



Axial *Tubular*



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

Ventiladores axiales tubulares, equipados con hélices de Poliamida y Aluminio, de 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12 paletas intercambiables, de ángulo fijo a 45°.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS



VENTILADOR

Envolvente: En chapa de acero galvanizado

Hélice: En Poliamida y Aluminio Perfil "AirFoil" de bajo consumo de energía y altamente eficientes.

Temp. de trabajo -40° +110°

Dirección del aire: Motor-Hélice (o a pedido, sin costo adicional, Hélice-Motor)

Temp. de calculo: 40°C

Altitud: 150 mt sobre nivel del mar

Densidad del aire: 1.10558 kg/mt³

Otros datos técnicos: A pedido, sin costo



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MOTOR

Protección: IP55

Eficiencia estandar

Clase "F"

Servicio continuo(SI)

Temperatura ambiente: 40°C

Trifásico, 50 Hz.

Tensión nominal: 3 x 380V 50 Hz.

Axial Tubular

OPCIONAL:

Mando con poleas y correas (Similares prestaciones)



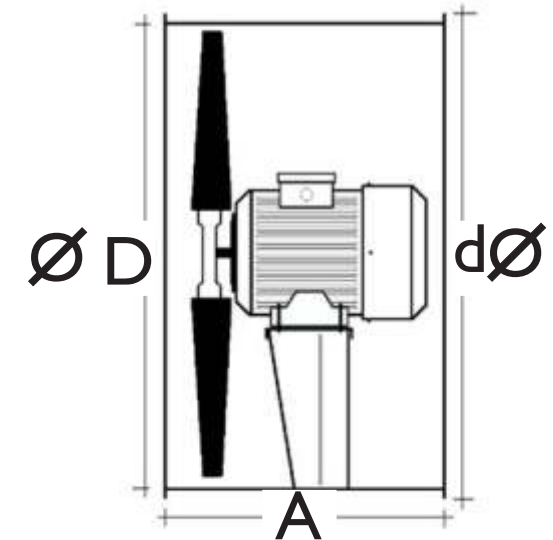


Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular



DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T3-3/6-2P	300	330	335
T3-6/6-2P	300	330	335
T3-3/6-4P	300	330	335
T3-6/6-4P	300	330	335



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Tubular

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T4-3/6-2P	400	430	400
T4-6/6-2P	400	430	400
T4-3/6-4P	400	430	400
T4-6/6-4P	400	430	400
T5-3/6-2P	500	530	400
T5-6/6-2P	500	530	400
T5-3/6-4P	500	530	400
T5-6/6-4P	500	530	400
T5-4/8-4P	500	530	400
T5-8/8-4P	500	530	400



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Tubular

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T5-5/10-4P	500	530	400
T5-10/10-4P	500	530	400
T5-6/6-6P	500	530	400
T5-8/8-6P	500	530	400
T5-10/10-6P	500	530	400
T6-6/6-4P	600	630	400
T6-8/8-4P	600	630	400
T6-10/10-4P	600	630	400
T6-6/6-6P	600	630	400
T6-8/8-6P	600	630	400



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Tubular

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
T6-10/10-6P	600	630	400
T67-10/10-4P	670	700	400
T67-10/10-6P	670	700	400
T7-12/12-4P	700	730	400
T7-12/12-6P	700	730	400



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial Tubular

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
T3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
T3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
T3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.10	0.33	2533	70
T4-3/6-2P	400	2800	2.53	1.26	1.50	9079	86
T4-6/6-2P	400	2850	3.27	1.96	2	10621	89
T4-3/6-4P	400	1400	0.82	0.16	0.33	4590	71
T4-6/6-4P	400	1400	0.82	0.25	0.33	5310	75
T5-3/6-2P	500	2840	4.85	2.73	3	16526	90
T5-6/6-2P	500	2890	8.11	4.47	5.5	19458	94
T5-3/6-4P	500	1390	1.09	0.32	0.5	8080	75



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial Tubular

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
T5-6/6-4P	500	1420	1.43	0.53	0.75	9553	79
T5-4/8-4P	500	1420	1.43	0.50	0.75	9054	78
T5-8/8-4P	500	1420	1.43	0.73	0.75	10224	80
T5-5/10-4P	500	1420	1.43	0.61	0.75	9584	79
T5-10/10-4P	500	1415	1.82	0.89	1	10499	81
T5-6/6-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6177	70
T5-8/8-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6622	71
T5-10/10-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6836	72
T6-6/6-4P	600	1440	2.75	1.1	1.5	15382	82
T6-8/8-4P	600	1440	2.75	1.27	1.5	15703	83
T6-10/10-4P	600	1440	2.75	1.66	2	16938	85



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

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)
T6-6/6-6P	600	910	1.46	0.29	0.50	9828	73
T6-8/8-6P	600	910	1.46	0.32	0.50	9916	74
T6-10/10-6P	600	910	1.46	0.4	0.50	10712	75
T67-10/10-4P	670	1420	4.91	2.55	3	22508	87
T67-10/10-6P	670	920	1.76	0.48	0.75	10834	75
T7-12/12-4P	700	1420	4.91	2.94	3	24570	88
T7-12/12-6P	700	940	2.19	0.85	1	16252	79



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

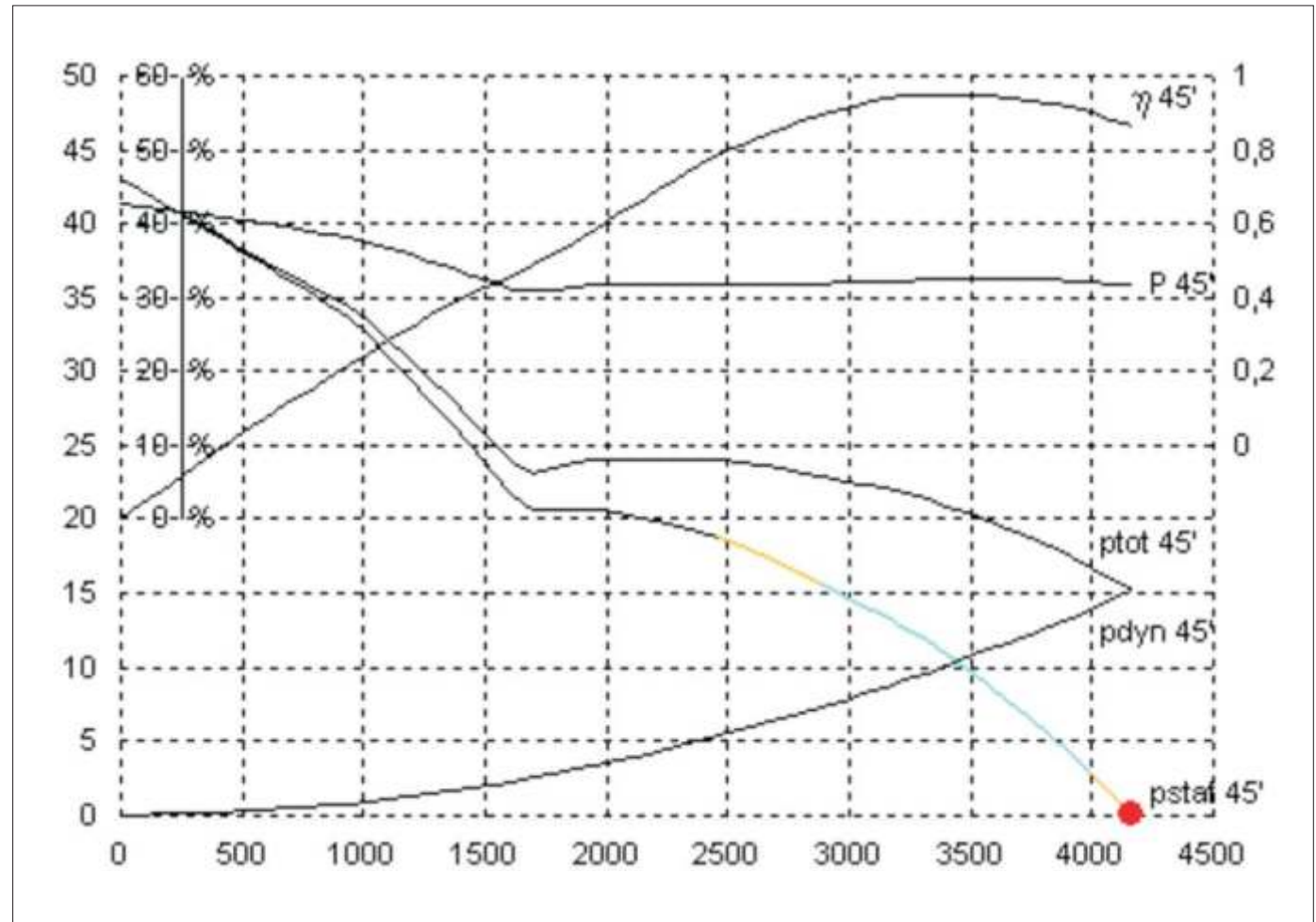
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T3-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

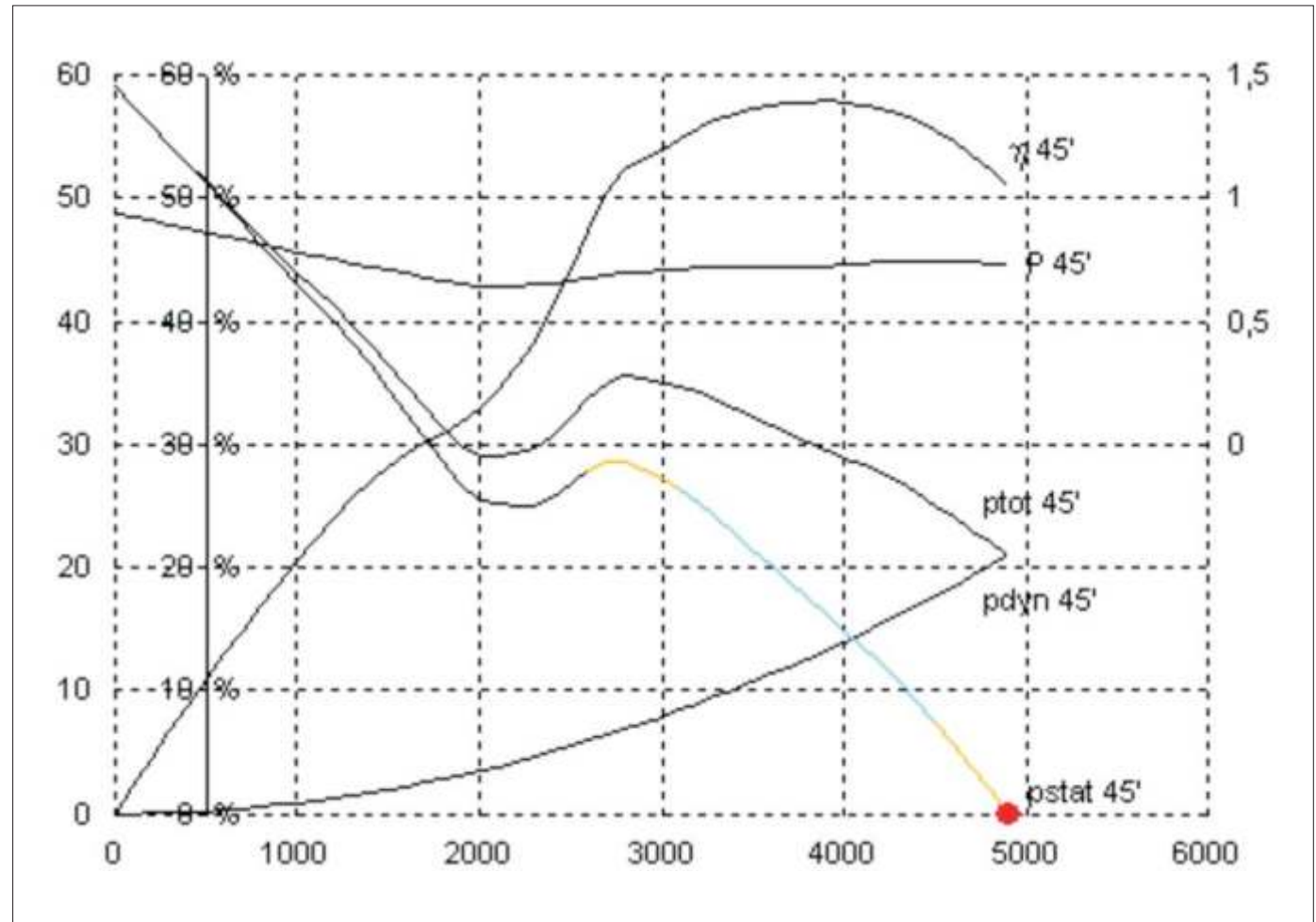
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T3-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

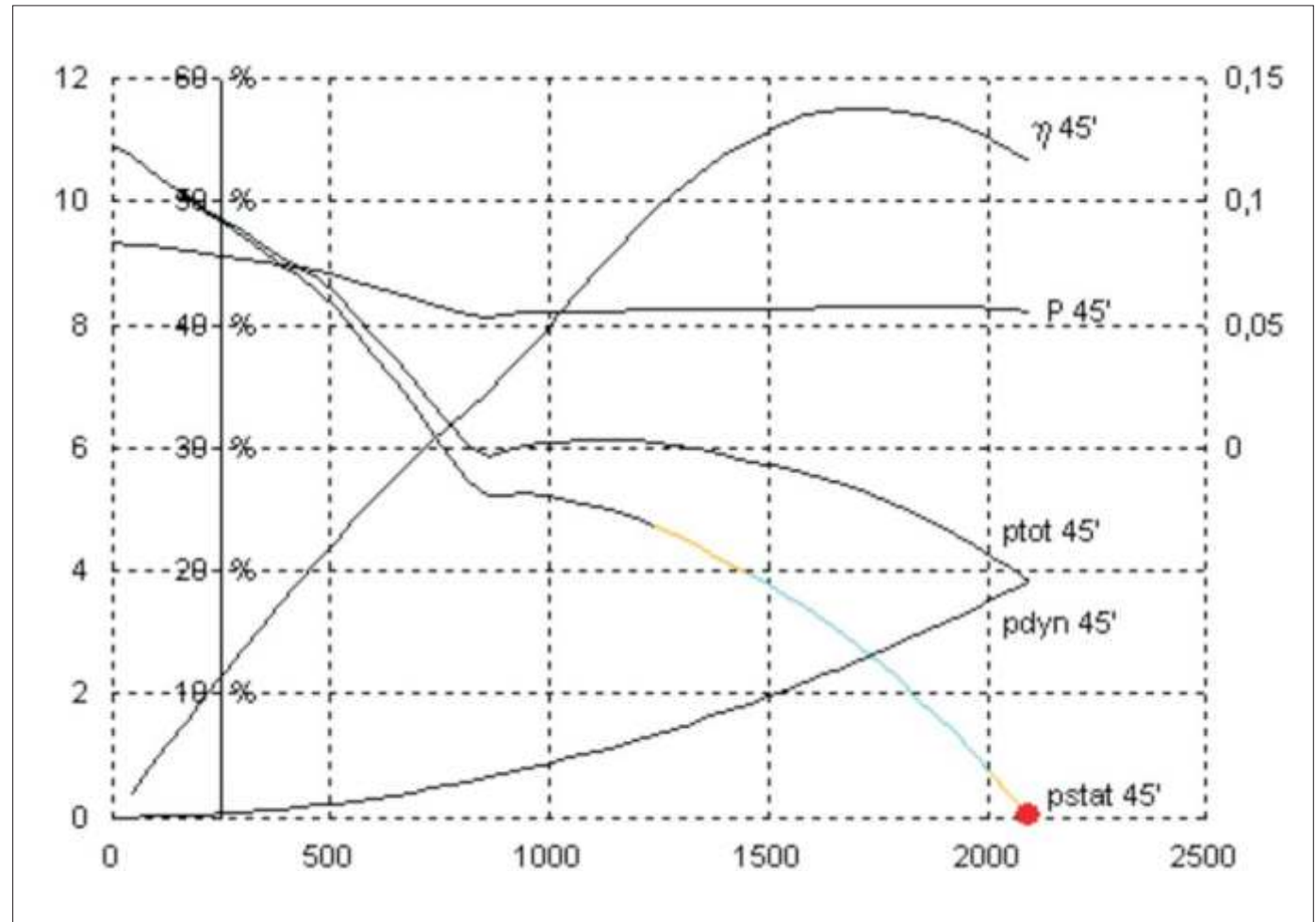
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T3-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

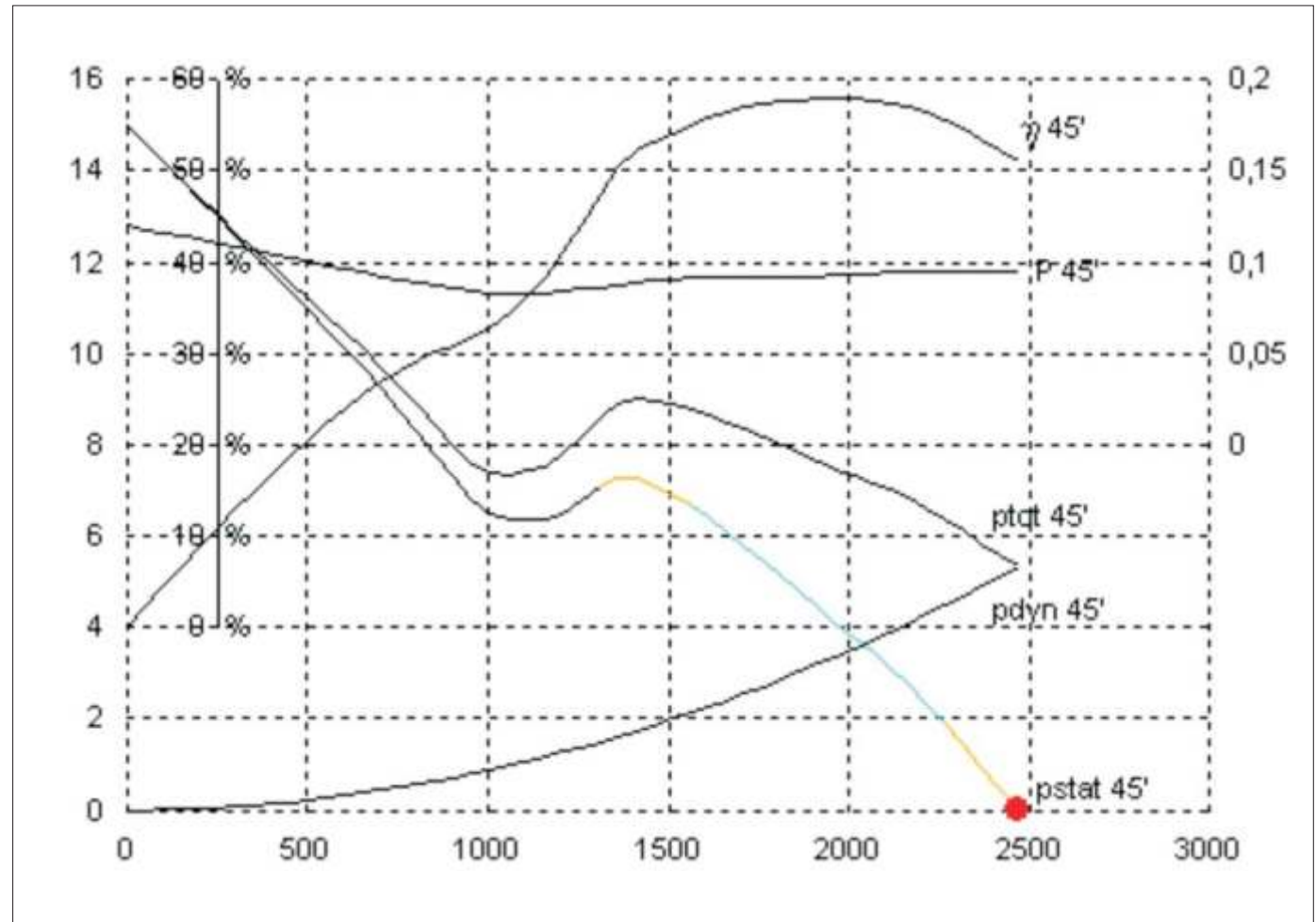
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T3-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

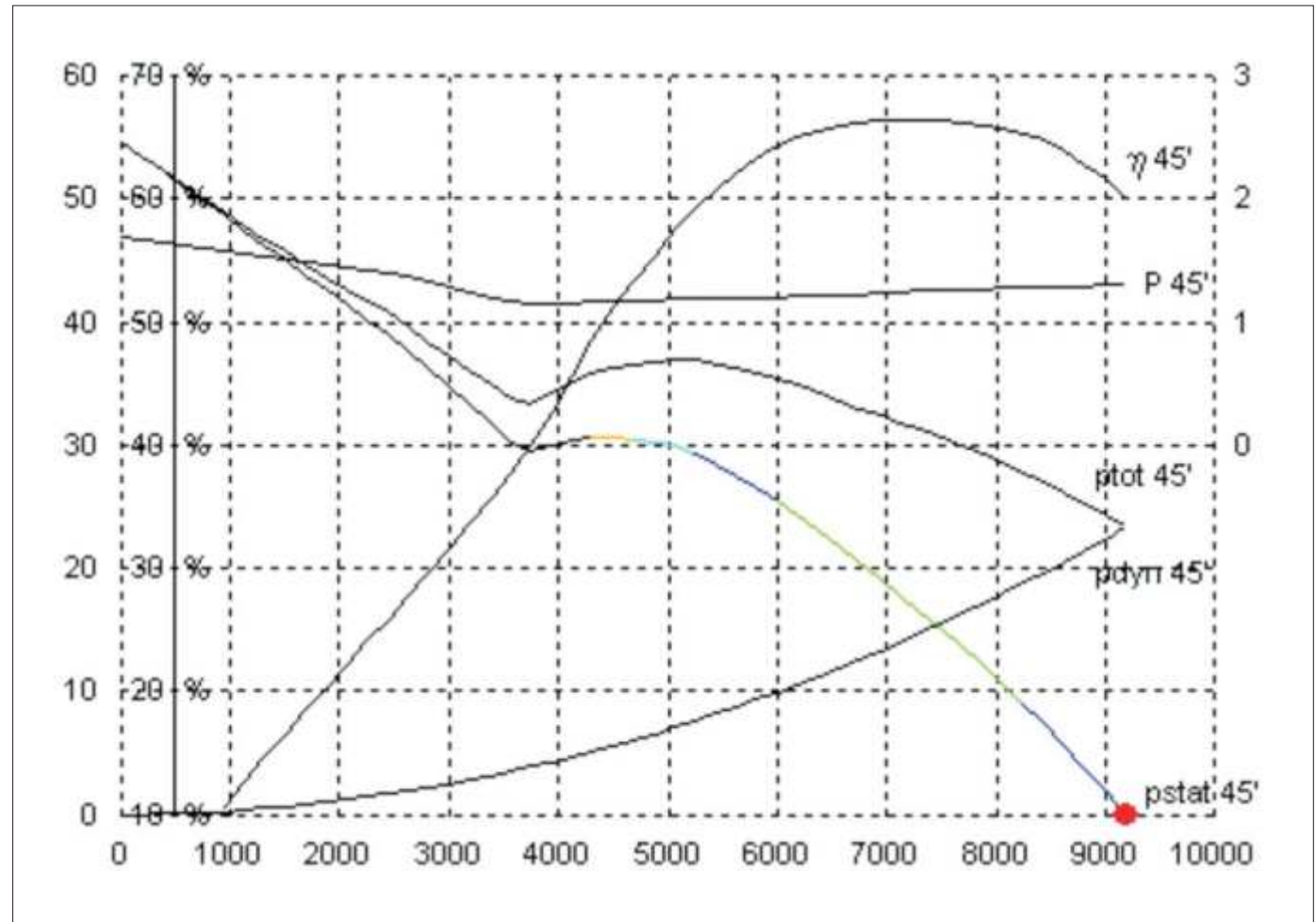
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T4-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

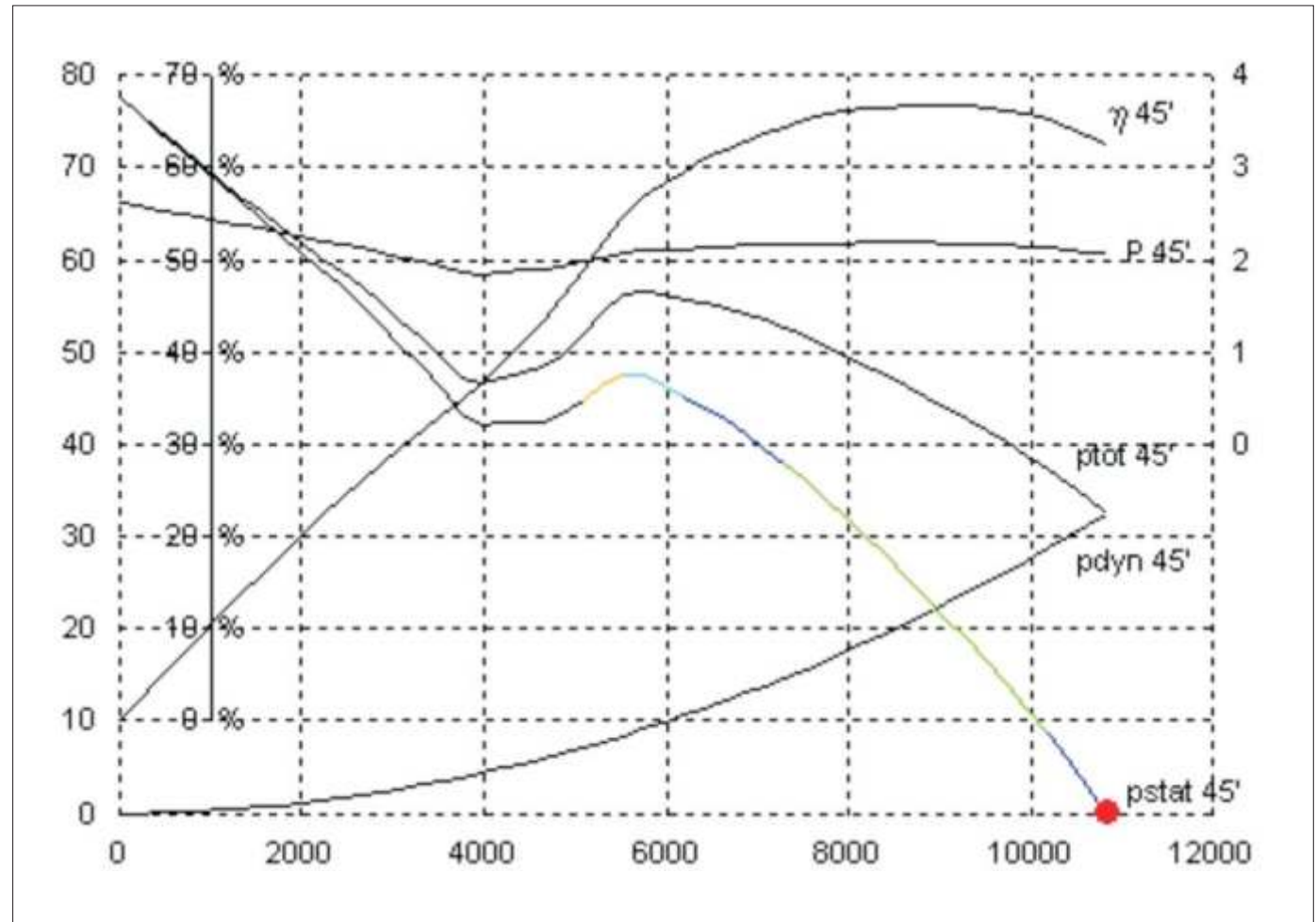
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T4-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

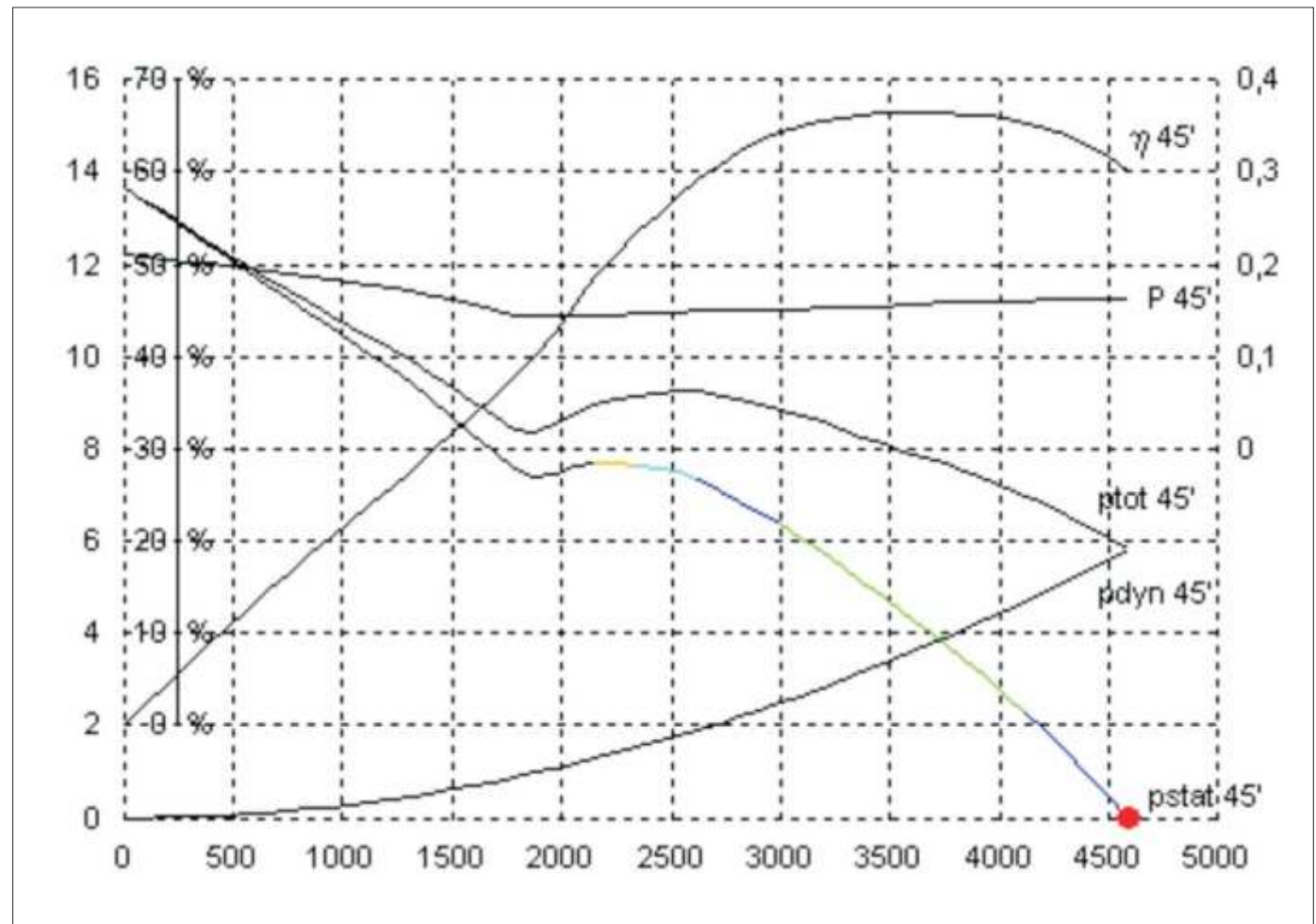
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T4-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

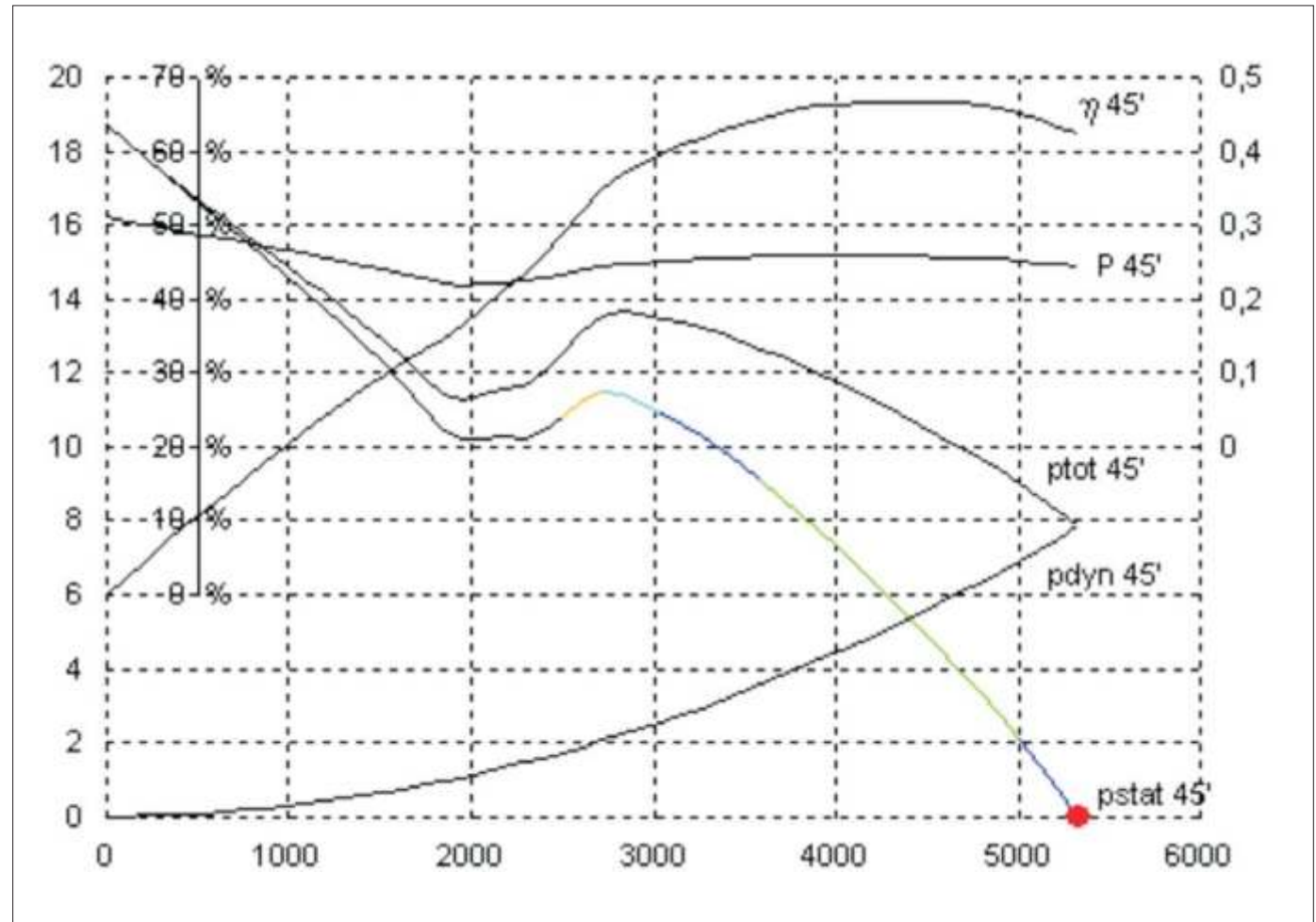
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T4-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

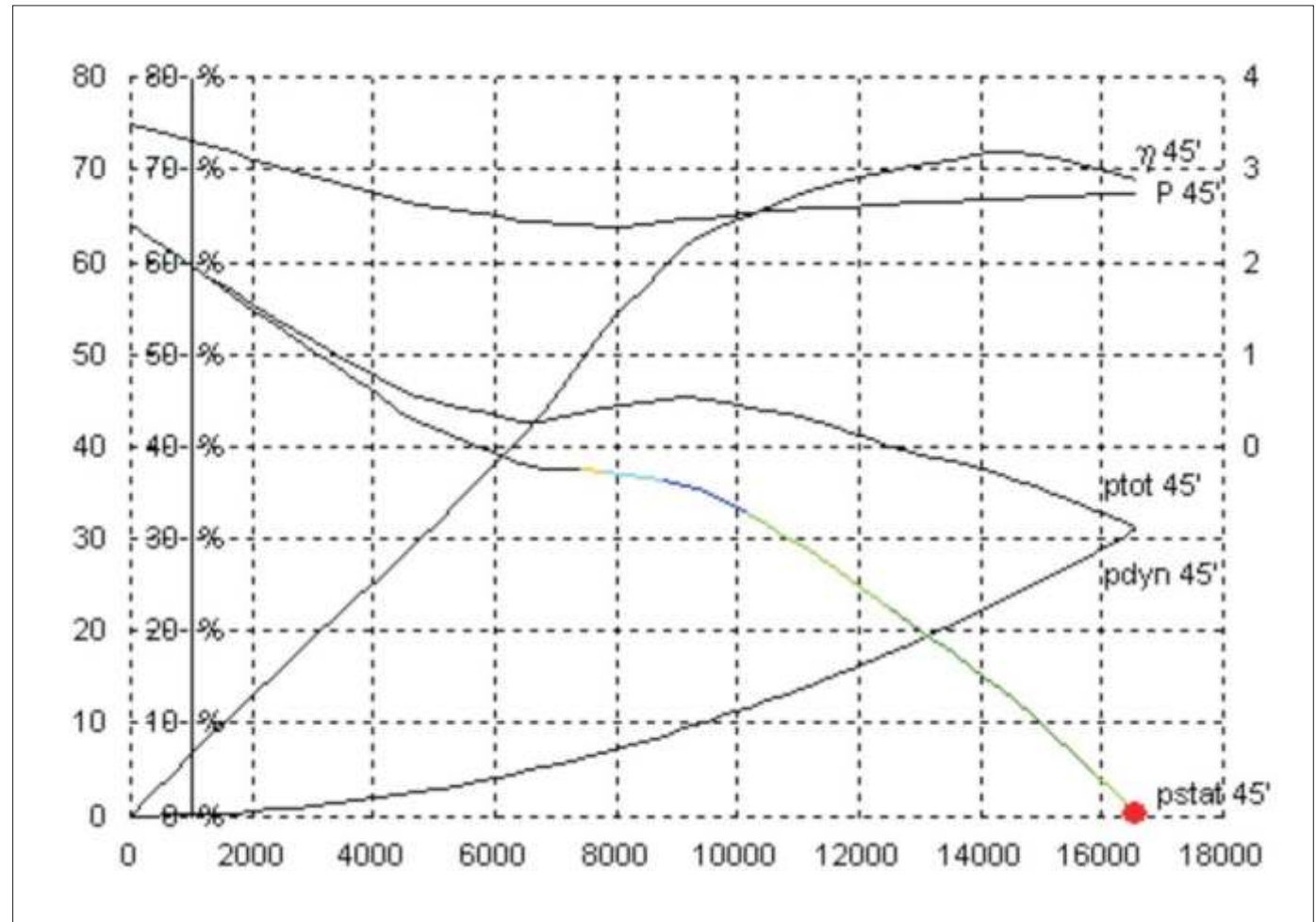
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

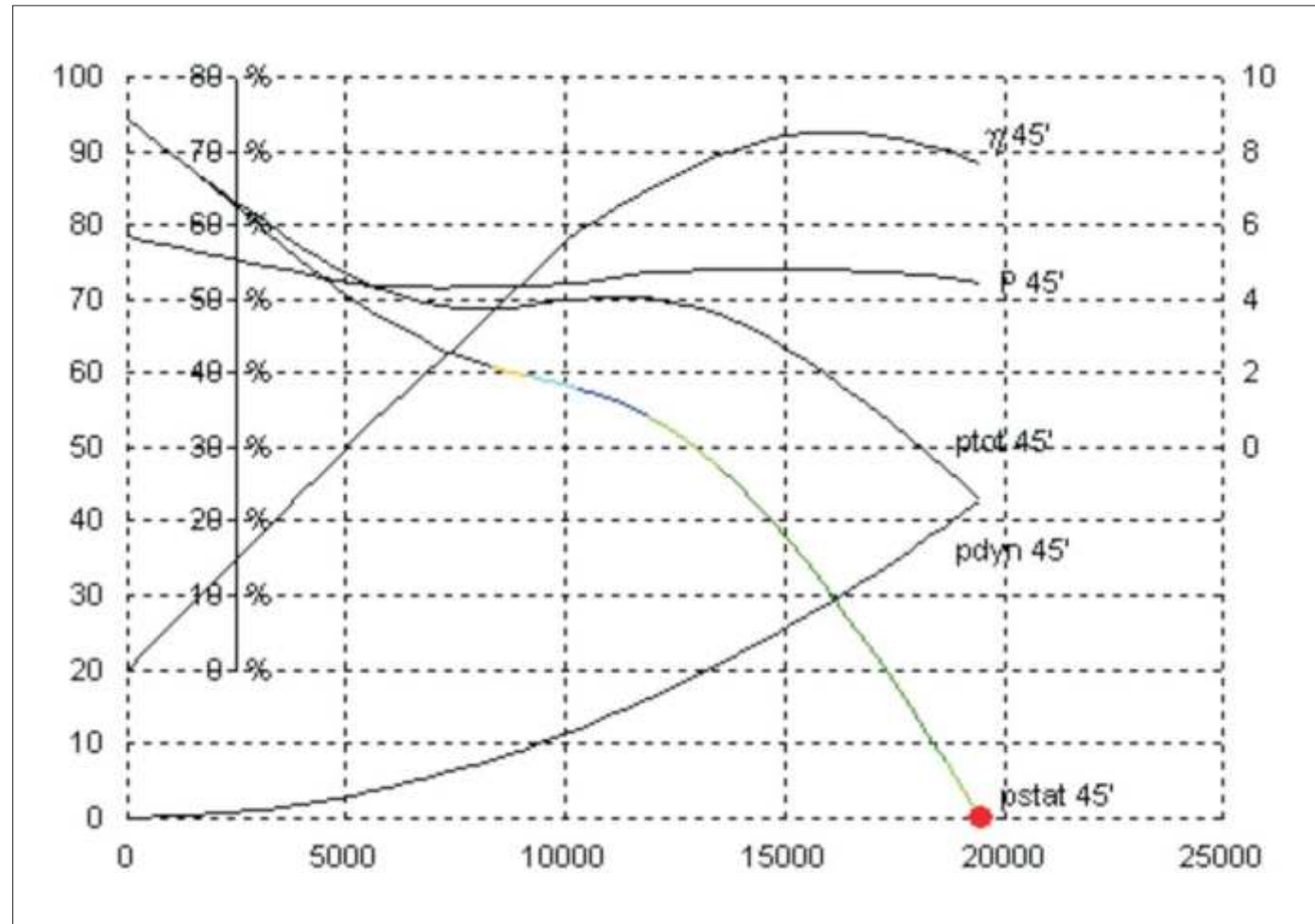
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-6/6-2P

Presión Estática [mmH20]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

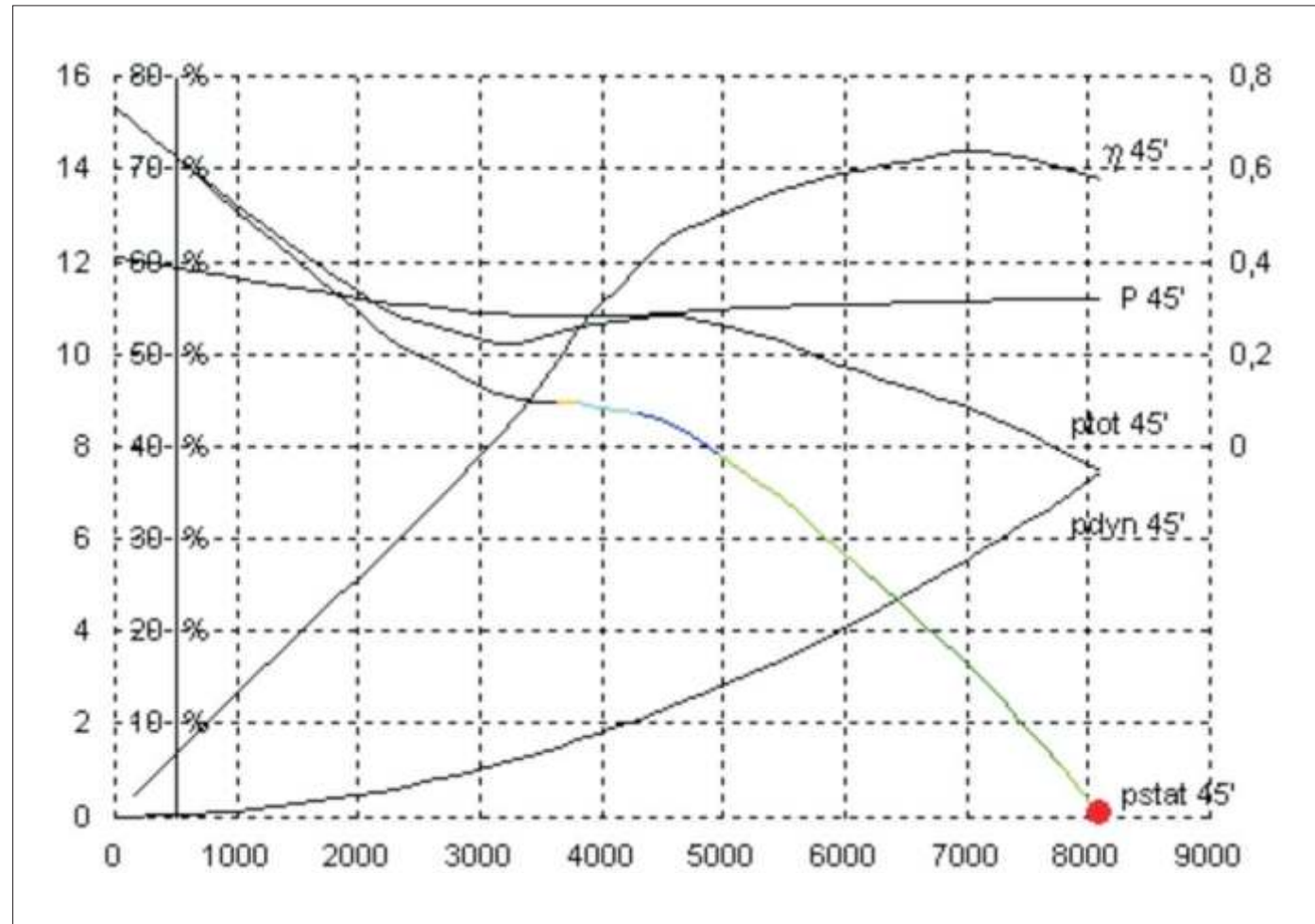
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

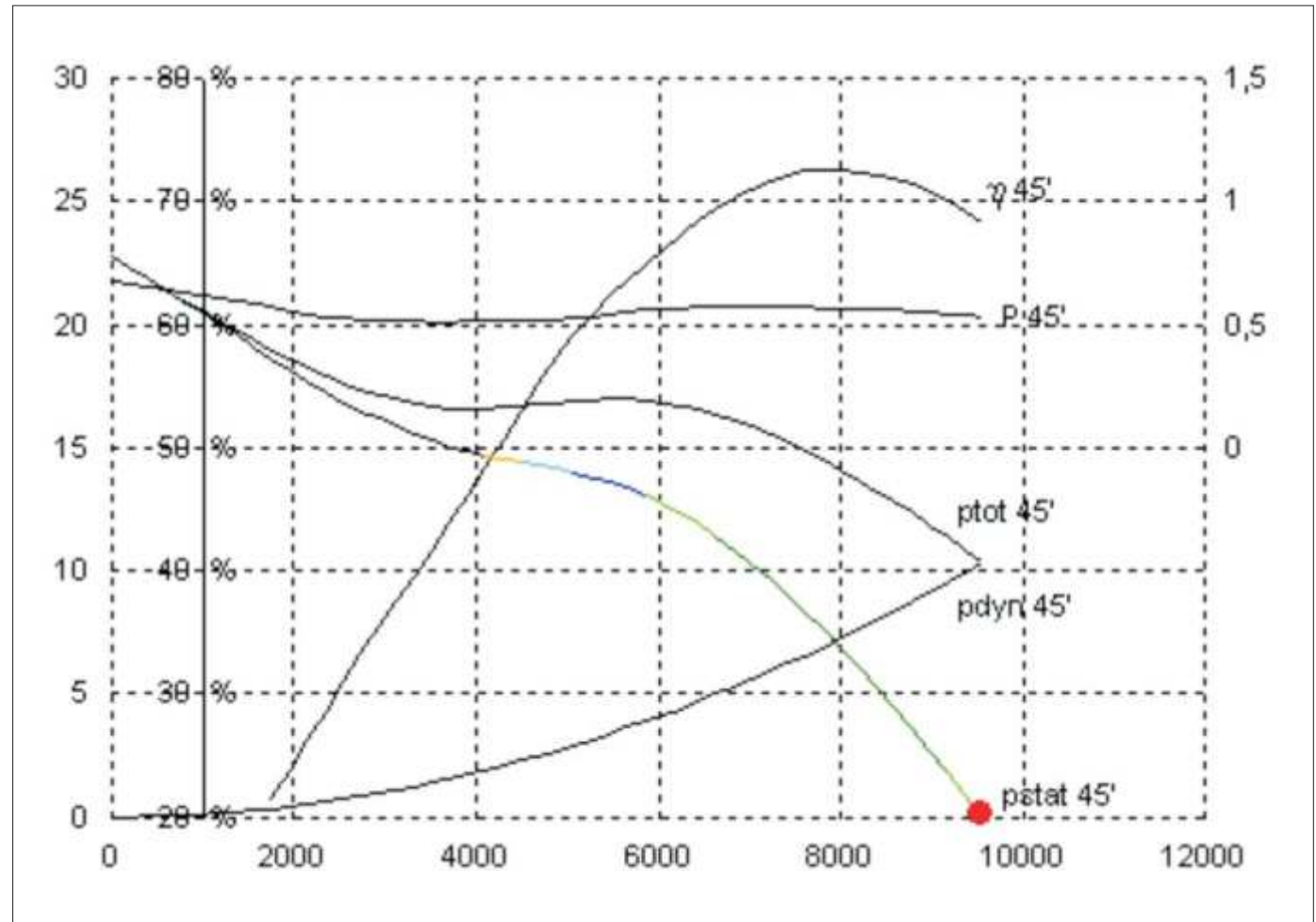
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

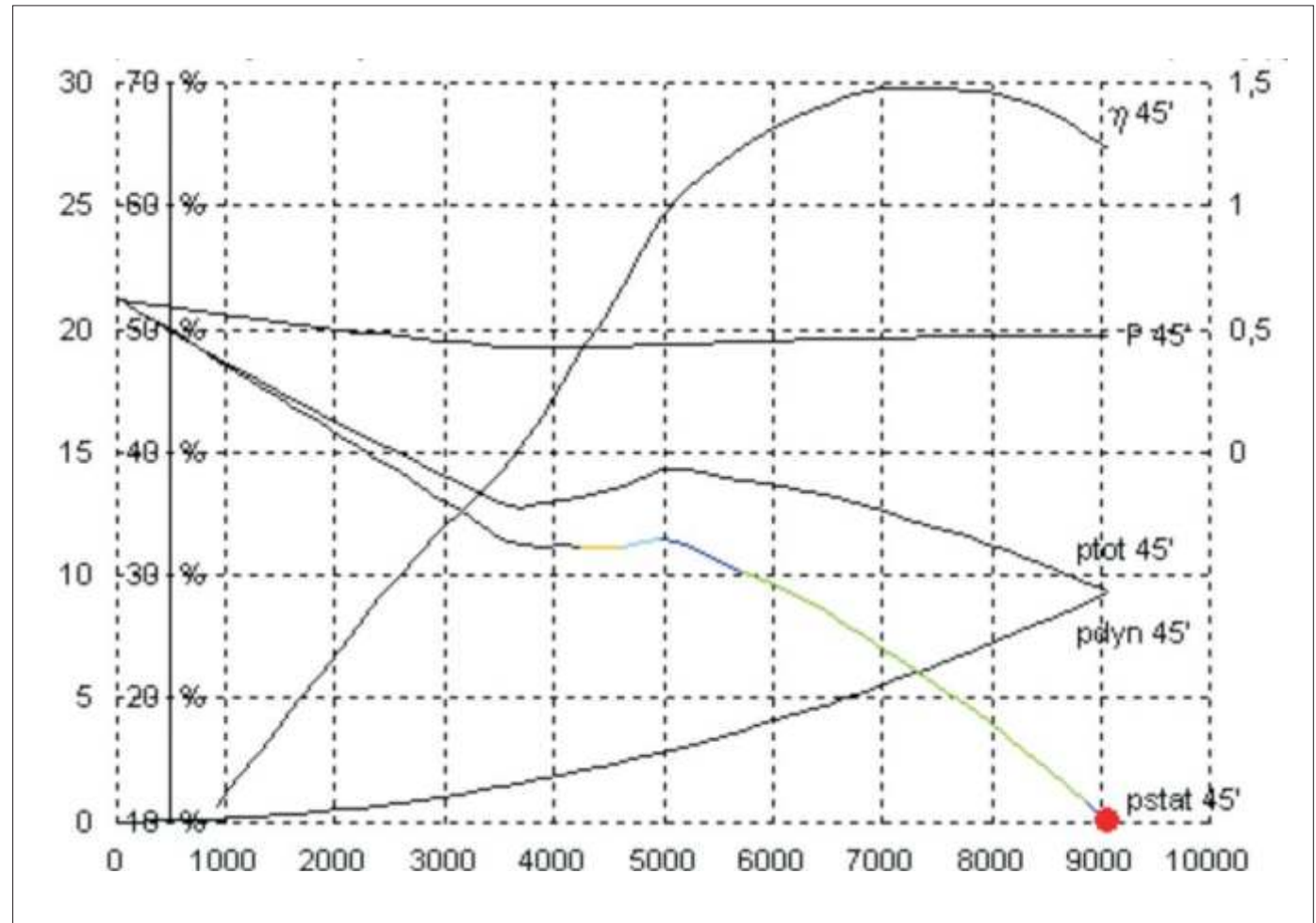
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-4/8-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

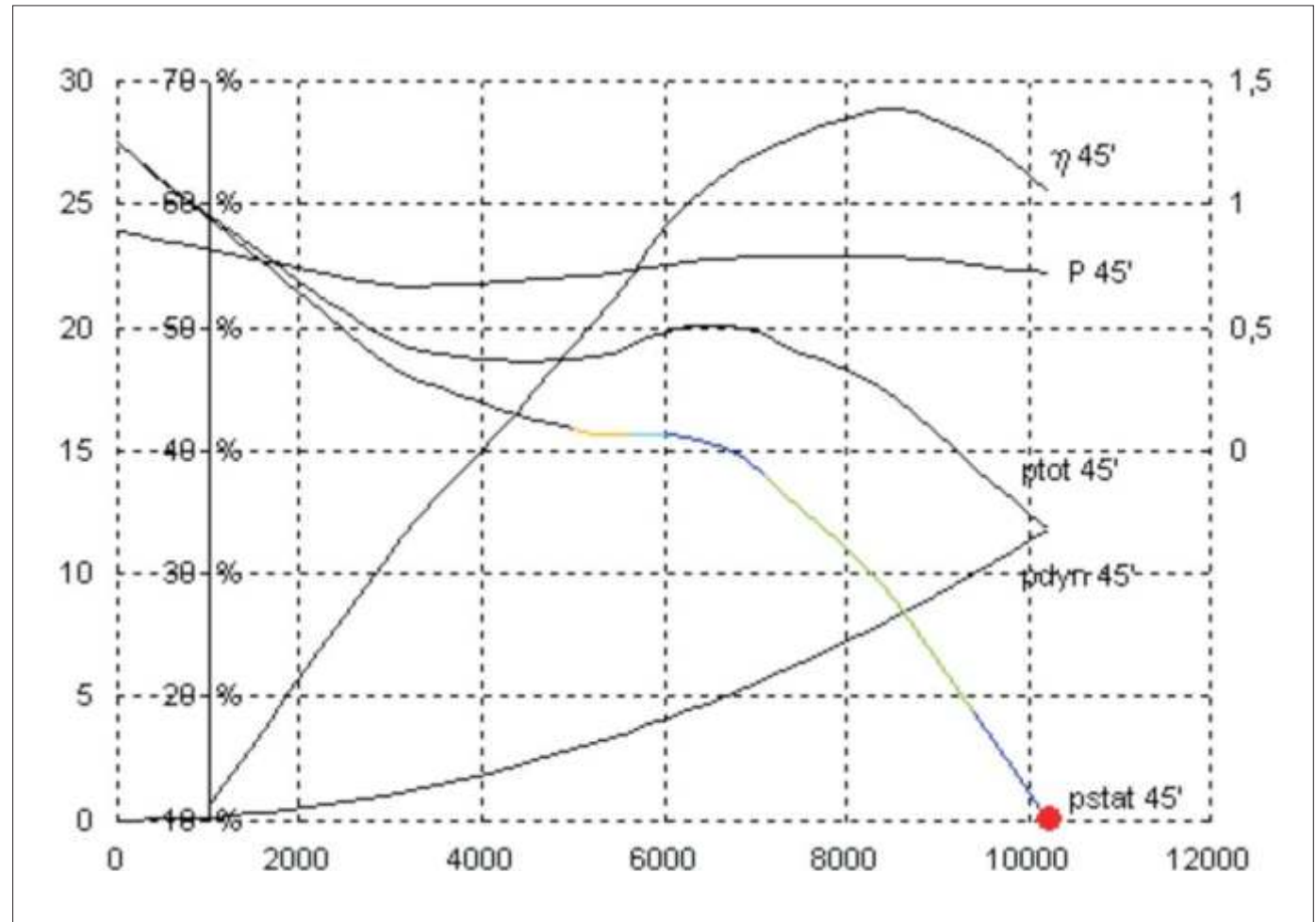
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

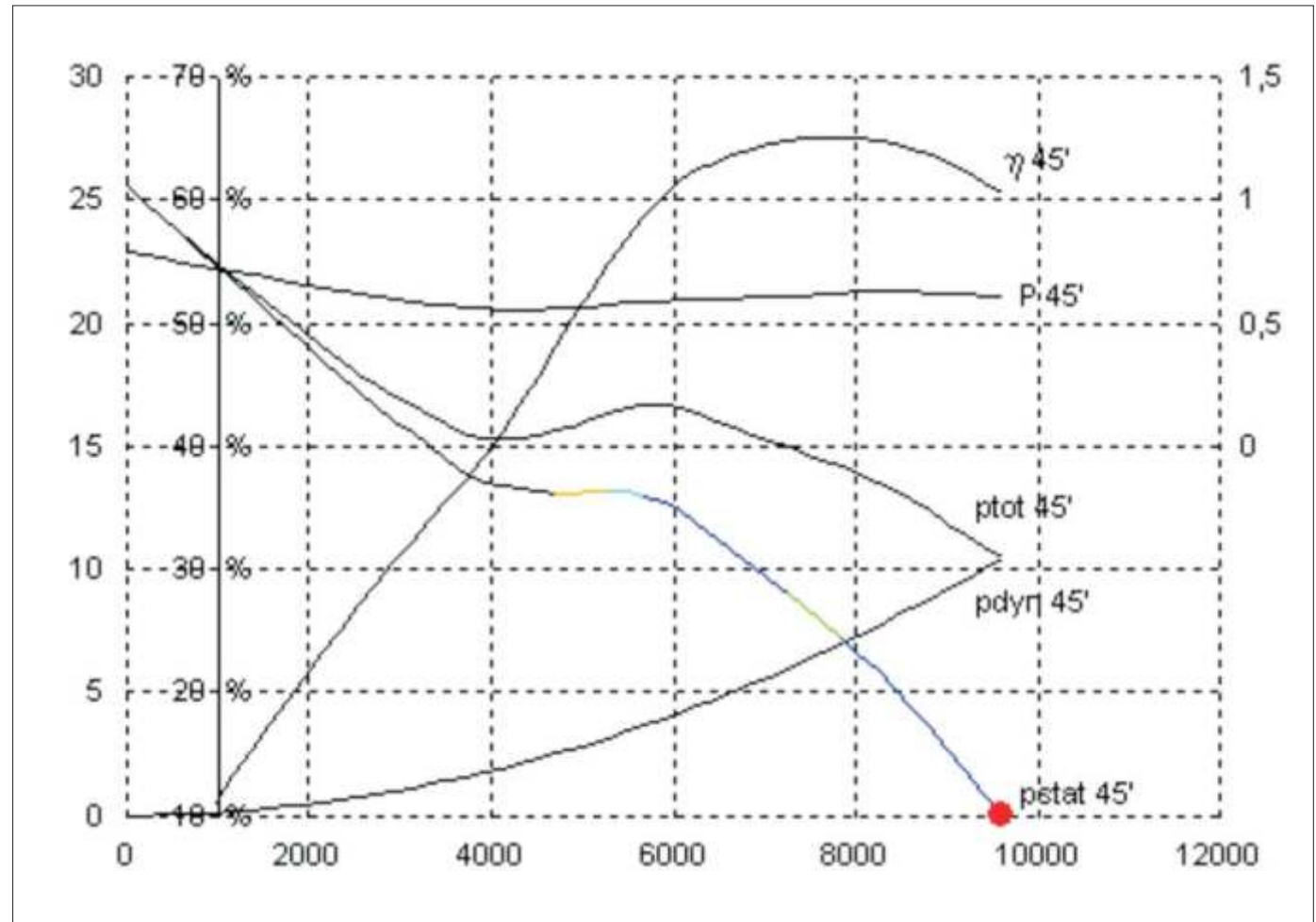
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-5/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

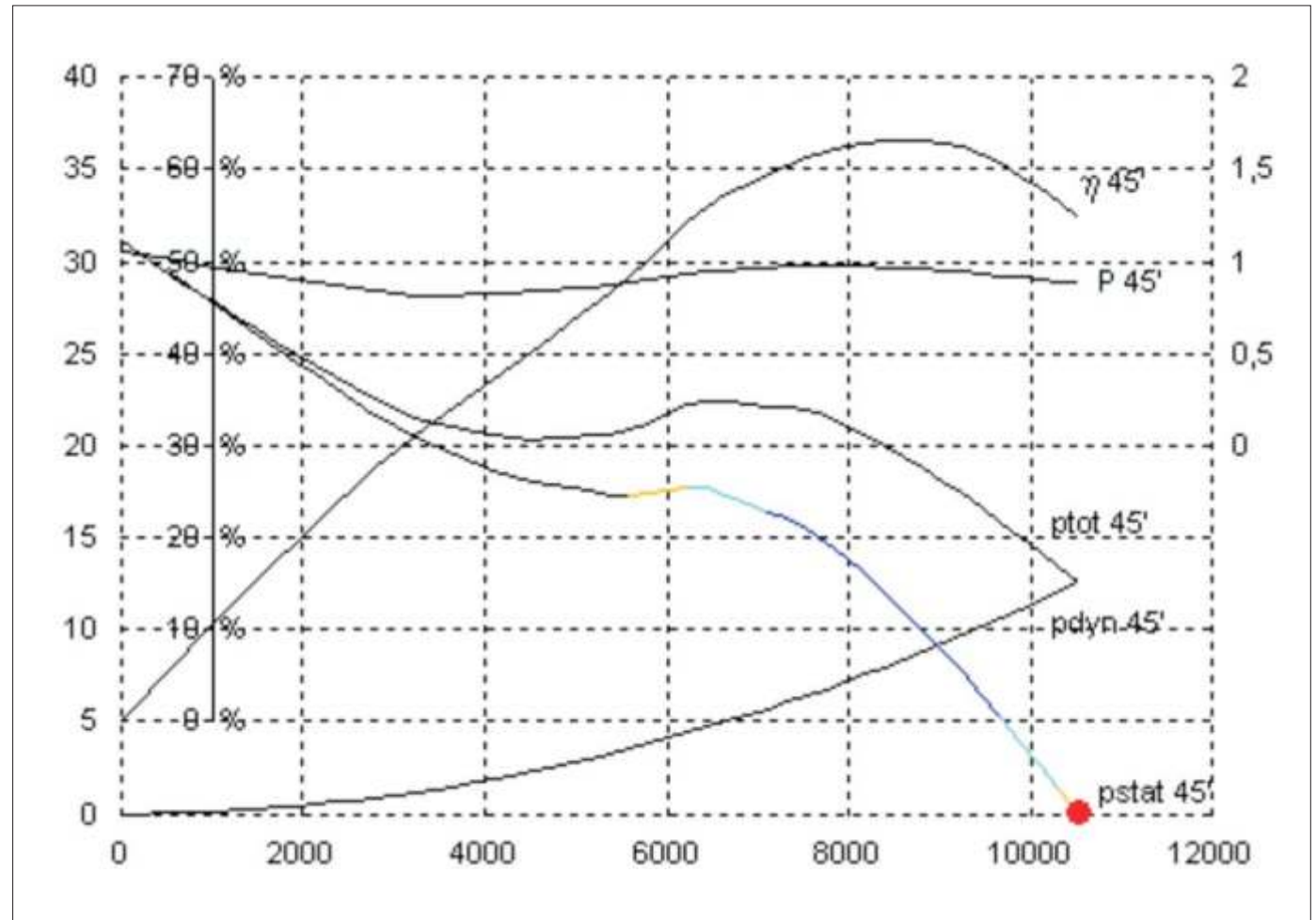
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

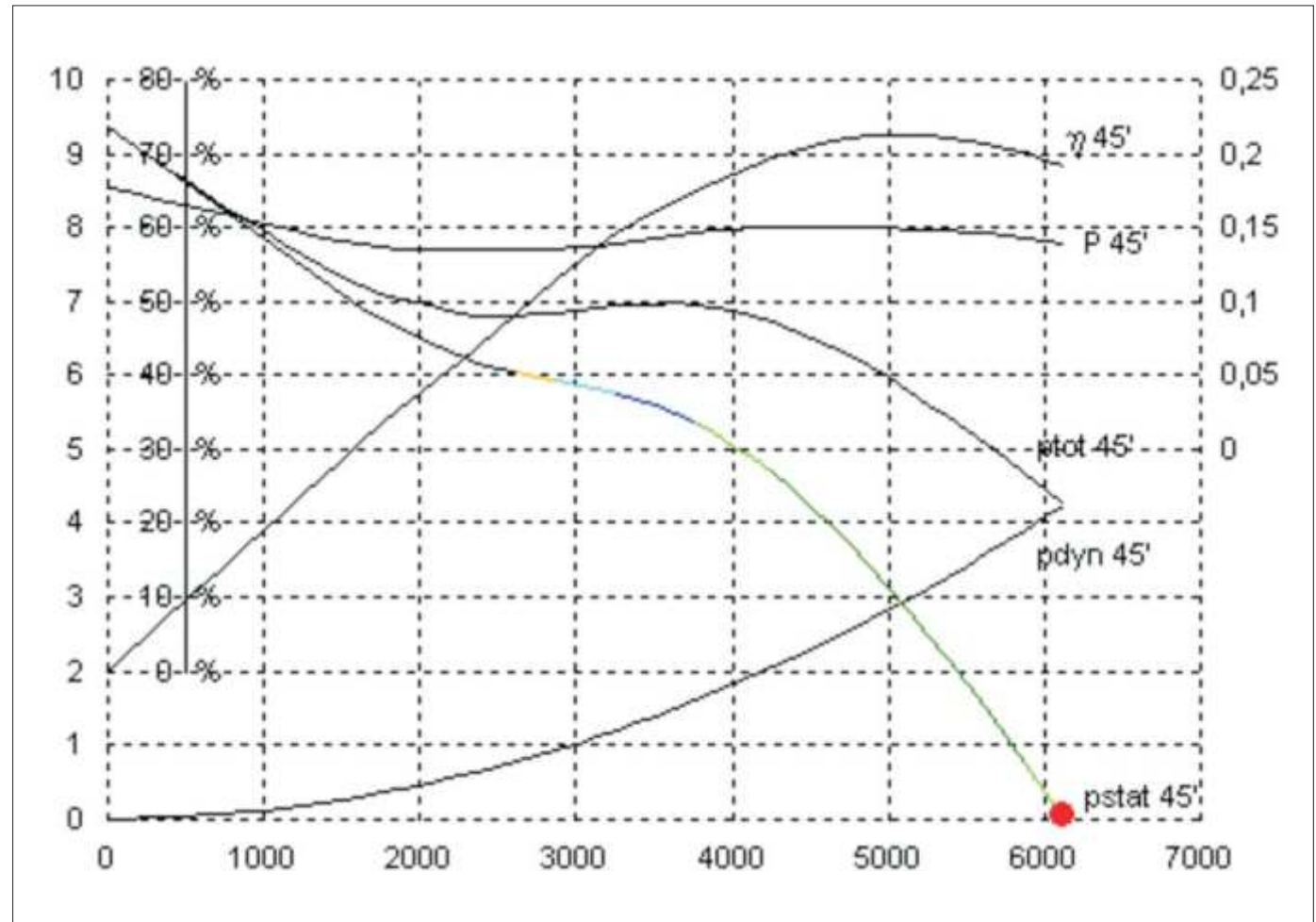
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-6/6-6P

Presión Estática [mmH20]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

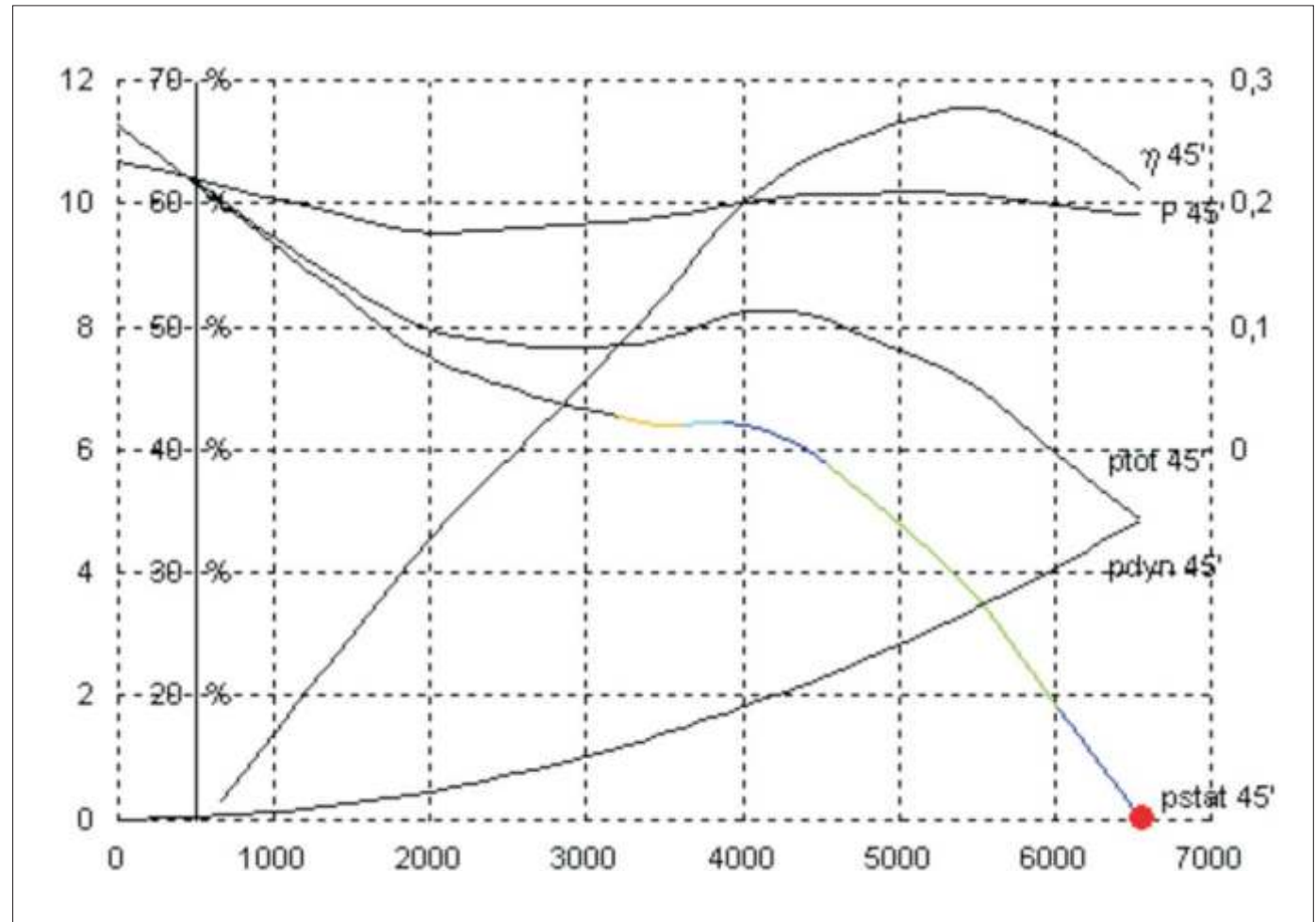
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-8/8-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

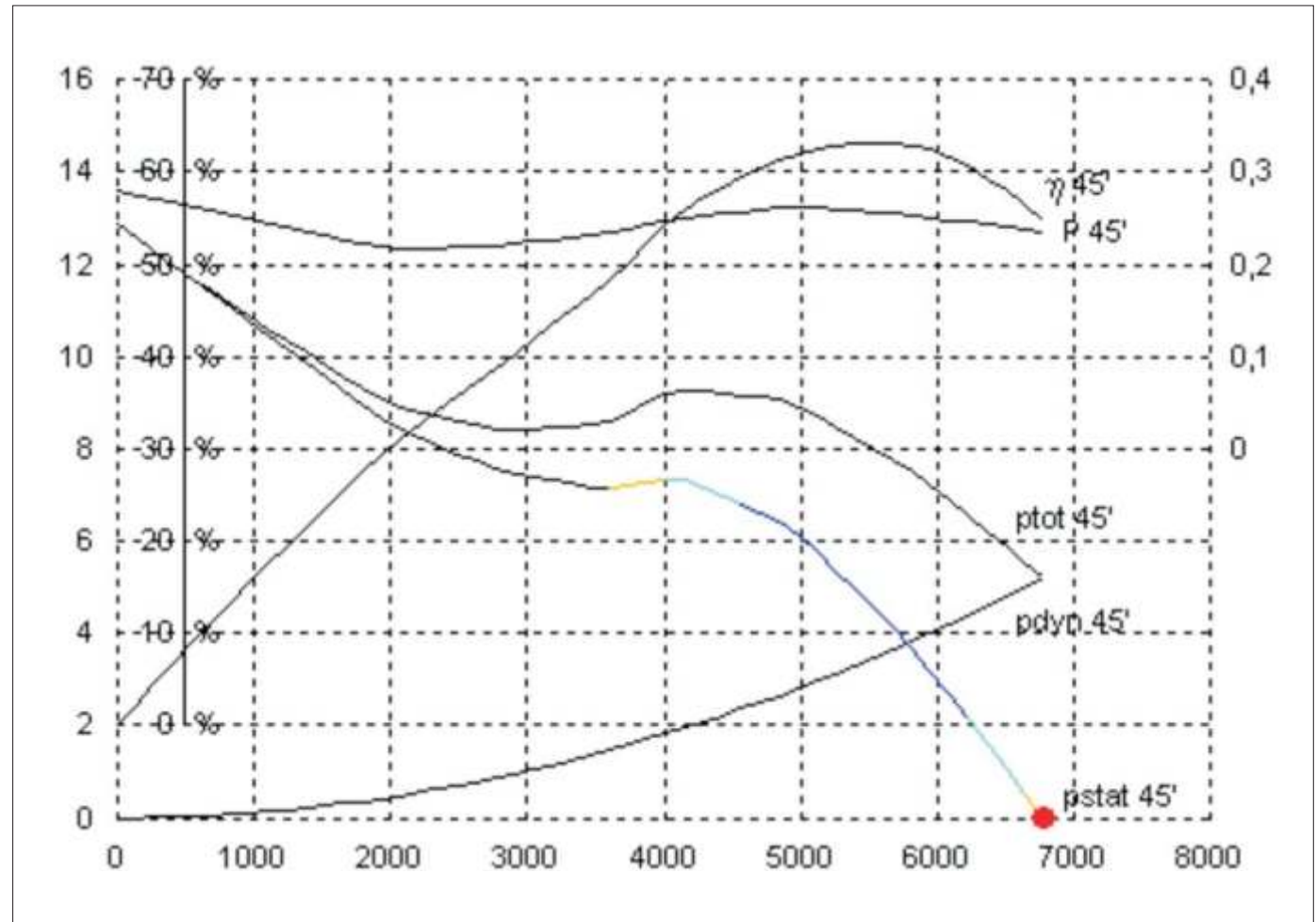
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T5-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

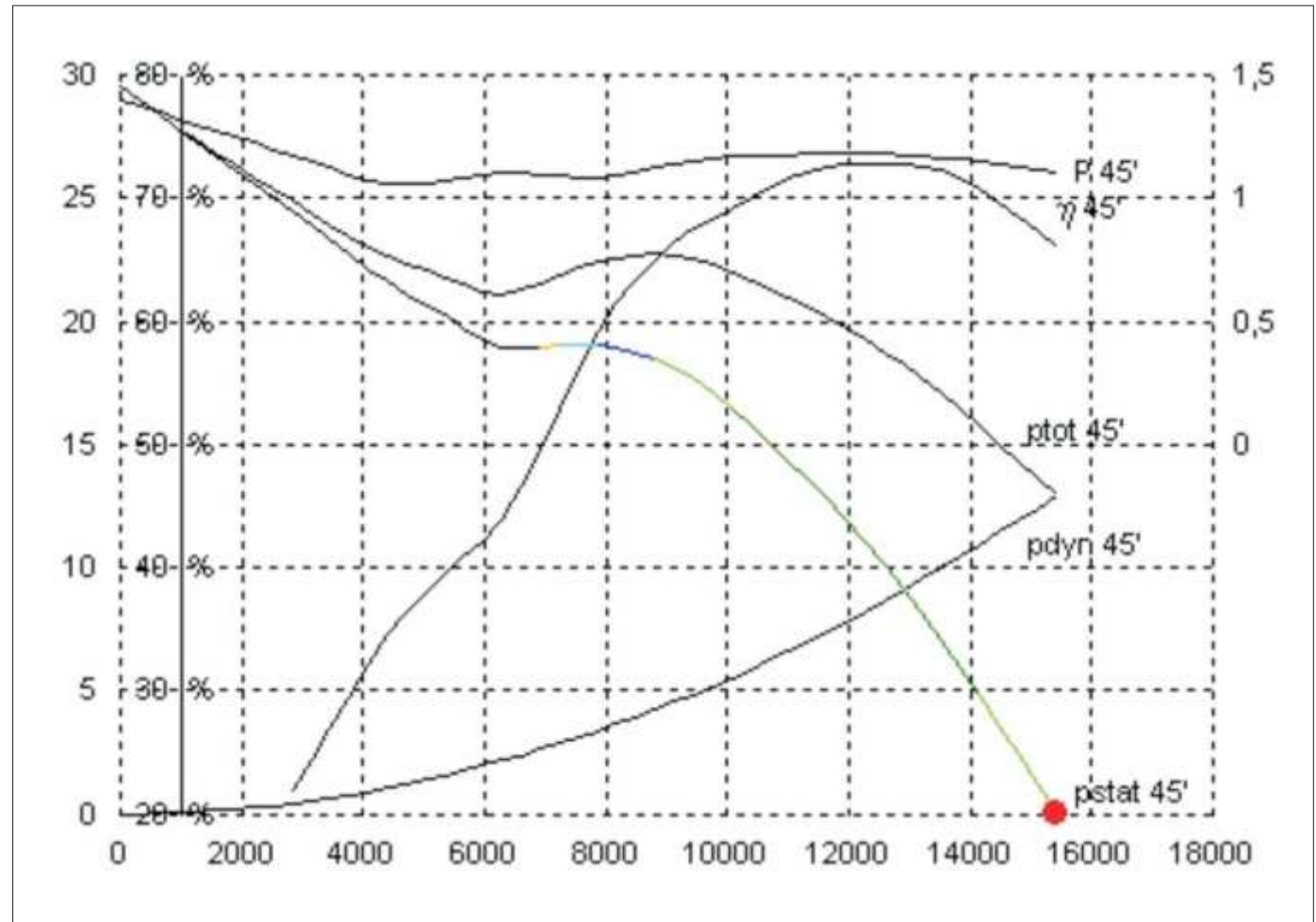
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-6/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

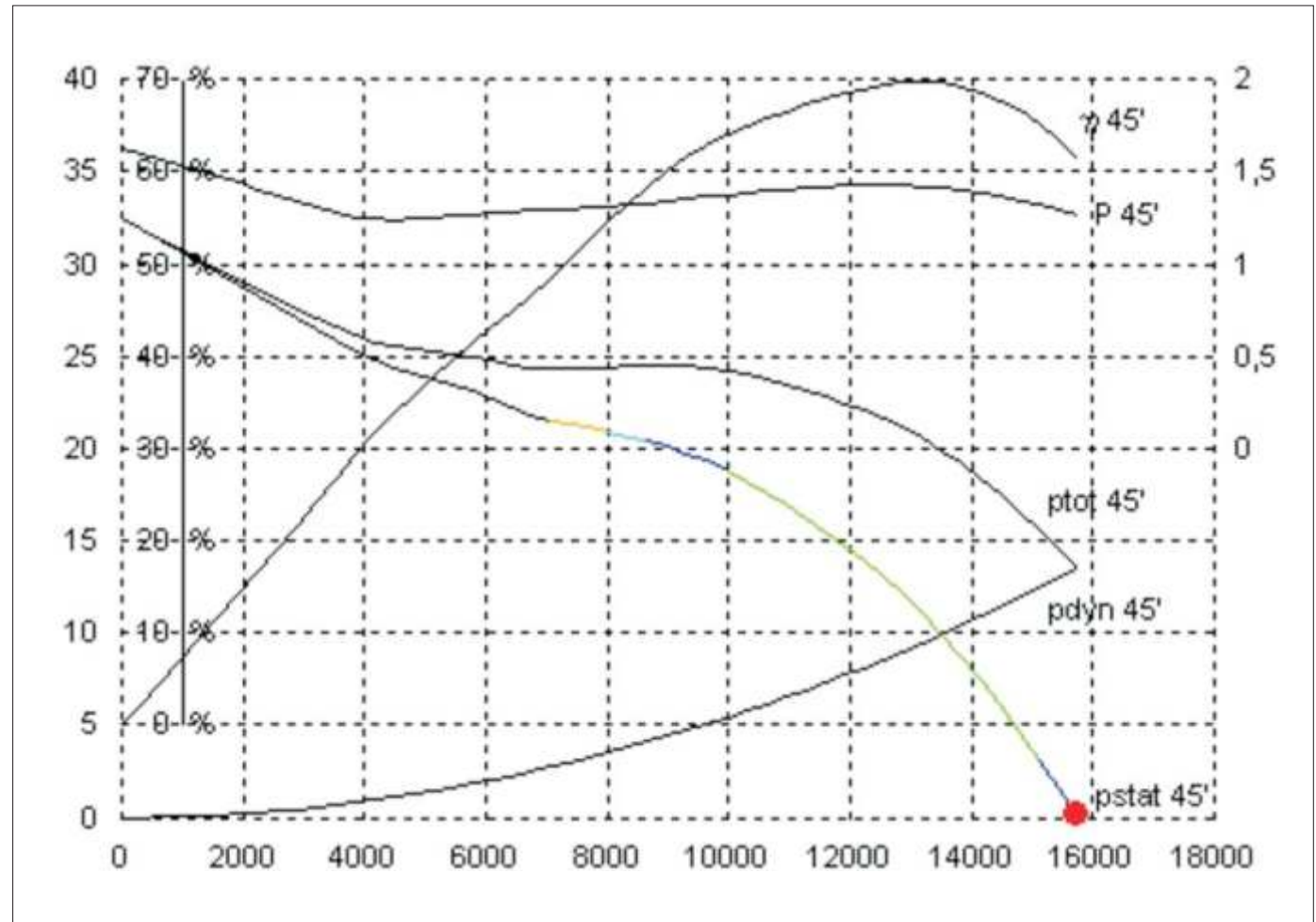
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-8/8-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

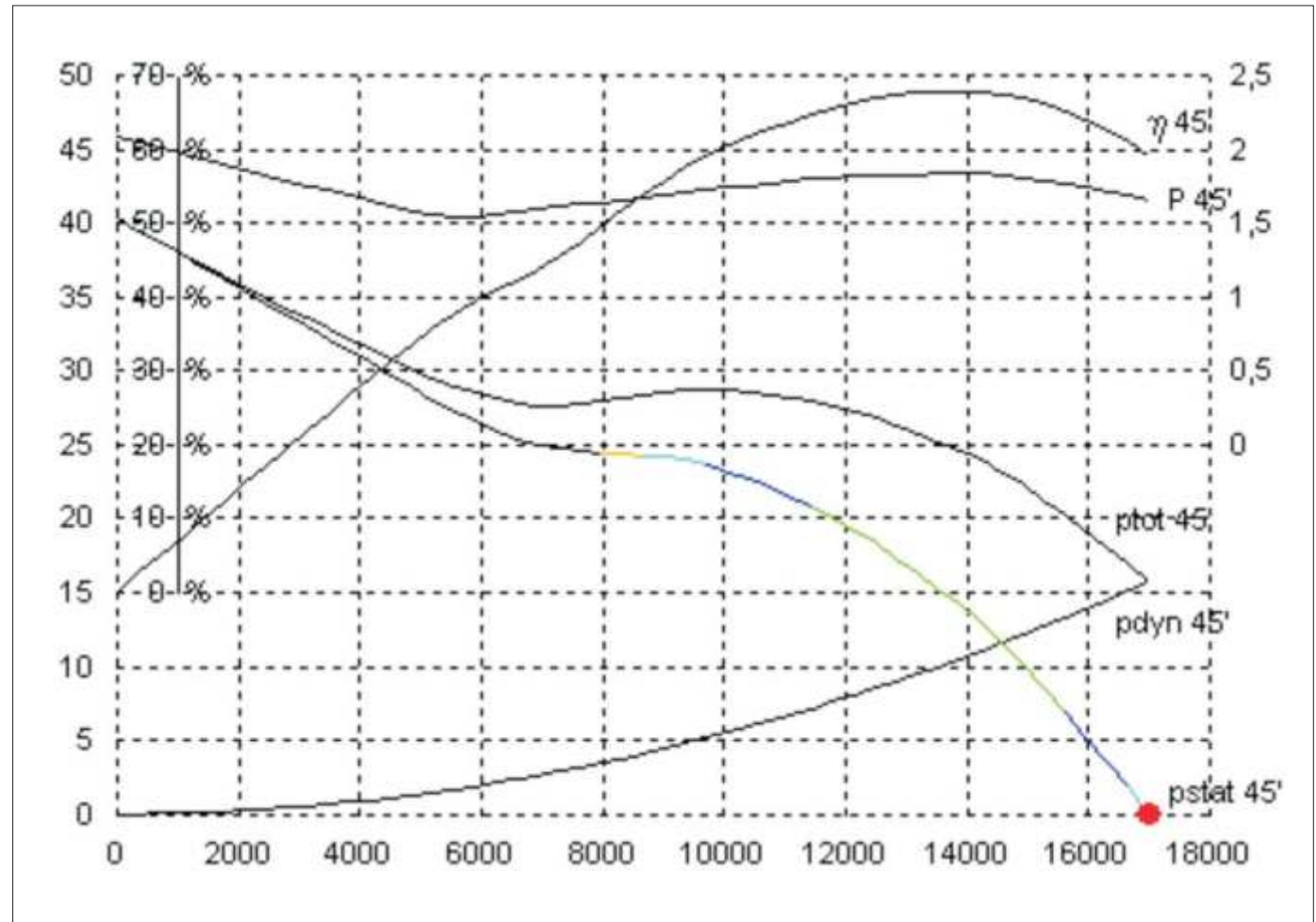
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

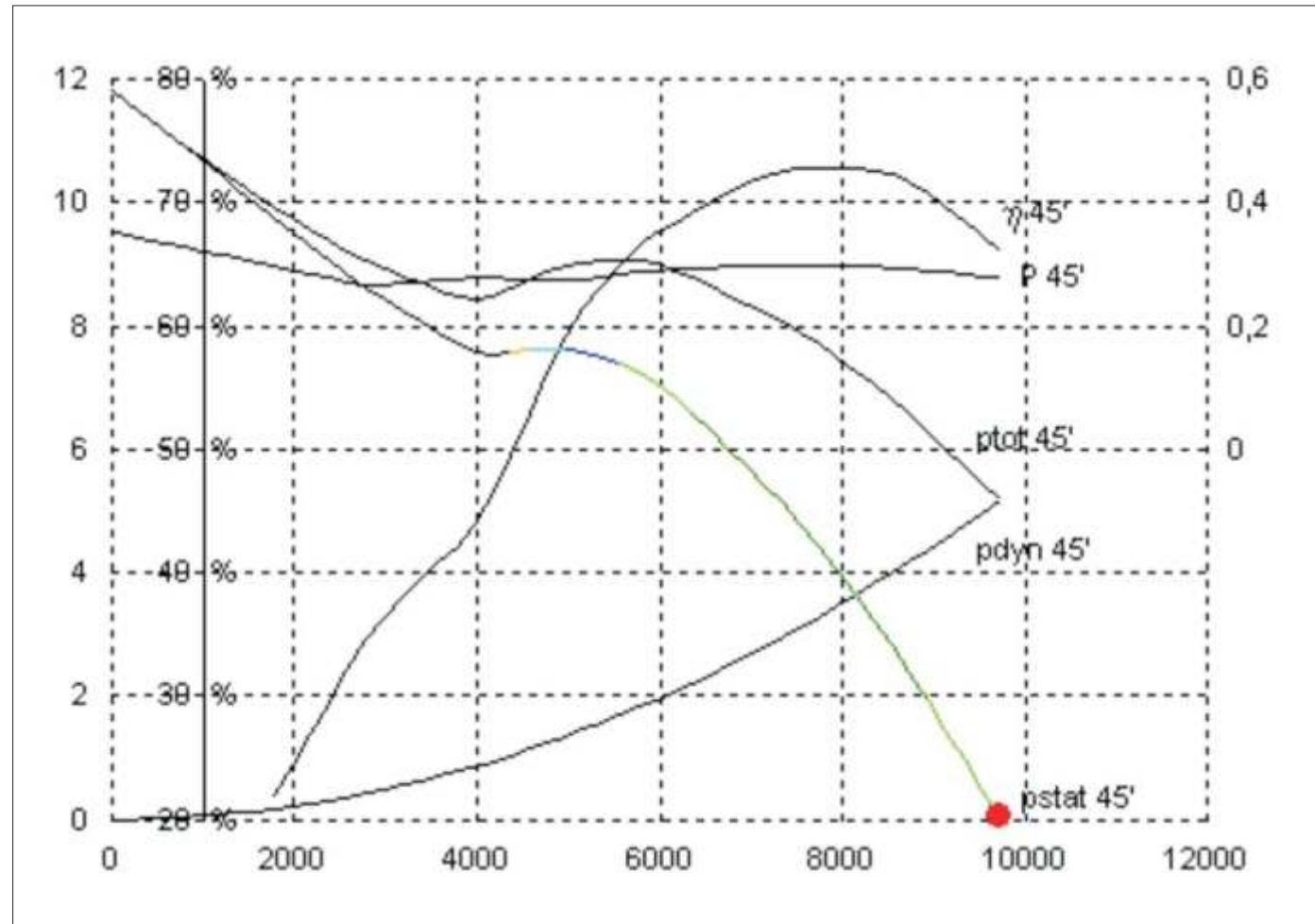
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-6/6-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

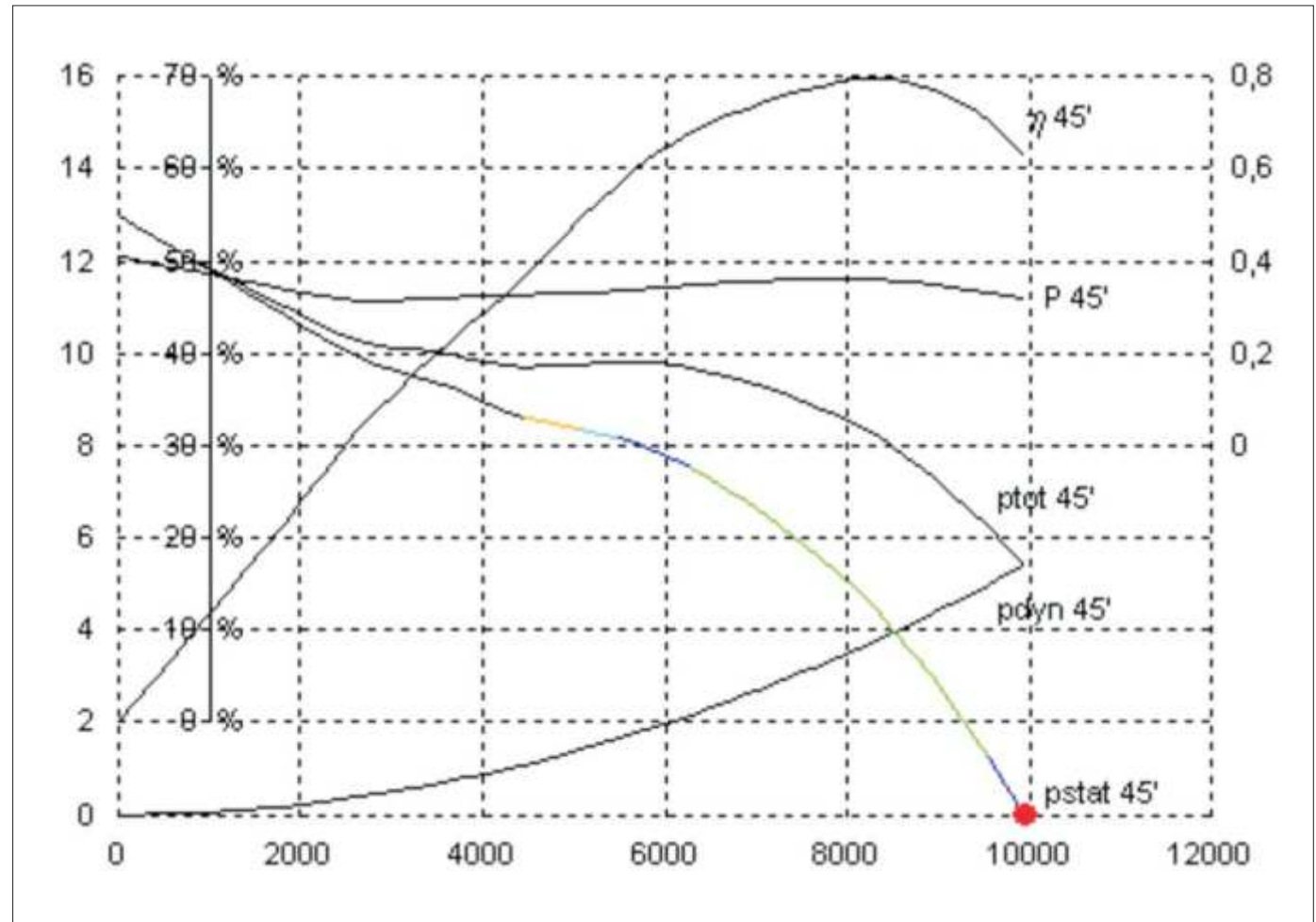
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-8/8-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

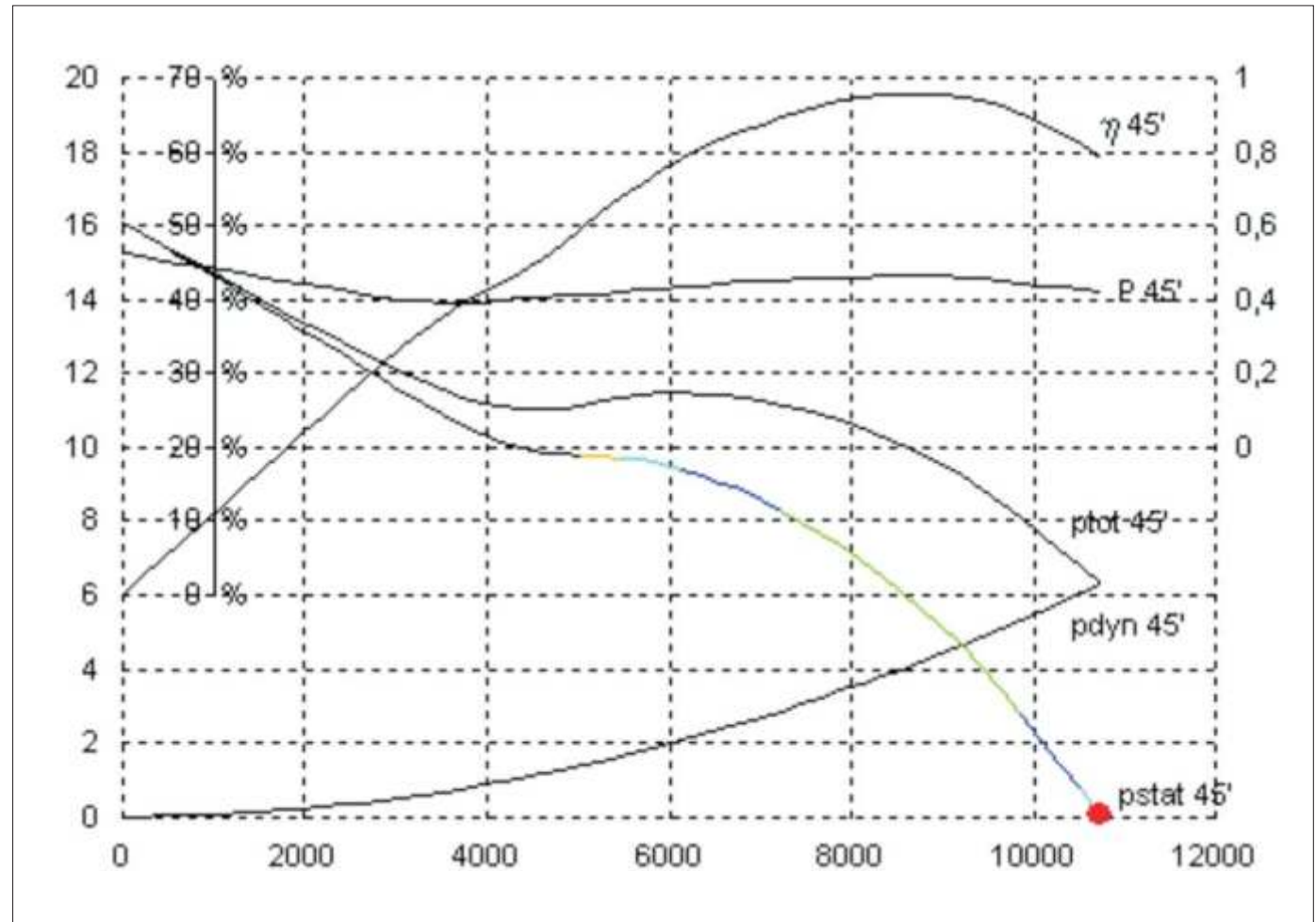
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T6-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

Axial Tubular

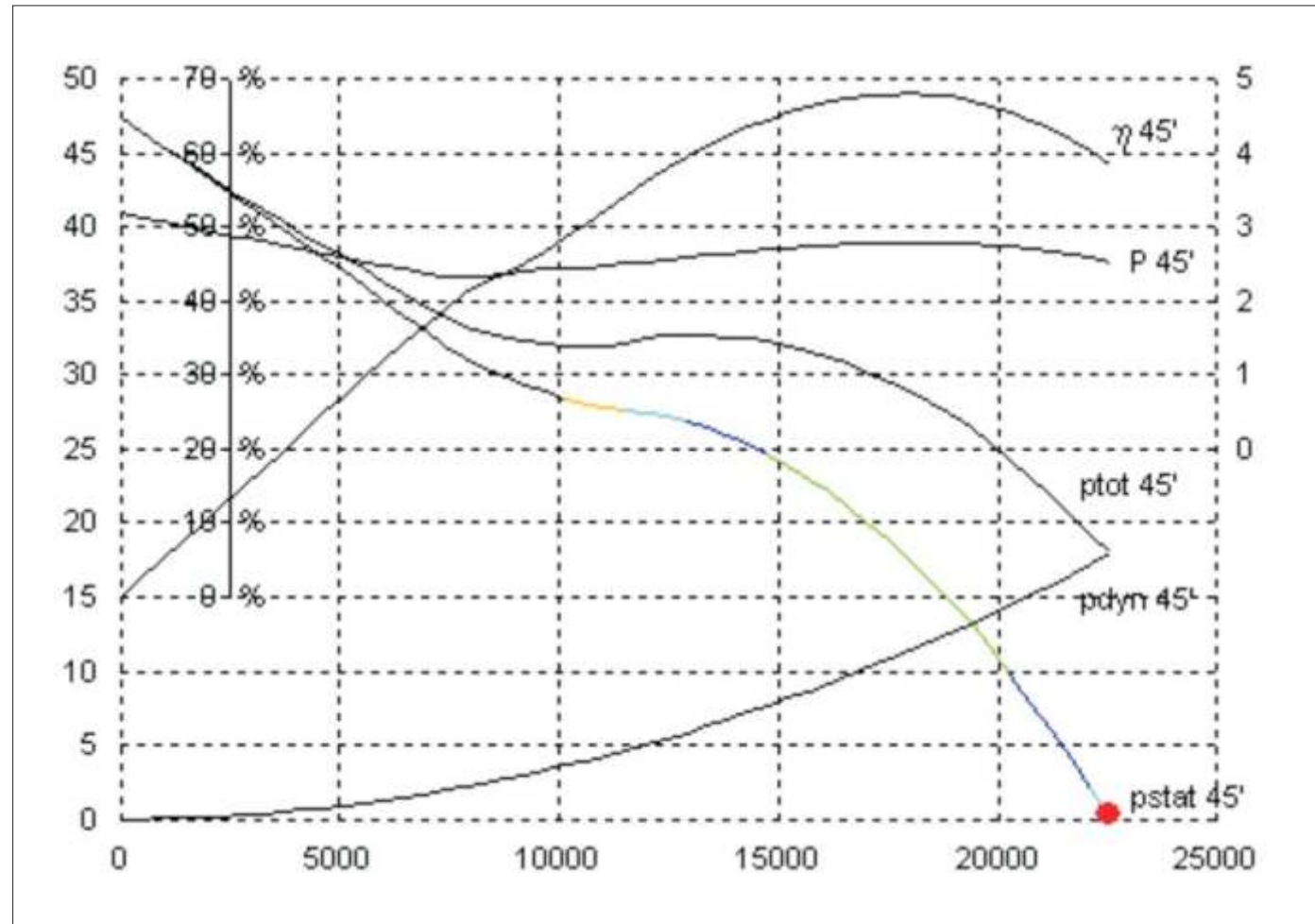
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T67-10/10-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

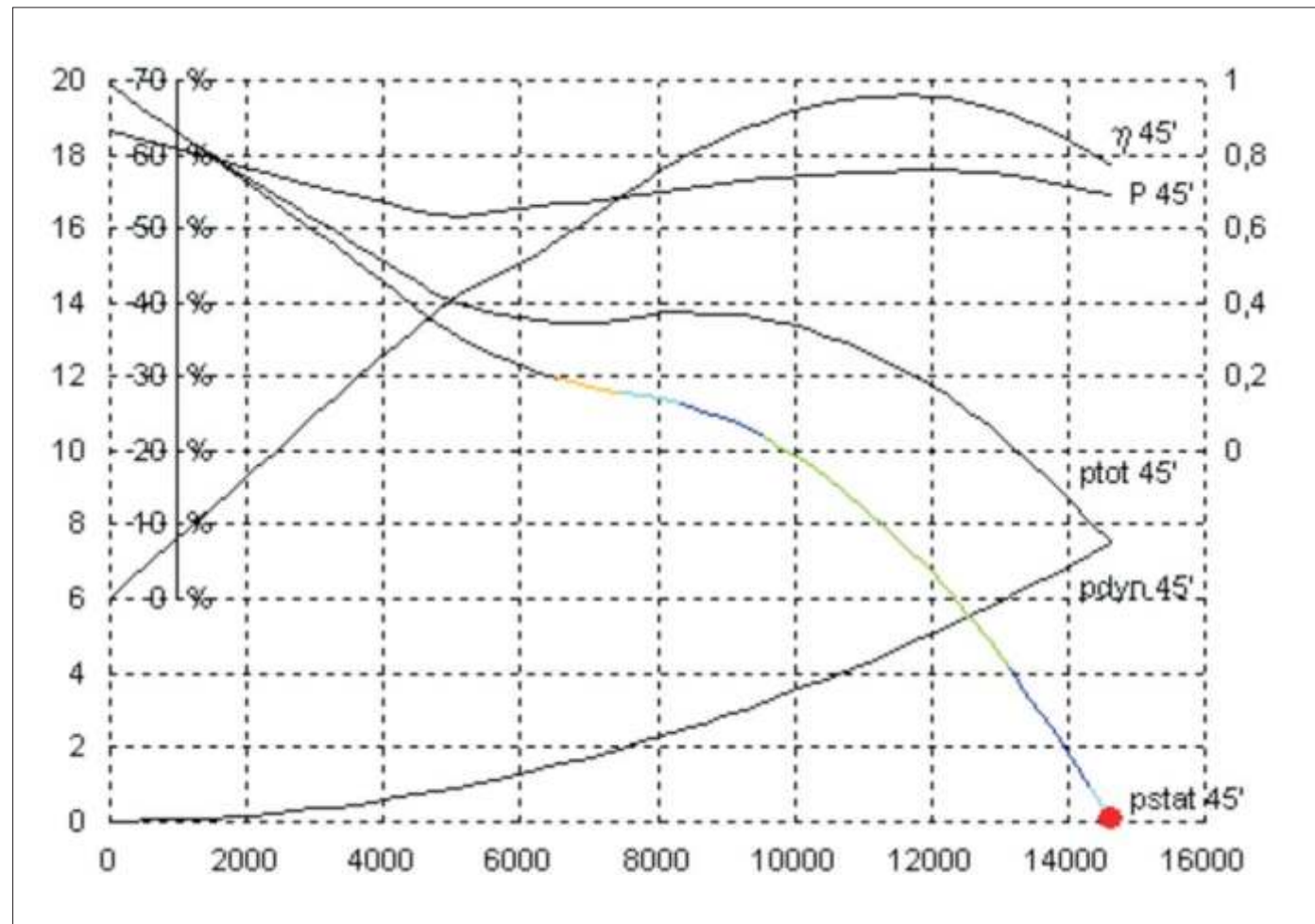
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T67-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

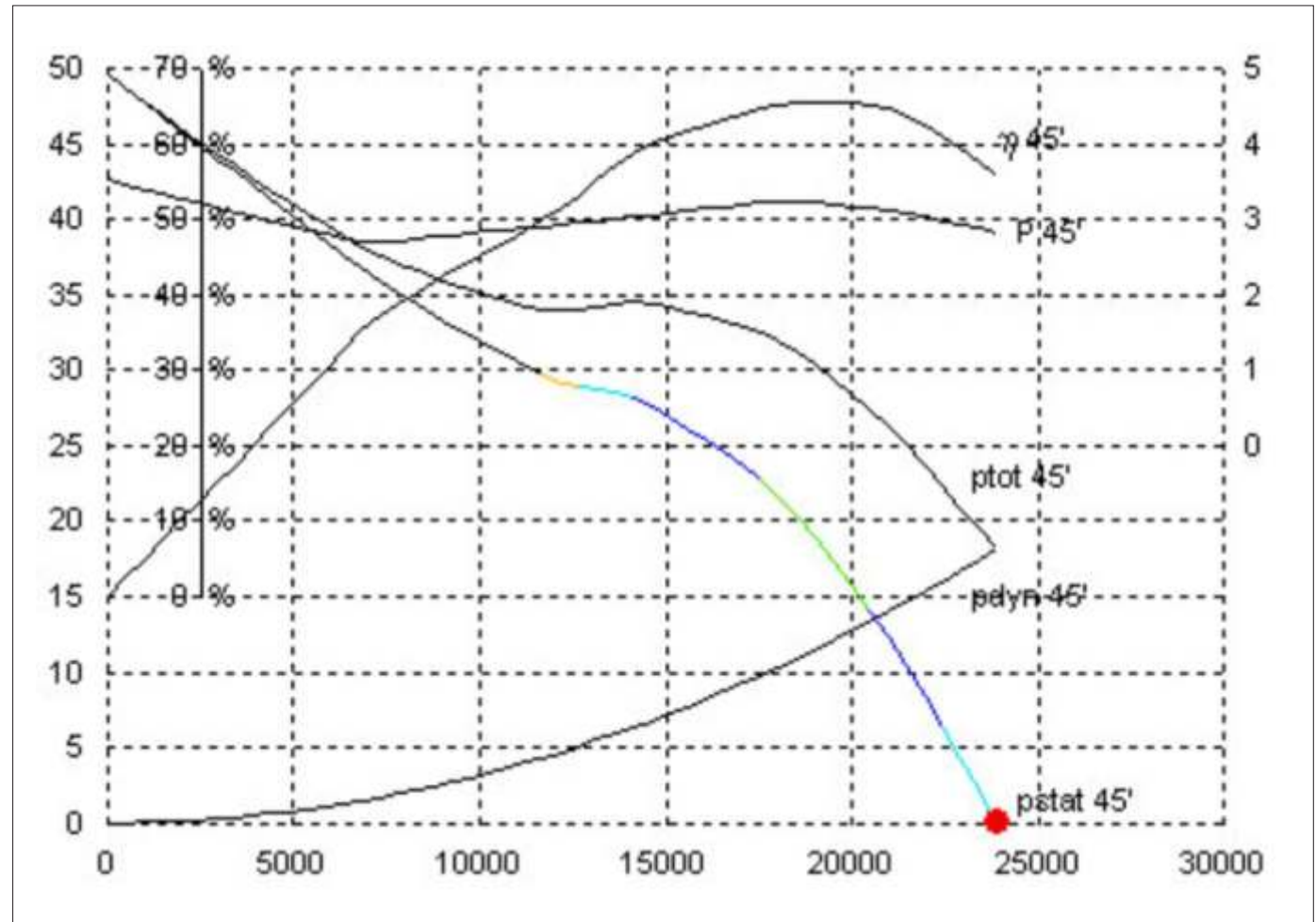
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T7-12/12-4P

Presión Estática [mmH20]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Tubular

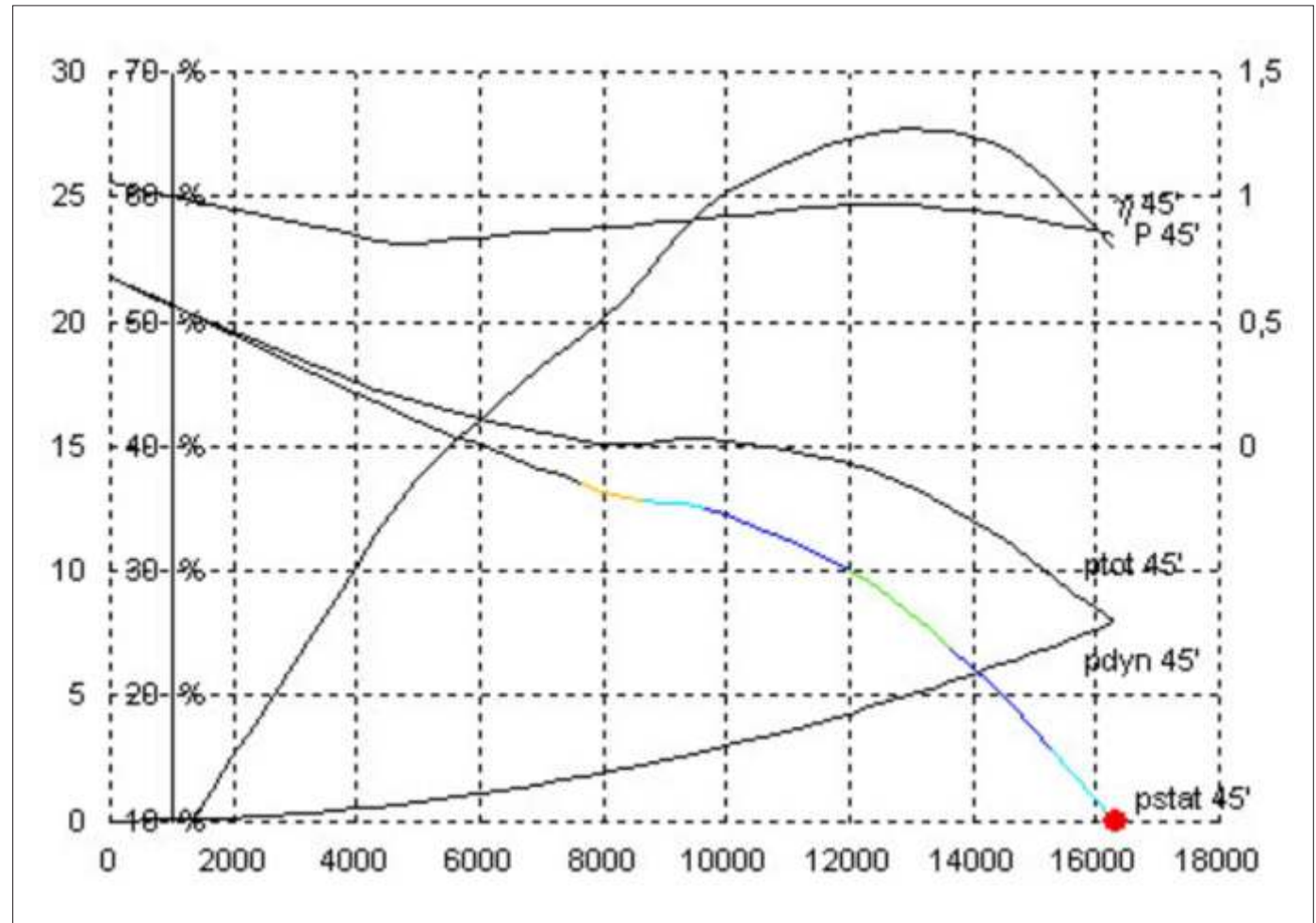
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

T7-12/12-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]