



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL



Axial

Mural



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

Ventiladores axiales murales, equipados con hélices de poliamida y aluminio, de 3, 4, 5, 6, 8, y 10 paletas intercambiables, de ángulo fijo a 45°

CARACTERÍSTICAS 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)

Aplicable como extractor o inyector de aire

Temp. de calculo: 40°C





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 Mural



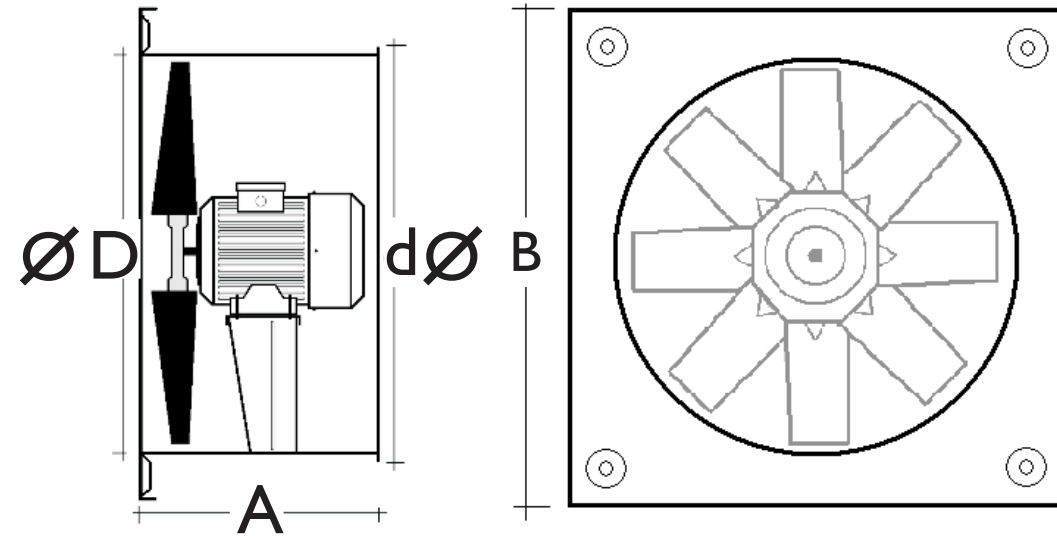


Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural



DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
M3-3/6-2P	300	330	335	400
M3-6/6-2P	300	330	335	400
M3-3/6-4P	300	330	335	400
M3-6/6-4P	300	330	335	400



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Mural

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
M4-3/6-2P	400	430	400	500
M4-6/6-2P	400	430	400	500
M4-3/6-4P	400	430	400	500
M4-6/6-4P	400	430	400	500
M5-6/6-2P	500	530	400	500
M5-3/6-2P	500	530	400	500
M5-3/6-4P	500	530	400	500
M5-6/6-4P	500	530	400	500
M5-4/8-4P	500	530	400	500
M5-8/8-4P	500	530	400	500



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Mural

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
M5-5/10-4P	500	530	400	500
M5-10/10-4P	500	530	400	500
M5-6/6-6P	500	530	400	500
M5-8/8-6P	500	530	400	500
M5-10/10-6P	500	530	400	500
M6-6/6-4P	600	630	400	700
M6-8/8-4P	600	630	400	700
M6-10/10-4P	600	630	400	700
M6-6/6-6P	600	630	400	700
M6-8/8-6P	600	630	400	700



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Mural

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m
M6-10/10-6P	600	630	400	700
M67-10/10-4P	670	700	400	700
M67-10/10-6P	670	700	400	700

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro dB(A)
M3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
M3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
M3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
M3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.10	0.33	2533	70



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial Mural

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro dB(A)
M4-3/6-2P	400	2800	2.53	1.26	1.5	9079	86
M4-6/6-2P	400	2850	3.27	1.96	2	10621	89
M4-3/6-4P	400	1400	0.82	0.16	0.33	4590	71
M4-6/6-4P	400	1400	0.82	0.25	0.33	5310	75
M5-6/6-2P	500	2840	4.85	2.73	3	16526	90
M5-3/6-2P	500	2890	8.11	4.47	5.5	19458	94
M5-3/6-4P	500	1390	1.09	0.32	0.5	8080	75
M5-6/6-4P	500	1420	1.43	0.53	0.75	9553	79
M5-4/8-4P	500	1420	1.43	0.50	0.75	9054	78
M5-8/8-4P	500	1420	1.43	0.73	0.75	10224	80
M5-5/10-4P	500	1420	1.43	0.61	0.75	9584	79



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro dB(A)
M5-10/10-4P	500	1415	1.82	0.89	1	10499	81
M5-6/6-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6177	70
M5-8/8-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6622	71
M5-10/10-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6836	72
M6-6/6-4P	600	1440	2.75	1.1	1.5	15382	82
M6-8/8-4P	600	1440	2.75	1.27	1.5	15703	83



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Máximo (m ³ /h)	Nivel sonoro dB(A)
M6-10/10-4P	600	1440	2.75	1.66	2	16938	85
M6-6/6-6P	600	910	1.46	0.29	0.50	9828	73
M6-8/8-6P	600	910	1.46	0.32	0.50	9916	74
M6-10/10-6P	600	910	1.46	0.4	0.50	10712	75
M67-10/10-4P	670	1420	4.91	2.55	3	22508	87
M67-10/10-6P	670	940	2.19	0.74	1	14568	78



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

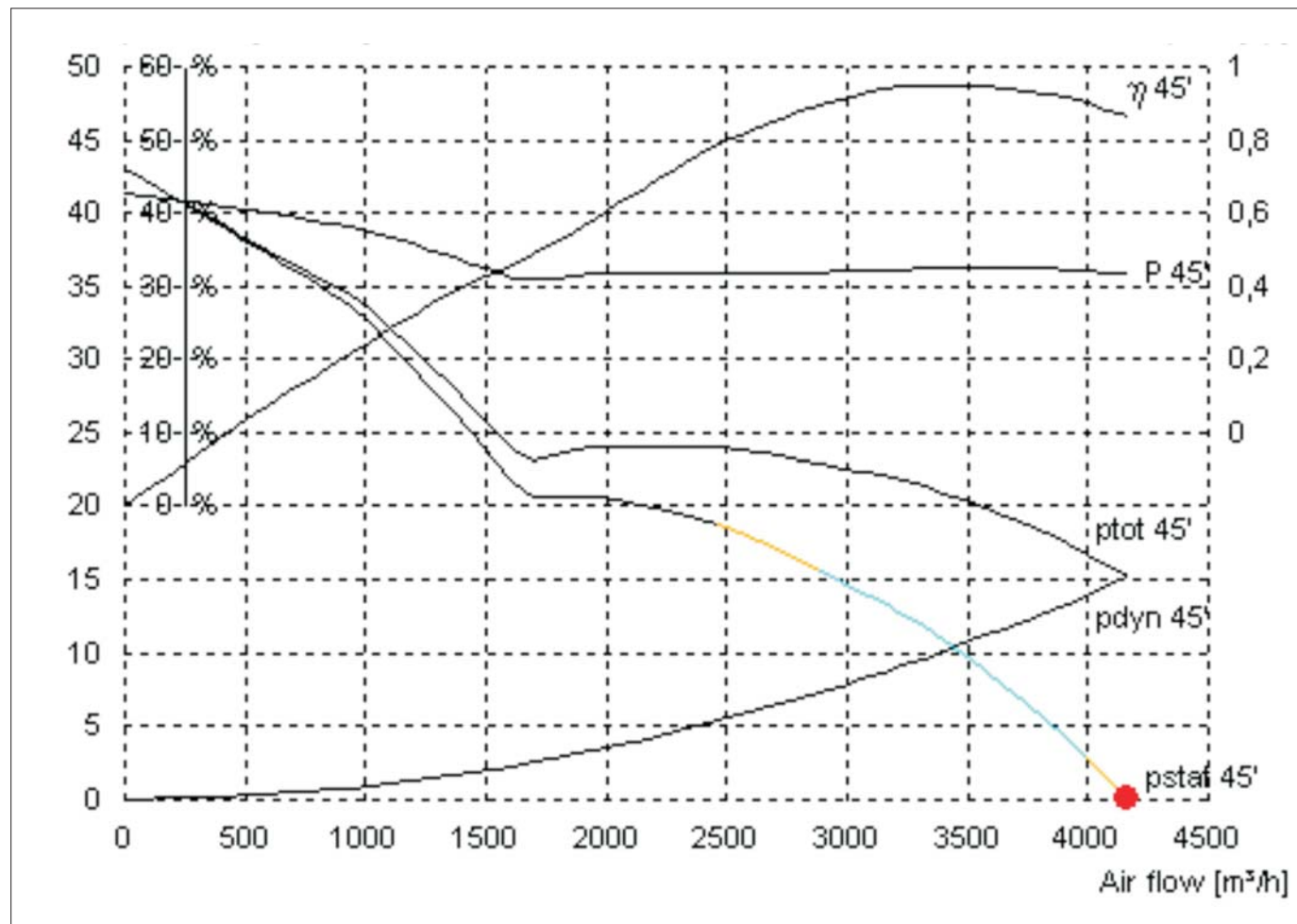
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M3-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

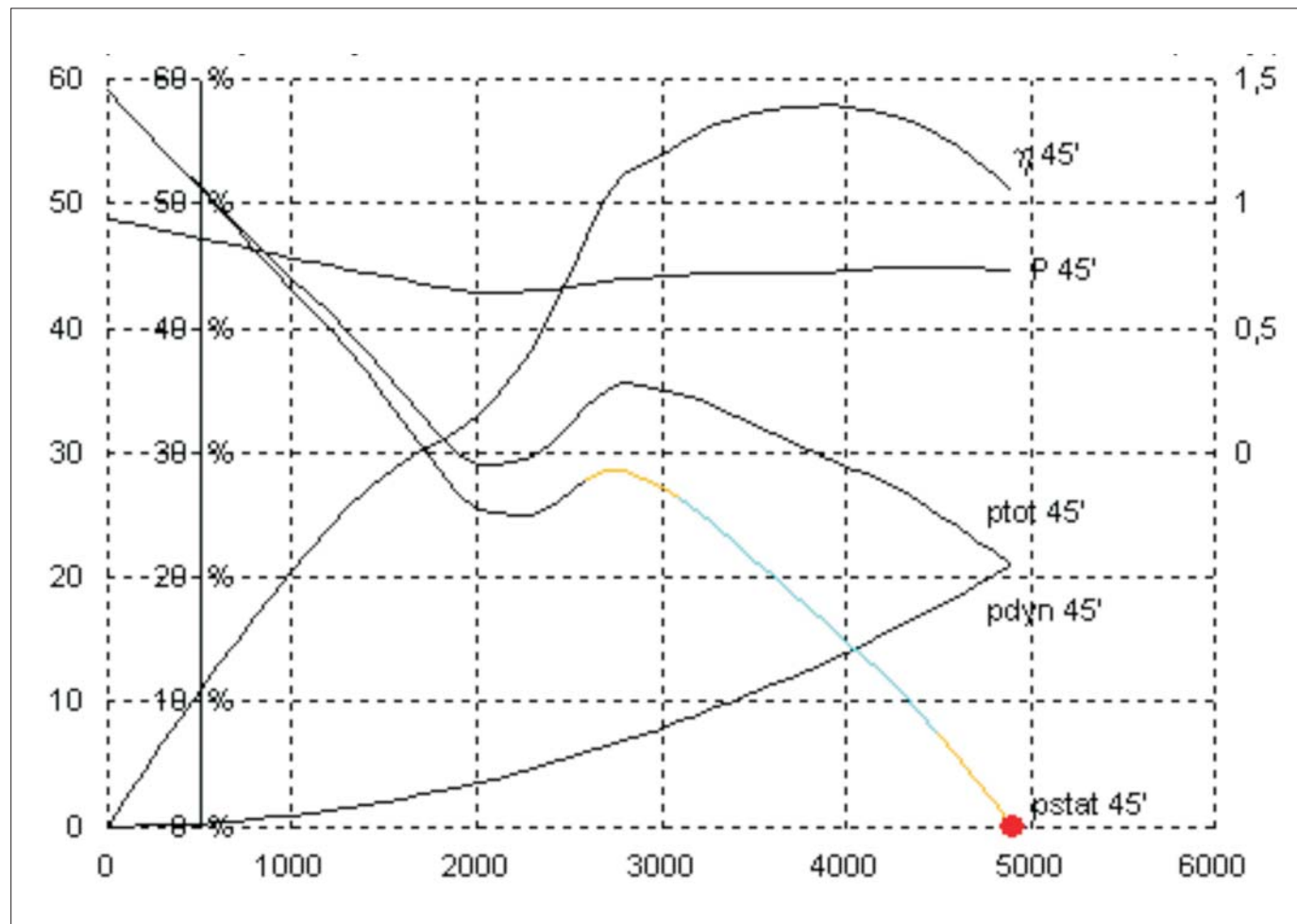
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M3-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

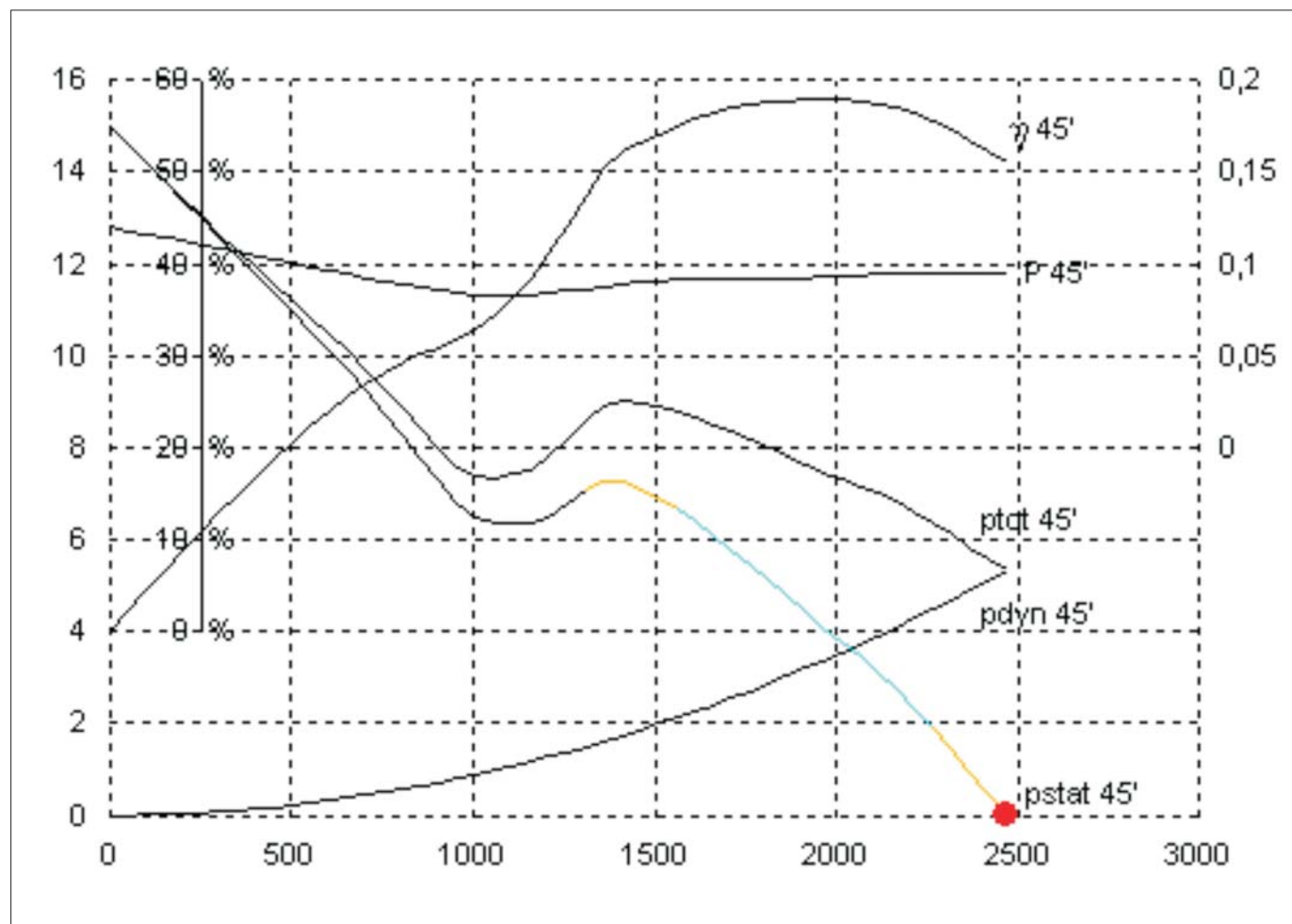
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M3-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

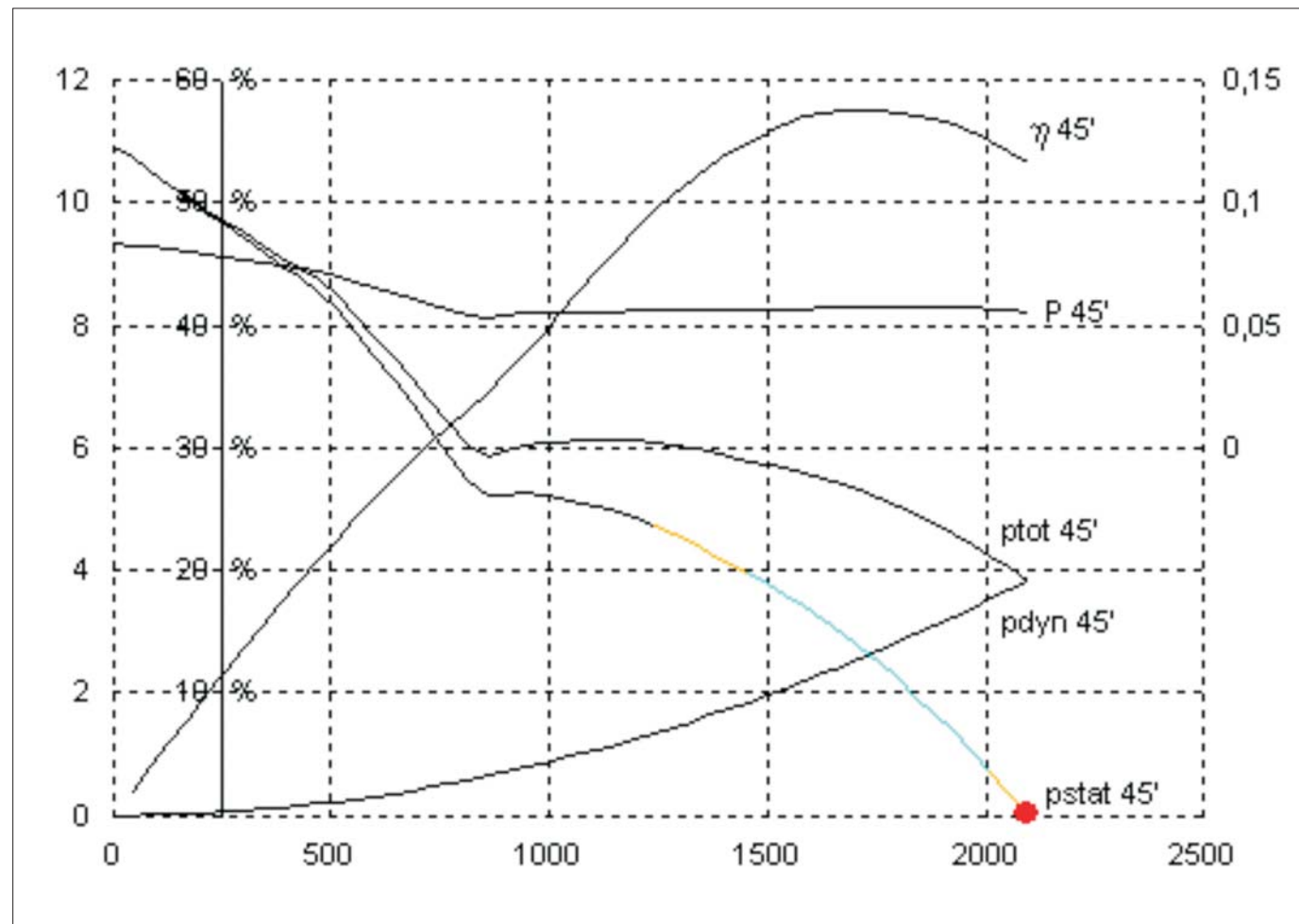
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M3-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

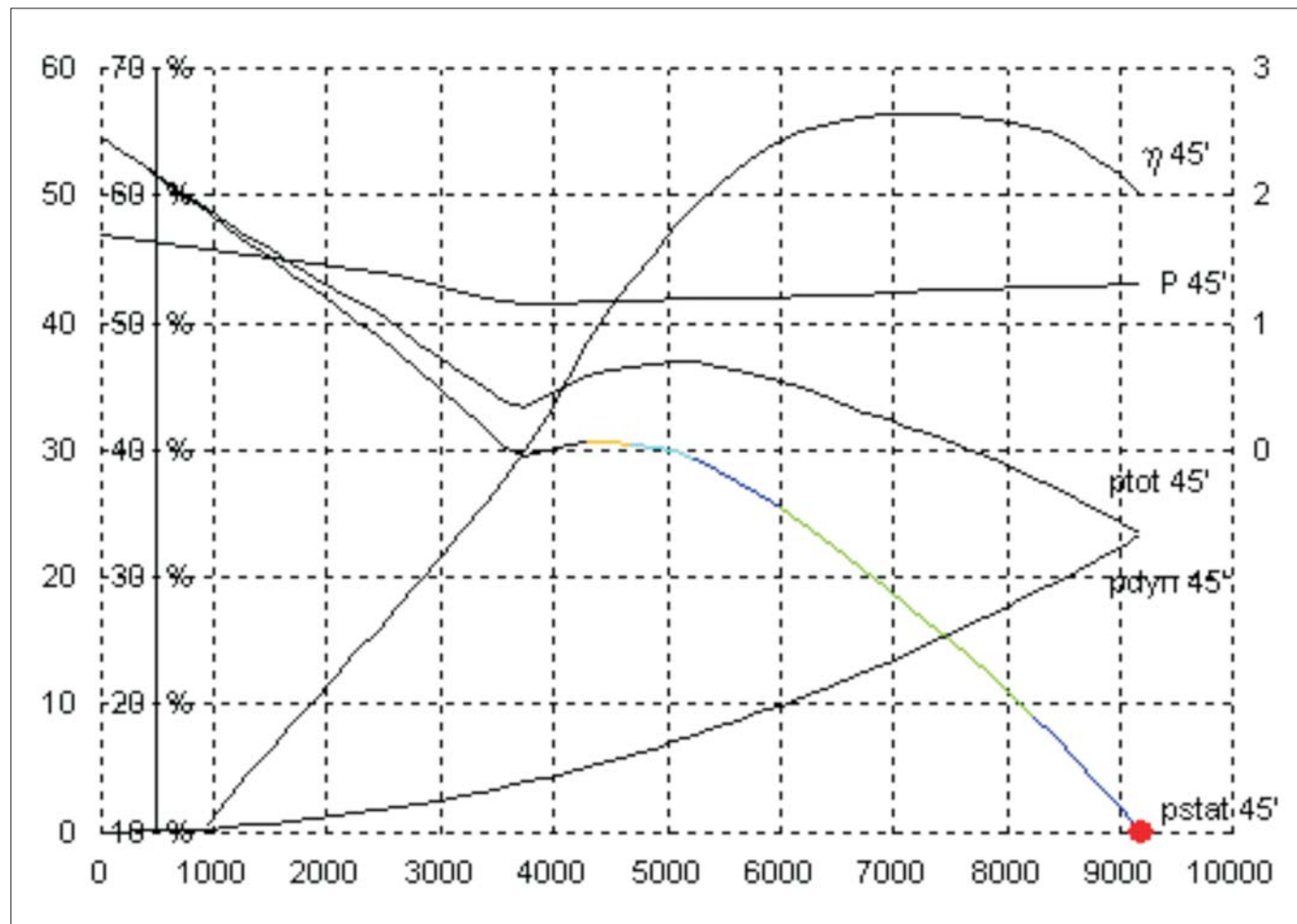
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M4-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

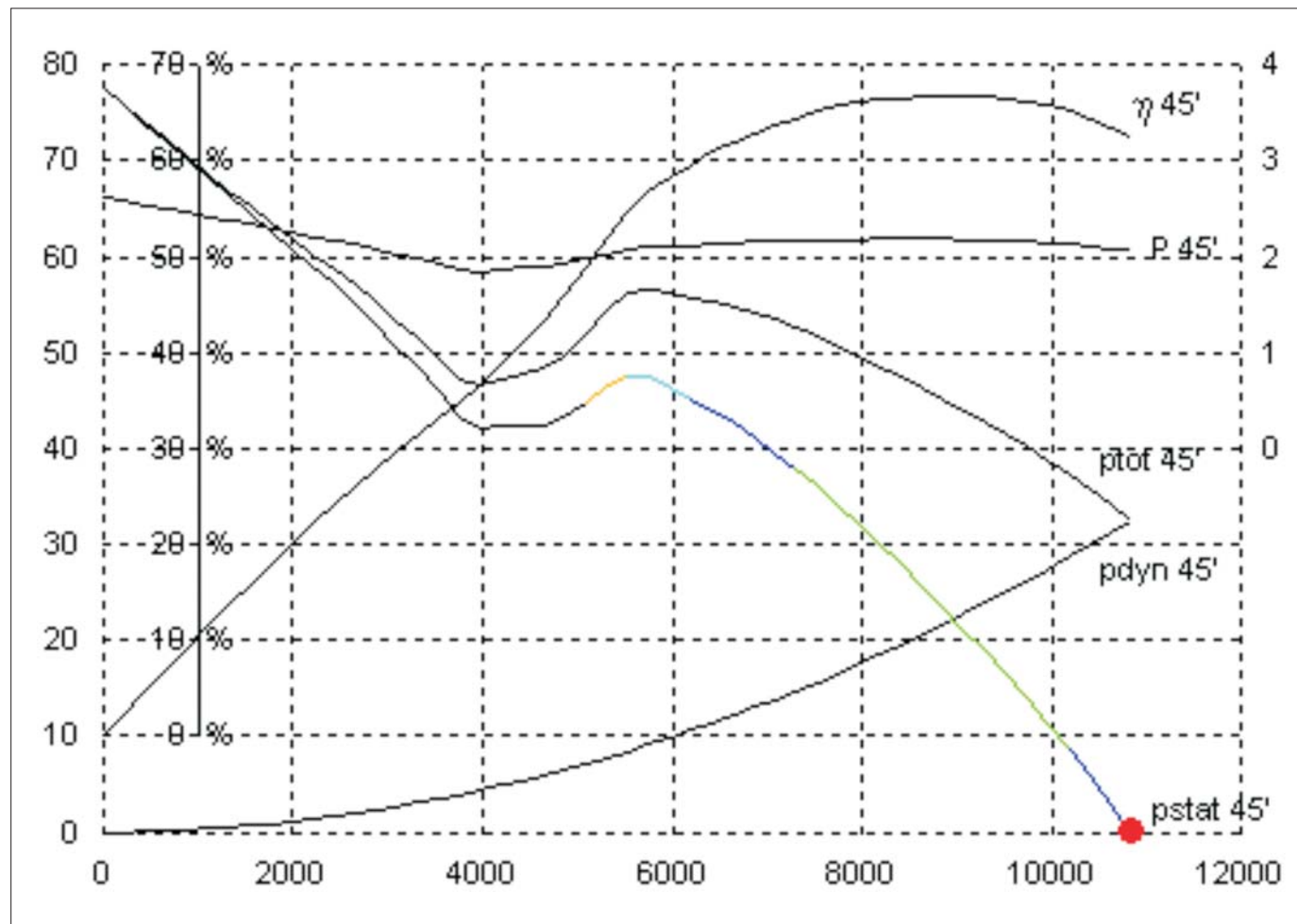
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M4-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

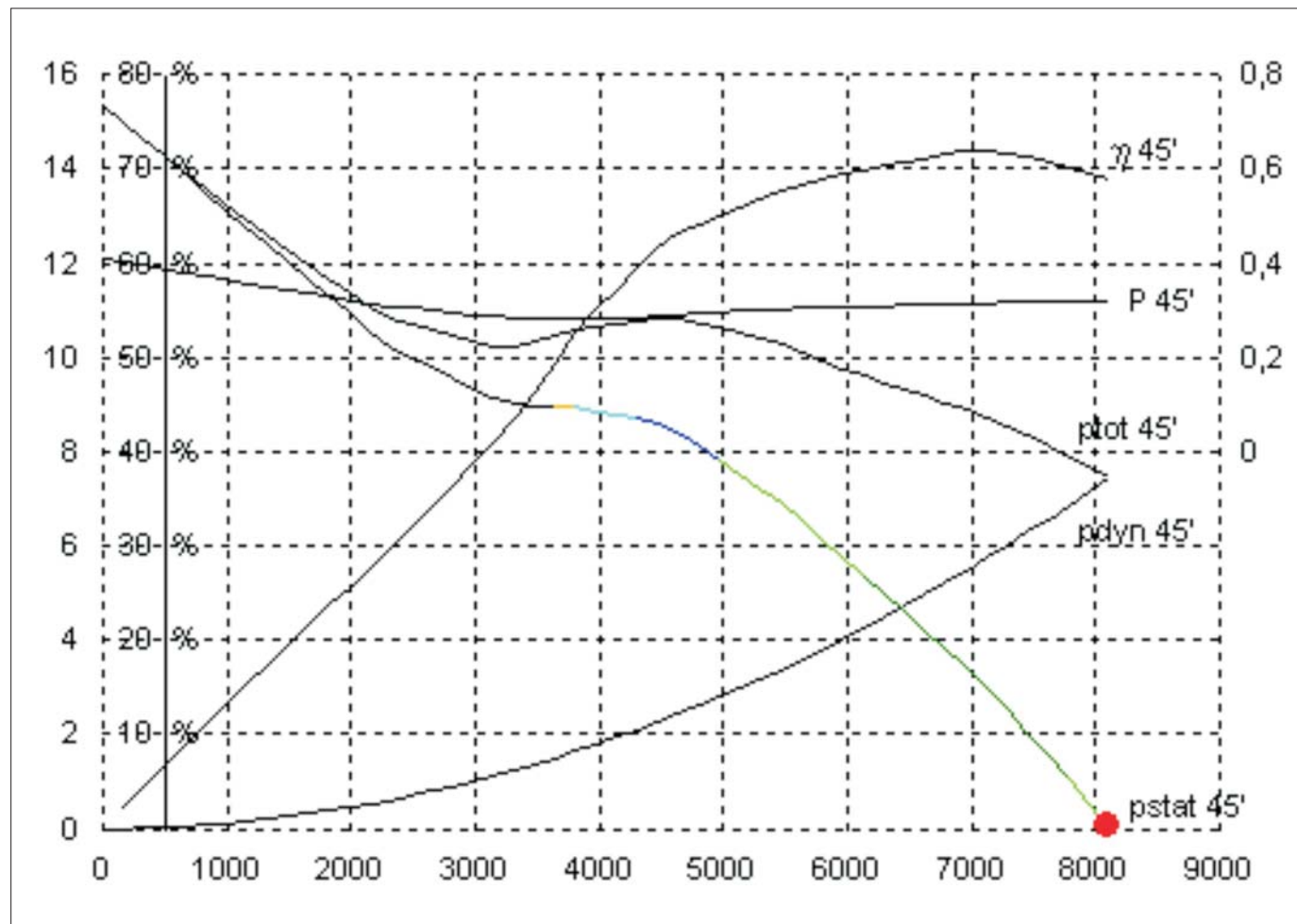
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M4-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

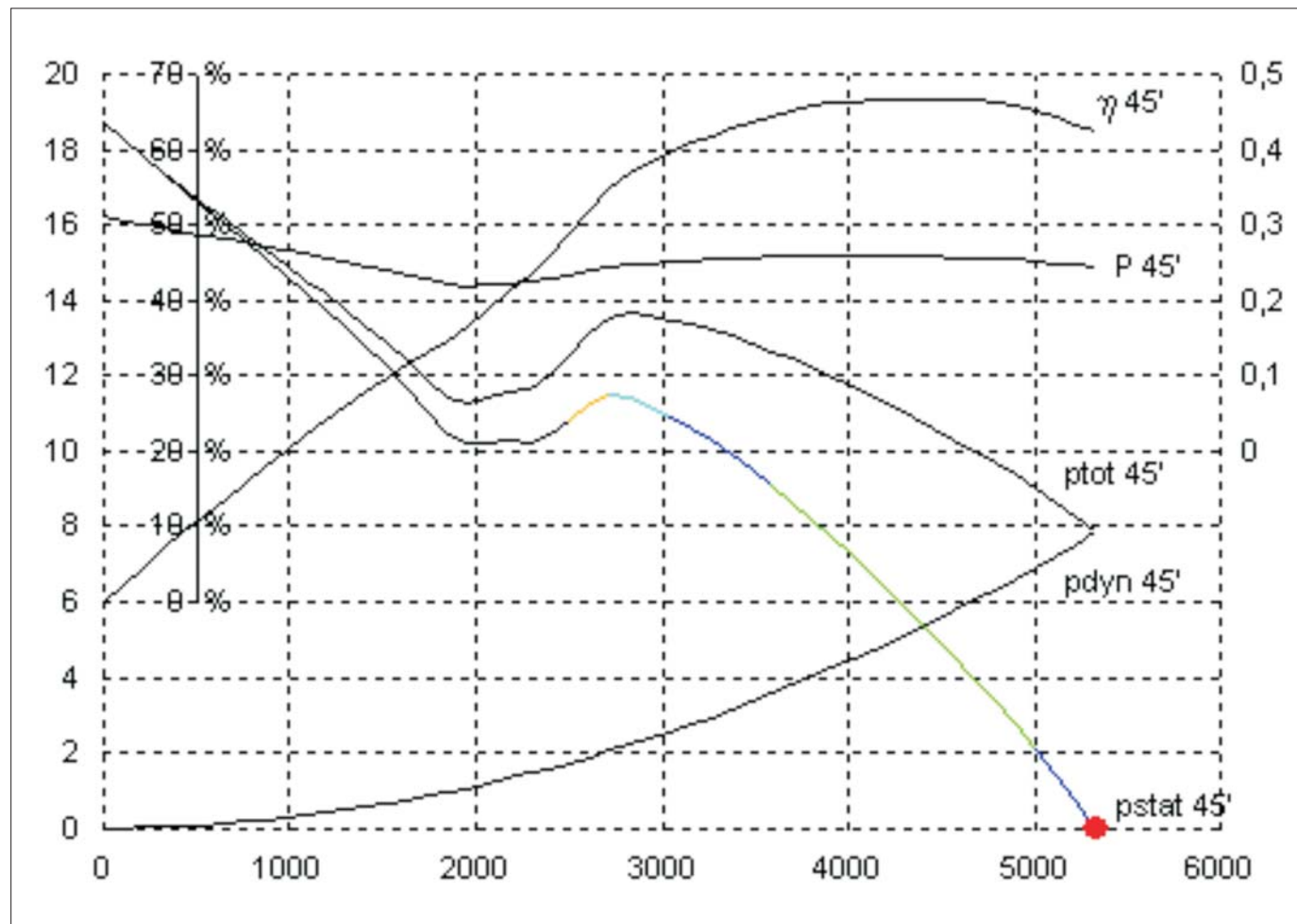
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M4-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

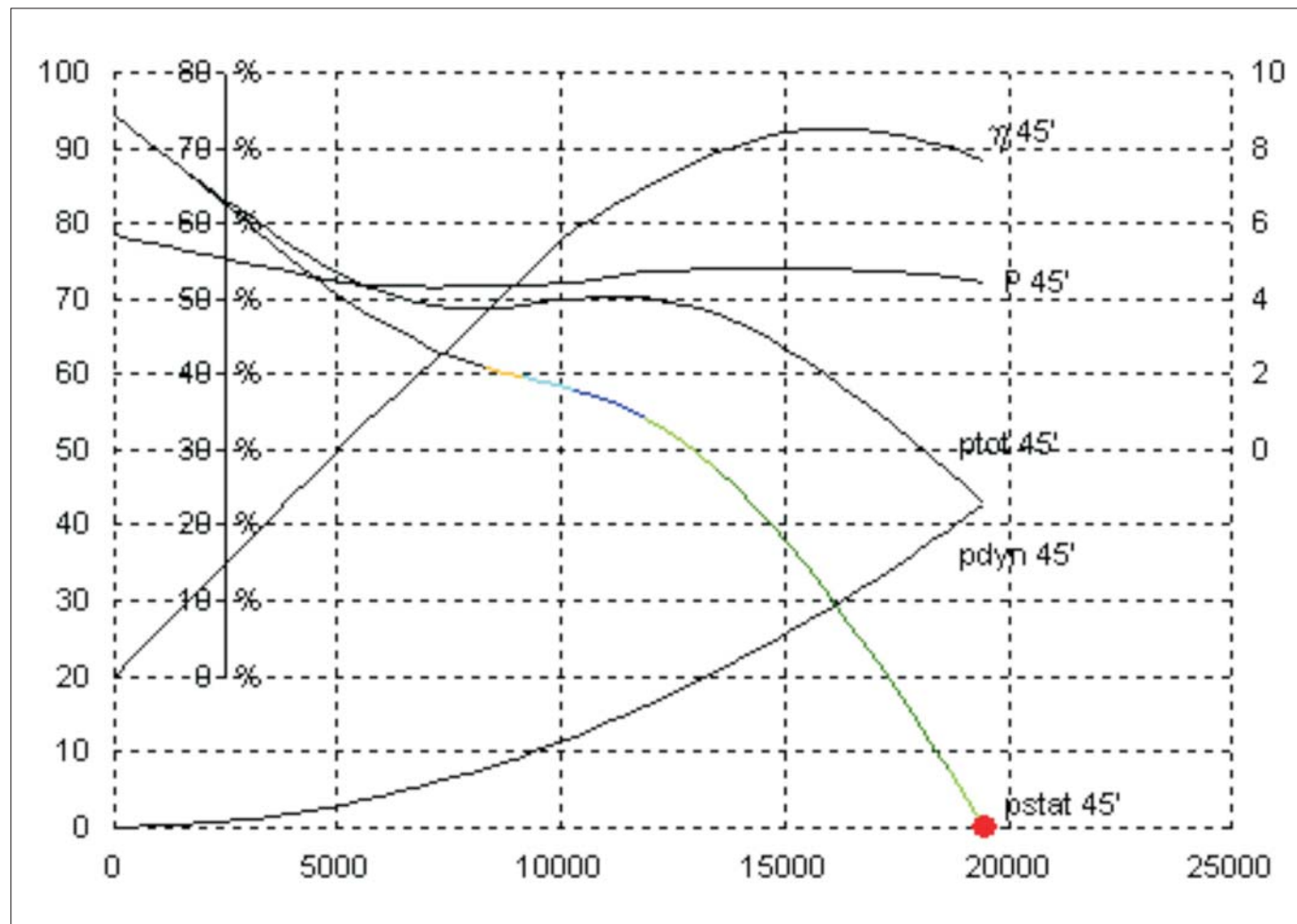
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

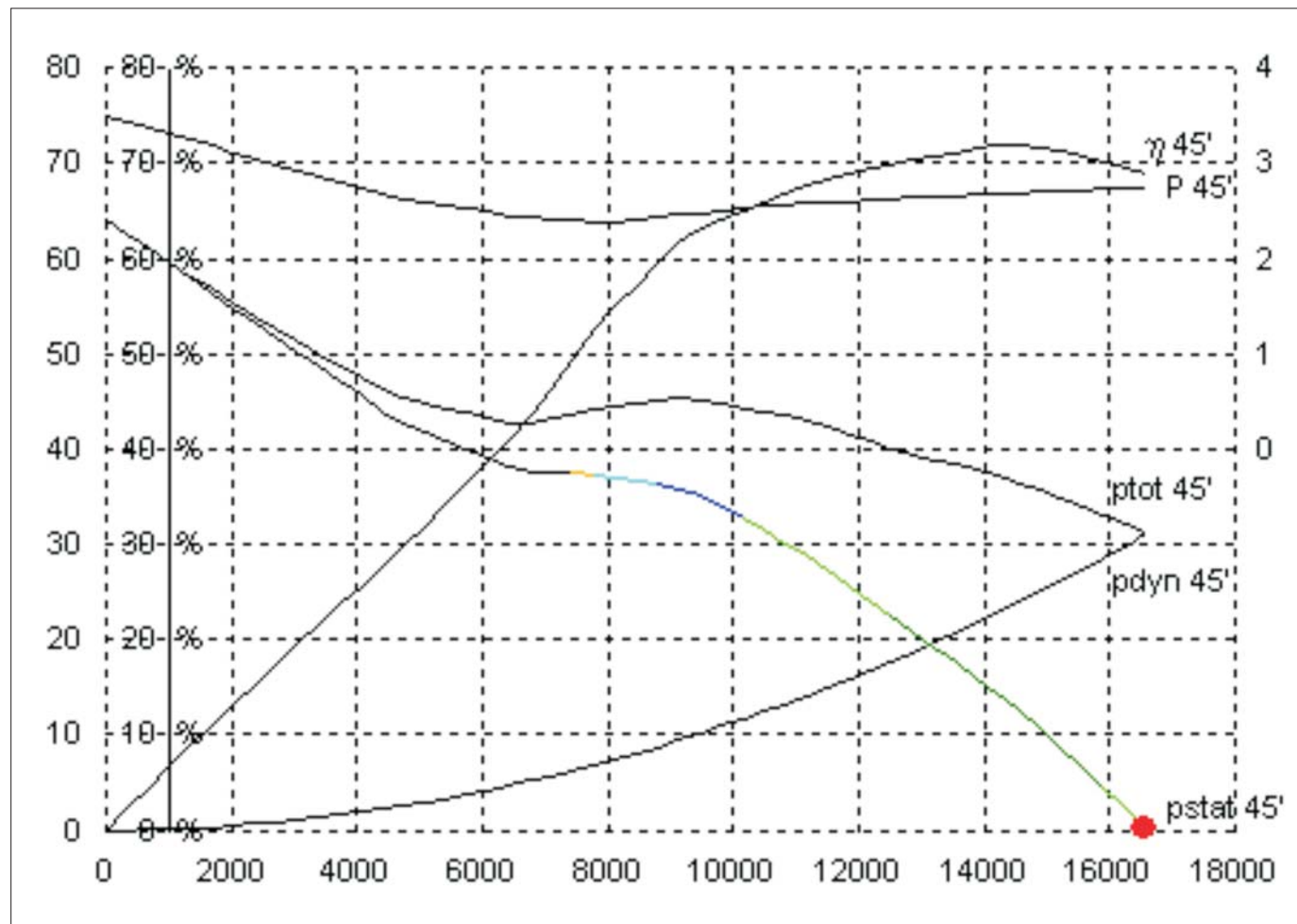
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

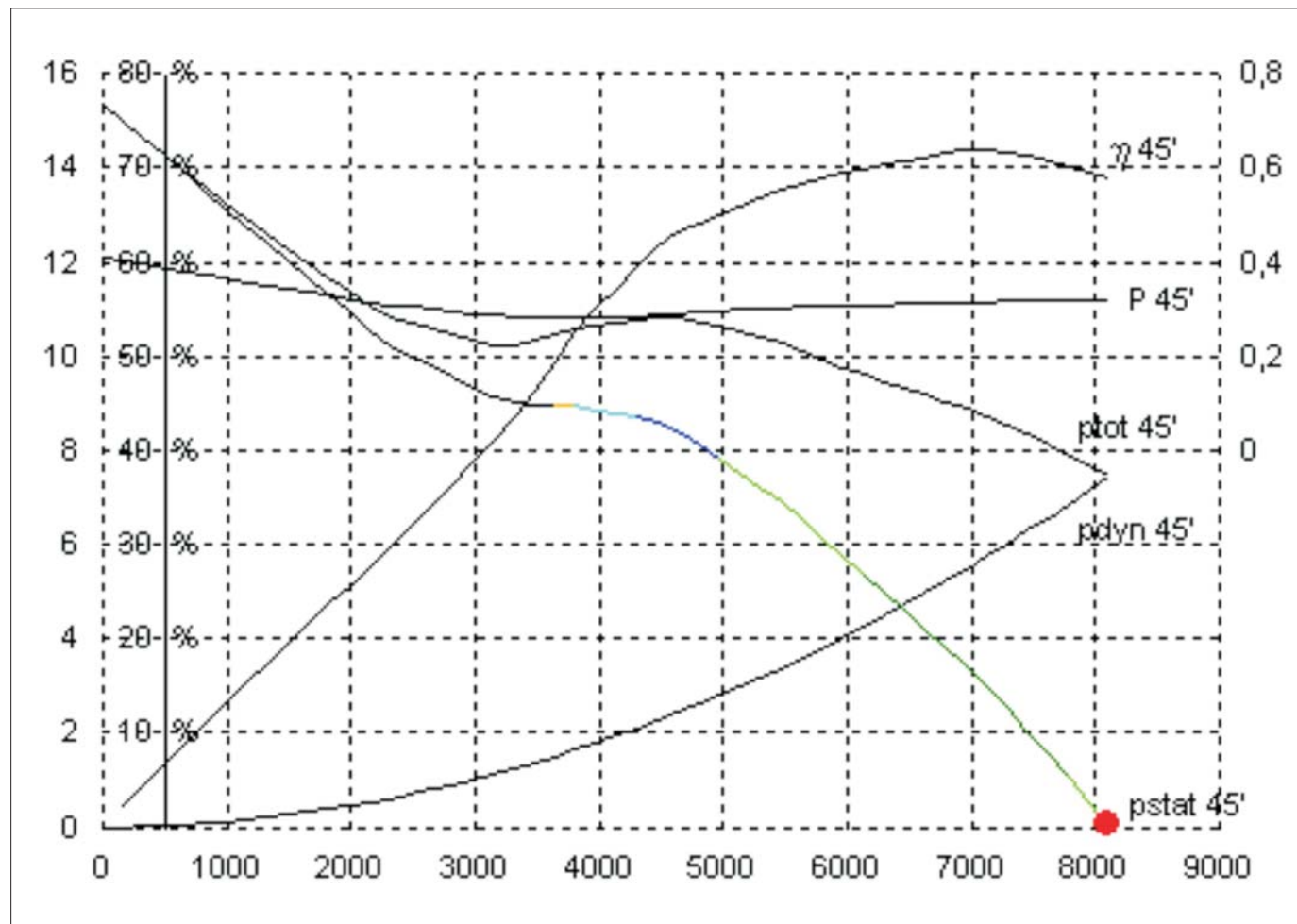
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

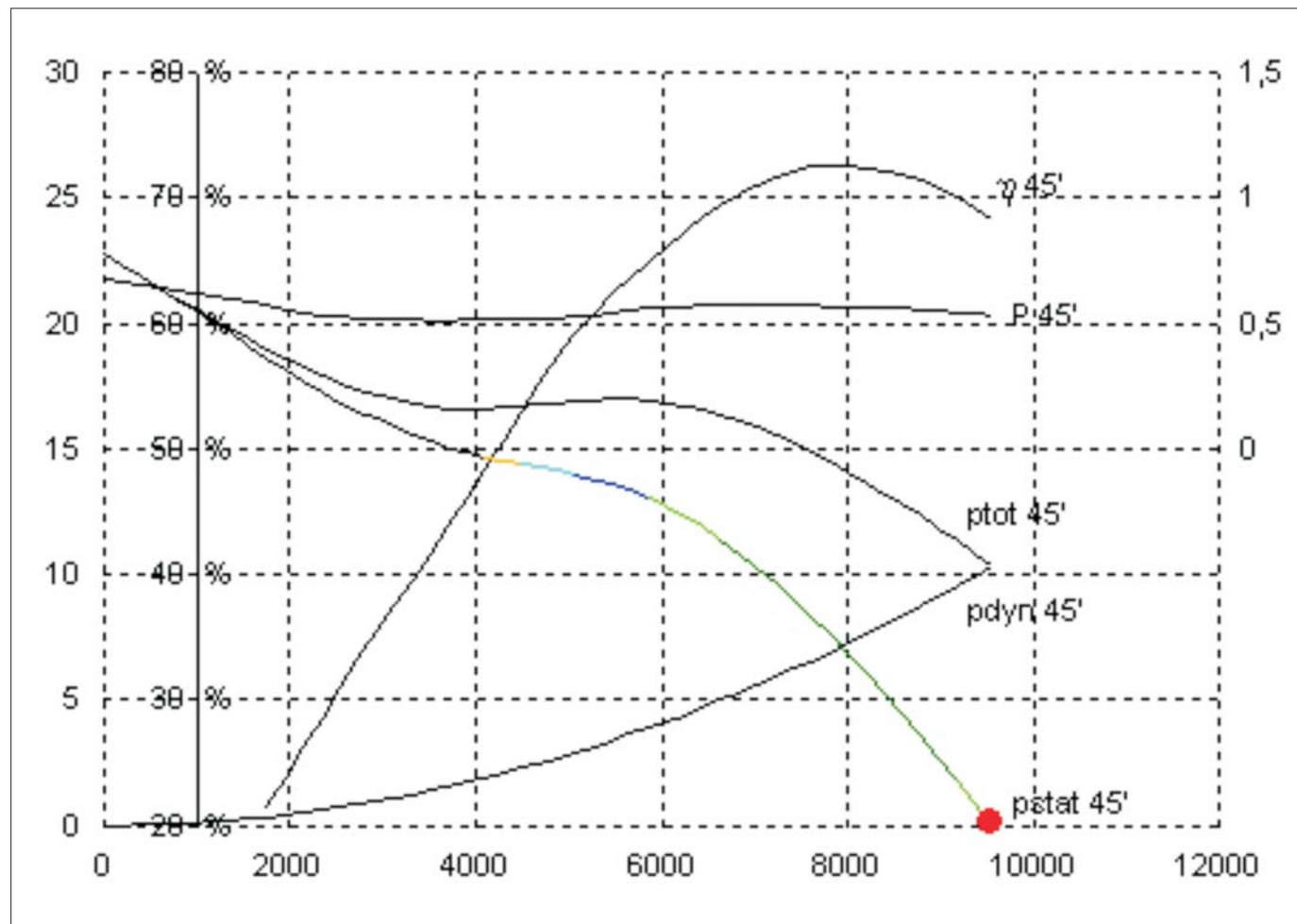
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

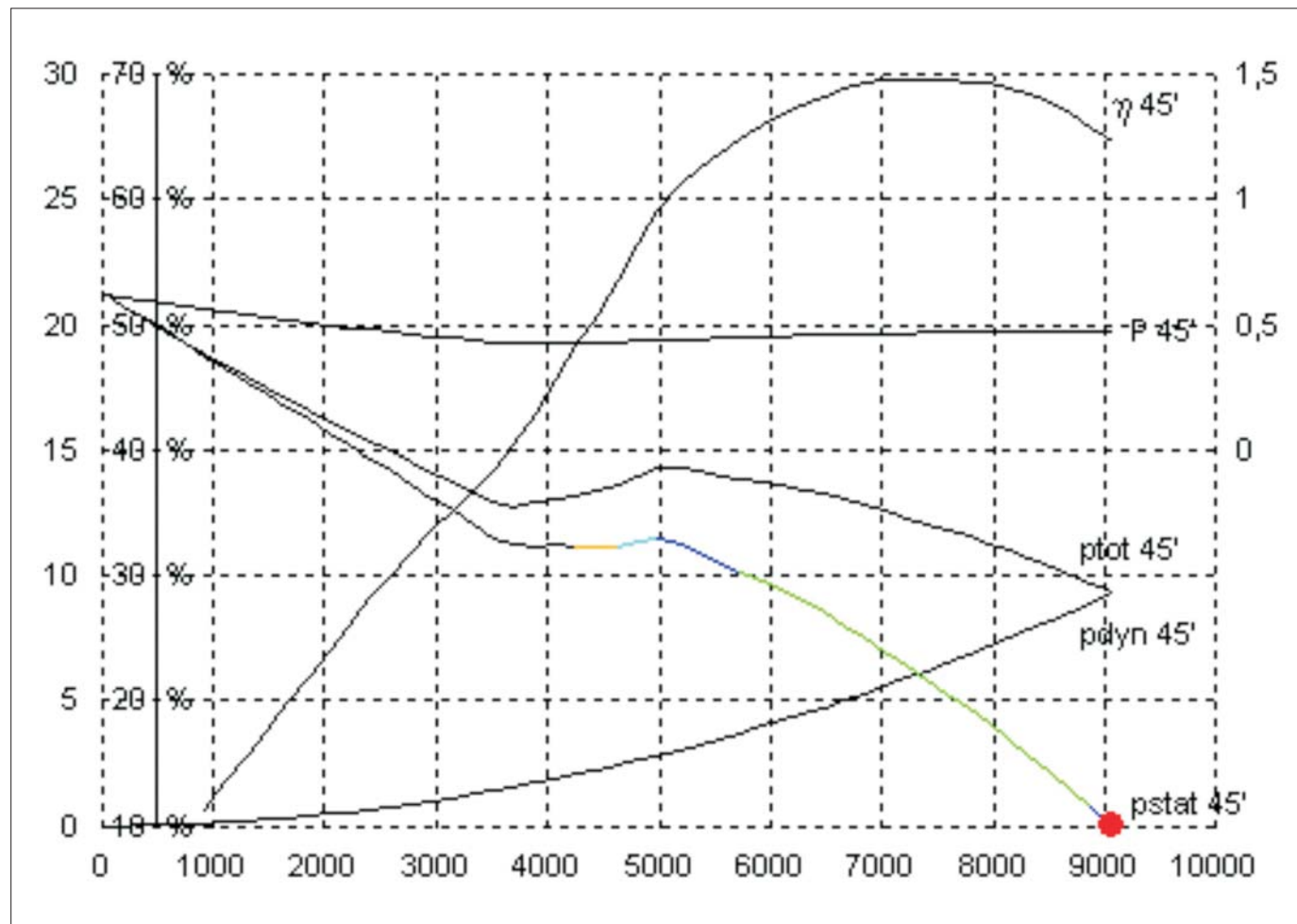
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-4/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

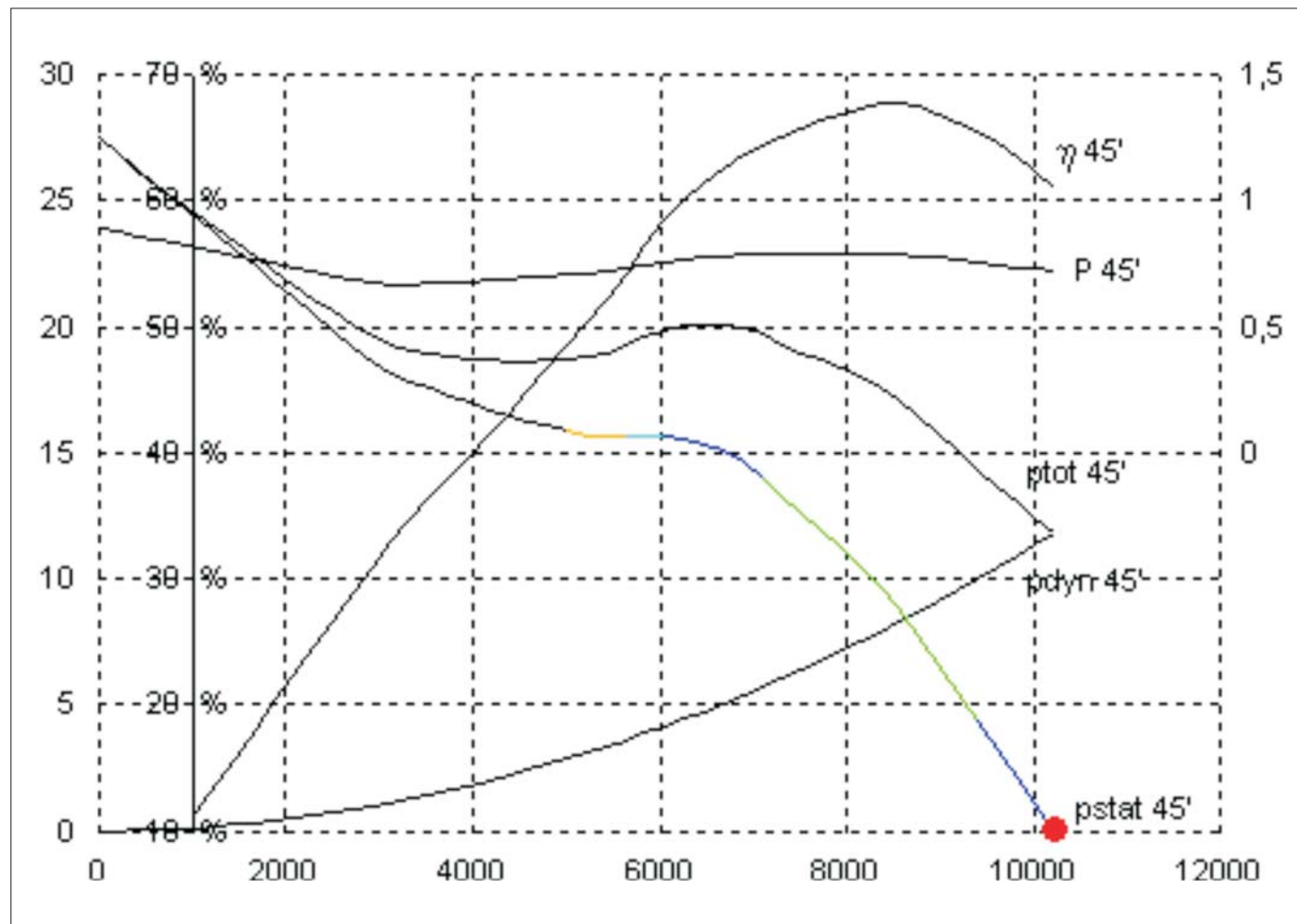
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

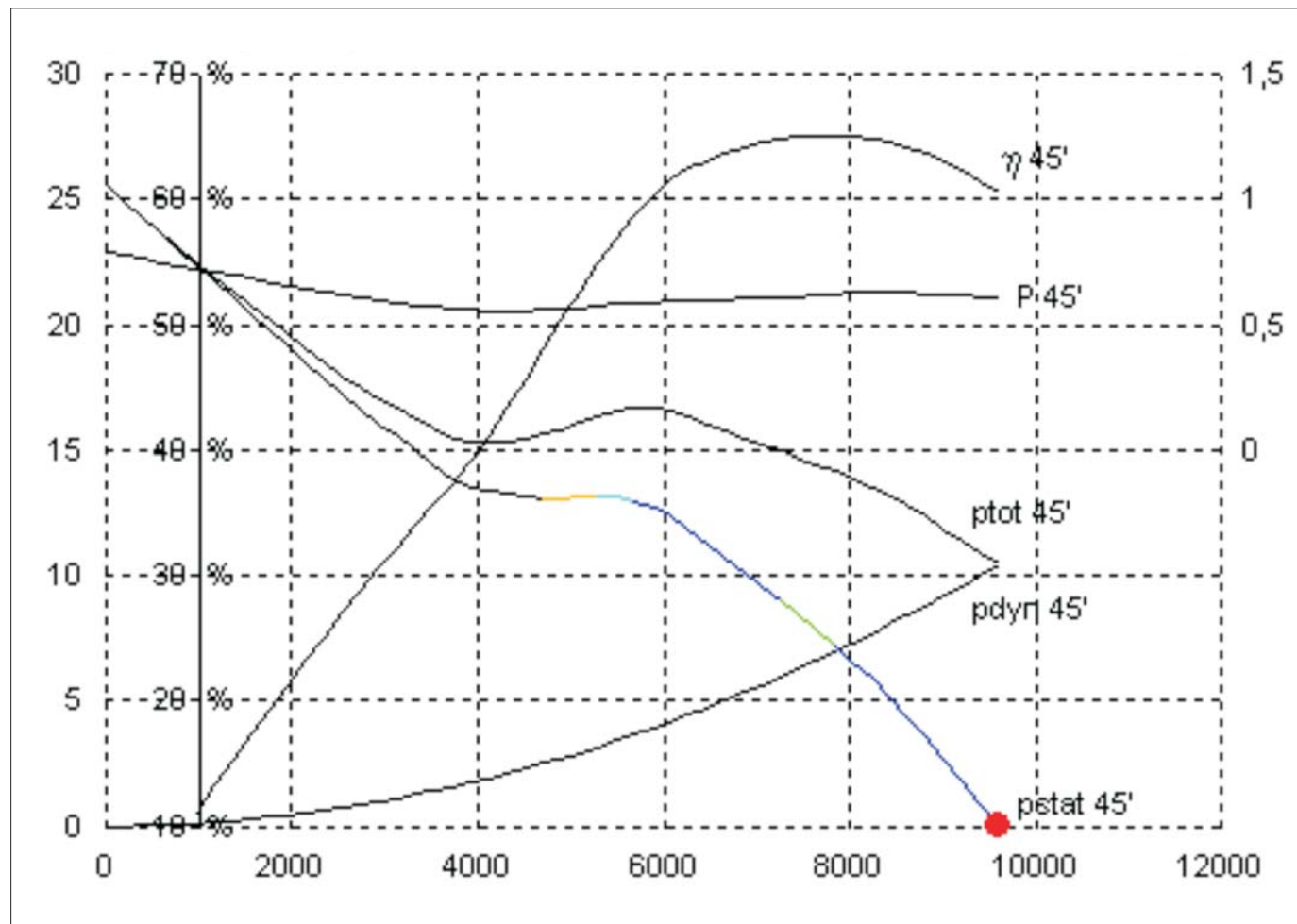
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-5/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

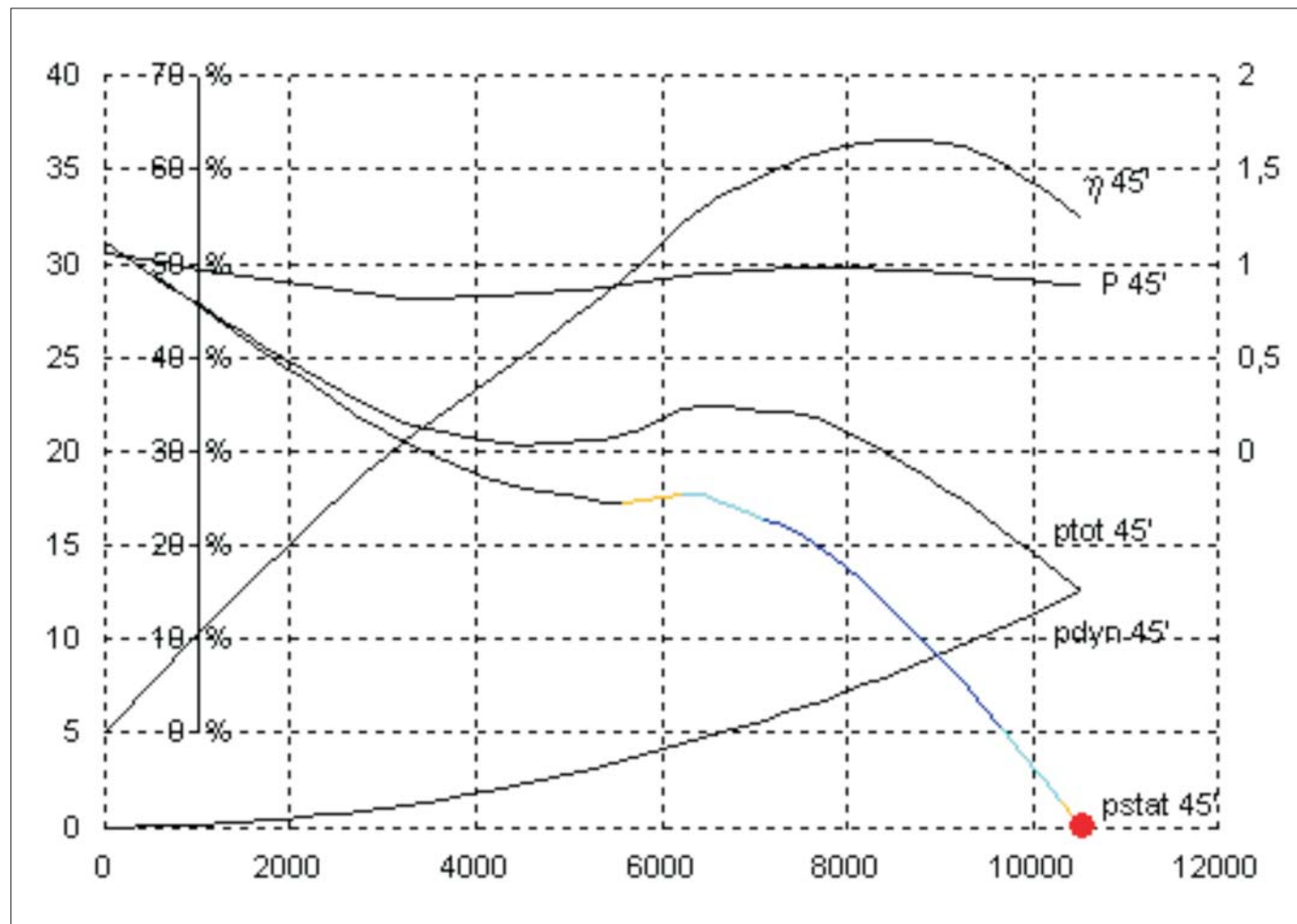
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

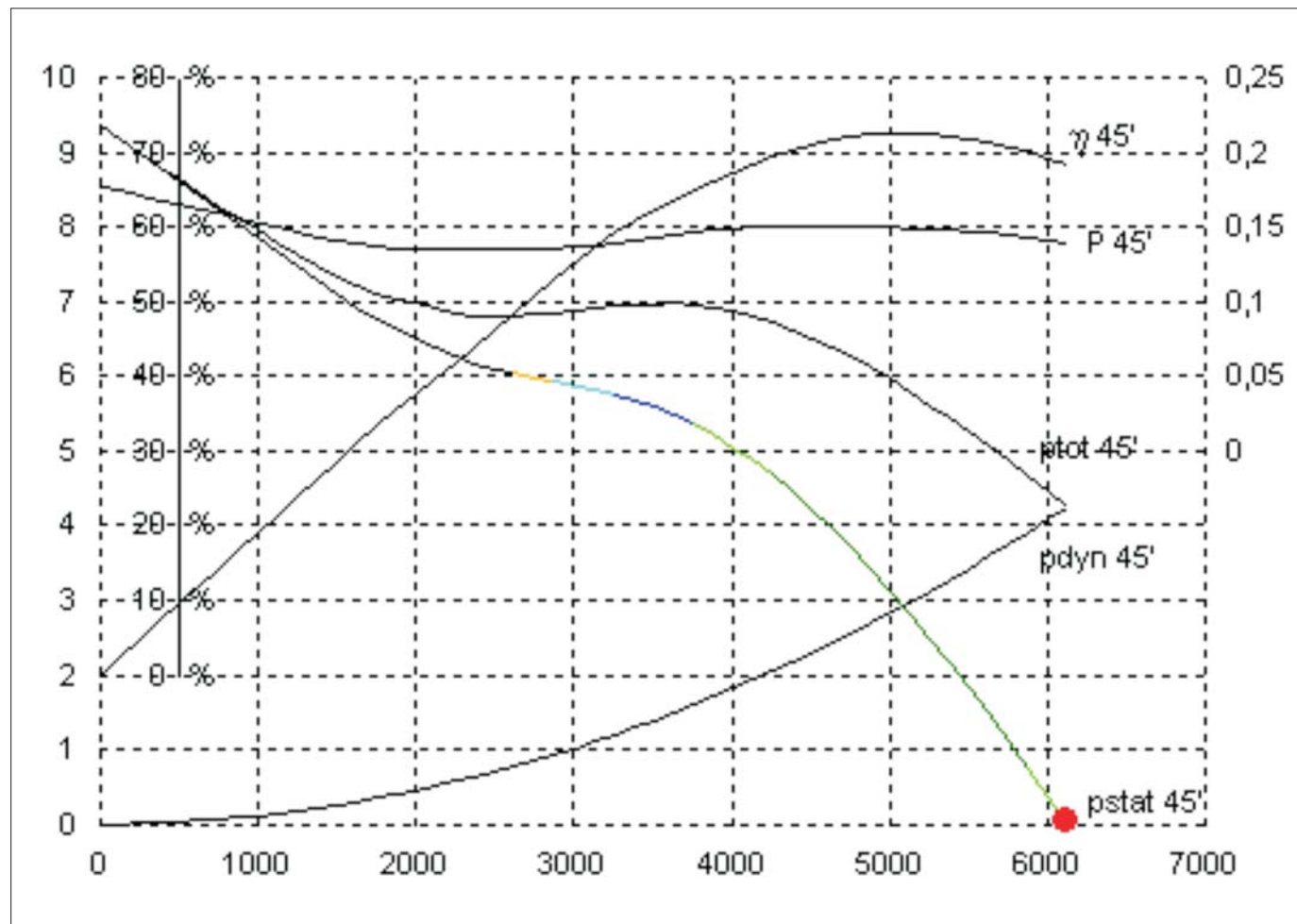
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-6/6-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

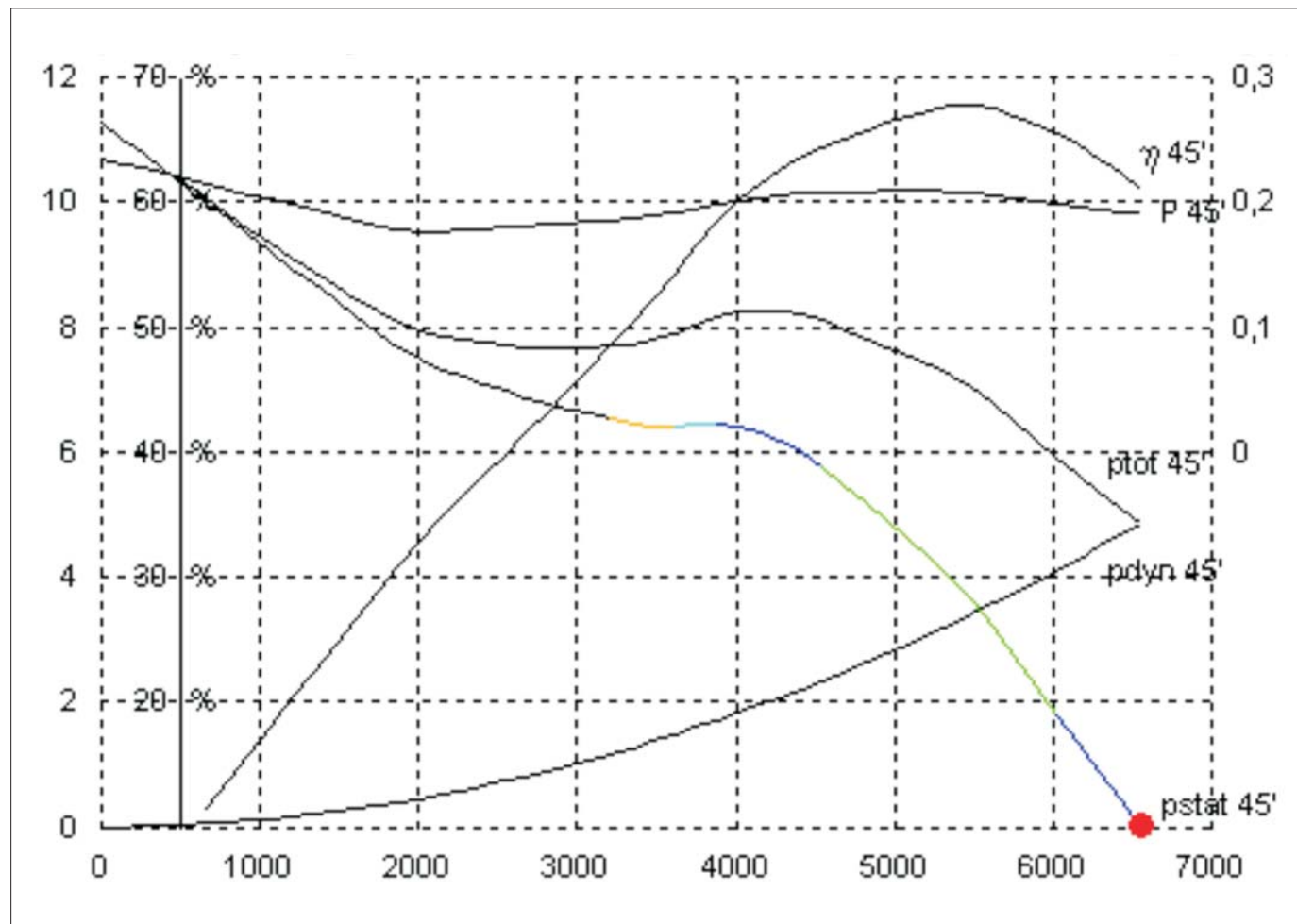
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-8/8-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

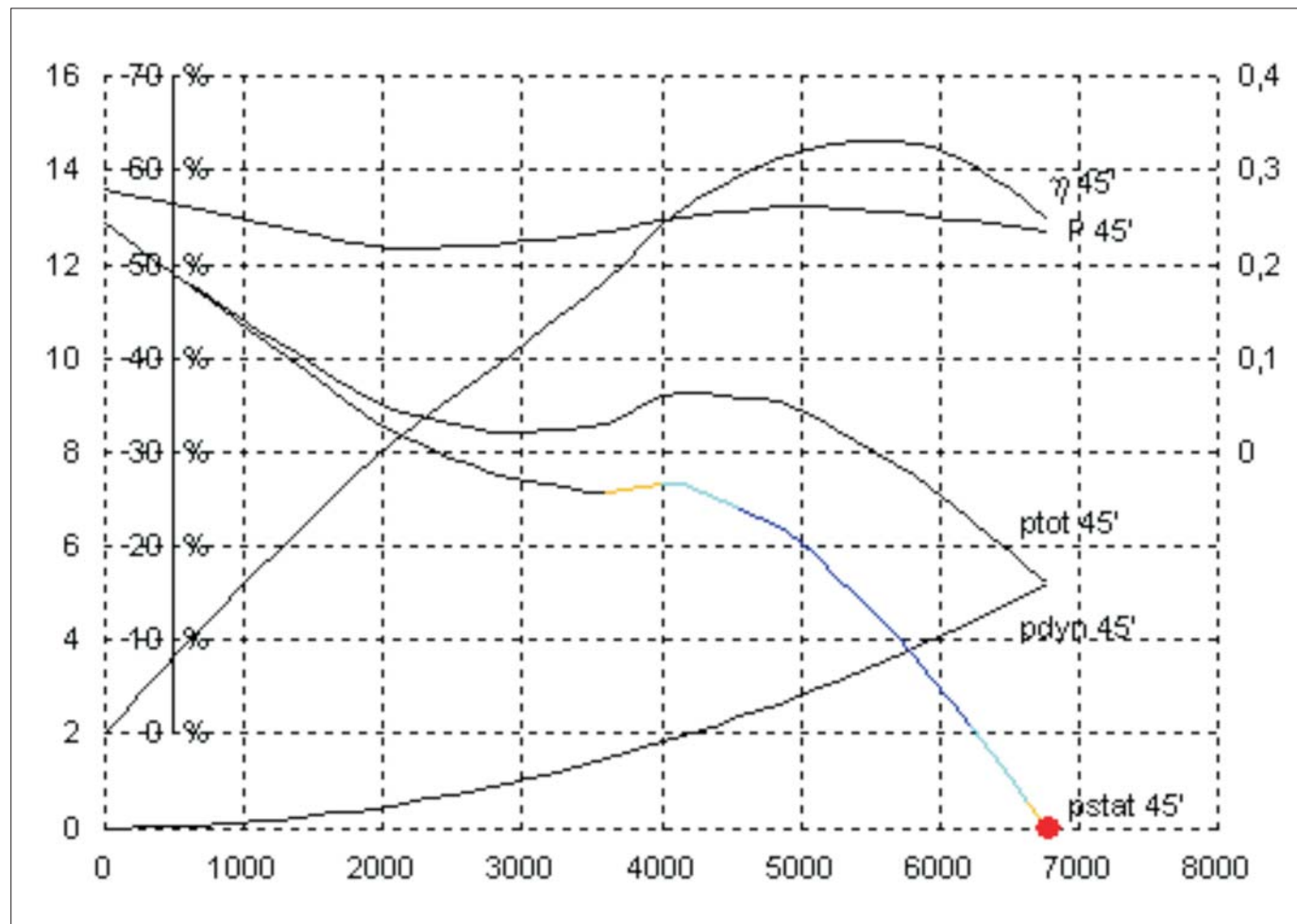
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M5-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

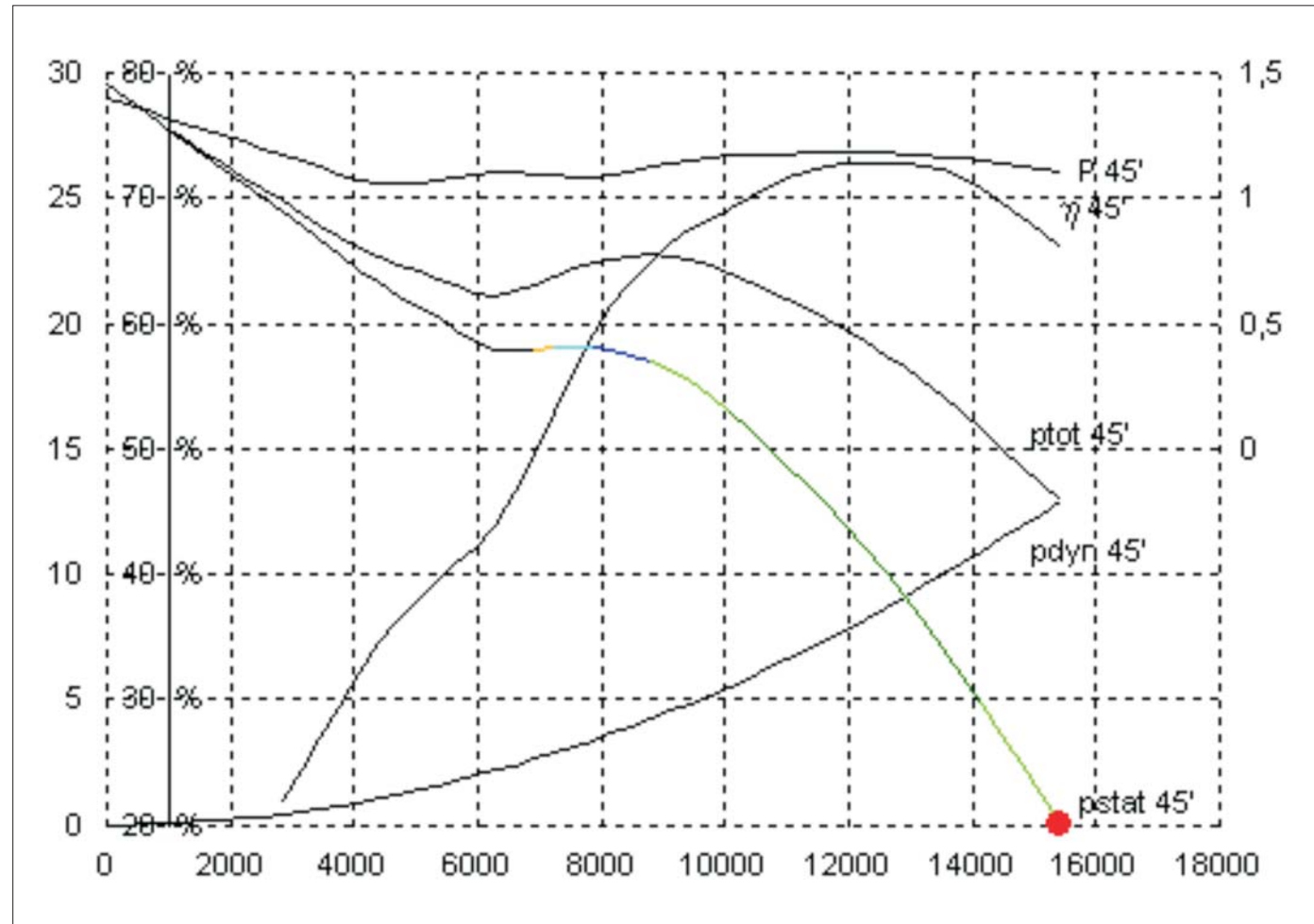
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

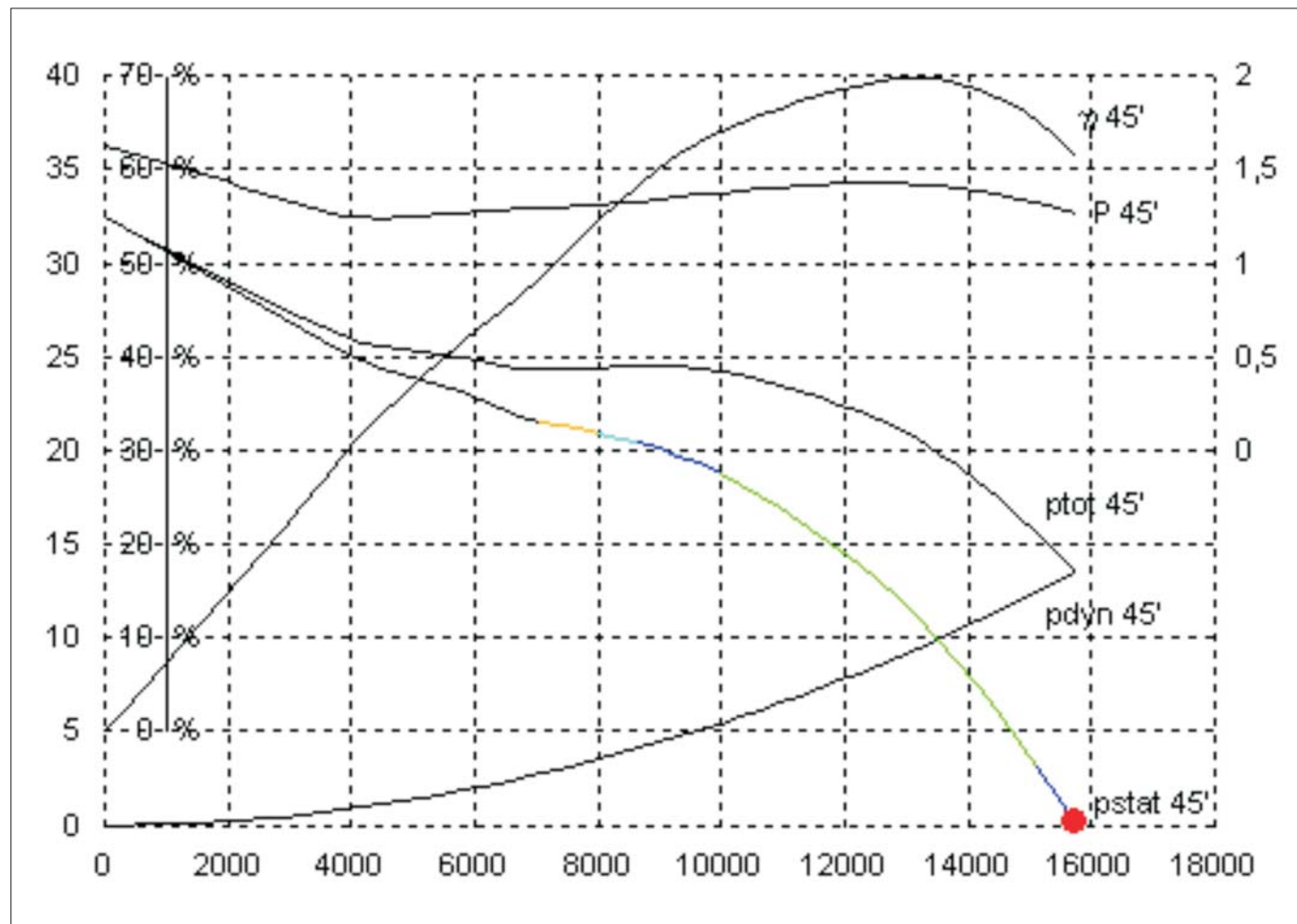
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

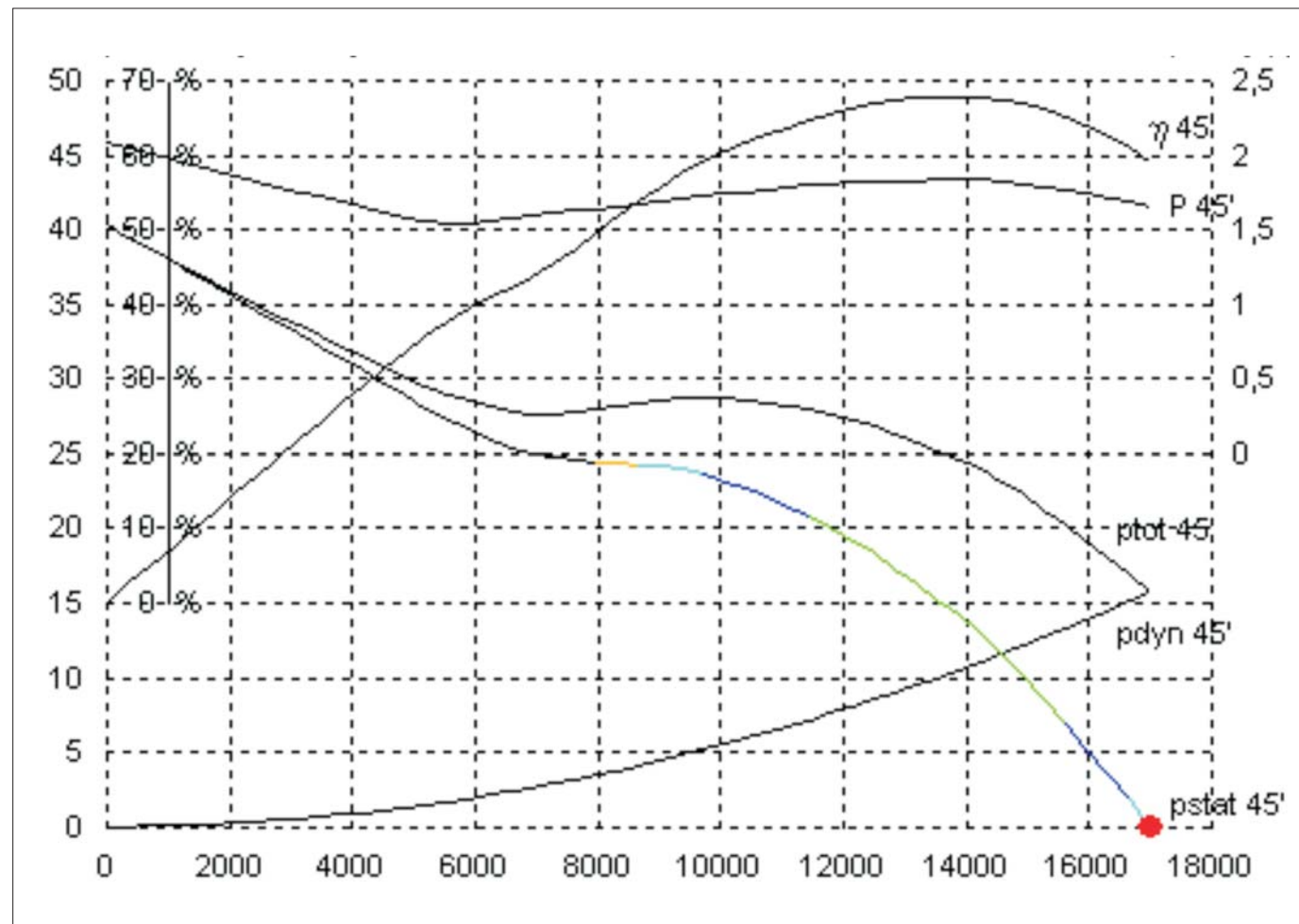
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

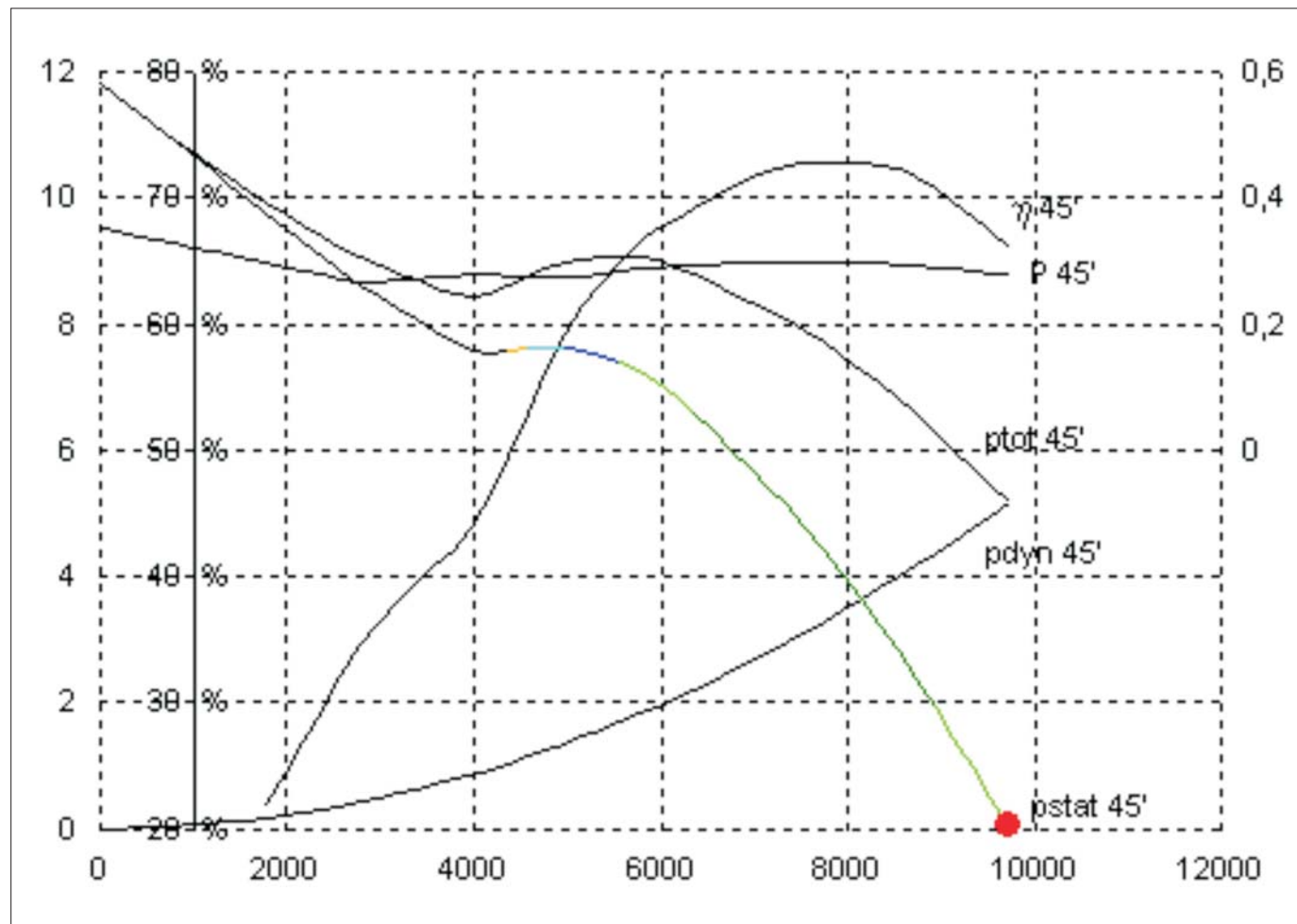
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-6/6-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

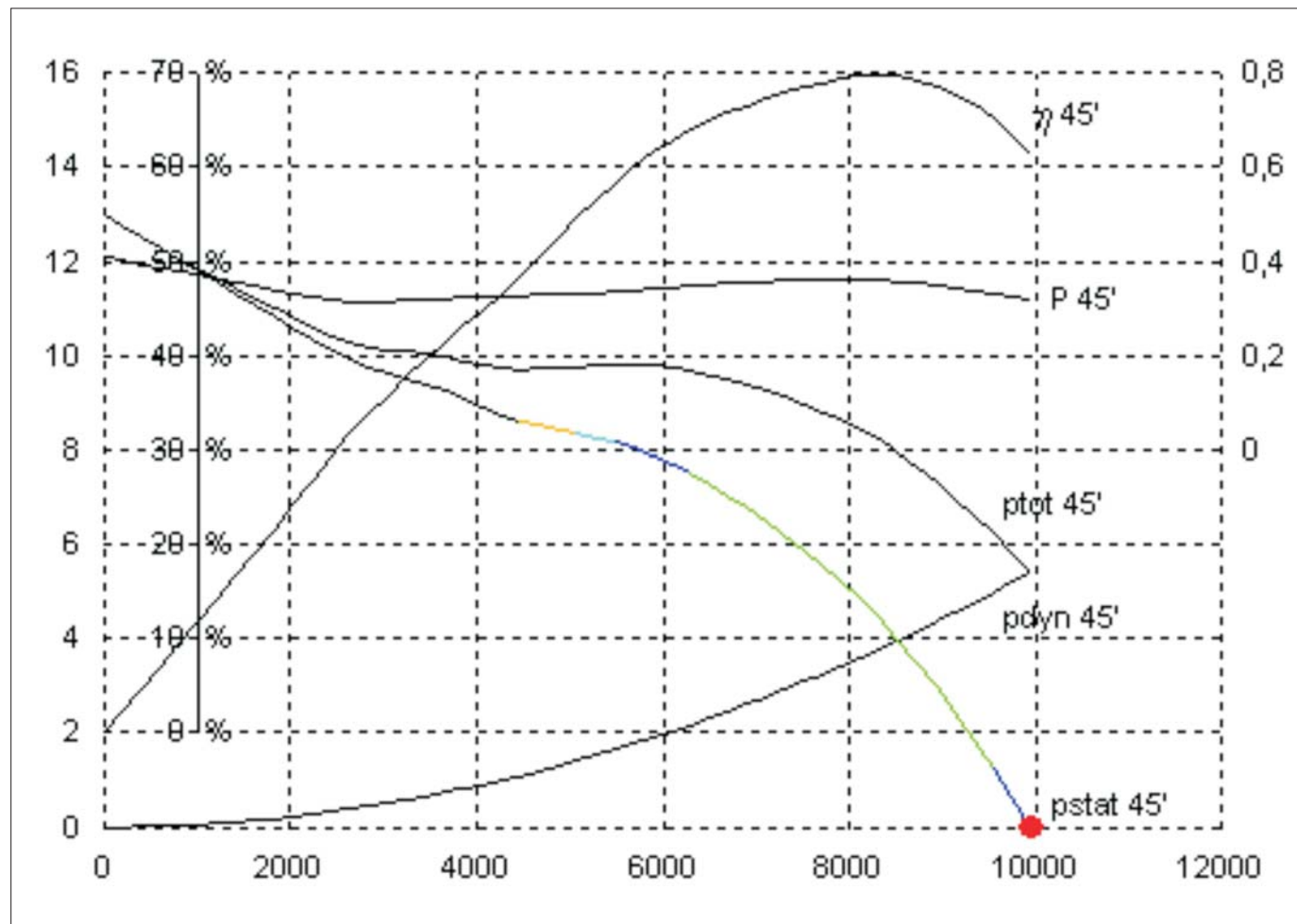
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-8/8-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

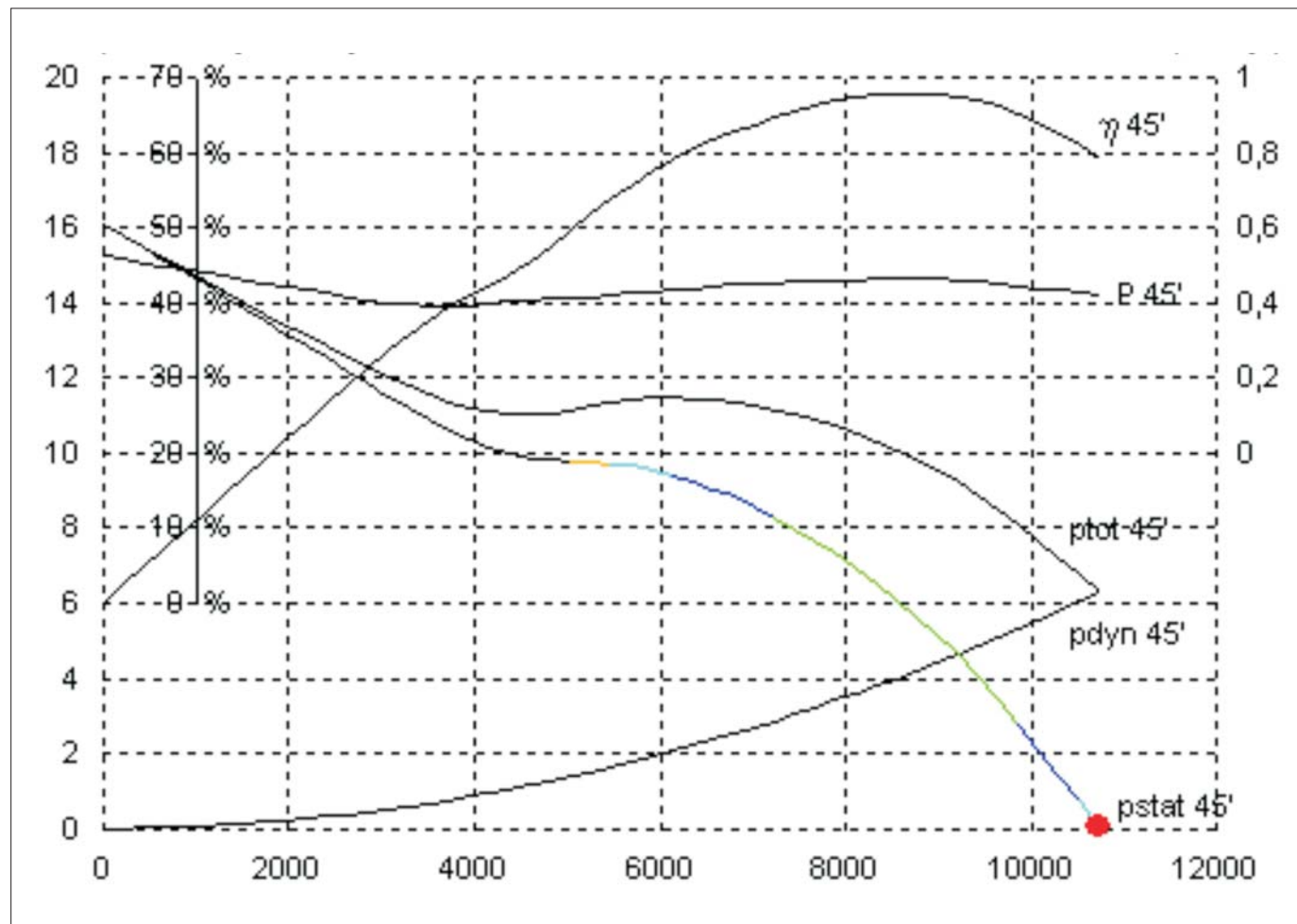
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M6-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

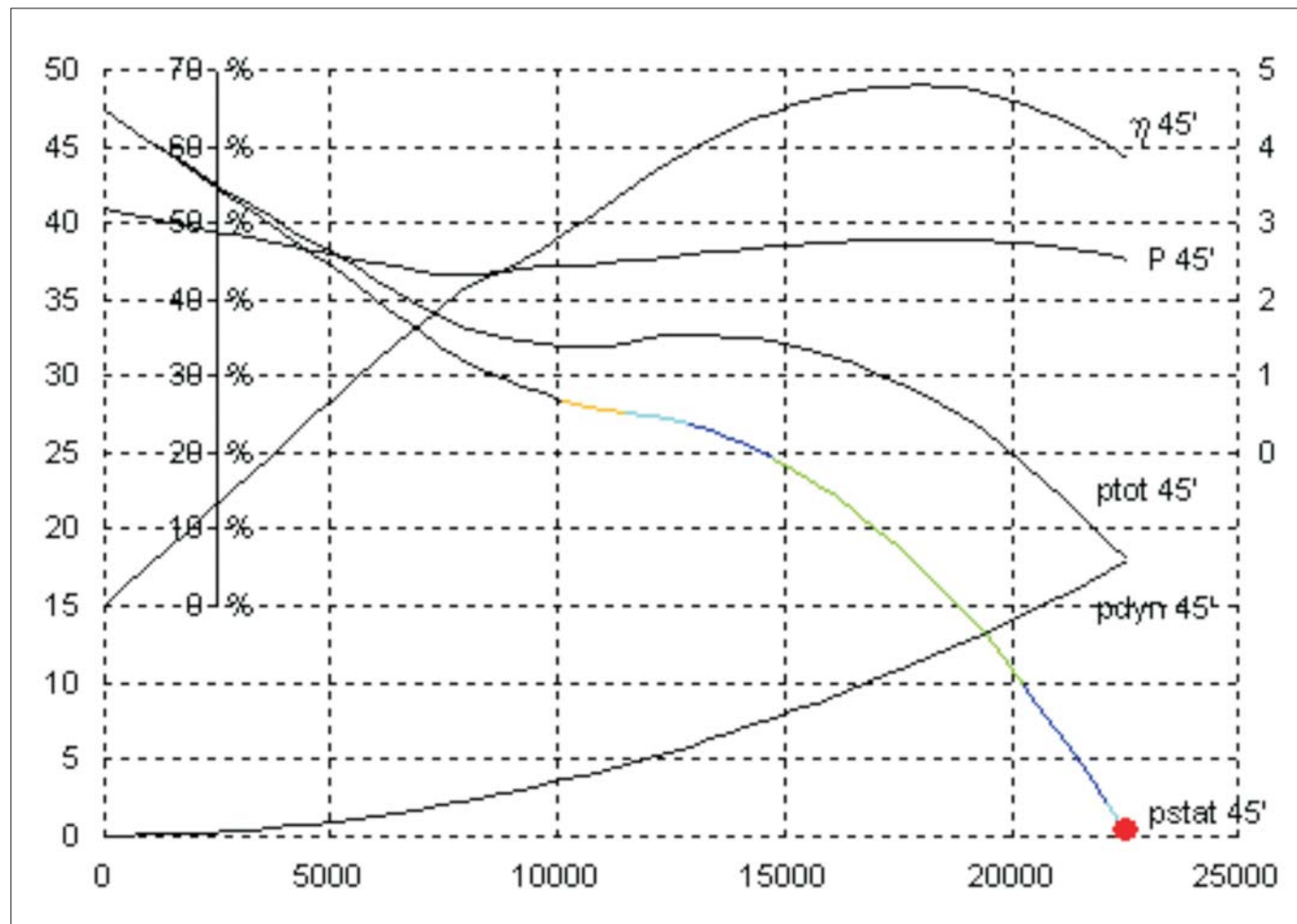
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M67-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Mural

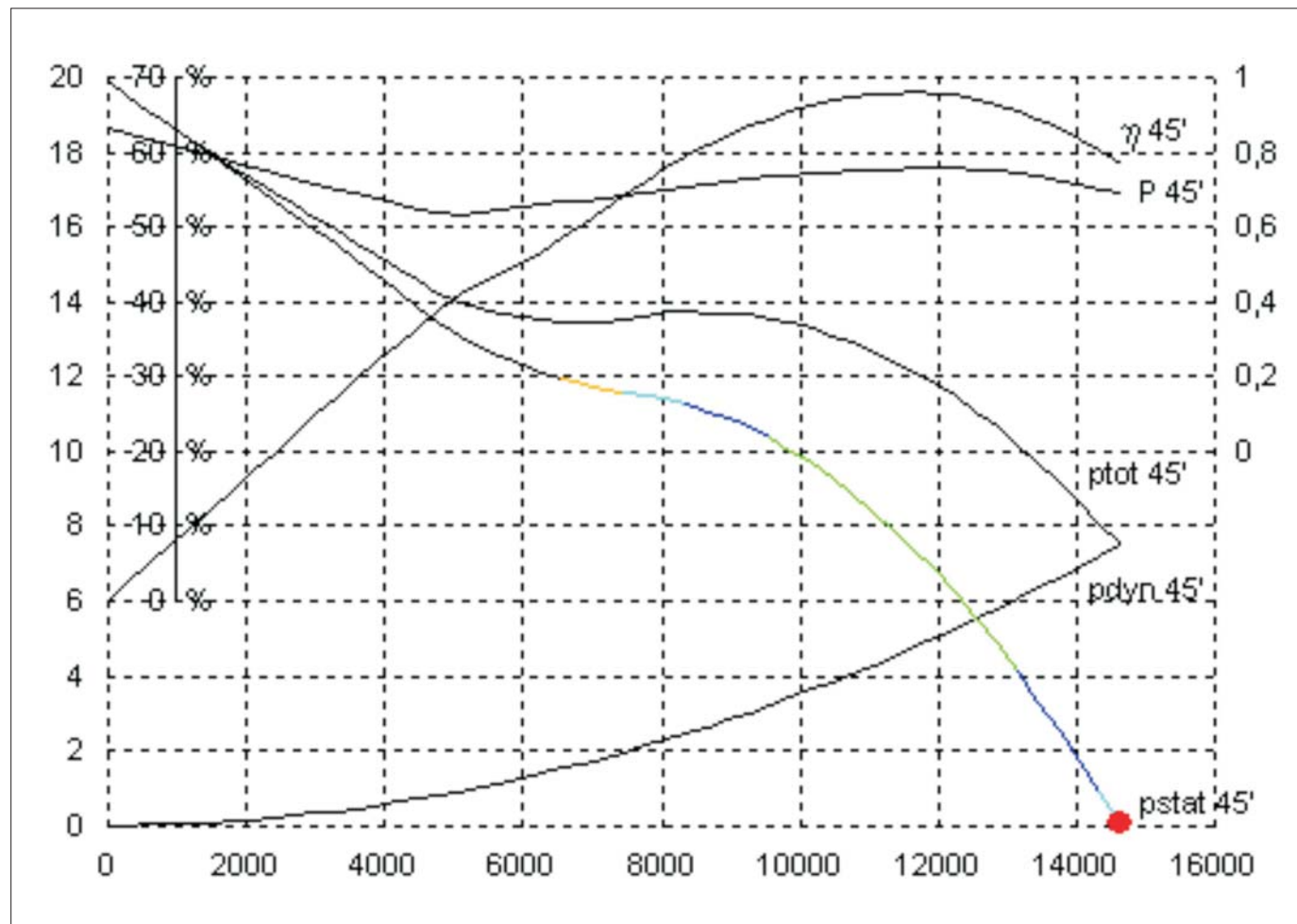
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

M67-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]