



# Axial

*tejado*



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial tejado*

Ventiladores axiales de tejado, equipados con hélices de Poliamida y aluminio, de 3, 4, 5, 6, 8, y 10 paletas intercambiables, de ángulo fijo a 45°, con sombrerete contra-lluvia

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**VENTILADOR**

- Envolvente: En chapa de acero galvanizado
- Sombrerete en acero tratado y pintado con pintura epóxica
- Hélice: En Poliamida y Aluminio Perfil AirFoil de bajo consumo de energía y altamente eficientes.
- Temp. de trabajo  $-40^{\circ}+110^{\circ}$
- 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.





# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

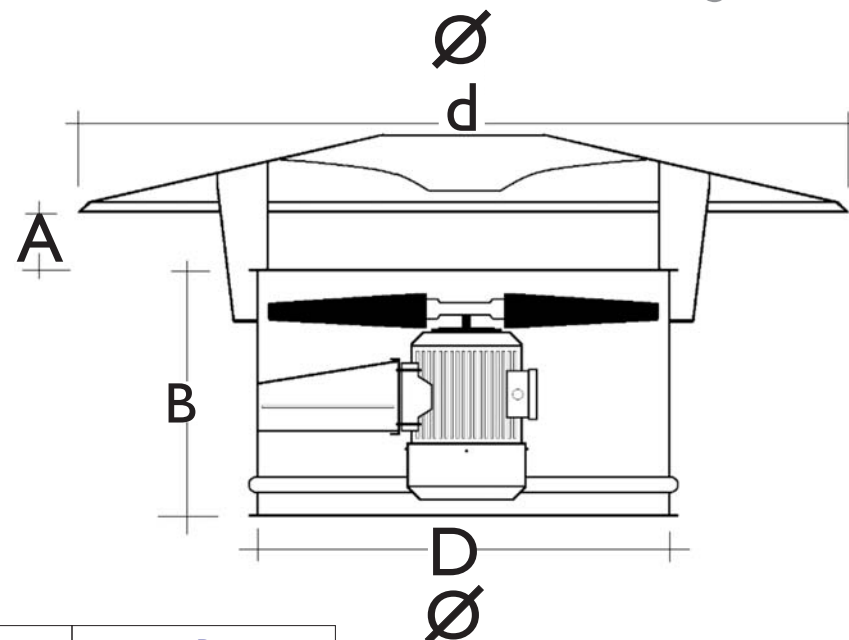
**MOTOR**

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

## DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
TJ-3-3/6-2P	300	600	50	335
TJ-3-6/6-2P	300	600	50	335
TJ-3-3/6-4P	300	600	50	335
TJ-3-6/6-4P	300	600	50	335

*Axial tejado*





# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial tejado*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
TJ-4-3/6-2P	400	700	60	400
TJ-4-6/6-2P	400	700	60	400
TJ-4-3/6-4P	400	700	60	400
TJ-4-6/6-4P	400	700	60	400
TJ-5-3/6-2P	500	800	65	400
TJ-5-6/6-2P	500	800	65	400
TJ-5-3/6-4P	500	800	65	400
TJ-5-6/6-4P	500	800	65	400
TJ-5-4/8-4P	500	800	65	400
TJ-5-8/8-4P	500	800	65	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial tejado*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
TJ-5-5/10-4P	500	800	65	400
TJ-5-10/10-4P	500	800	65	400
TJ-5-6/6-6P	500	800	65	400
TJ-5-8/8-6P	500	800	65	400
TJ-5-10/10-6P	500	800	65	400
TJ-6-6/6-4P	600	900	75	400
TJ-6-8/8-4P	600	900	75	400
TJ-6-10/10-4P	600	900	75	400
TJ-6-6/6-6P	600	900	75	400
TJ-6-8/8-6P	600	900	75	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial tejado*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
TJ-6-10/10-6P	600	900	75	400
TJ-67-10/10-4P	670	950	75	400
TJ-67-10/10-6P	670	950	75	400

## 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)
TJ-3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
TJ-3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
TJ-3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
TJ-3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.10	0.33	2533	70



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## DIMENSIONES APROXIMADAS

*Axial tejado*

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
TJ-6-10/10-6P	600	900	75	400
TJ-67-10/10-4P	670	950	75	400
TJ-67-10/10-6P	670	950	75	400

## 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)
TJ-3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
TJ-3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
TJ-3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
TJ-3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.10	0.33	2533	70



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

*Axial tejado*

## 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)
TJ-4-3/6-2P	400	2800	2.53	1.26	1.5	9079	86
TJ-4-6/6-2P	400	2850	3.27	1.96	2	10621	89
TJ-4-3/6-4P	400	1400	0.82	0.16	0.33	4590	71
TJ-4-6/6-4P	400	1400	0.82	0.25	0.33	5310	75
TJ-5-3/6-2P	500	2840	4.85	2.73	3	16526	90
TJ-5-6/6-2P	500	2890	8.11	4.47	5.5	19458	94
TJ-5-3/6-4P	500	1390	1.09	0.32	0.5	8080	75
TJ-5-6/6-4P	500	1420	1.43	0.53	0.75	9553	79
TJ-5-4/8-4P	500	1420	1.43	0.50	0.75	9054	78
TJ-5-8/8-4P	500	1420	1.43	0.73	0.75	10224	80
TJ-5-5/10-4P	500	1420	1.43	0.61	0.75	9584	79





# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

*Axial tejado*

## 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)
TJ-5-10/10-4P	500	1415	1.82	0.89	1	10499	81
TJ-5-6/6-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6177	70
TJ-5-8/8-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6622	71
TJ-5-10/10-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6836	72
TJ-6-6/6-4P	600	1440	2.75	1.1	1.5	15382	82
TJ-6-8/8-4P	600	1440	2.75	1.27	1.5	15703	83



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

*Axial tejado*

## 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)
TJ-6-10/10-4P	600	1440	2.75	1.66	2	16938	85
TJ-6-6/6-6P	600	910	1.46	0.29	0.50	9828	73
TJ-6-8/8-6P	600	910	1.46	0.32	0.50	9916	74
TJ-6-10/10-6P	600	910	1.46	0.4	0.50	10712	75
TJ-67-10/10-4P	670	1420	4.91	2.55	3	22508	87
TJ-67-10/10-6P	670	920	1.76	0.48	0.75	10834	75



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

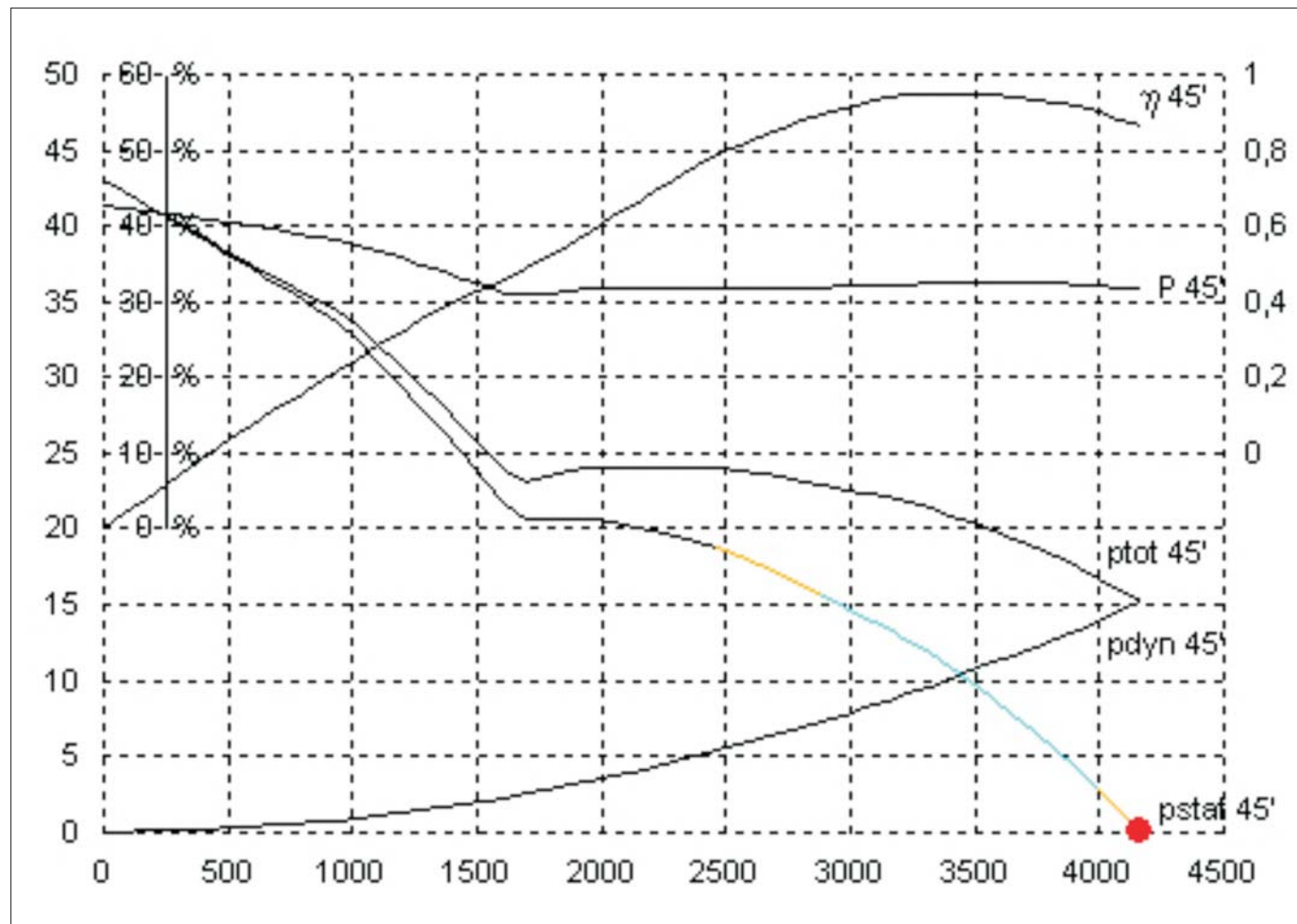
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-3-3/6-2P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

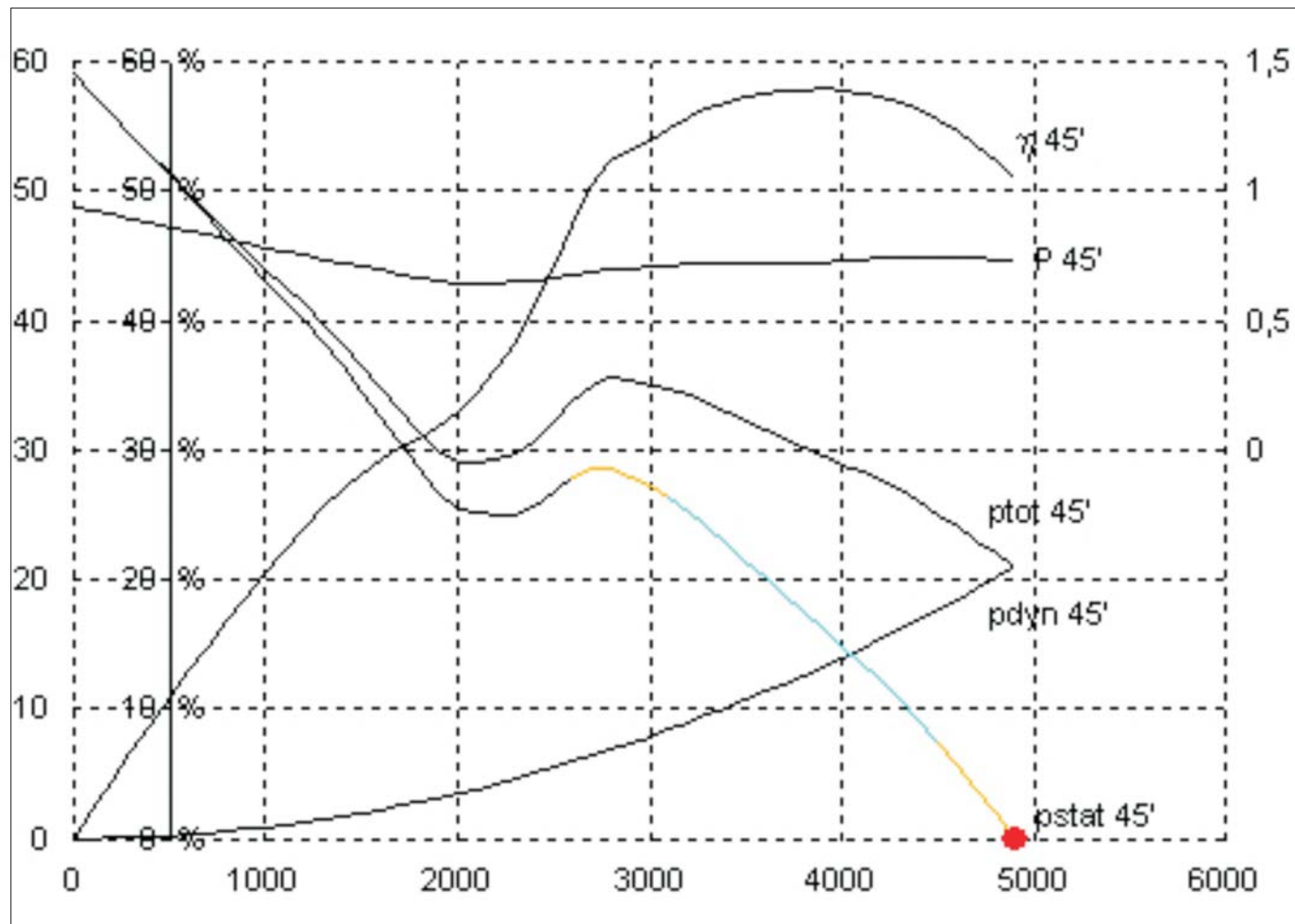
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-3-6/6-2P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial tejado*

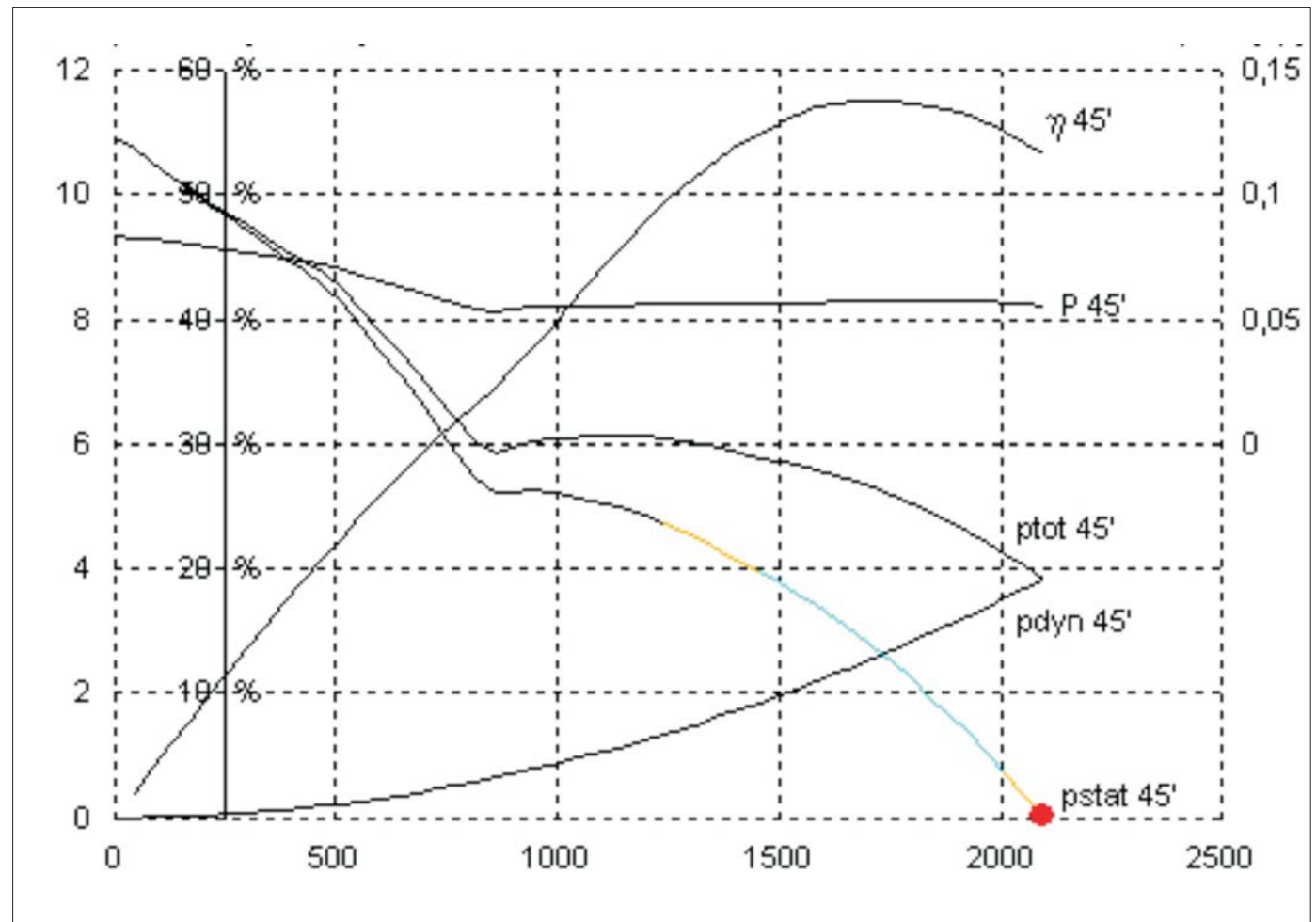
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-3-3/6-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

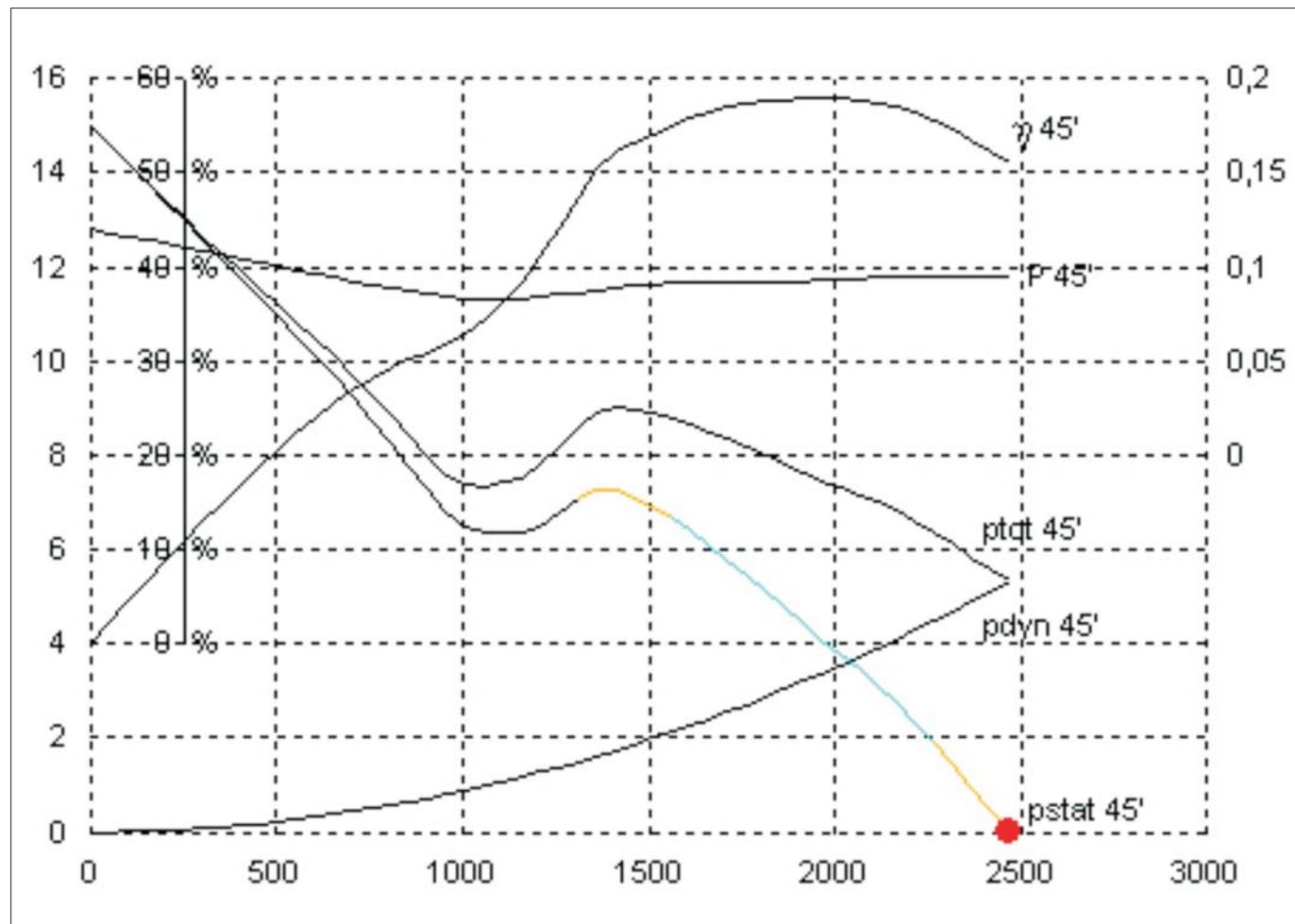
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-3-6/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial

**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial tejado*

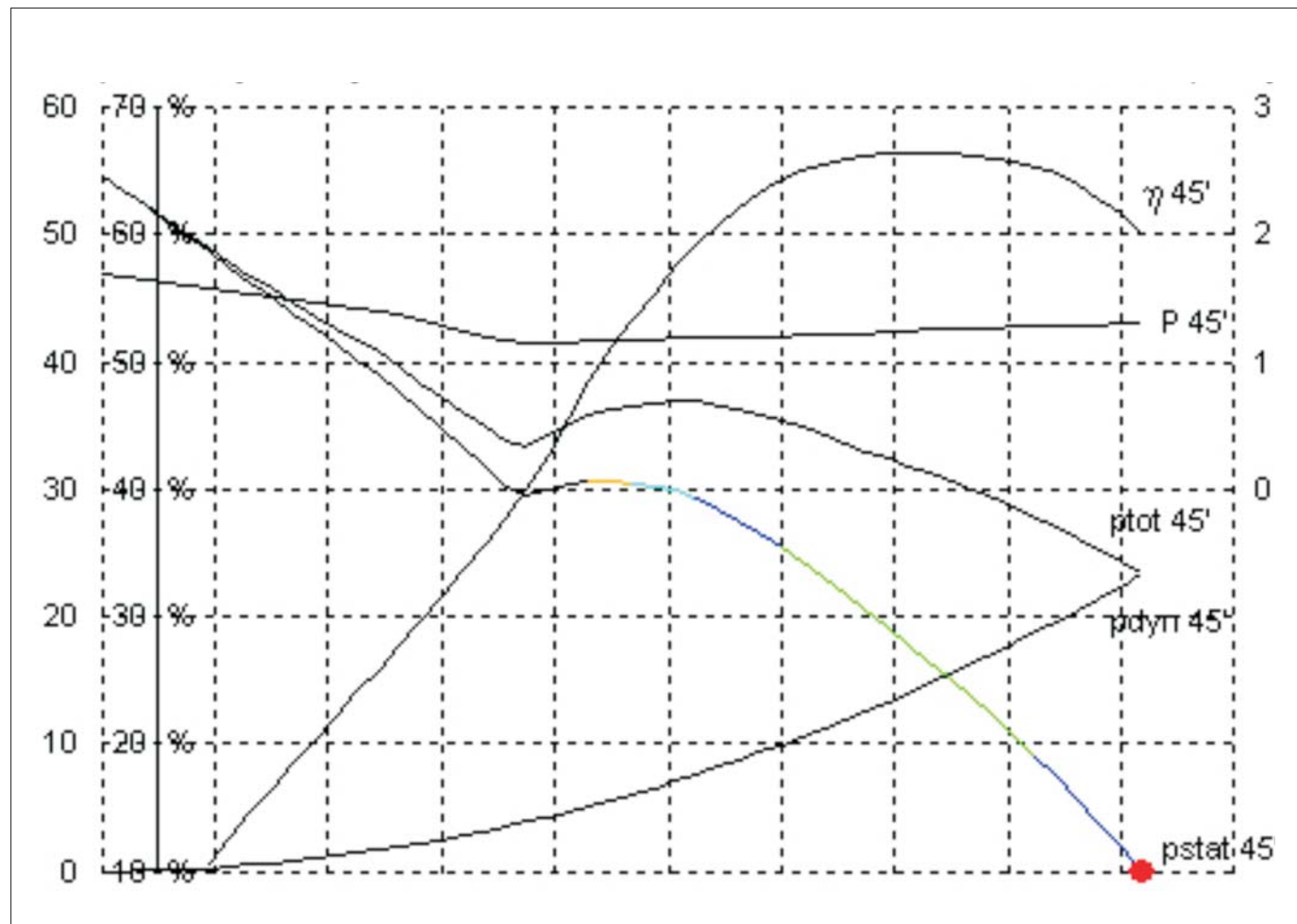
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-4-3/6-2P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

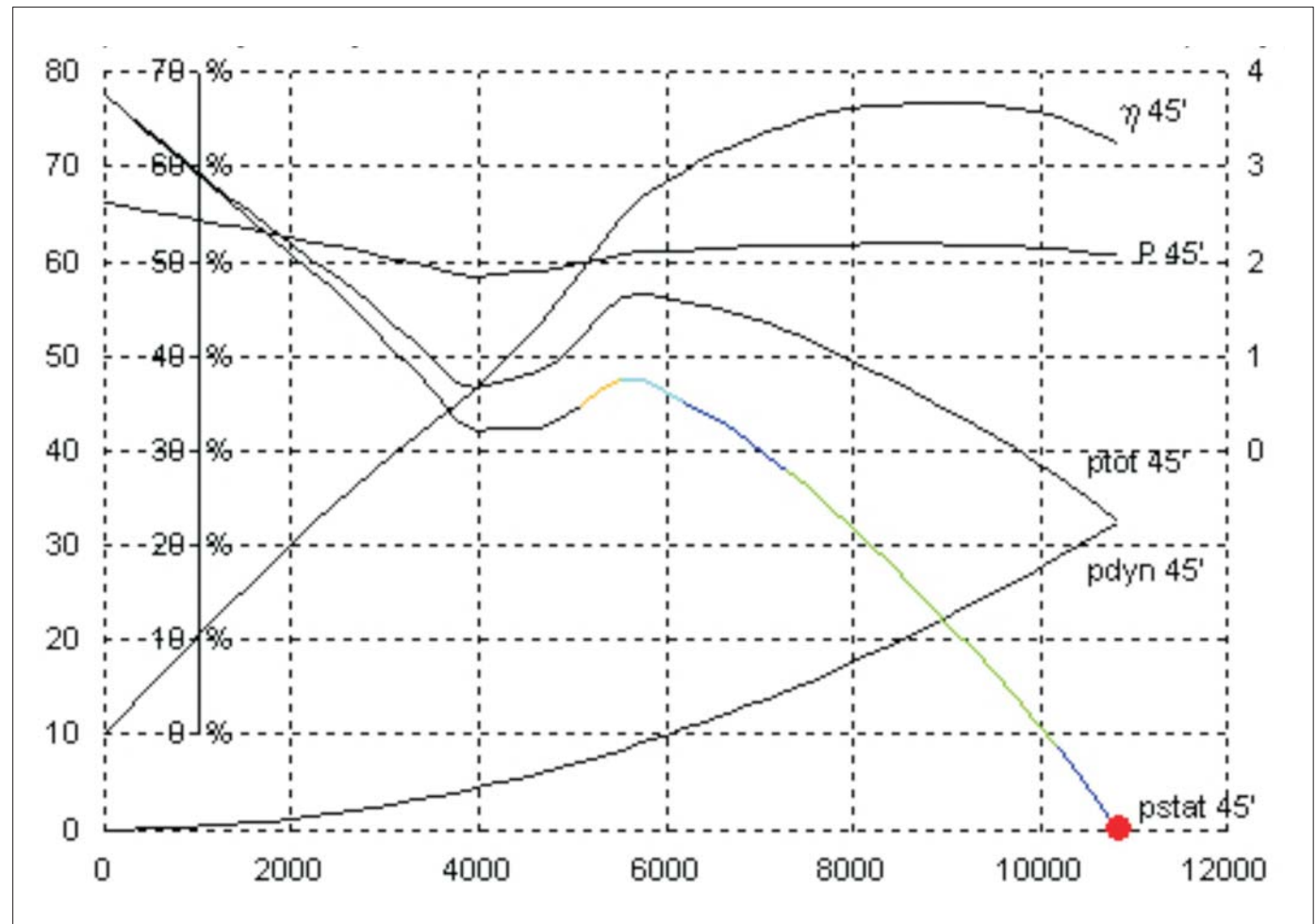
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-4-6/6-2P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

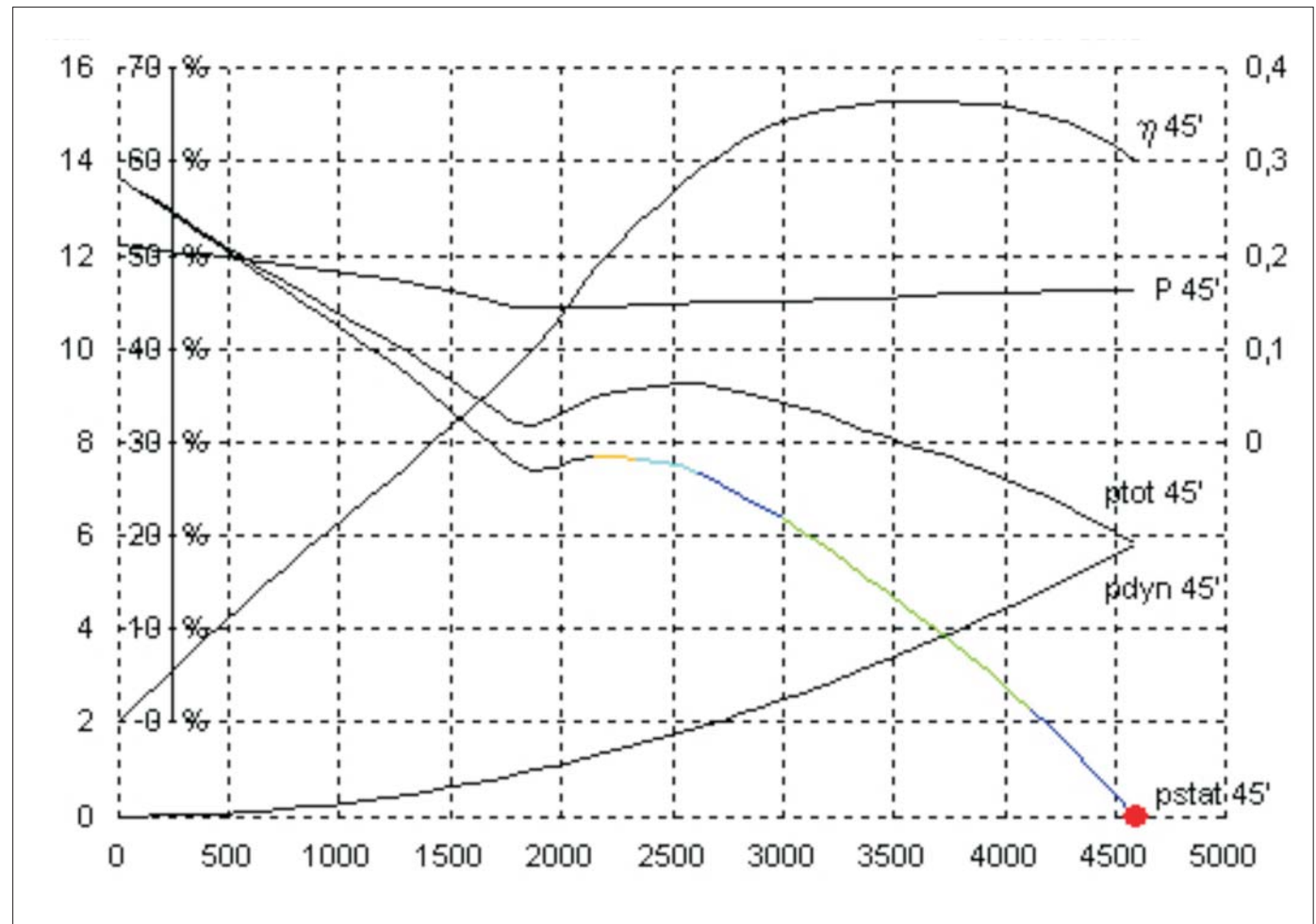
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-4-3/6-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

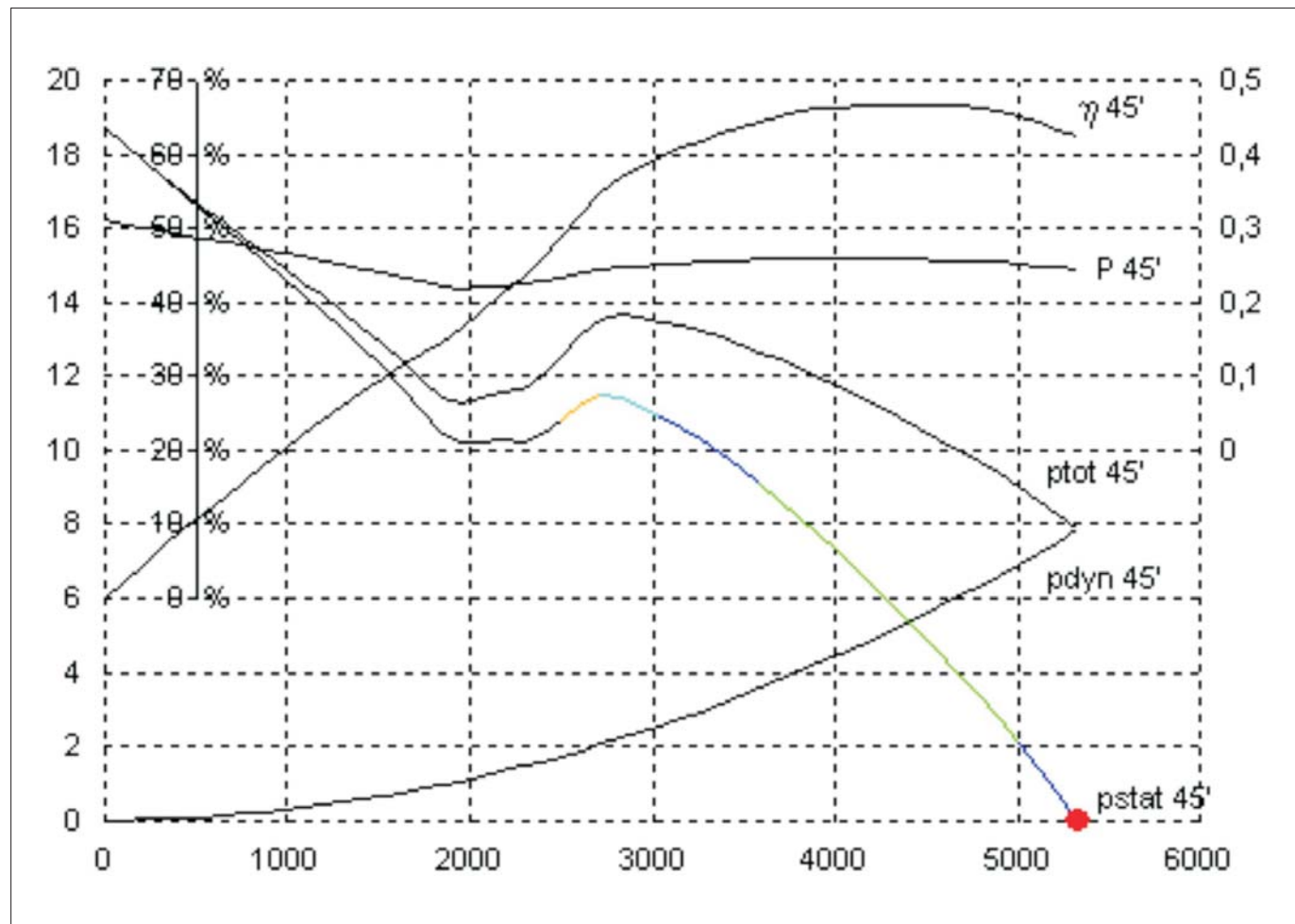
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-4-6/6-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

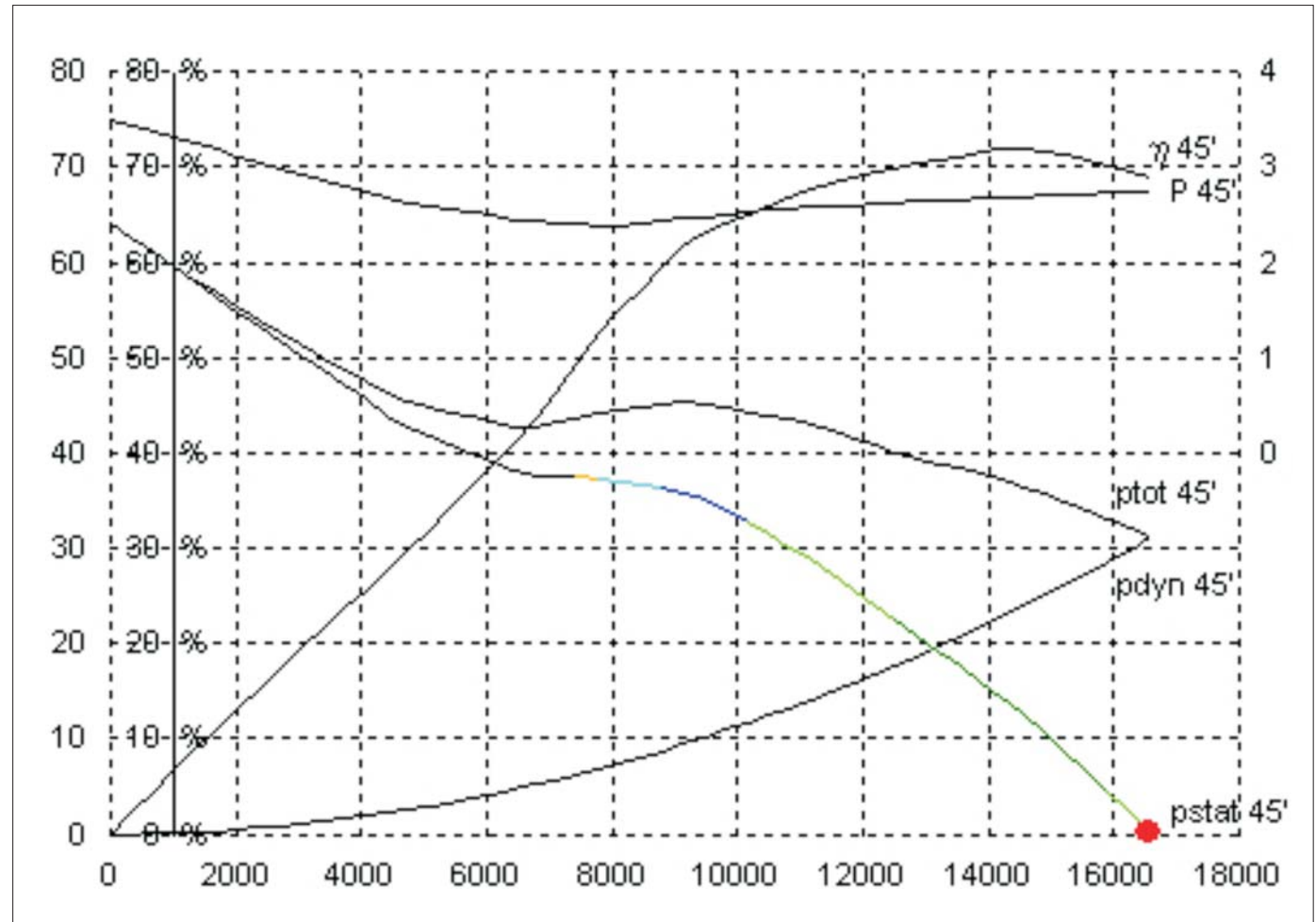
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

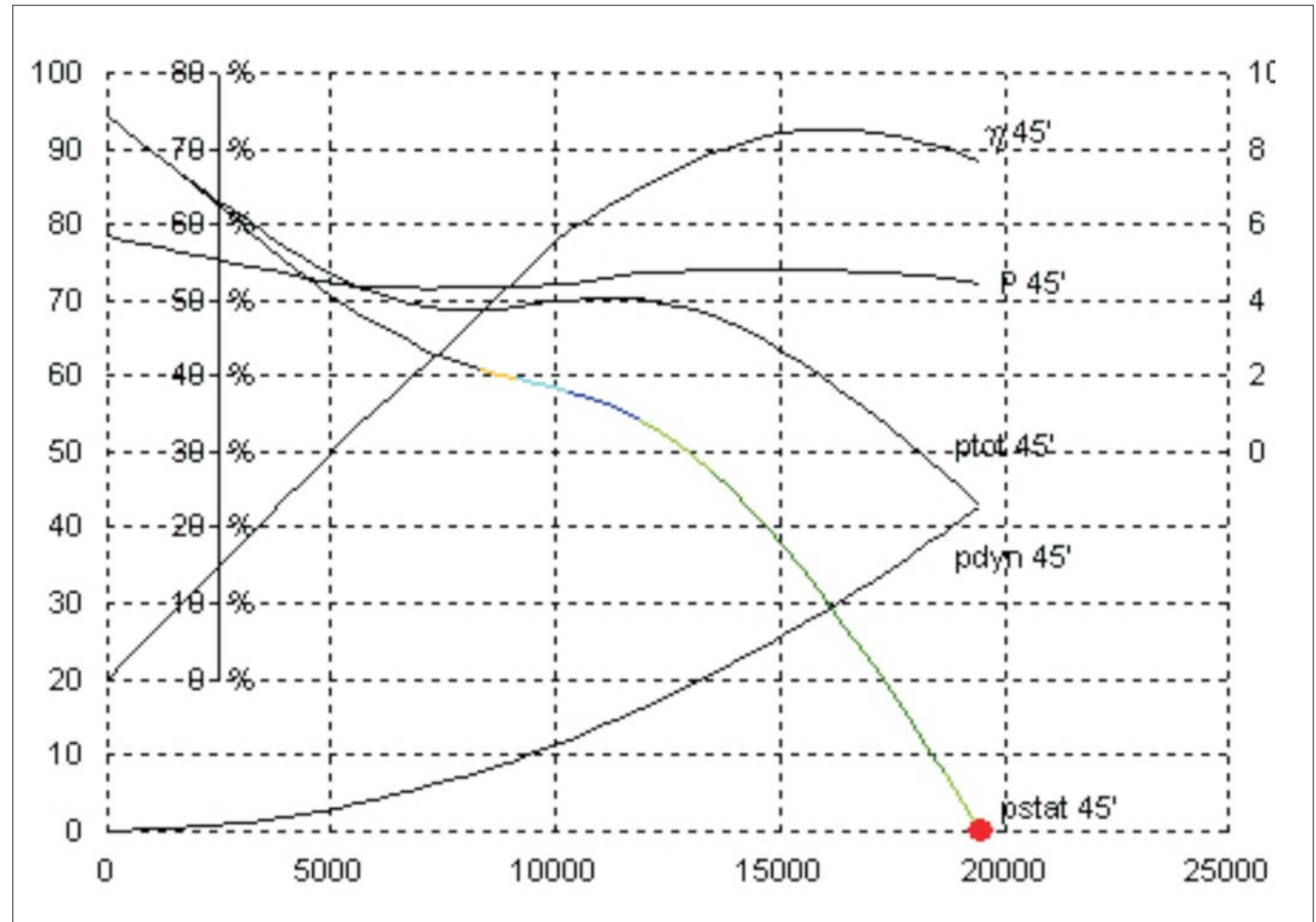
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-6/6-2P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial

**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial tejado*

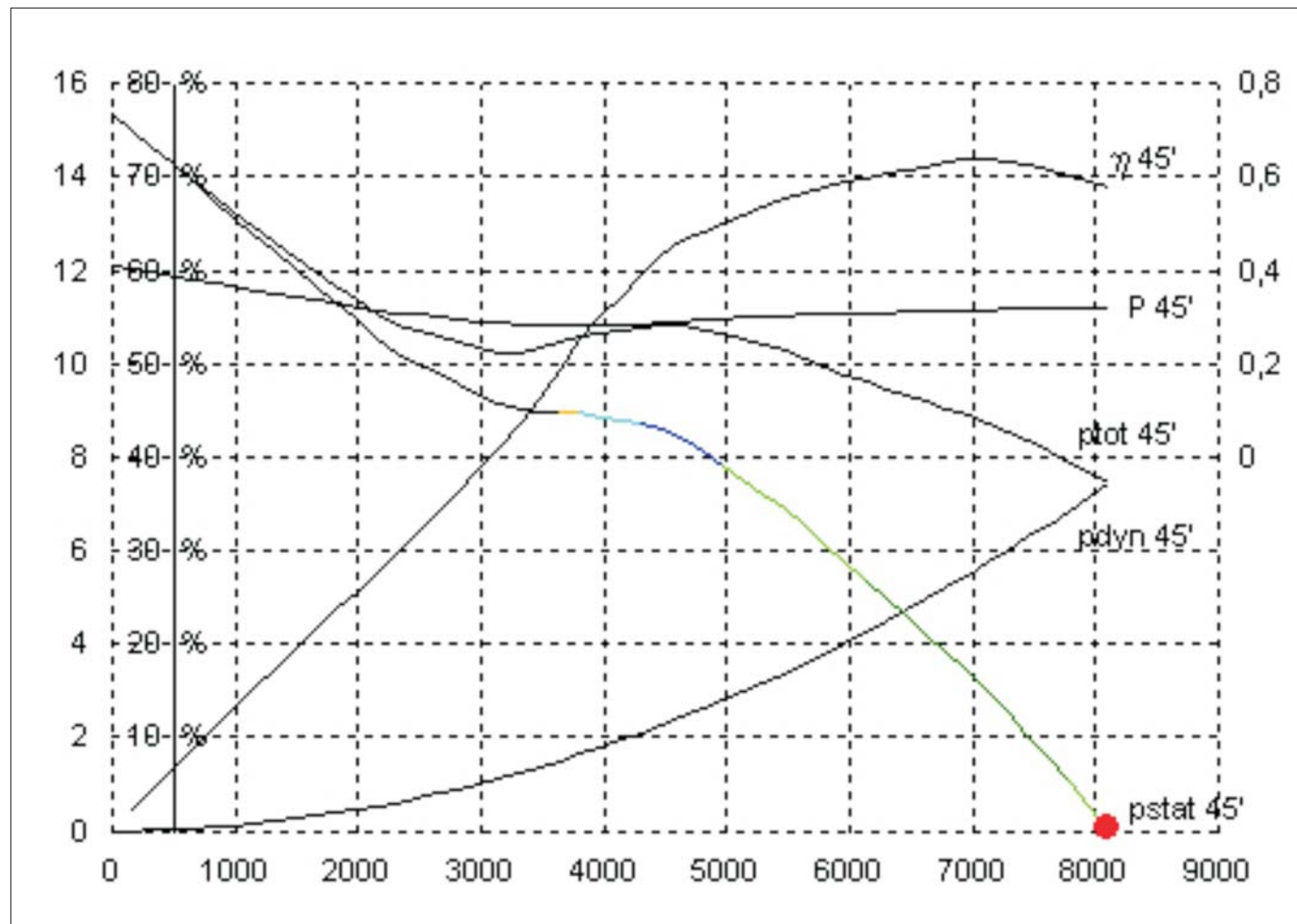
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-3/6-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

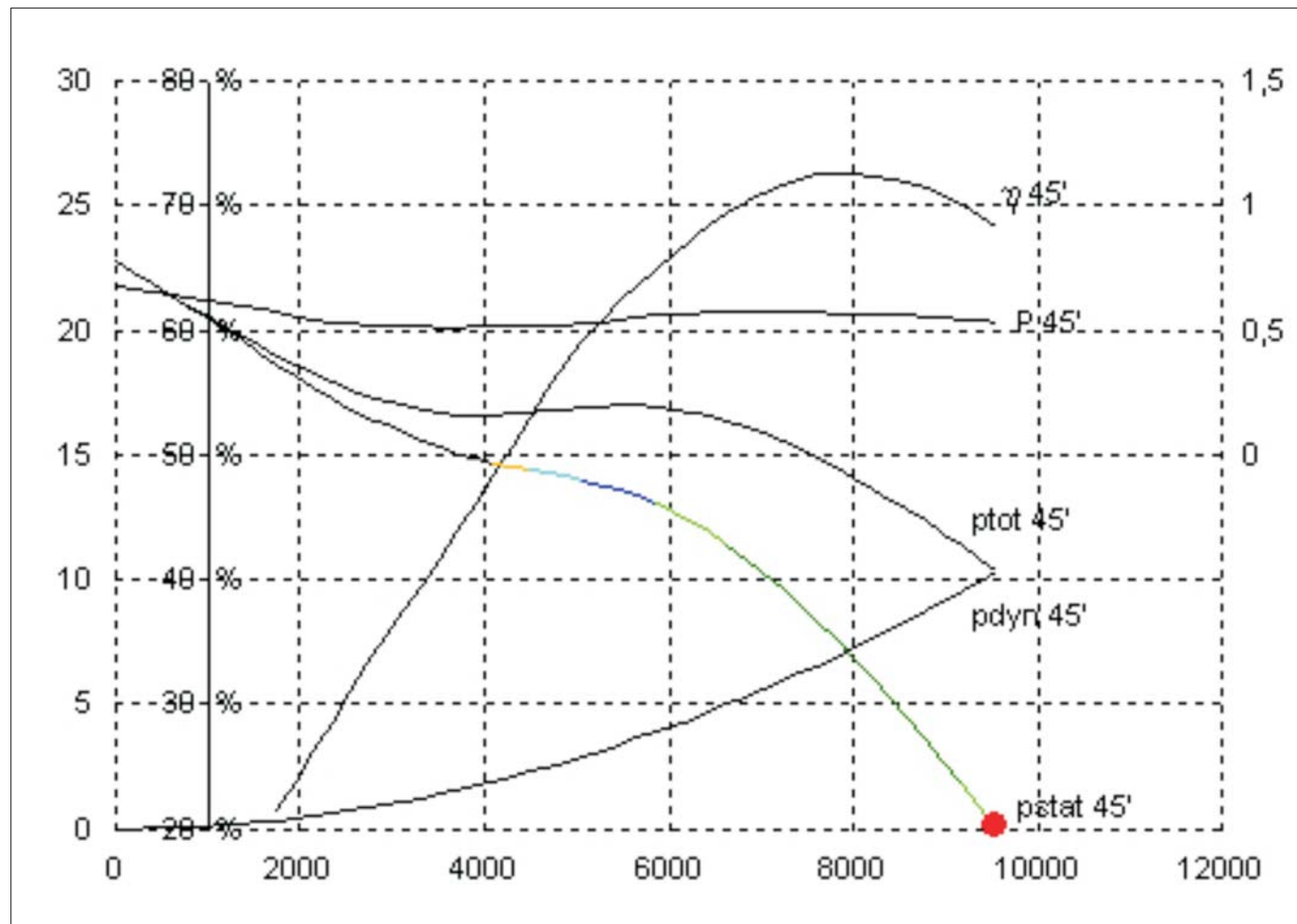
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-6/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

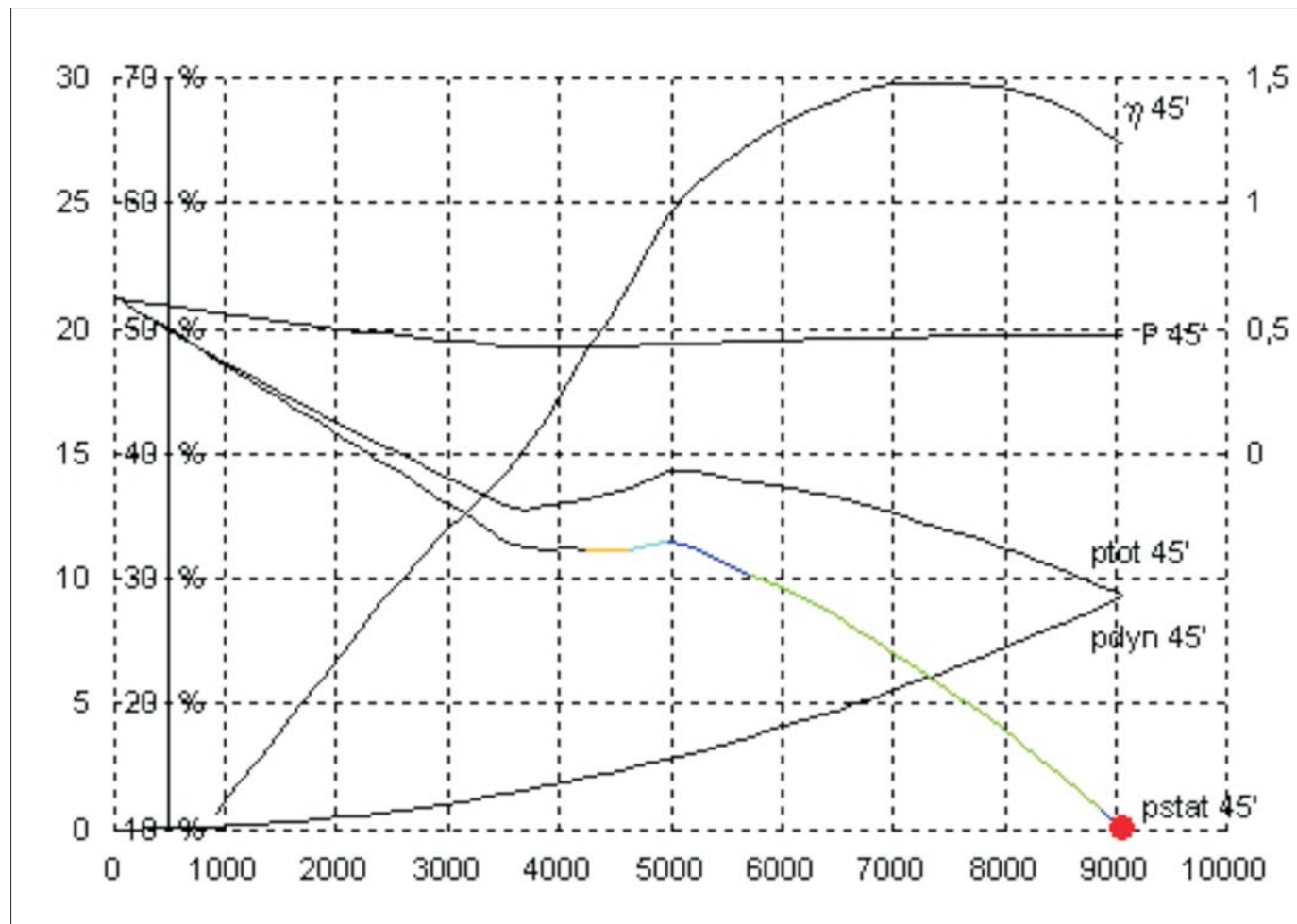
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-4/8-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

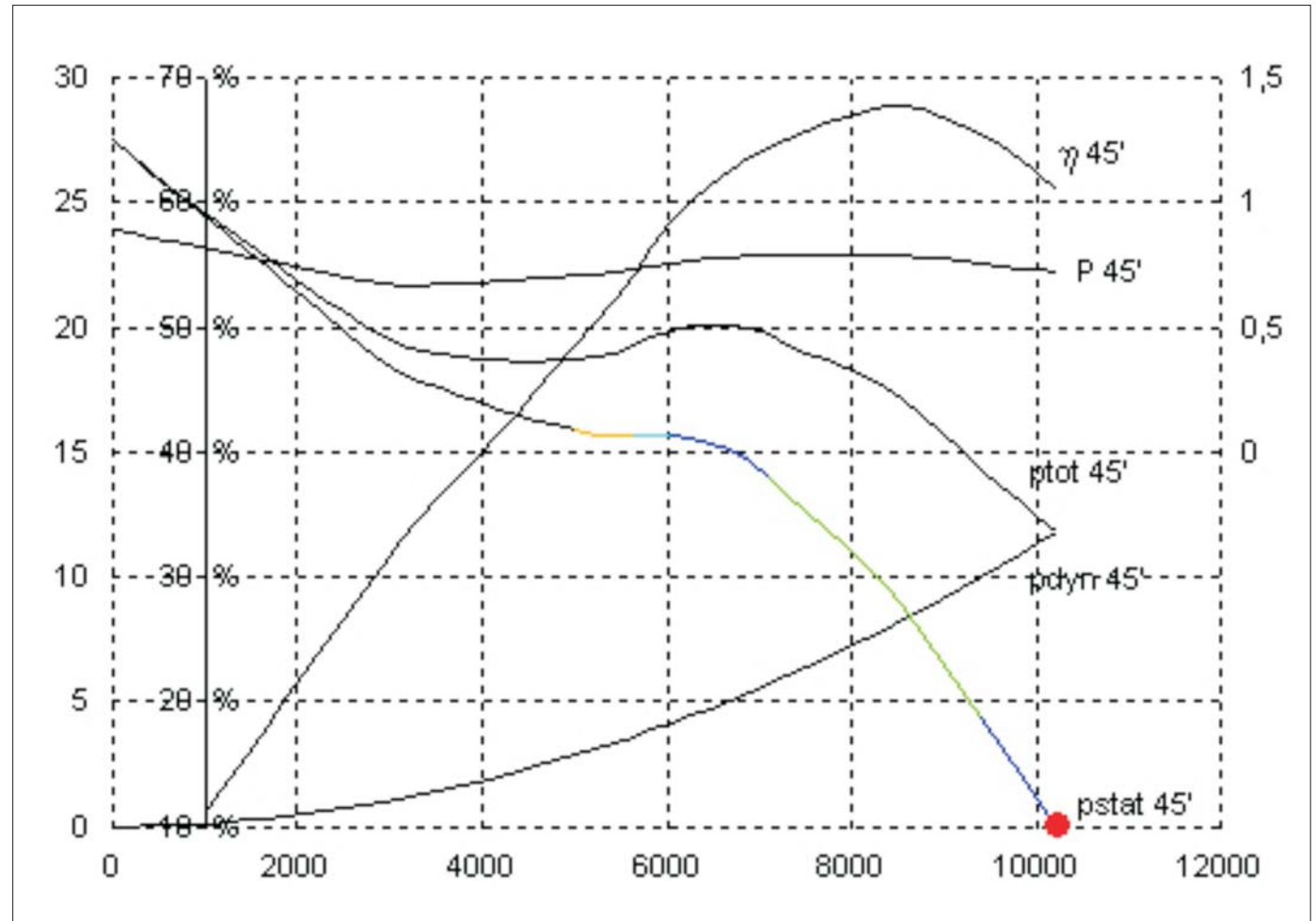
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-8/8-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

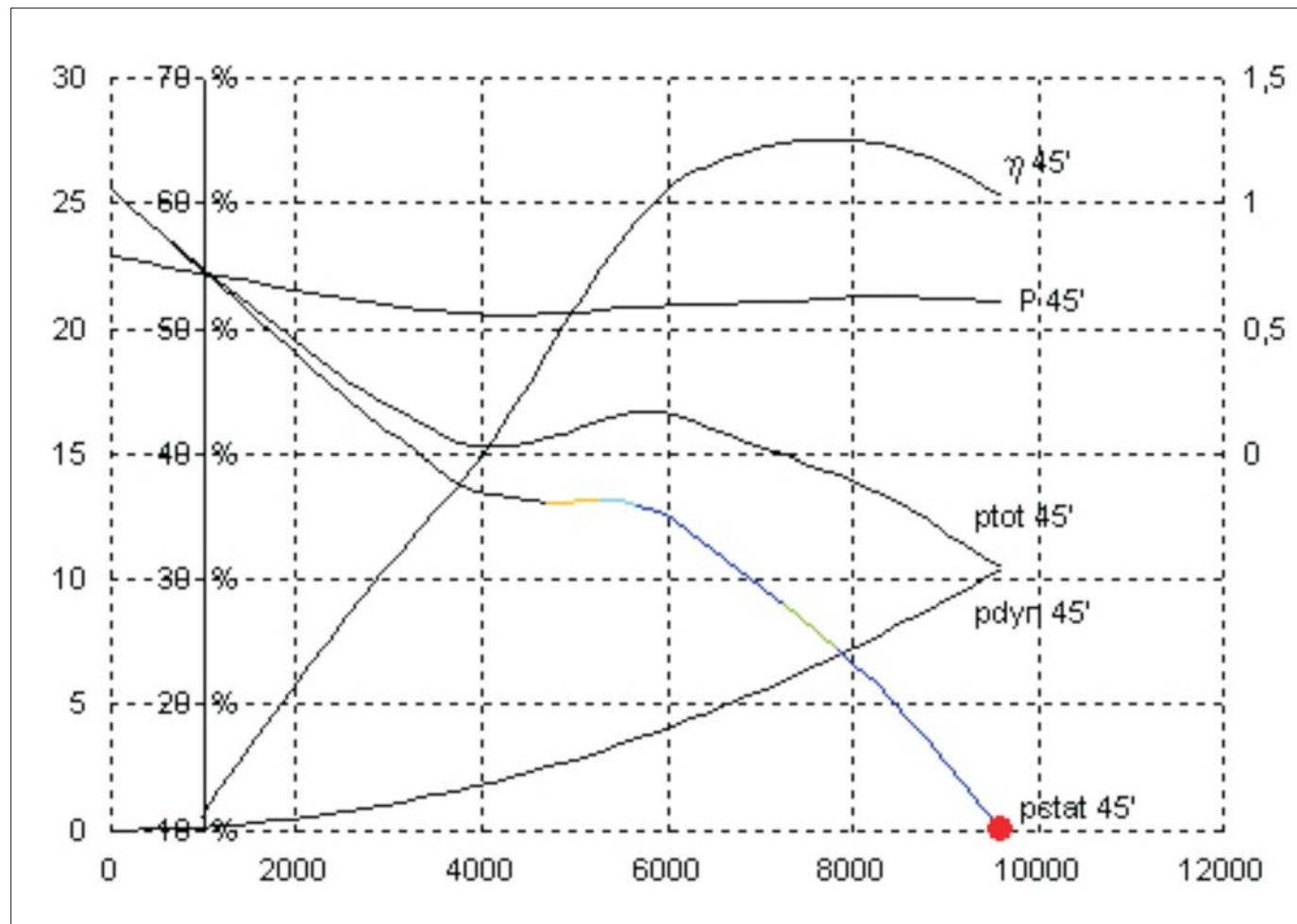
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-5/10-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

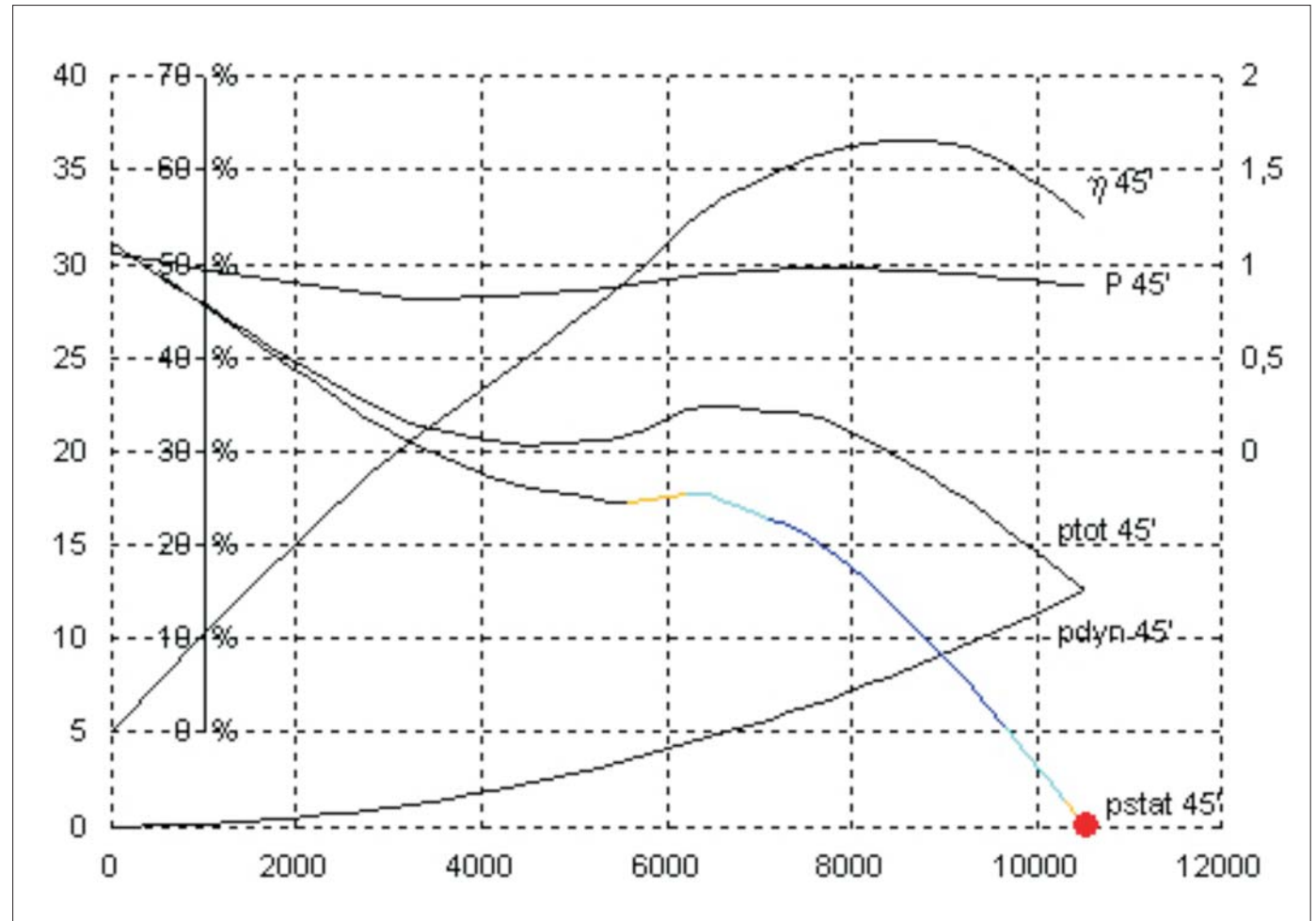
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-10/10-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

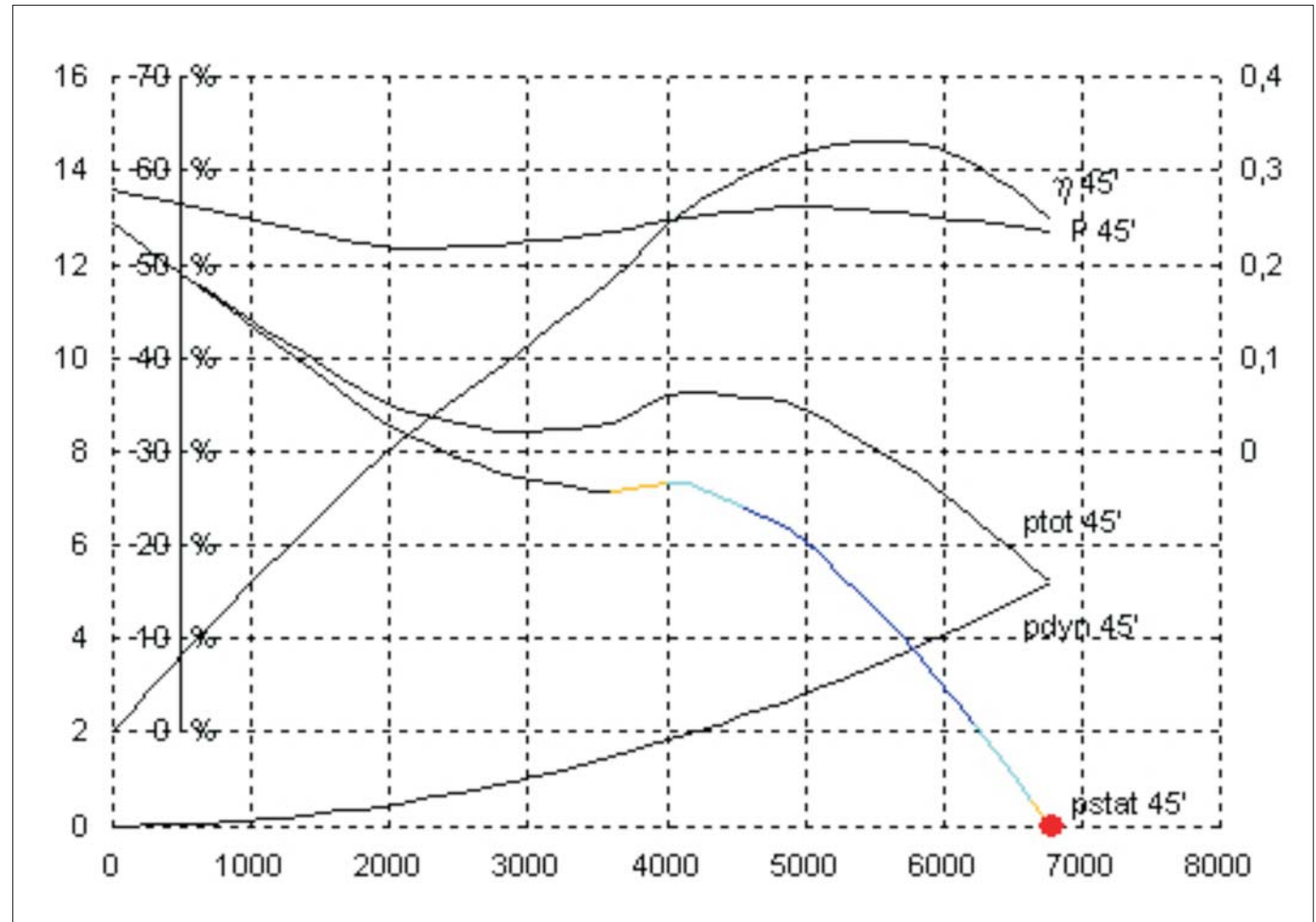
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-10/10-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

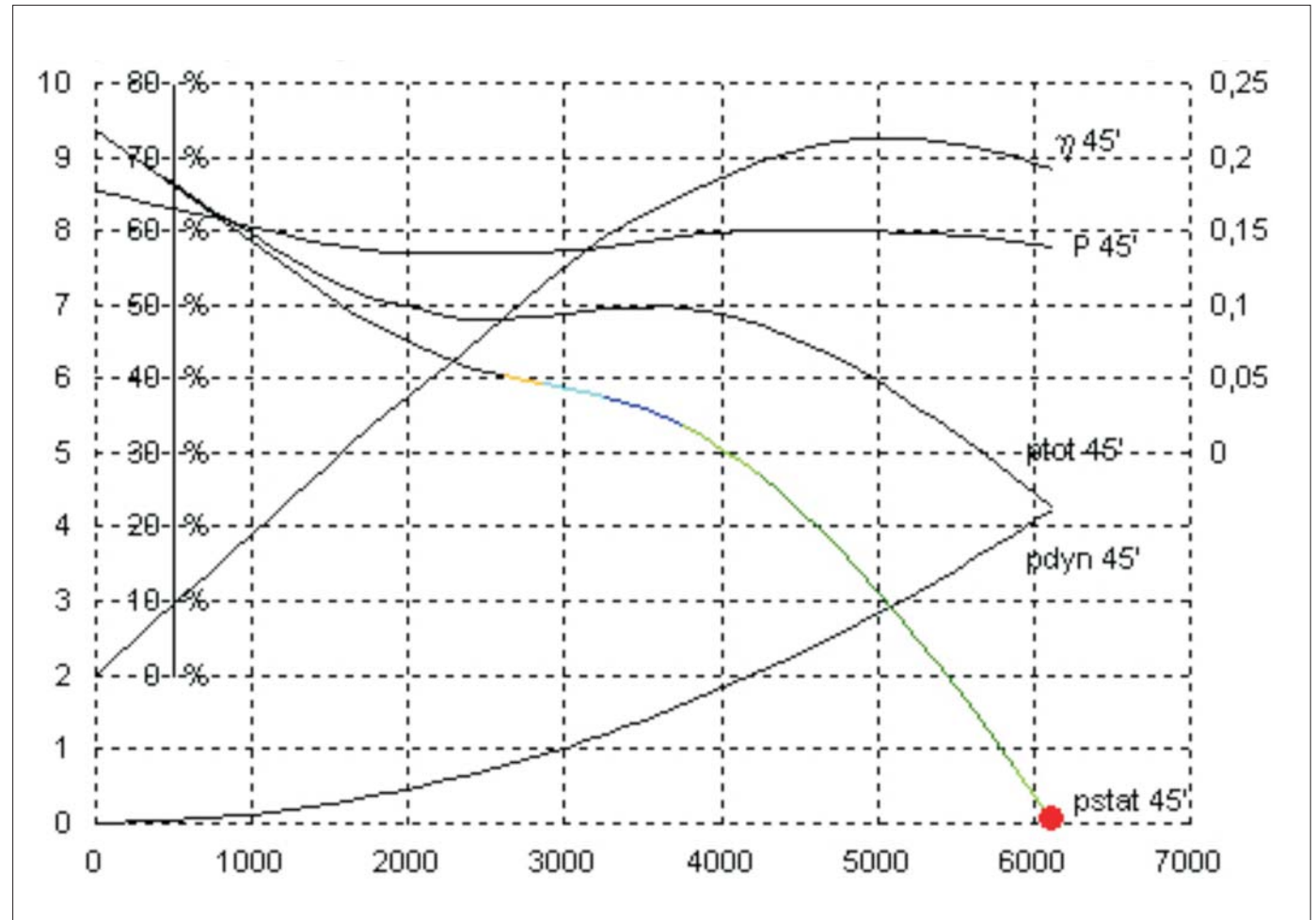
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-6/6-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

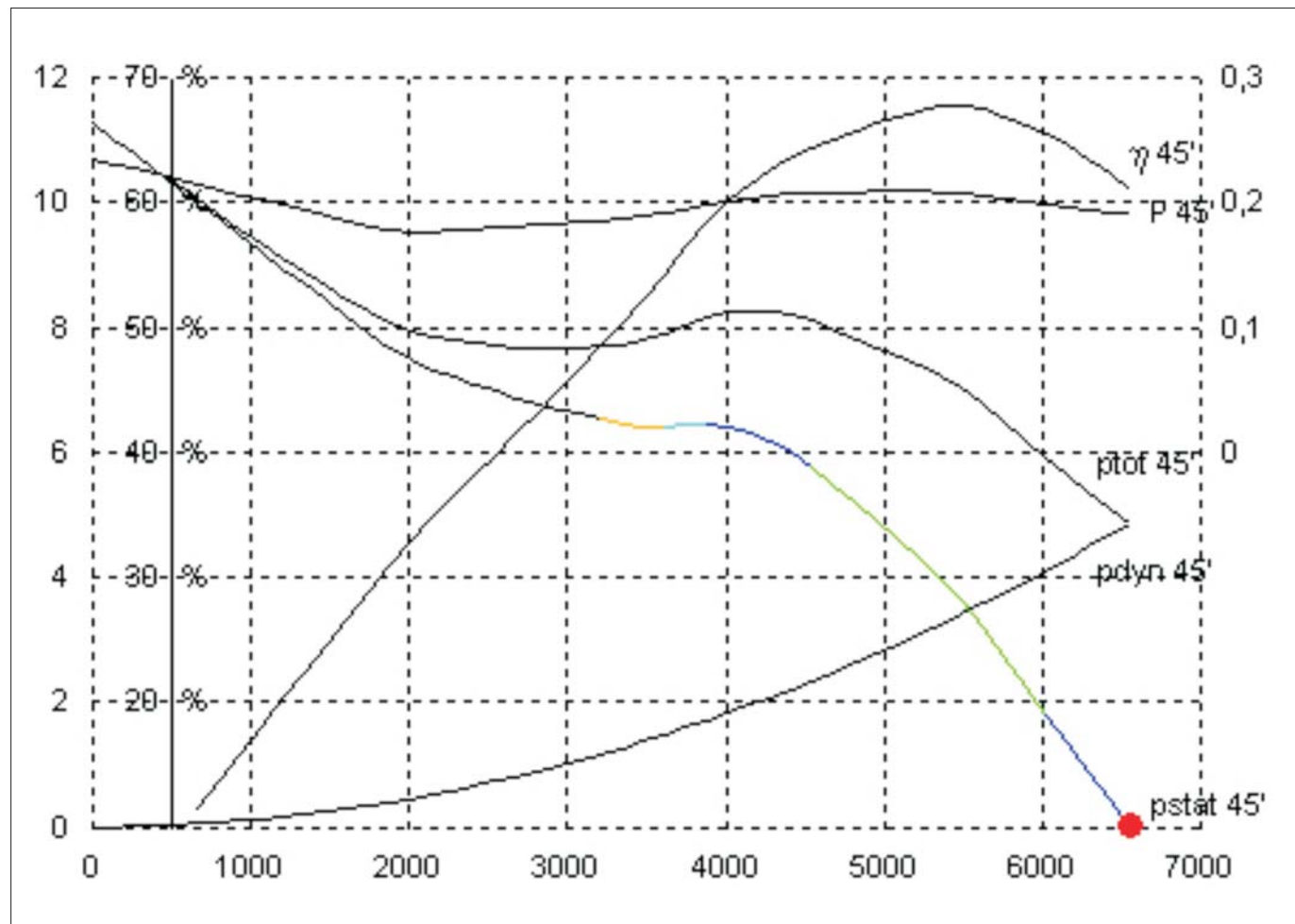
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-5-8/8-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

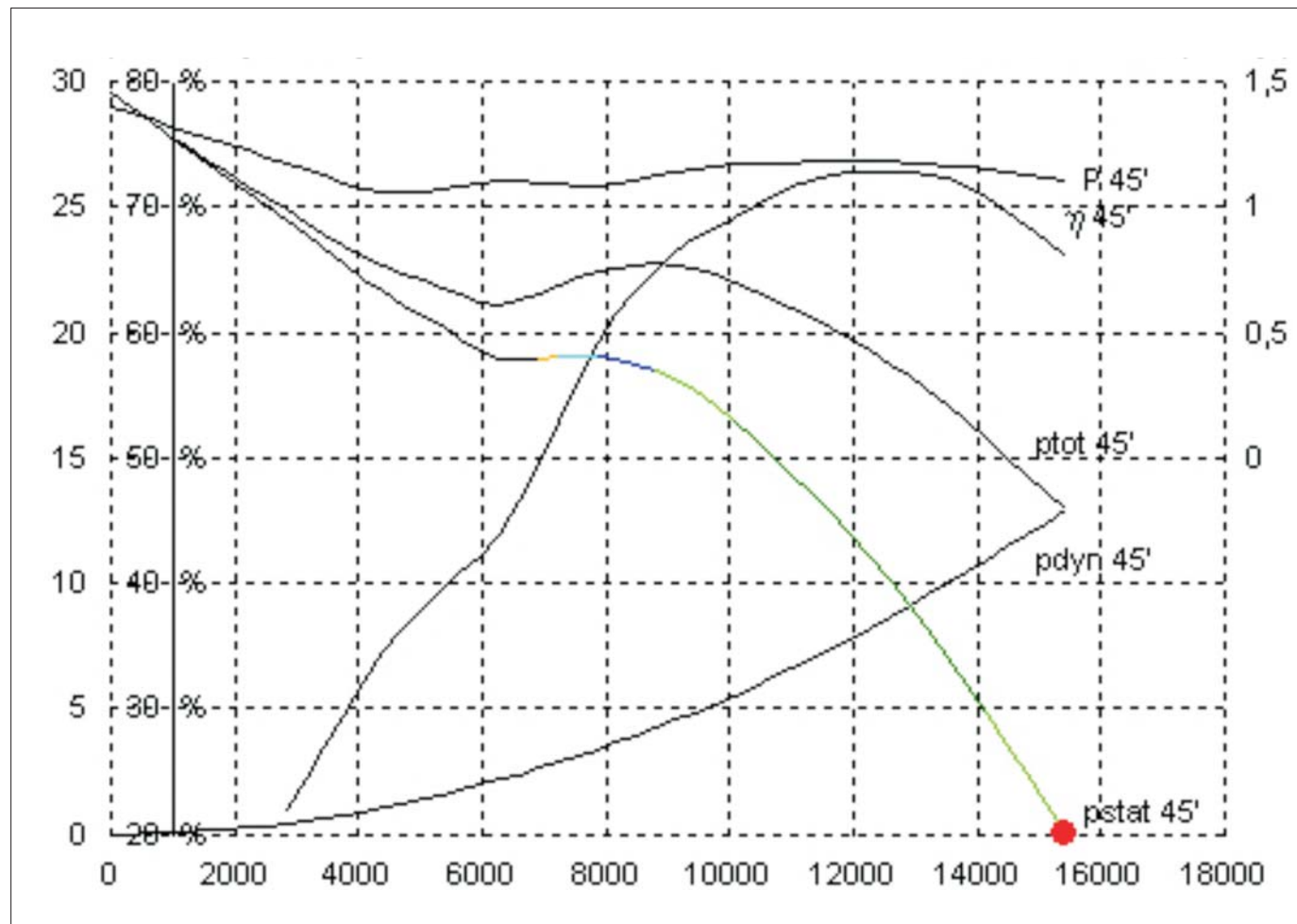
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-6-6/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

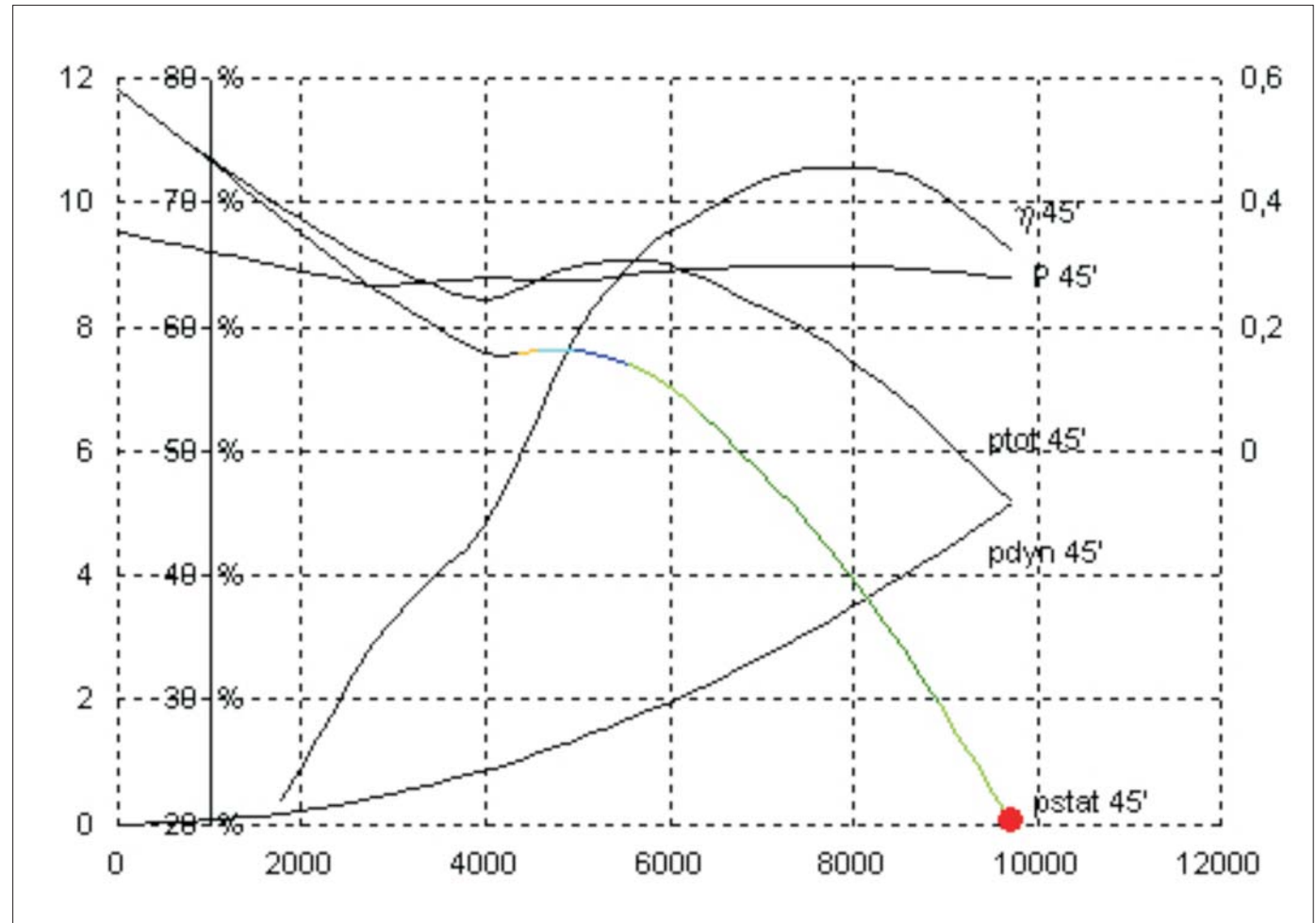
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-6-6/6-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

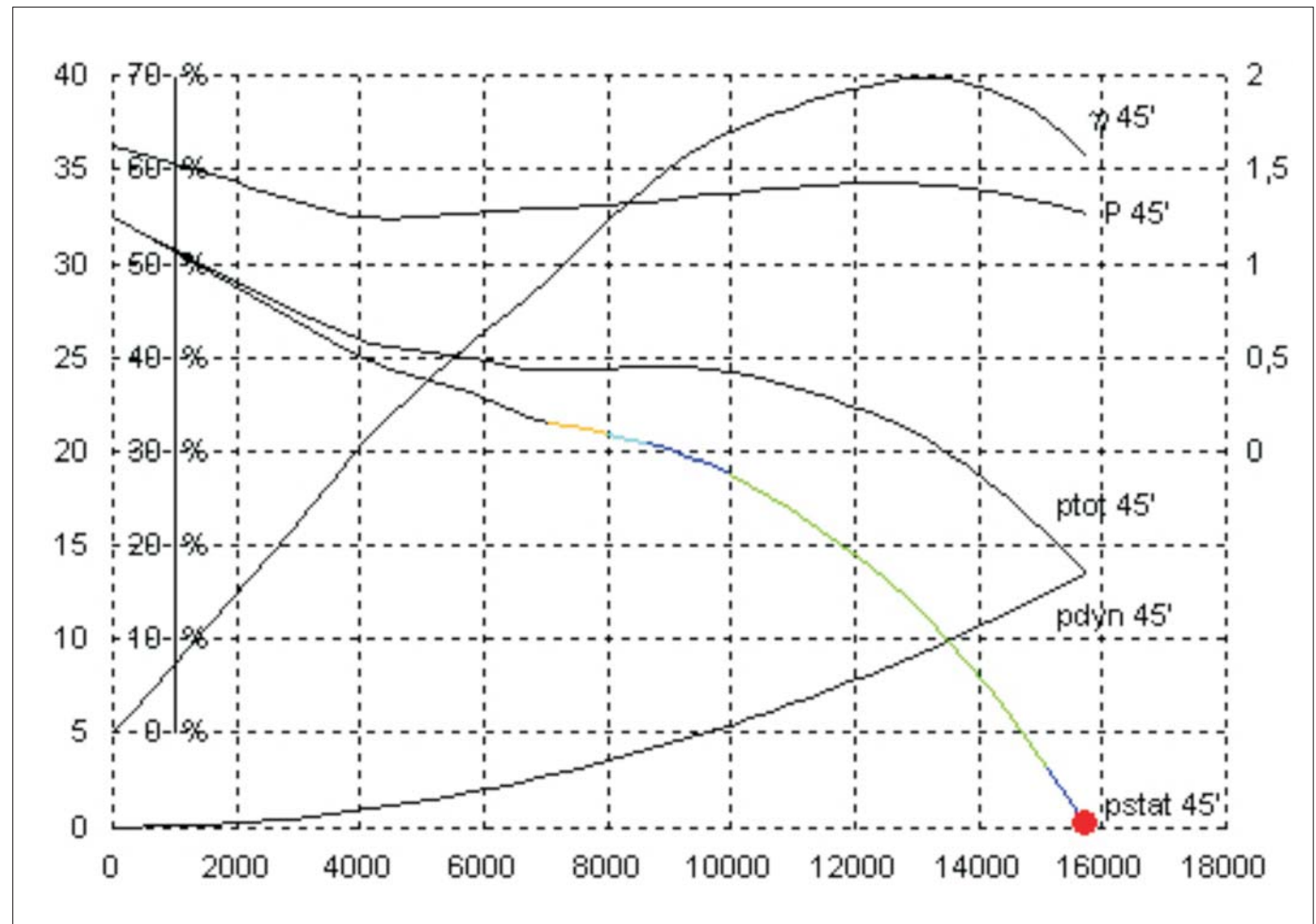
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ6-8/8-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

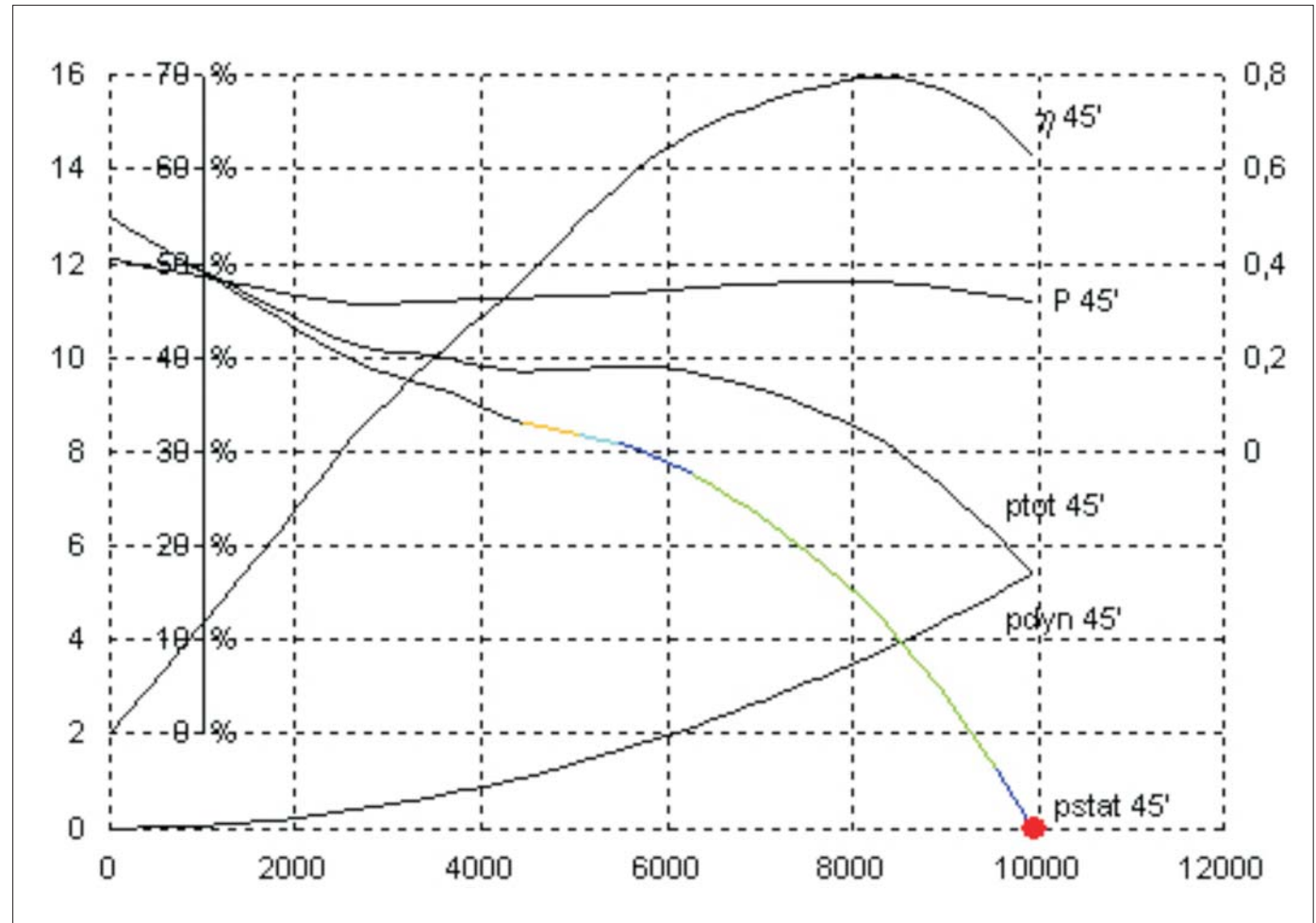
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

### TJ-6-8/8-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

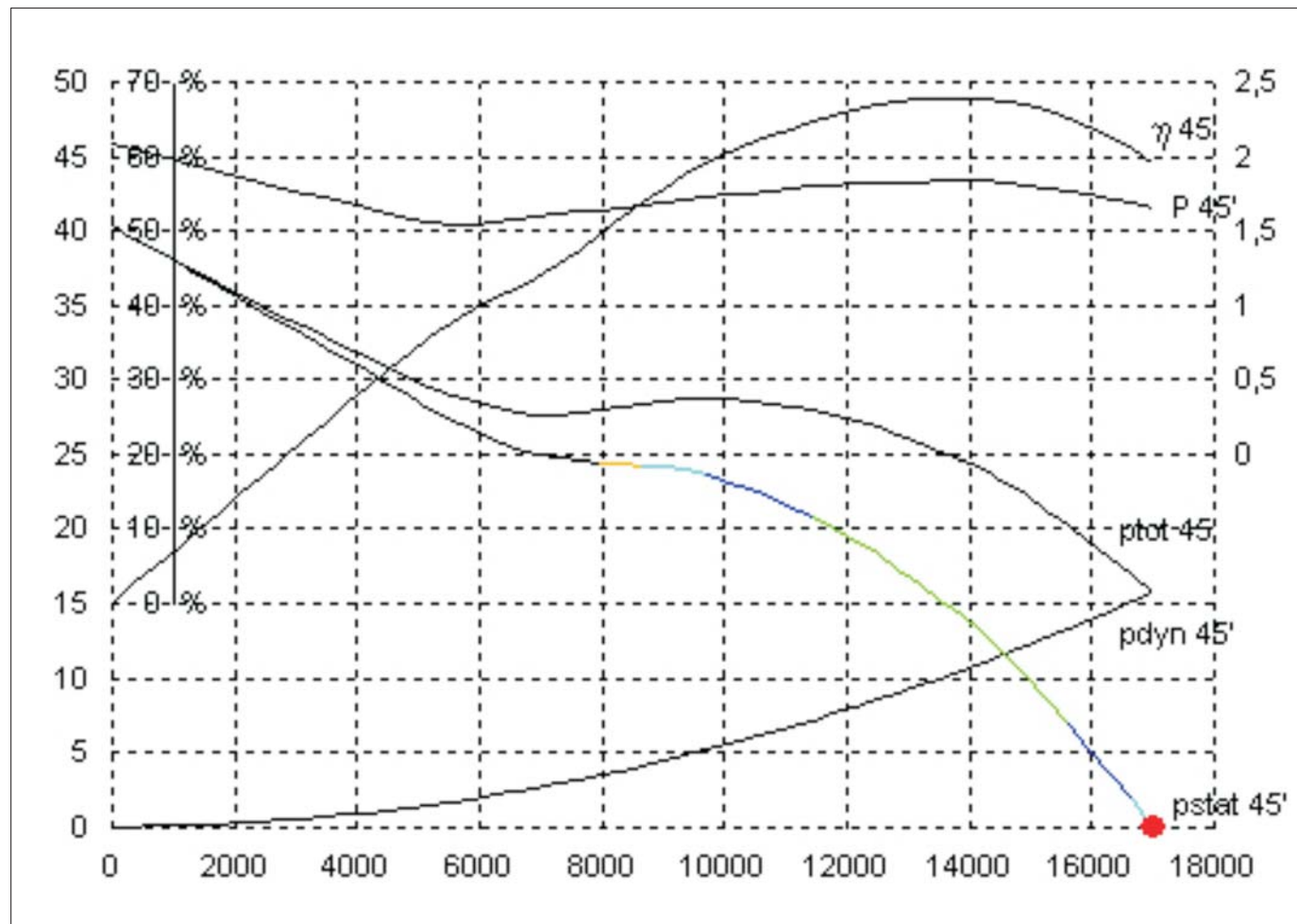
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-6-10/10-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

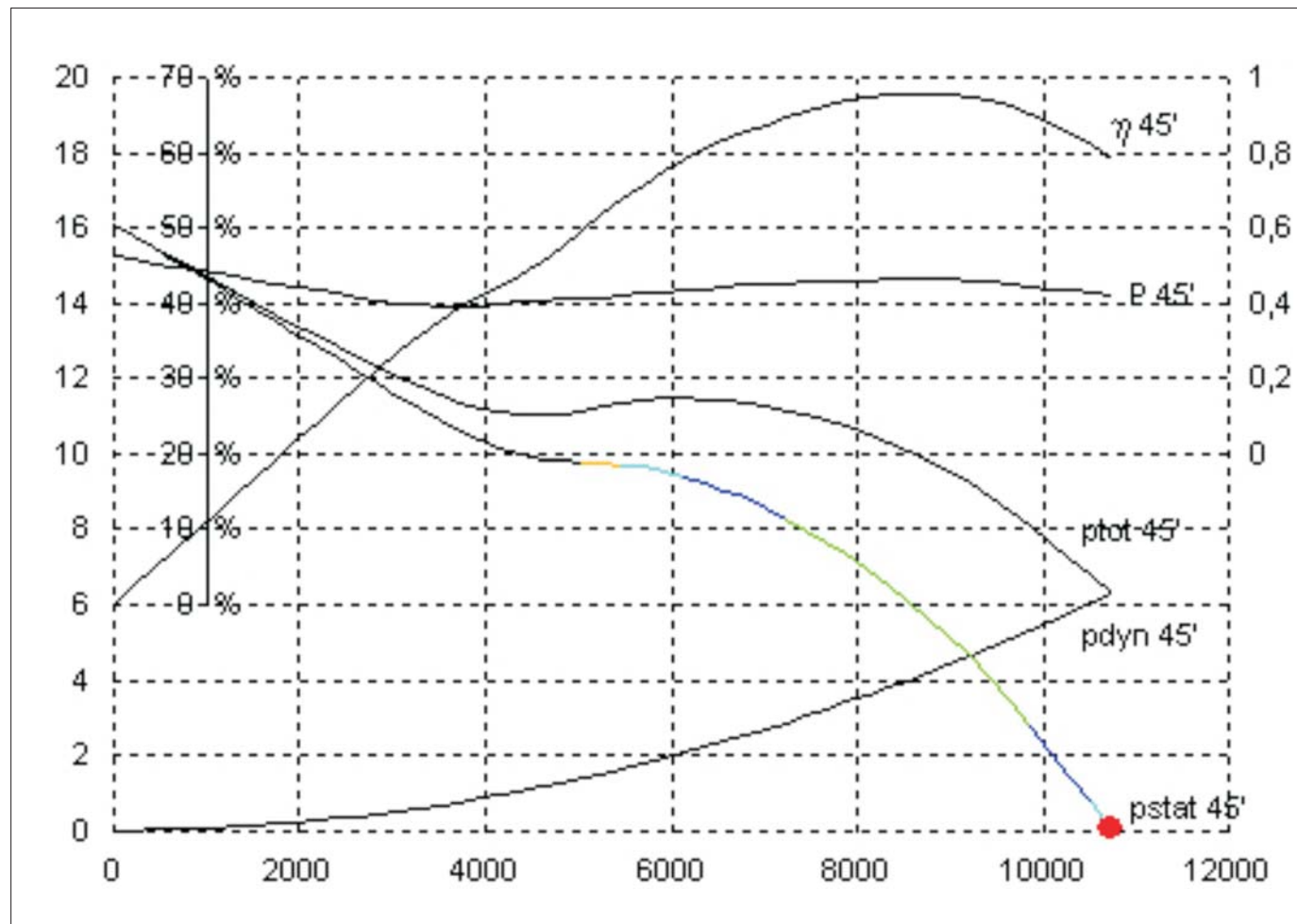
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

TJ-6-10/10-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial

**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial tejado*

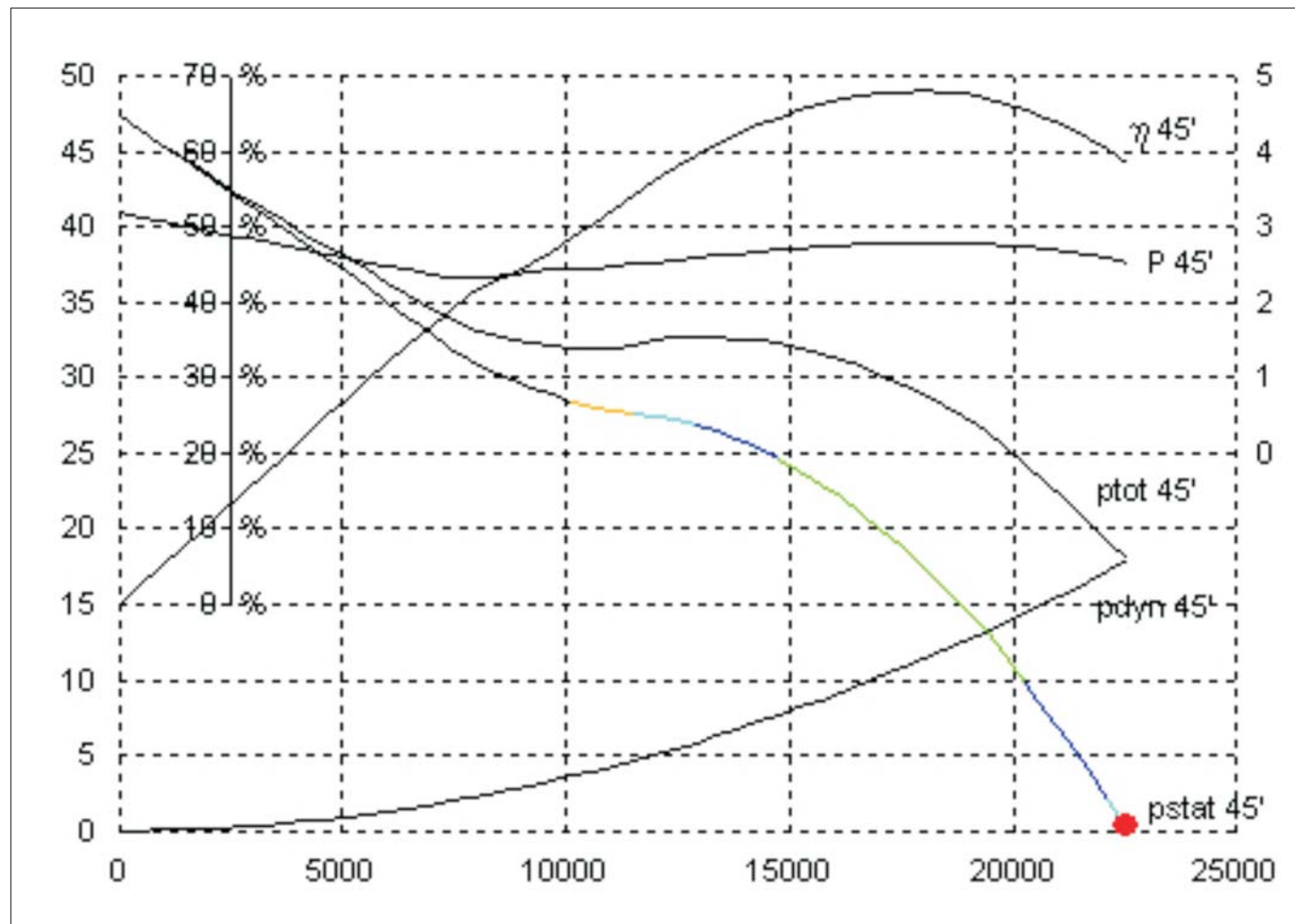
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

## TJ-67-10/10-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]

Potencia Consumida [hp]



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



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## Axial tejado

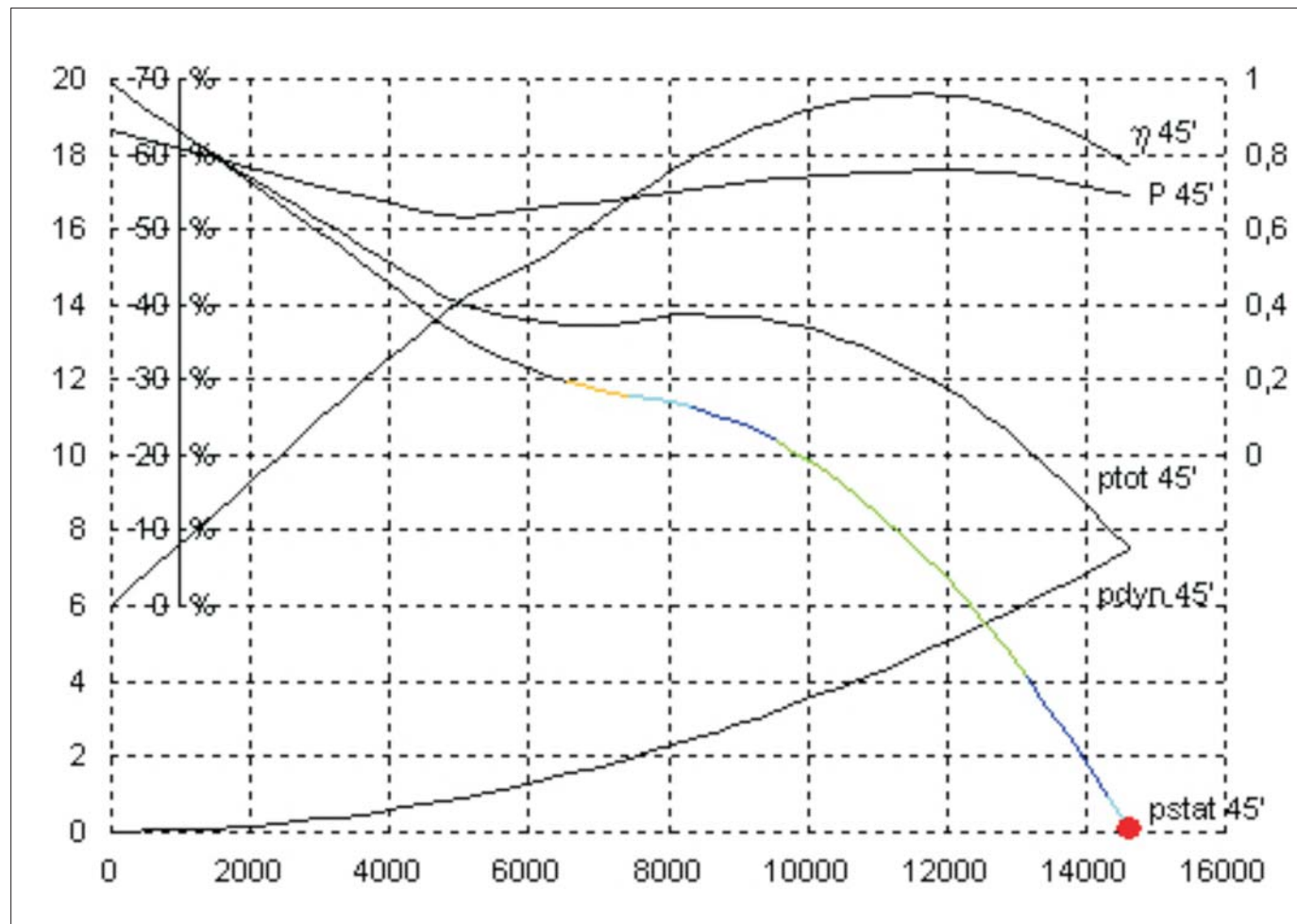
### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

# TJ-67-10/10-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]