50	700	730	400
T7-5-6P25	700	730	400
T7-5-6P30	700	730	400
T7-5-6P35	700	730	400
T7-5-6P40	700	730	400
T7-5-6P45	700	730	400
T7-5-6P50	700	730	400
T8-5-4P25	800	830	400
T8-5-4P30	800	830	400
T8-5-4P35	800	830	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial Tubular T5*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T8-5-4P40	800	830	400
T8-5-4P45	800	830	400
T8-5-6P25	800	830	400
T8-5-6P30	800	830	400
T8-5-6P35	800	830	400
T8-5-6P40	800	830	400
T8-5-6P45	800	830	400
T8-5-6P50	800	830	400
T9-5-4P25	900	930	400
T9-5-4P30	900	930	400
T9-5-4P35	900	930	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial Tubular T5*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T9-5-4P40	900	930	400
T9-5-4P45	900	930	400
T9-5-4P50	900	930	400
T9-5-6P25	900	930	400
T9-5-6P30	900	930	400
T9-5-6P35	900	930	400
T9-5-6P40	900	930	400
T9-5-6P45	900	930	400
T9-5-6P50	900	930	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## *Axial Tubular T5*

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T7-5-4P25	700	1415	1.82	0.94	1	14893	76
T7-5-4P30	700	1440	2.75	1.36	1.50	18769	81
T7-5-4P35	700	1420	3.37	1.65	2	22127	85
T7-5-4P40	700	1420	4.91	2.45	3	24036	87
T7-5-4P45	700	1420	6.42	3.24	4	26019	88
T7-5-4P50	700	1430	3.27	4.5	5.5	28078	90
T7-5-6P25	700	910	1.46	0.25	0.50	9523	67
T7-5-6P30	700	910	1.46	0.34	0.50	11893	71
T7-5-6P35	700	910	1.46	0.43	0.50	14202	74
T7-5-6P40	700	920	1.76	0.66	0.75	15611	76
T7-5-6P45	700	940	2.19	0.71	1	15931	77





# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Axial Tubular T5*

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T7-5-6P50	700	920	2.92	1.1	1.5	18108	80
T8-5-4P25	800	1420	3.37	1.58	2	22127	80
T8-5-4P30	800	1420	4.91	2.23	3	25256	83
T8-5-4P35	800	1420	4.91	2.94	3	28665	86
T8-5-4P40	800	1470	8.45	4.66	5.5	33202	89
T8-5-4P45	800	1470	11.1	6.04	7.5	36827	91
T8-5-6P25	800	910	1.46	0.40	0.50	13958	70
T8-5-6P30	800	920	1.76	0.61	0.75	16343	73
T8-5-6P35	800	940	2.19	0.86	1	18922	76
T8-5-6P40	800	940	3.88	1.22	2	21174	78
T8-5-6P45	800	940	3.88	1.58	2	23462	80



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Axial Tubular T5*

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T8-5-6P50	800	940	3.88	1.94	2	25790	82
T9-5-4P25	900	1420	4.91	2.15	3	31245	83
T9-5-4P30	900	1420	4.91	3.15	4	34895	86
T9-5-4P35	900	1430	8.45	4.24	5.5	38800	88
T9-5-4P40	900	1470	11.1	6.69	7.5	45780	92
T9-5-4P45	900	1470	15.1	8.77	10	51733	94
T9-5-4P50	900	1470	22.1	11	15	56595	96
T9-5-6P25	900	920	1.76	0.58	0.75	20221	73
T9-5-6P30	900	940	2.19	0.91	1	23080	76
T9-5-6P35	900	920	2.92	1.12	1.5	25027	78
T9-5-6P40	900	940	3.88	1.75	2	29288	81



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular T5*

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T9-5-6P45	900	940	5.67	2.29	3	33113	84
T9-5-6P50	900	940	5.67	2.84	3	39929	86



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

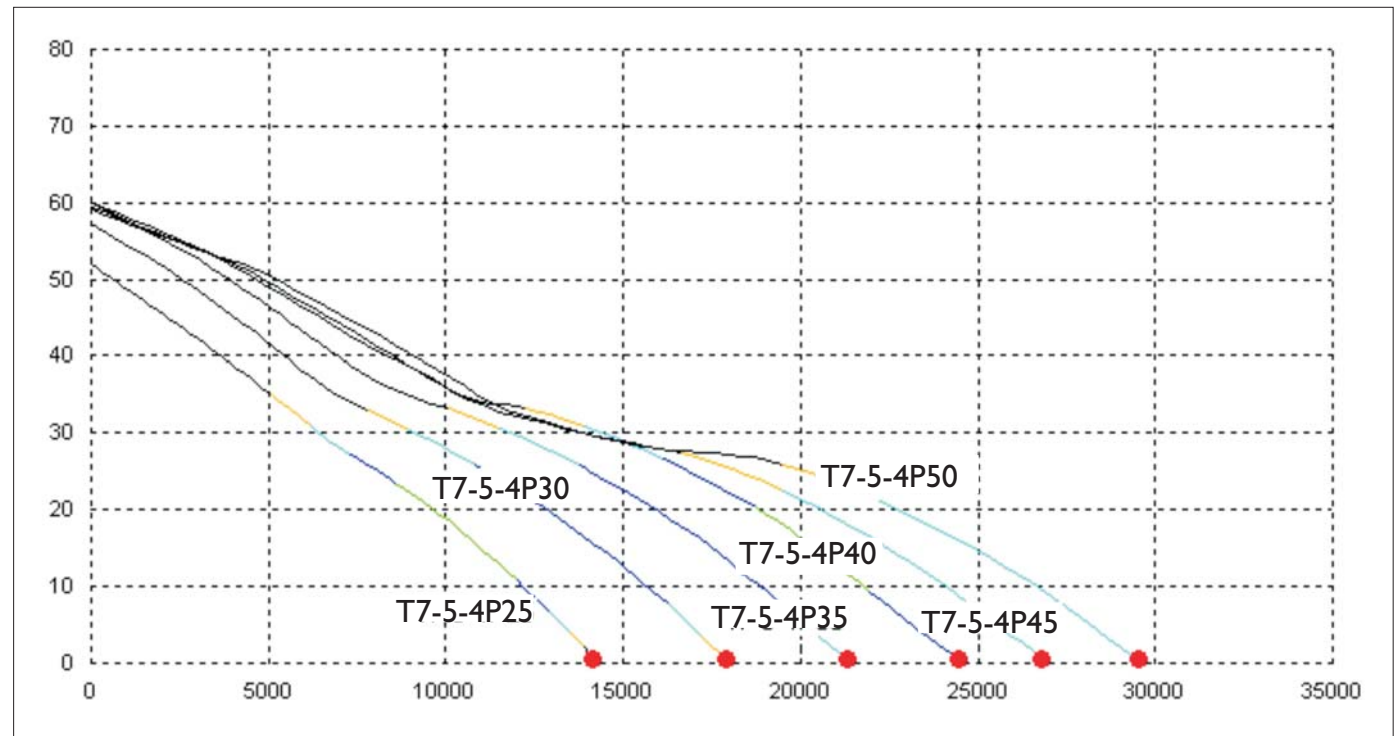
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T7-5-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

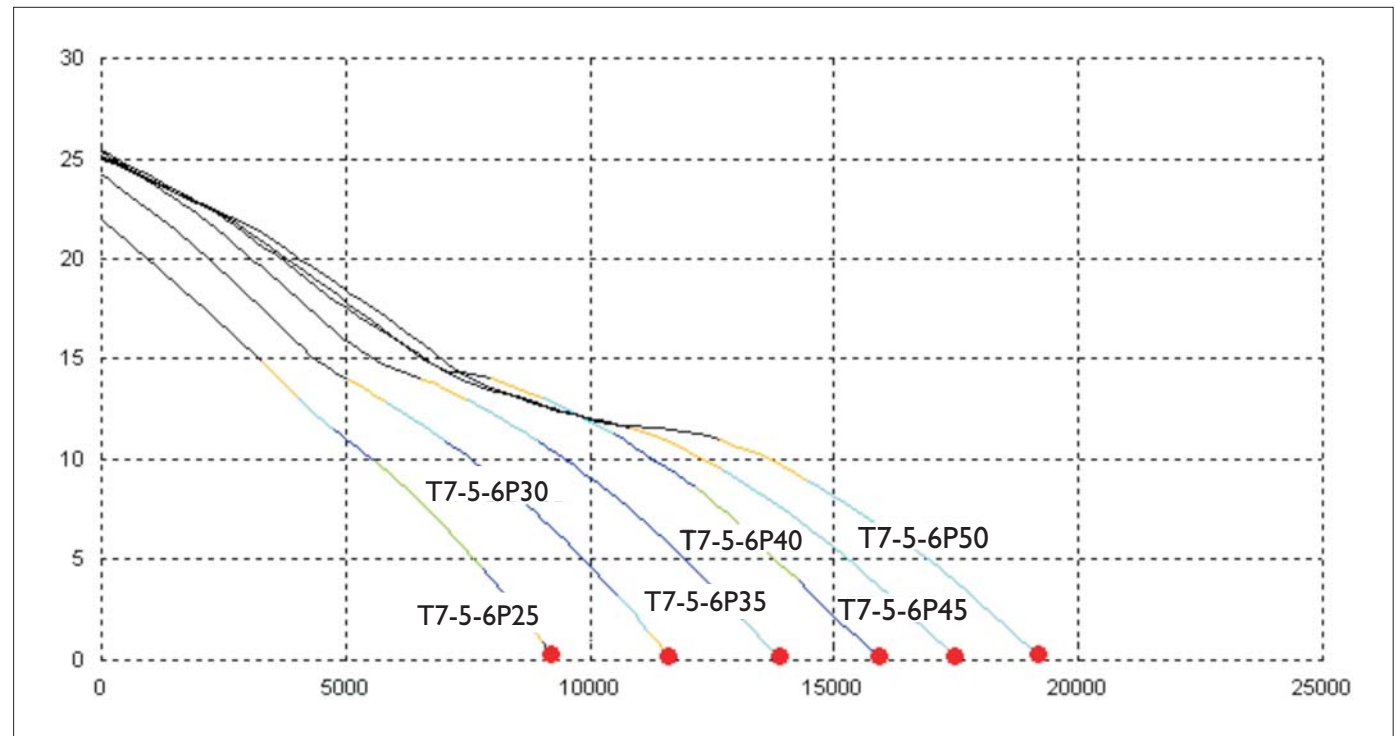
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T7-5-6P

Presión Estática [mmH2O]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

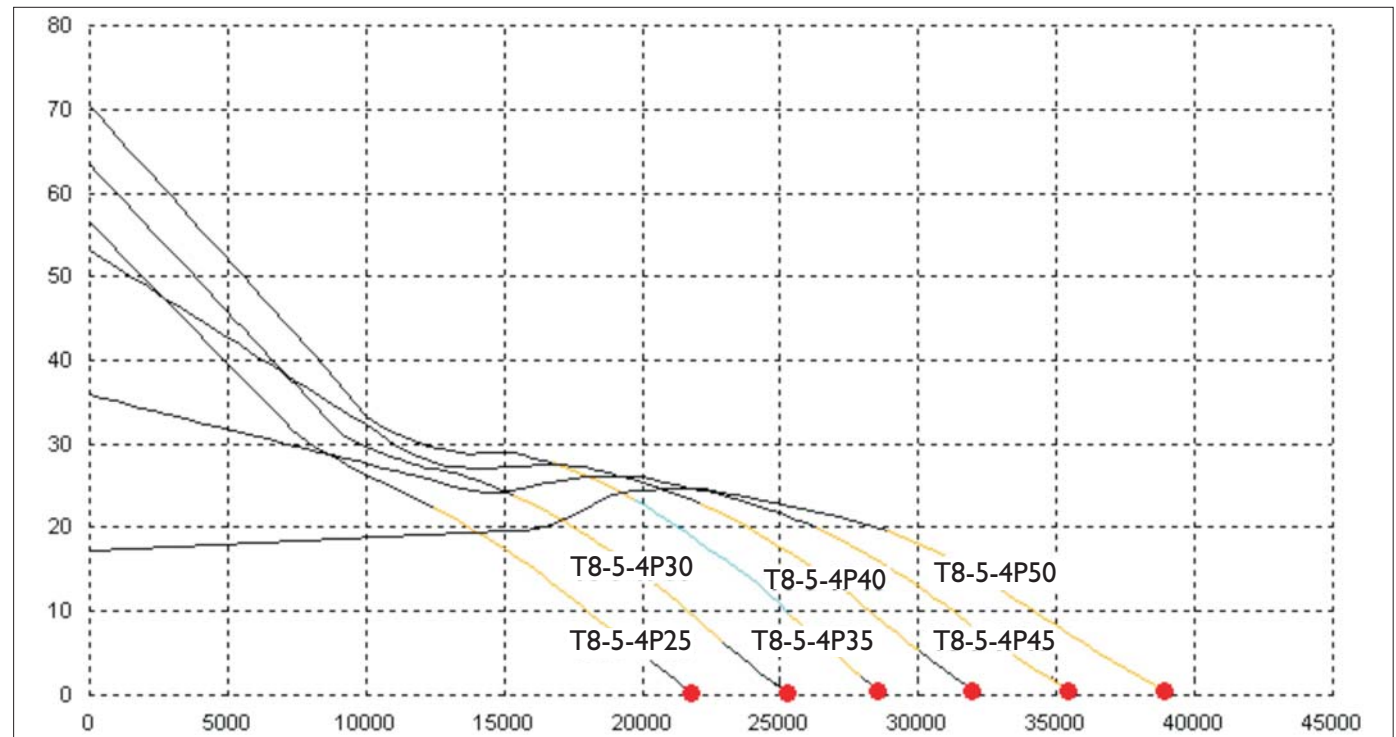
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T8-5-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

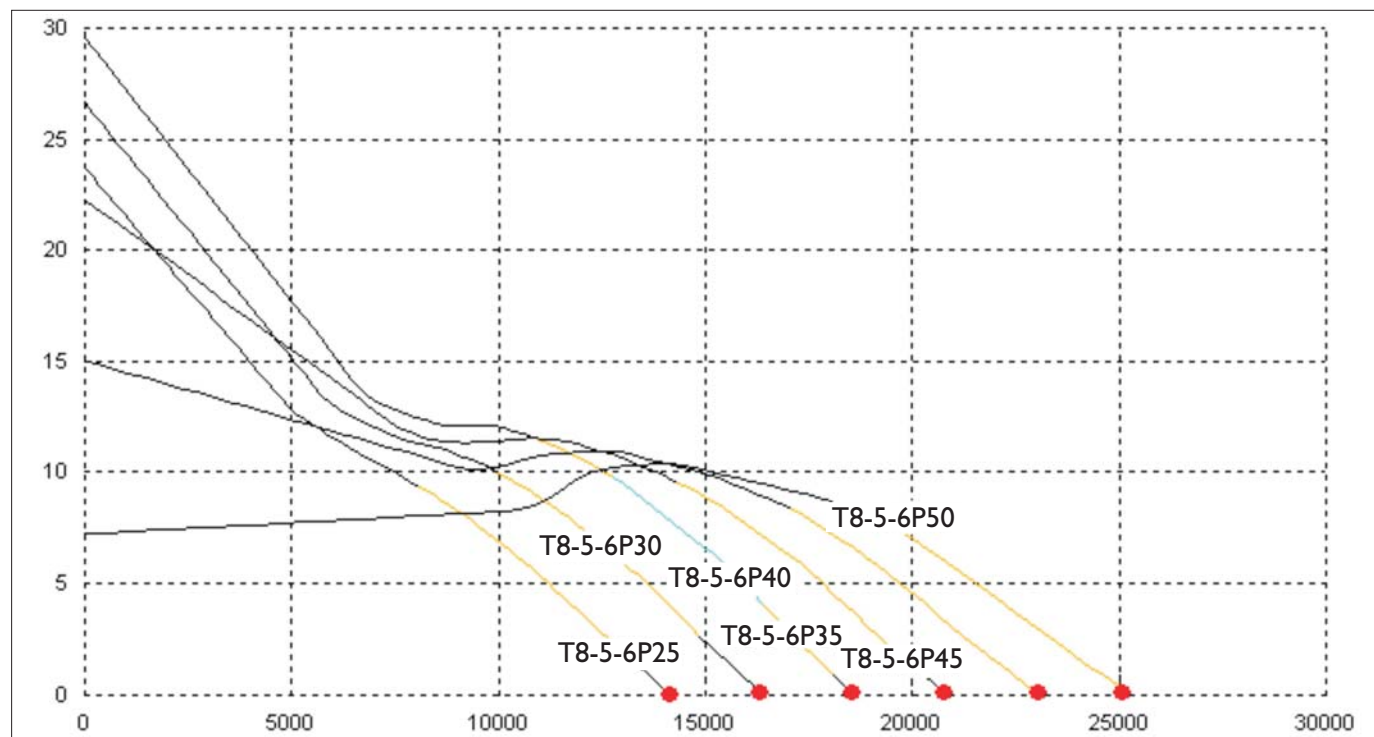
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T8-5-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

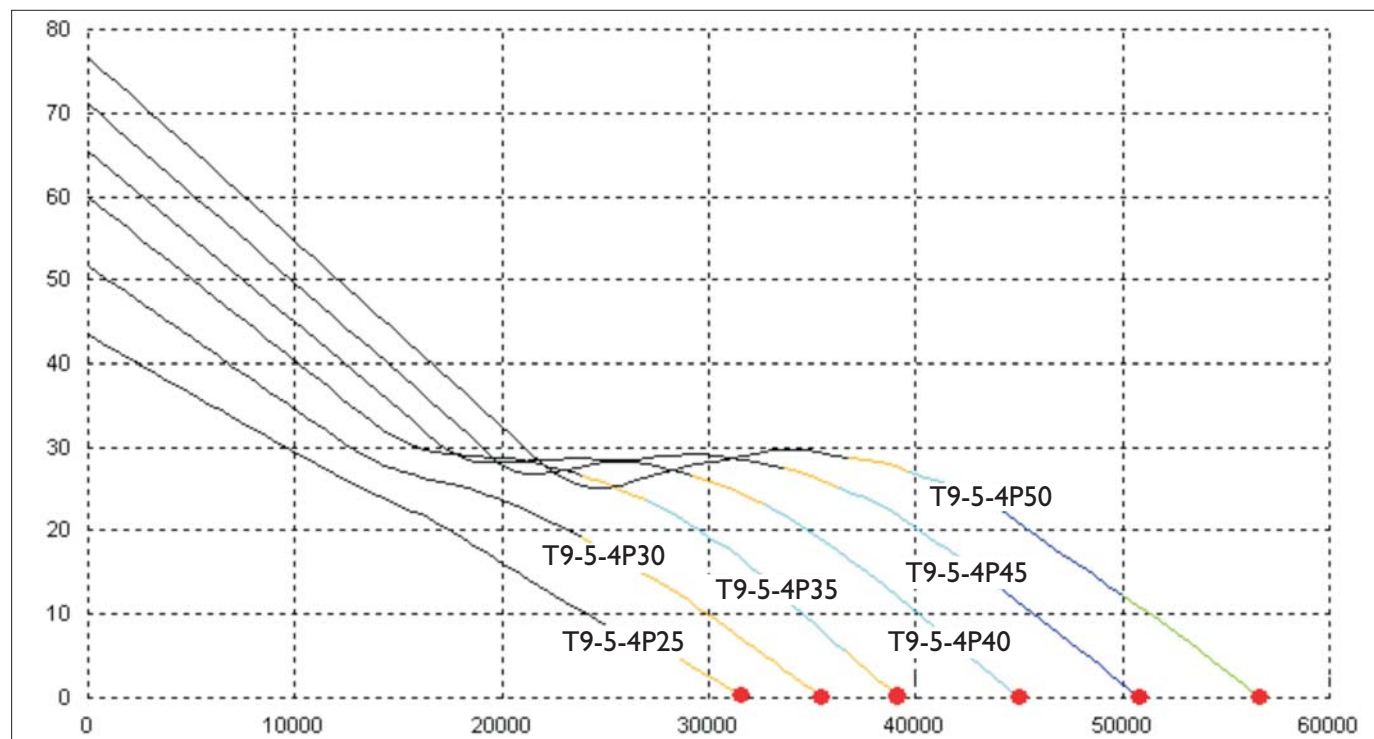
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T9-5-4P

Presión Estática [mmH2O]



Caudal de Aire [m³/h]





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

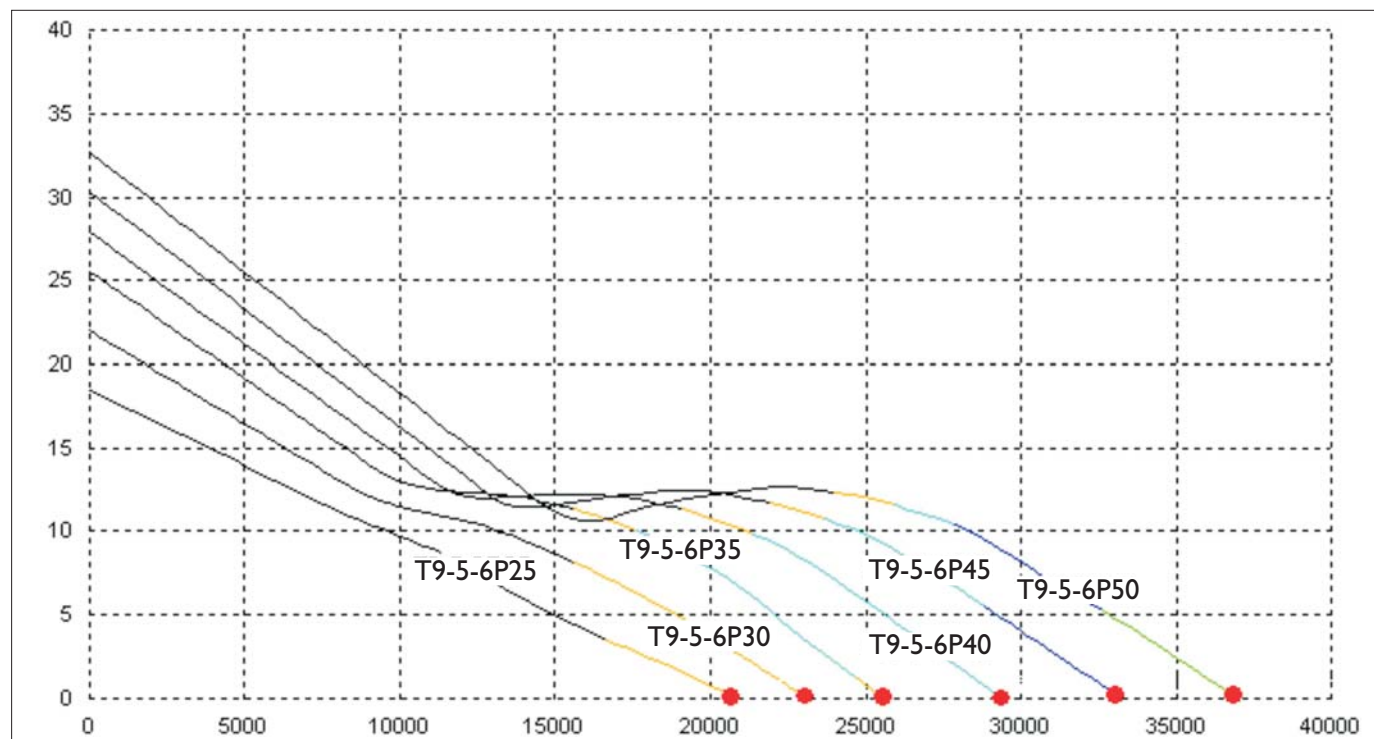
## Axial Tubular T5

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T9-5-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]