



Axial *Roof*



Axial

arecondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

Ventiladores axiales Roof, equipados con hélices de Poliamida y aluminio, de 3, 4, 5, 6, 8, y 10 paletas intercambiables, de ángulo fijo y motor fuera del flujo de aire, lo que le permite trabajar a altas temperaturas y aire contaminado.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

VENTILADOR

- Envolvente y sombrerete: En chapa de acero tratado y pintado
- 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: Hélice-Motor
- Aplicable en cocinas, industrias con aire altamente poluído
- Temp. de calculo: 40°C
- Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
- Densidad del aire: 1.10558 kg/mt^3
- Otros datos técnicos: A pedido, sin costo





Axial



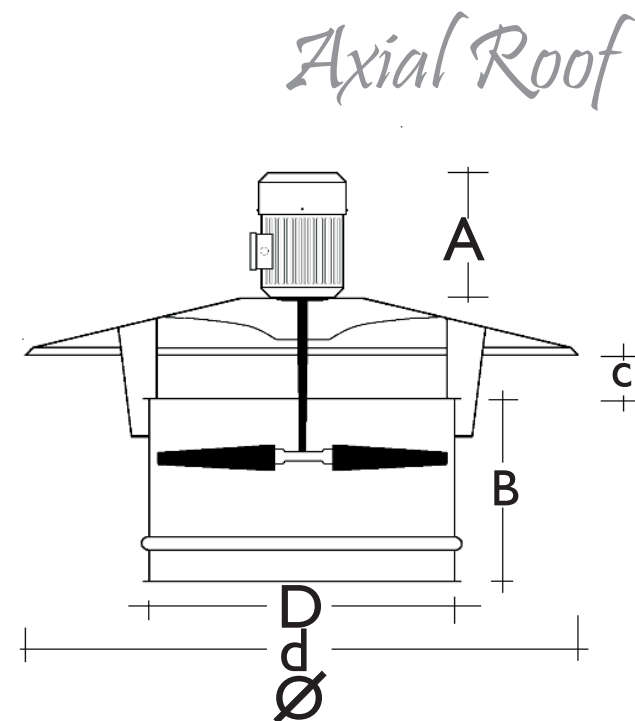
arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MOTOR

- Fuera del flujo de aire
- 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	C m/m
R3-3/6-2P	300	600	218	335	50
R3-6/6-2P	300	600	218	335	50
R3-3/6-4P	300	600	218	335	50
R3-6/6-4P	300	600	218	335	50



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Roof

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m	C m/m
R4-3/6-2P	400	700	226	400	60
R4-6/6-2P	400	700	300	400	60
R4-3/6-4P	400	700	218	400	60
R4-6/6-4P	400	700	218	400	60
R5-3/6-2P	500	800	300	400	65
R5-6/6-2P	500	800	333	400	65
R5-3/6-4P	500	800	218	400	65
R5-6/6-4P	500	800	226	400	65
R5-4/8-4P	500	800	226	400	65
R5-8/8-4P	500	800	226	400	65



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial Roof

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m	B m/m	C m/m
R5-5/10-4P	500	800	226	400	65
R5-10/10-4P	500	800	226	400	65
R5-6/6-6P	500	800	226	400	65
R5-8/8-6P	500	800	226	400	65
R5-10/10-6P	500	800	226	400	65
R6-6/6-4P	600	900	300	400	75
R6-8/8-4P	600	900	300	400	75
R6-10/10-4P	600	900	300	400	75
R6-6/6-6P	600	900	226	400	75
R6-8/8-6P	600	900	226	400	75
R6-10/10-6P	600	900	226	400	75



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial Roof

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
R3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
R3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
R3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
R3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.10	0.33	2533	70
R4-3/6-2P	400	2800	2.53	1.26	1.50	9079	86
R4-6/6-2P	400	2850	3.27	1.96	2	10621	89
R4-3/6-4P	400	1400	0.82	0.16	0.33	4590	71
R4-6/6-4P	400	1400	0.82	0.25	0.33	5310	75
R5-3/6-2P	500	2840	4.85	2.73	3	16526	90
R5-6/6-2P	500	2890	8.11	4.47	5.5	19458	94
R5-3/6-4P	500	1390	1.09	0.32	0.5	8080	75



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial Roof

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
R5-6/6-4P	500	1420	1.43	0.53	0.75	9553	79
R5-4/8-4P	500	1420	1.43	0.50	0.75	9054	78
R5-8/8-4P	500	1420	1.43	0.73	0.75	10224	80
R5-5/10-4P	500	1420	1.43	0.61	0.75	9584	79
R5-10/10-4P	500	1415	1.82	0.89	1	10499	81
R5-6/6-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6177	70
R5-8/8-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6622	71
R5-10/10-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6836	72
R6-6/6-4P	600	1440	2.75	1.1	1.5	15382	82
R6-8/8-4P	600	1440	2.75	1.27	1.5	15703	83
R6-10/10-4P	600	1440	2.75	1.66	2	16938	85



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

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)
R6-6/6-6P	600	910	1.46	0.29	0.50	9828	73
R6-8/8-6P	600	910	1.46	0.32	0.50	9916	74
R6-10/10-6P	600	910	1.46	0.4	0.50	10712	75



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

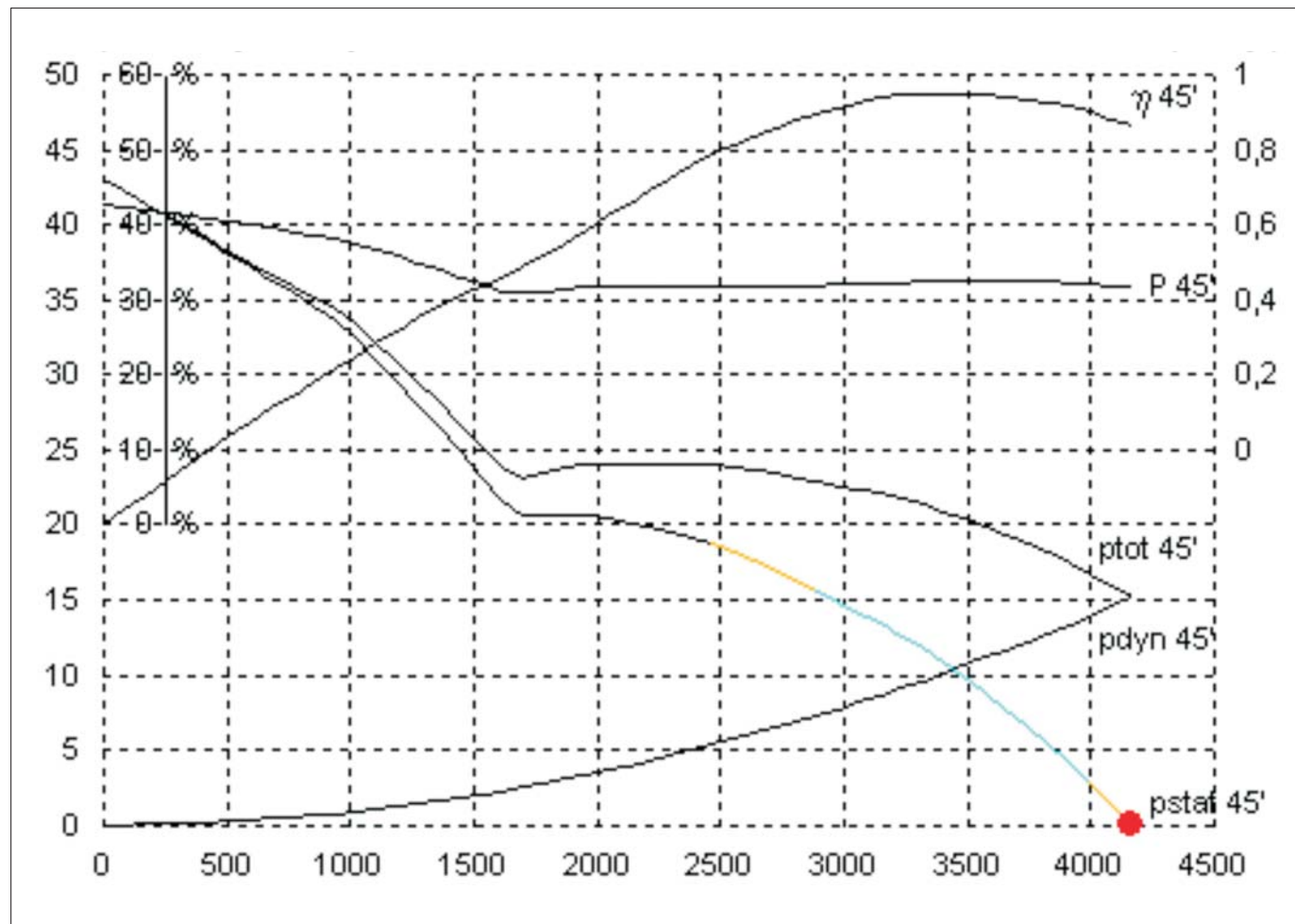
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R3-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

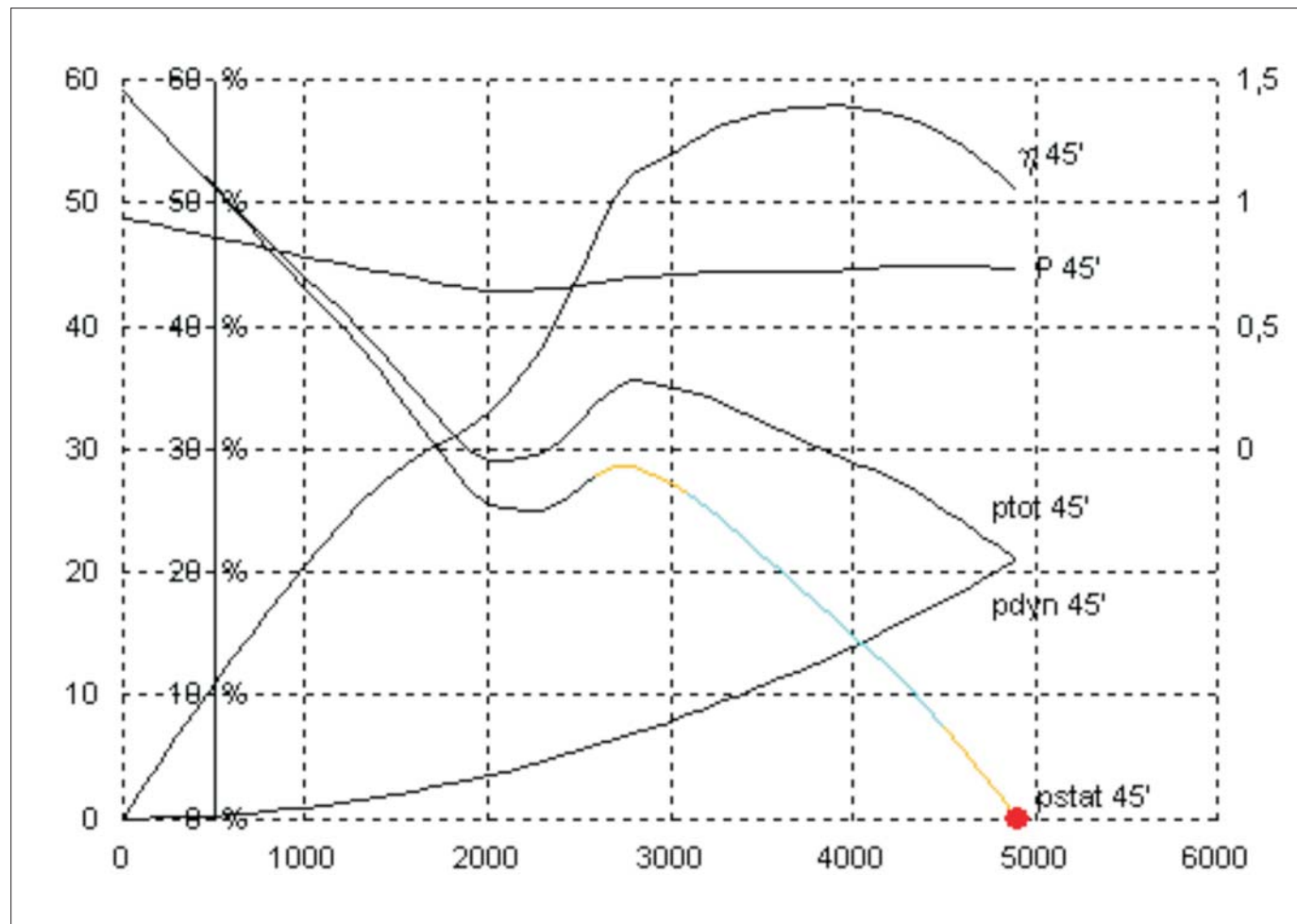
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R3-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

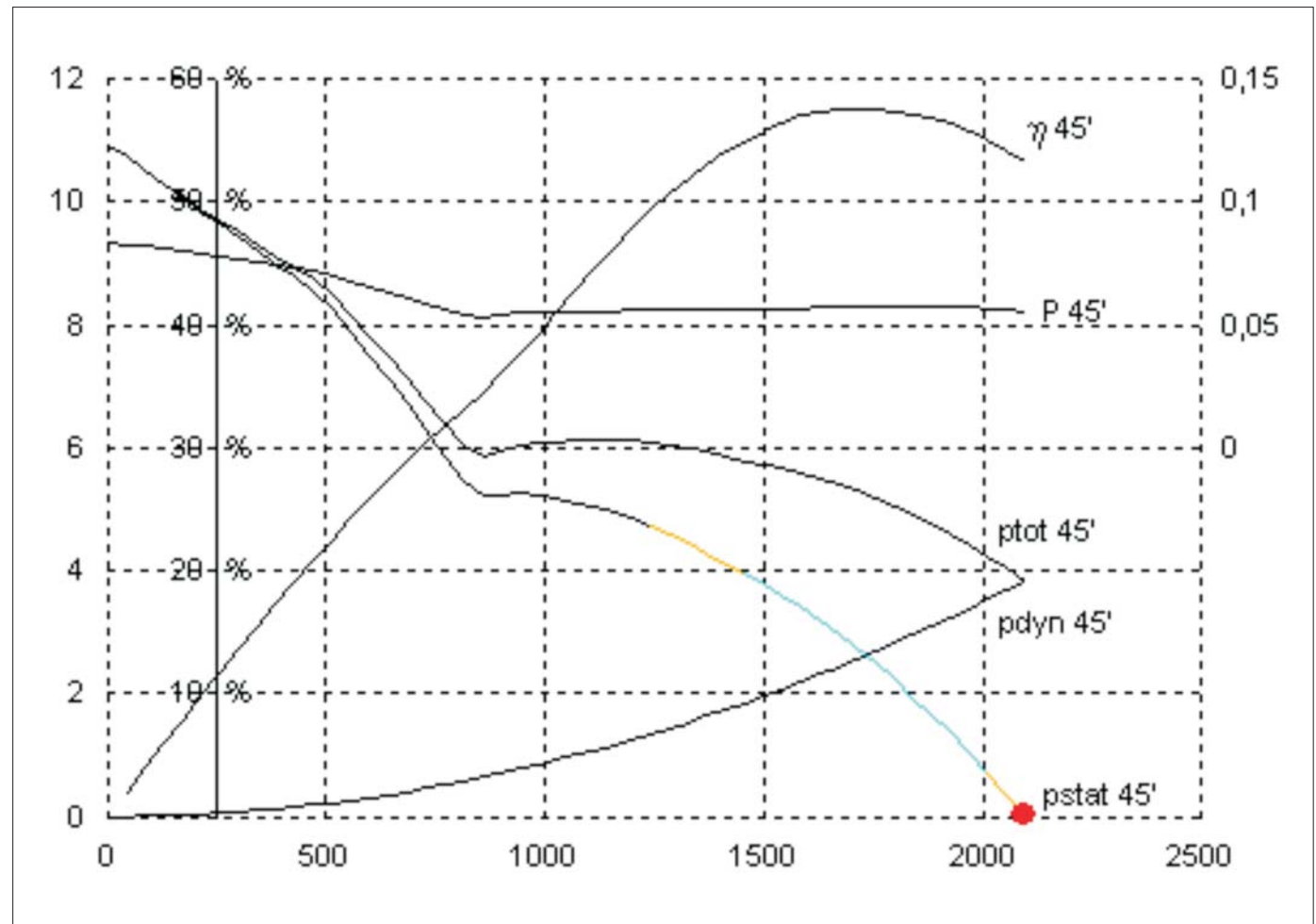
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R3-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

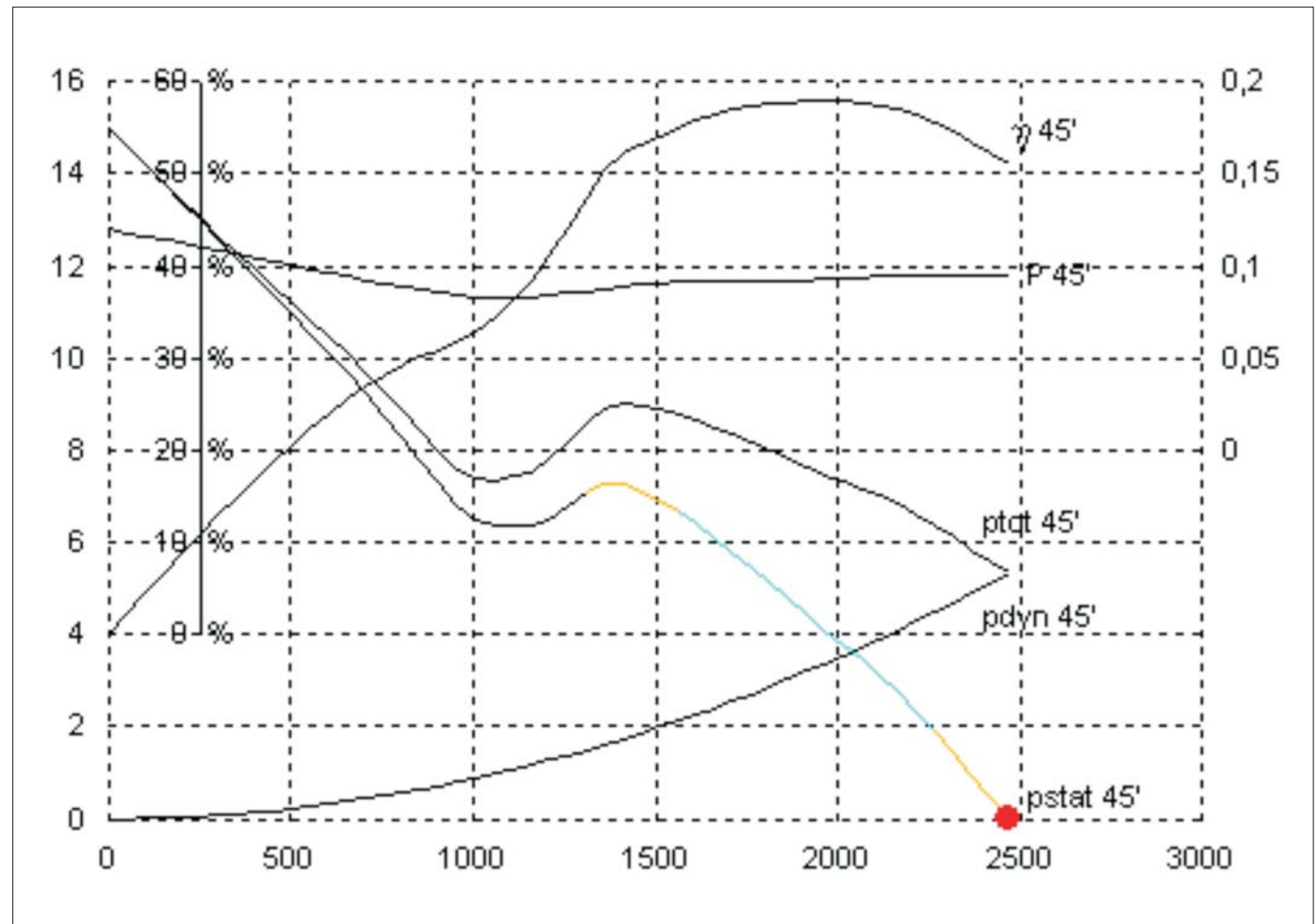
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R3-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

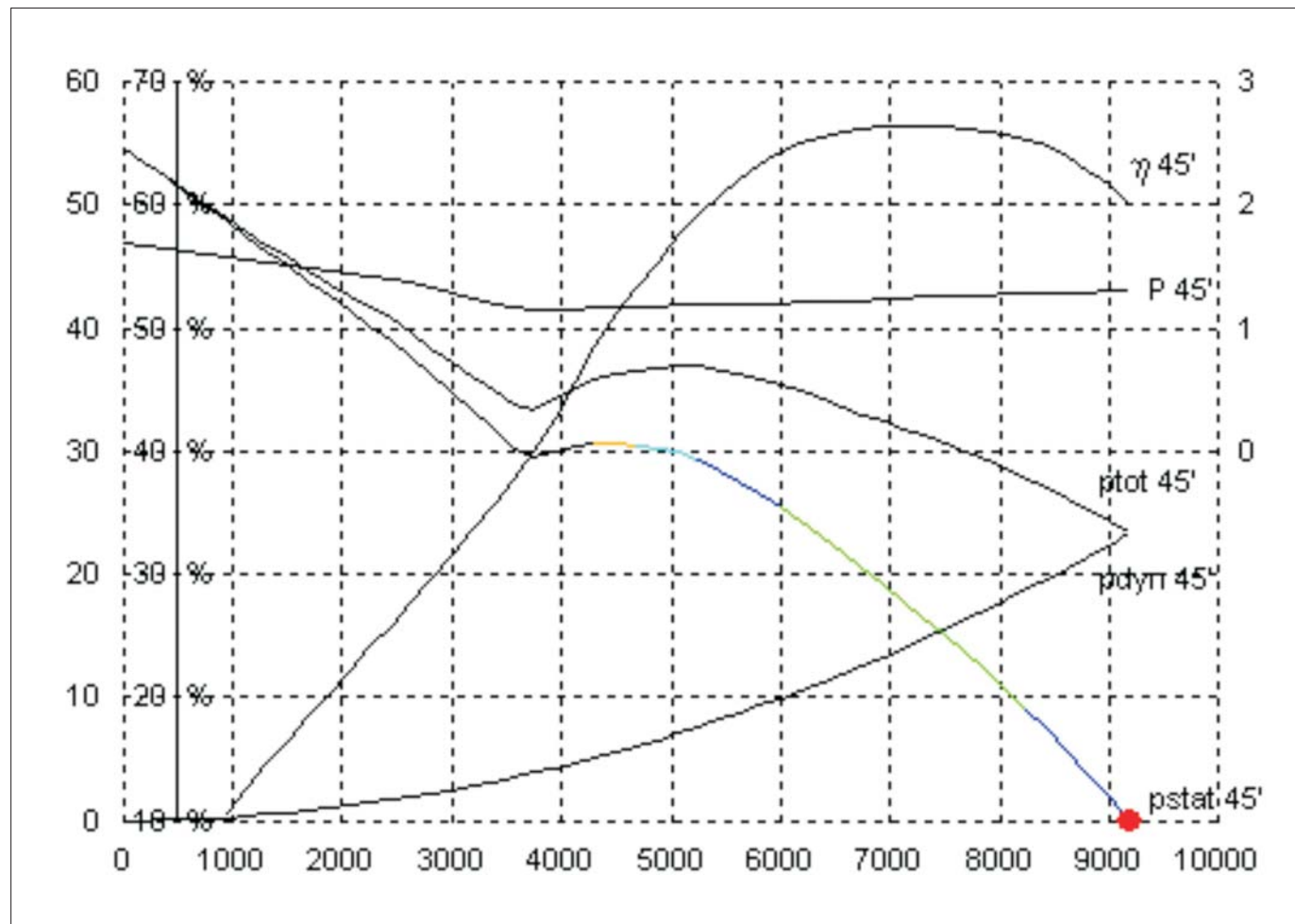
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R4-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

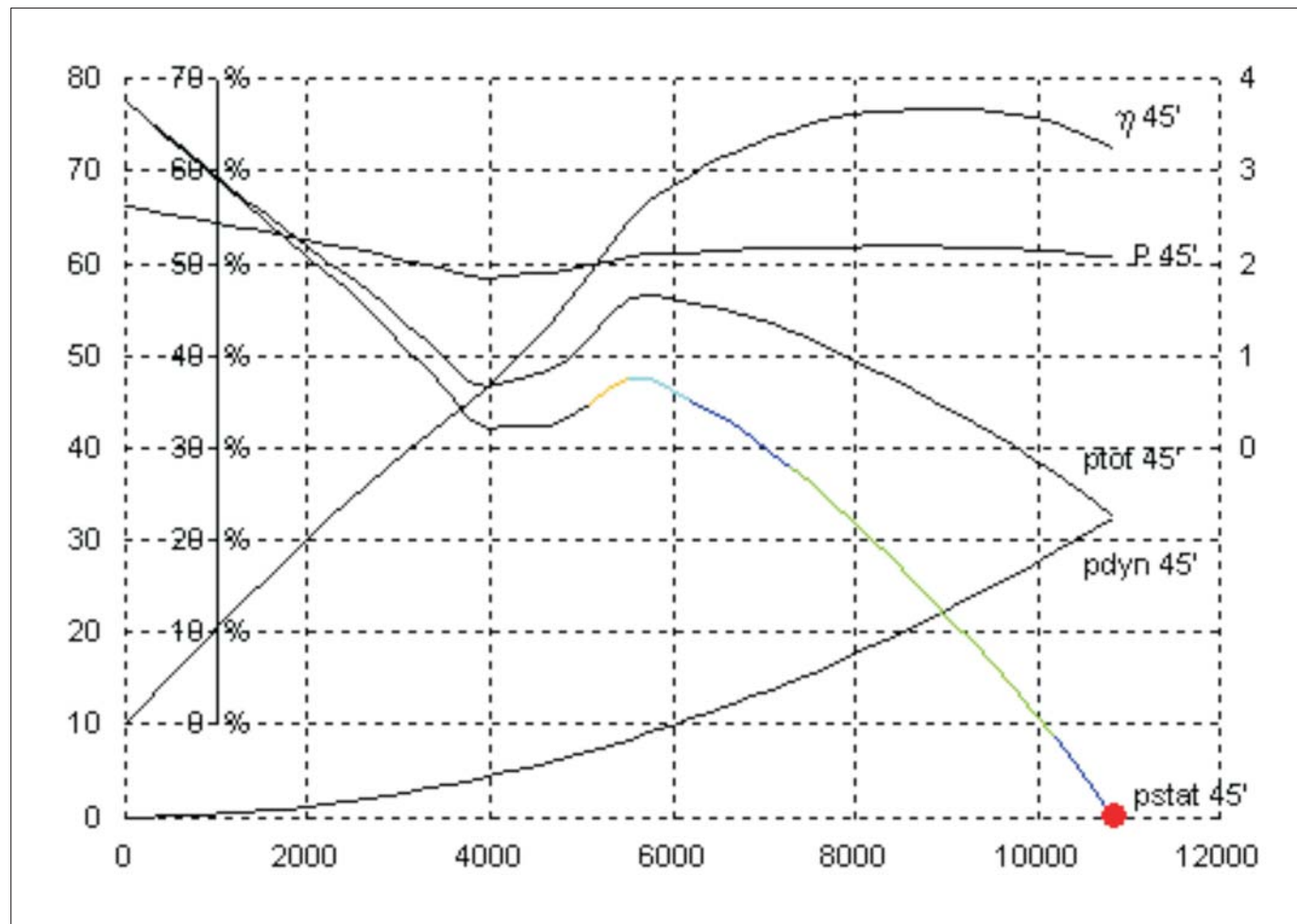
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R4-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

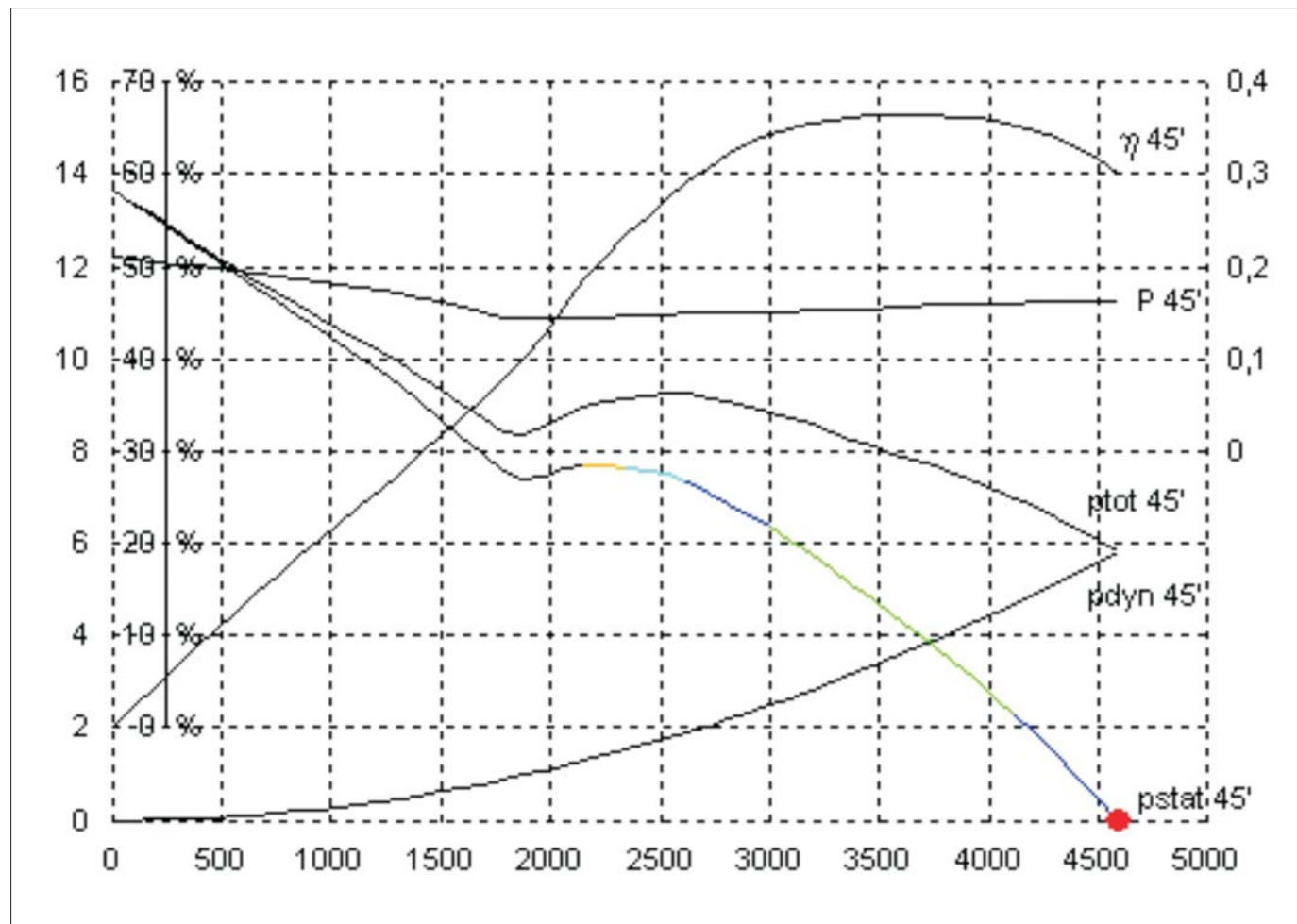
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R4-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

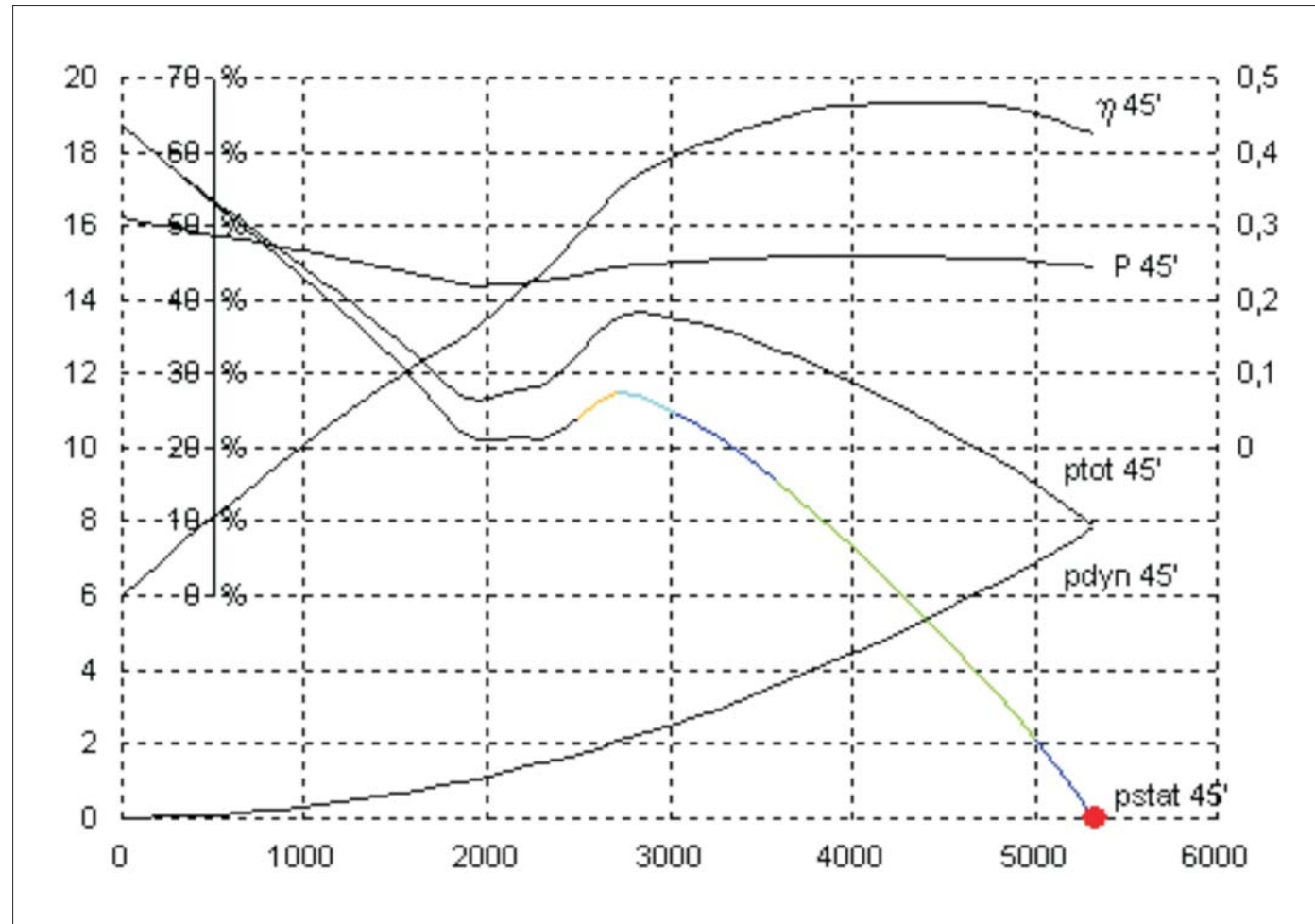
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R4-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

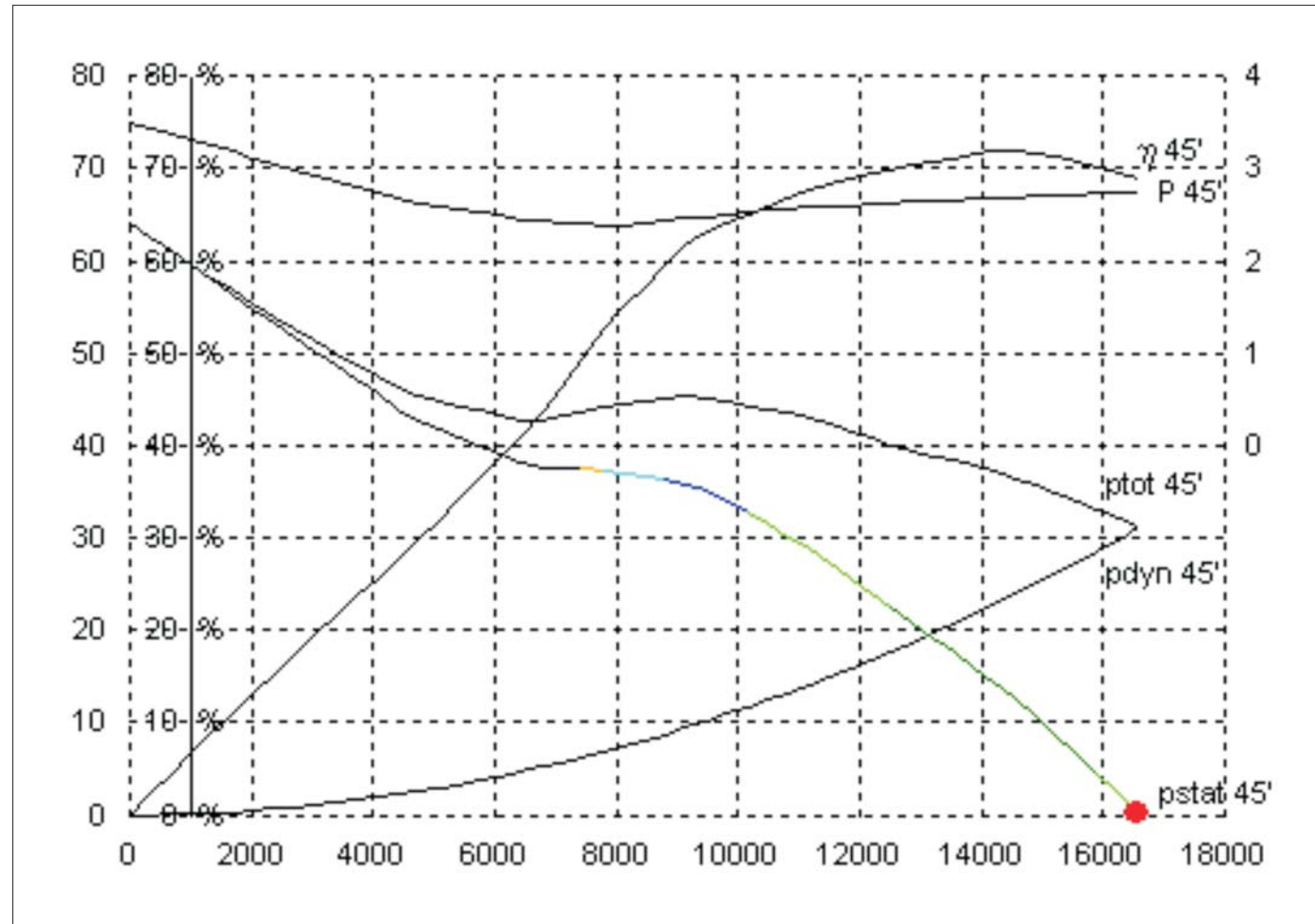
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

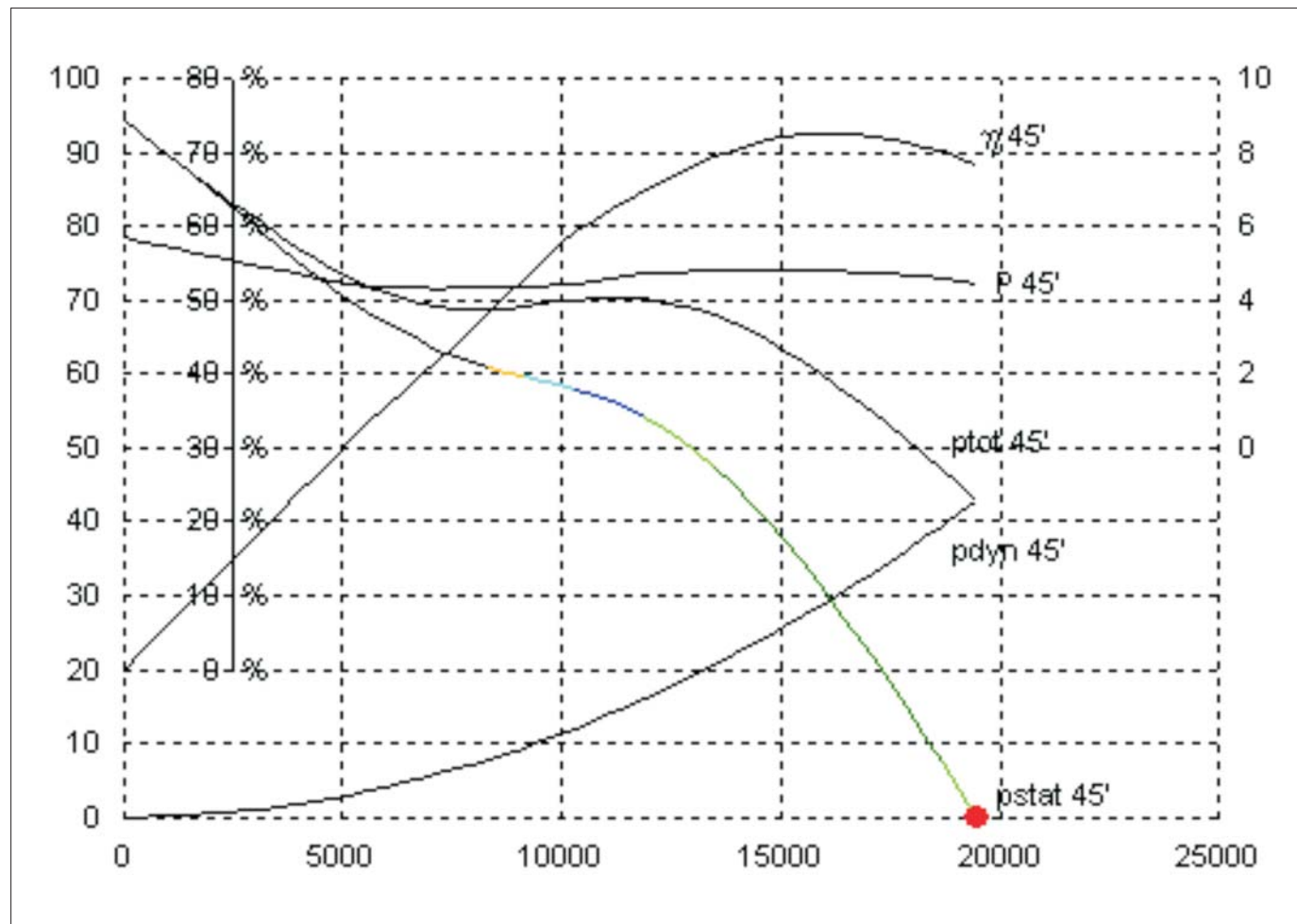
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-6/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

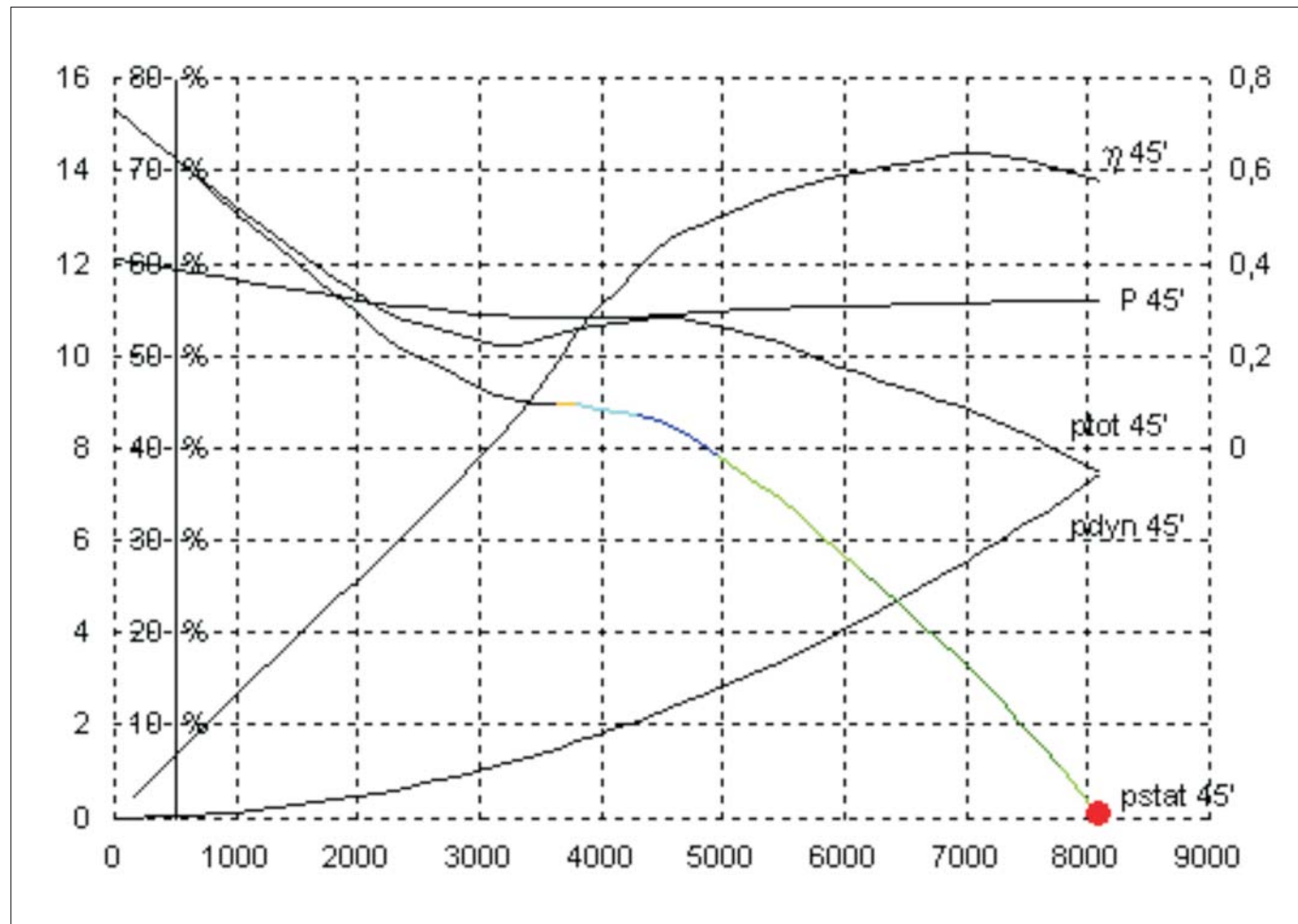
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

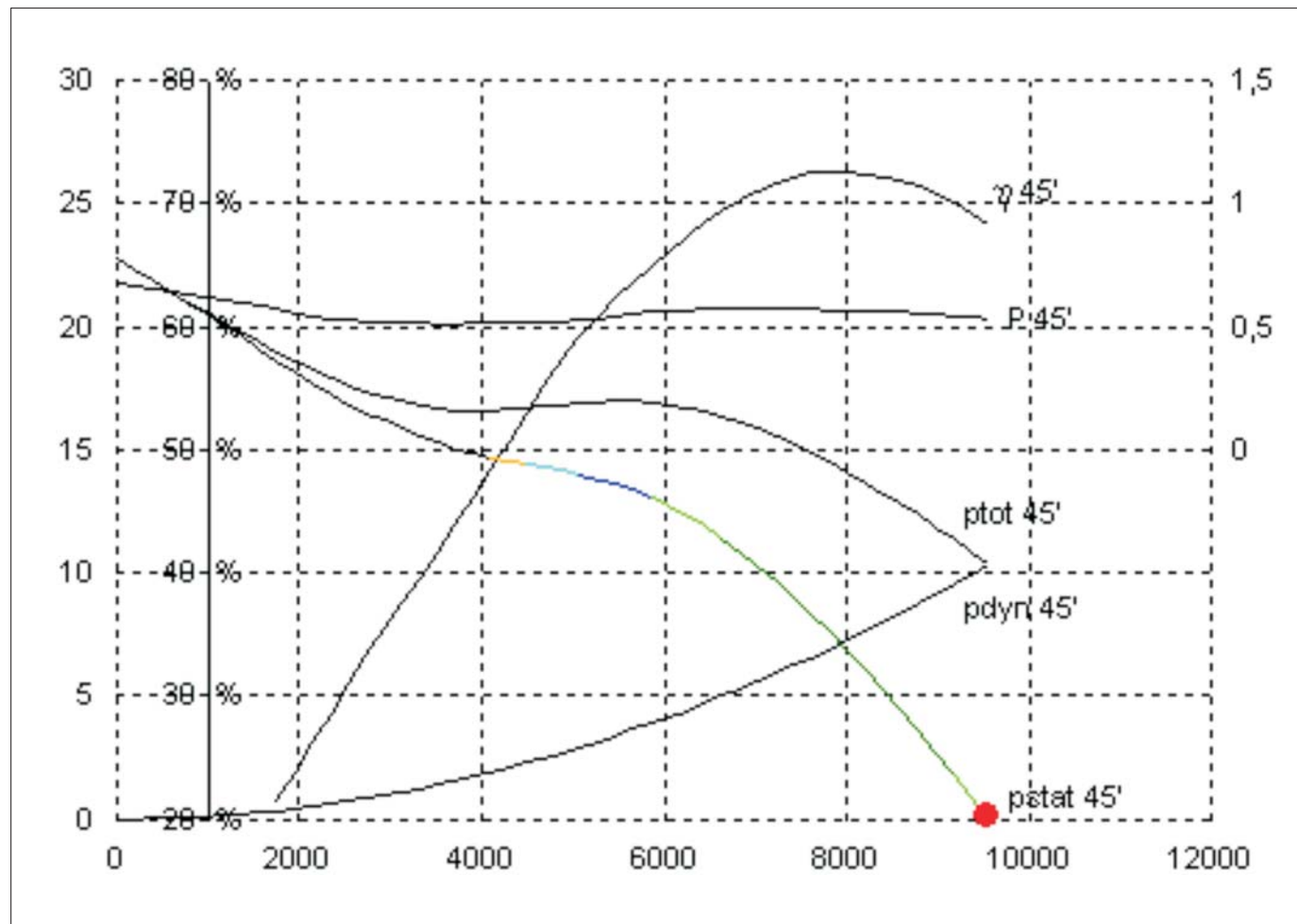
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

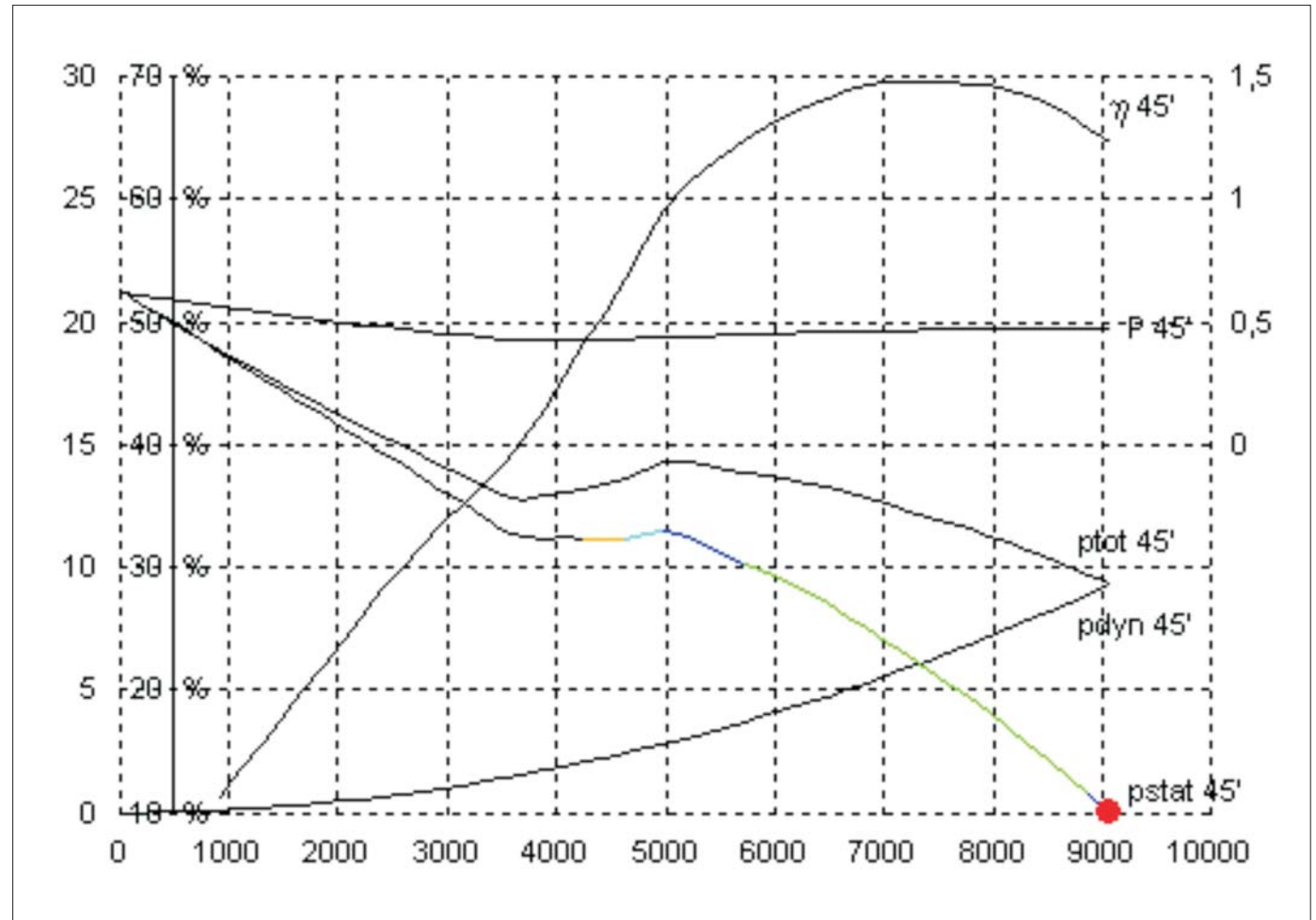
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-4/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

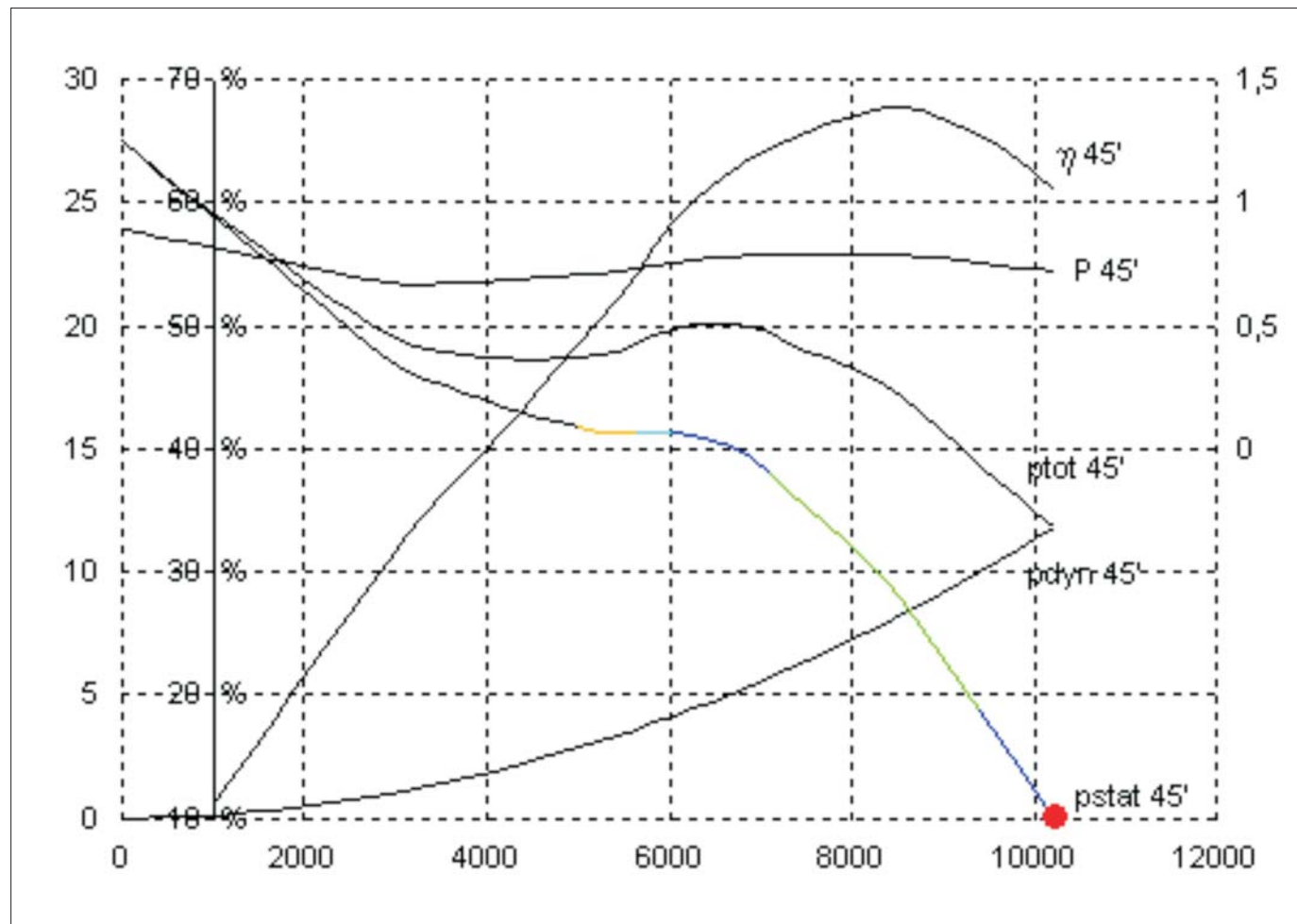
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

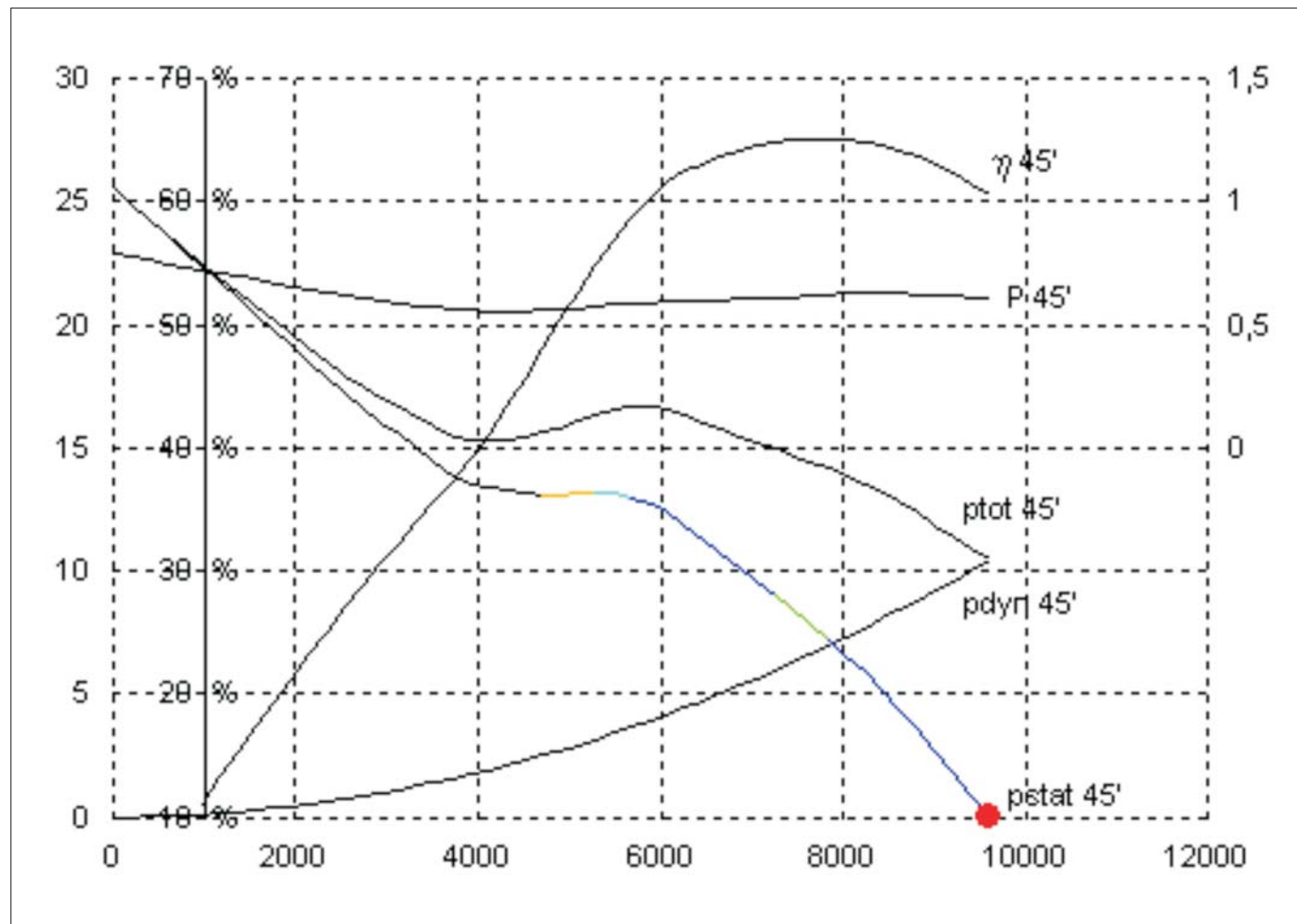
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-5/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

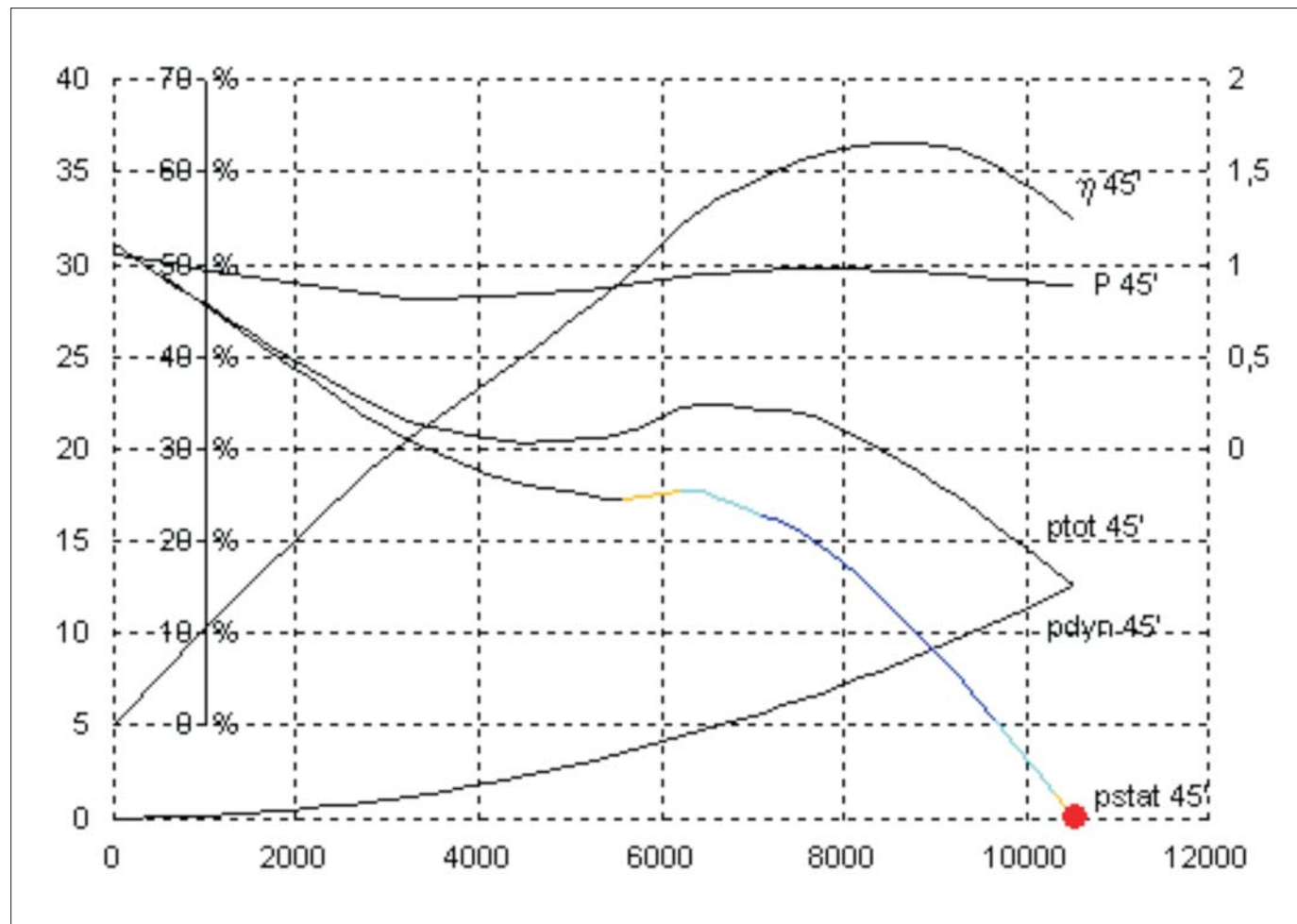
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

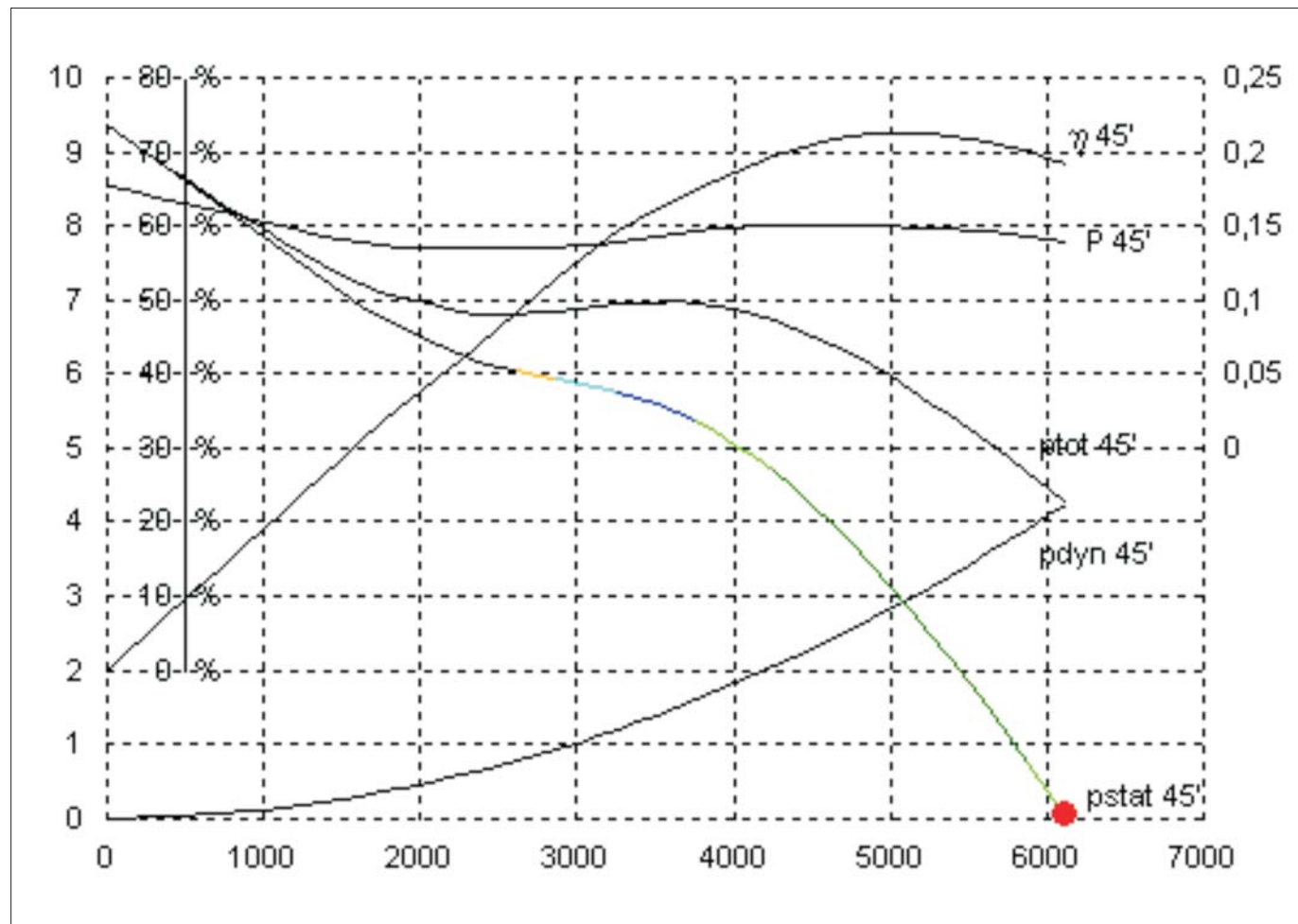
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-6/6-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

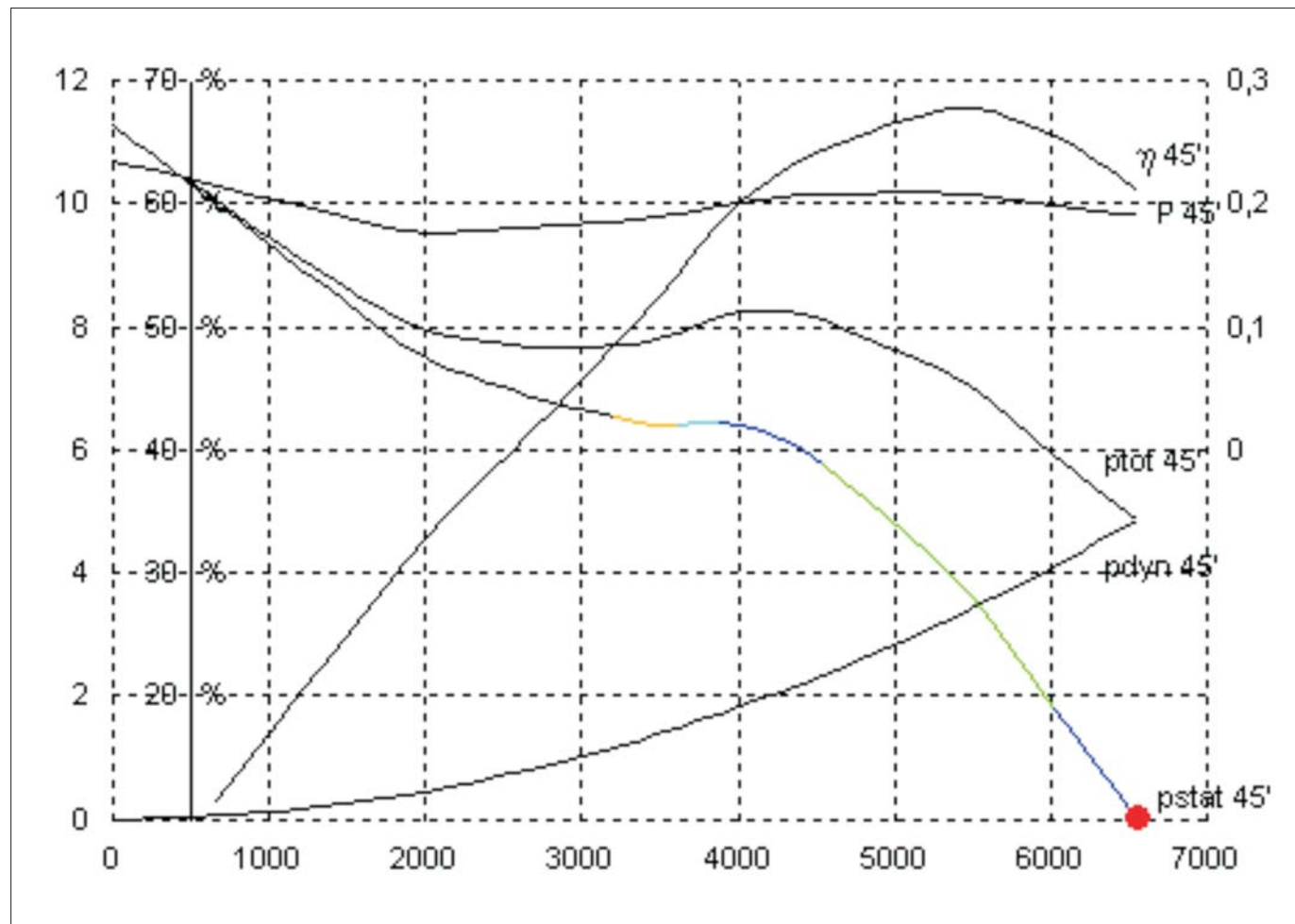
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-8/8-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

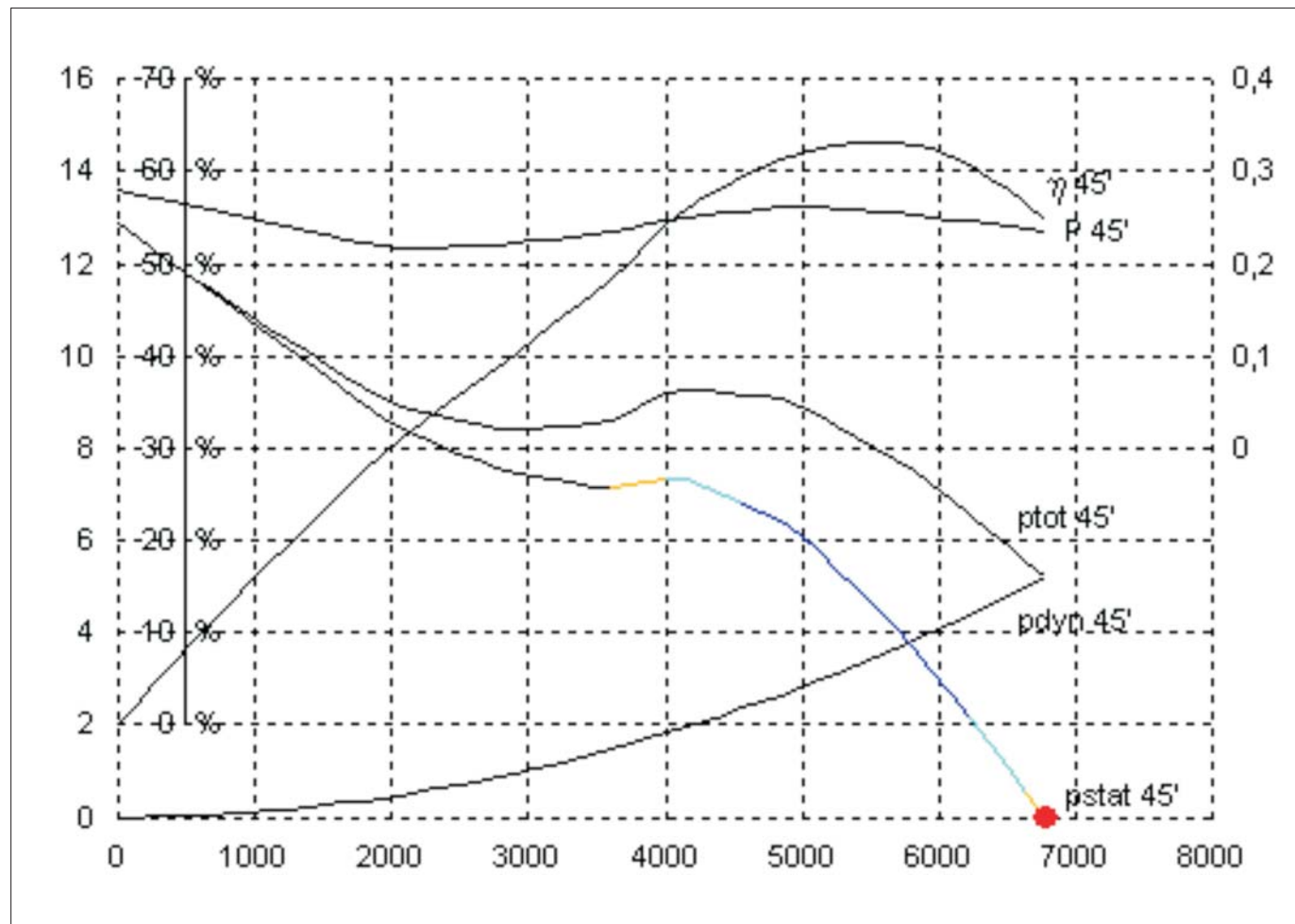
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R5-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

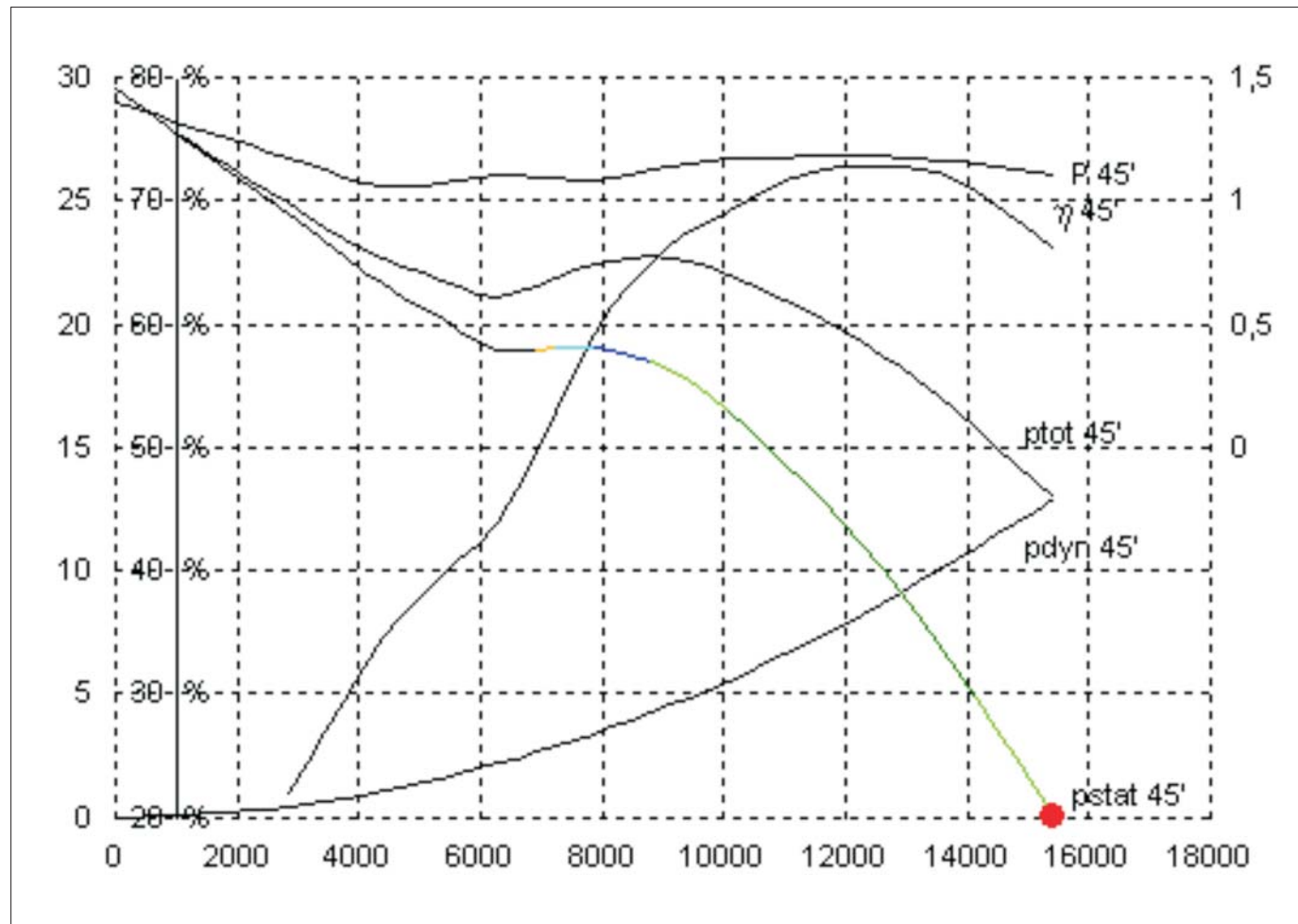
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

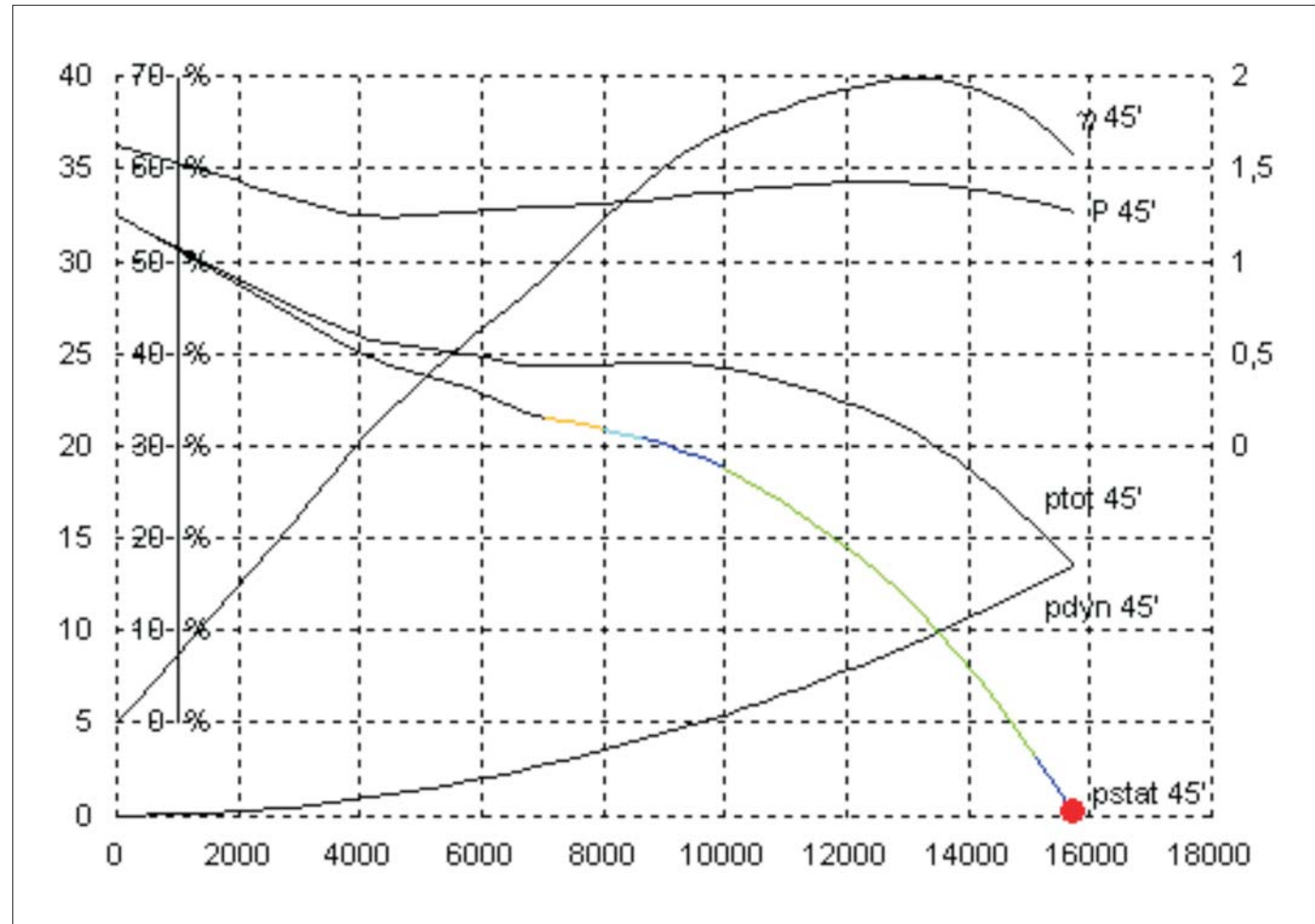
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-8/8-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

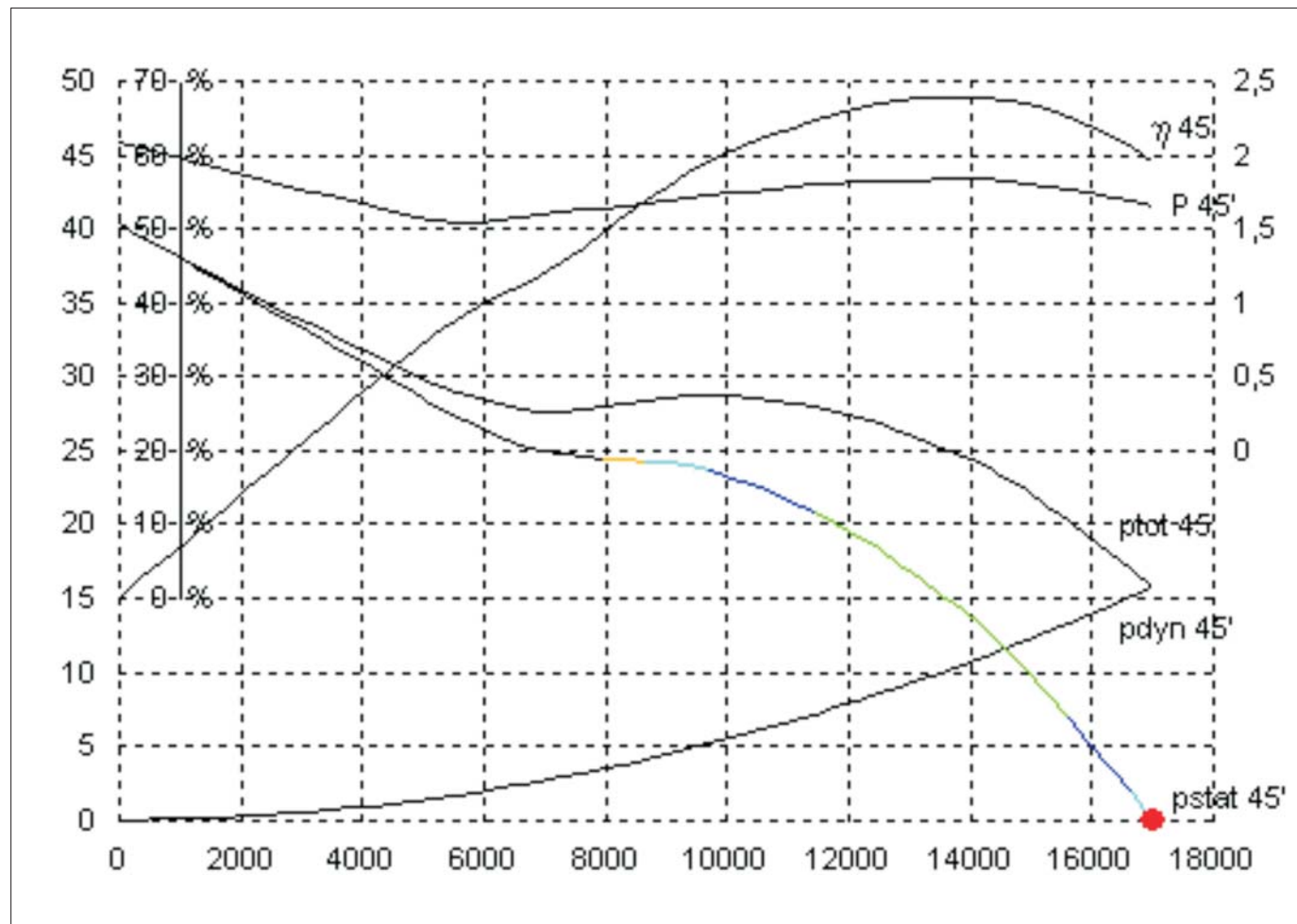
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-10/10-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

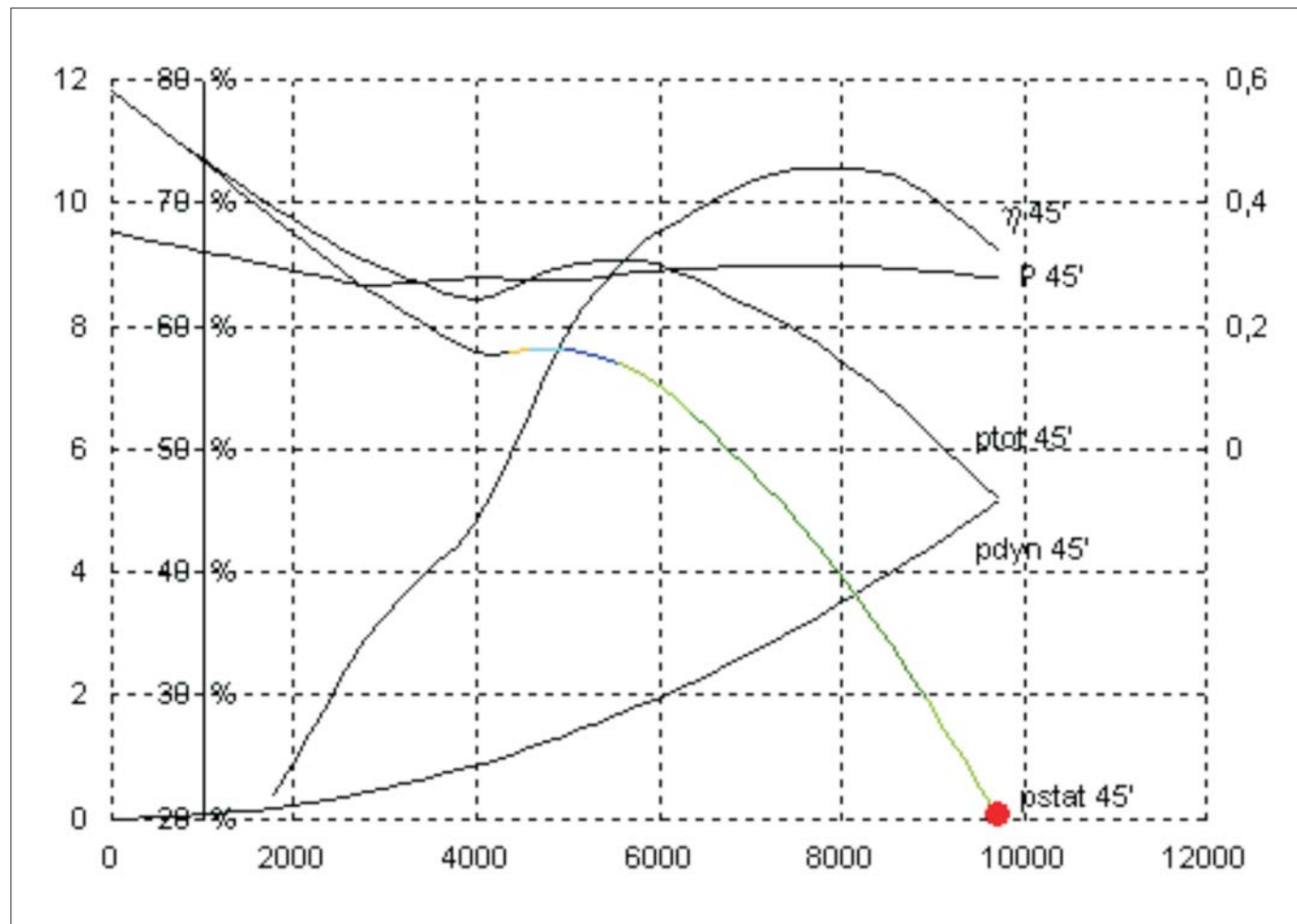
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-6/6-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

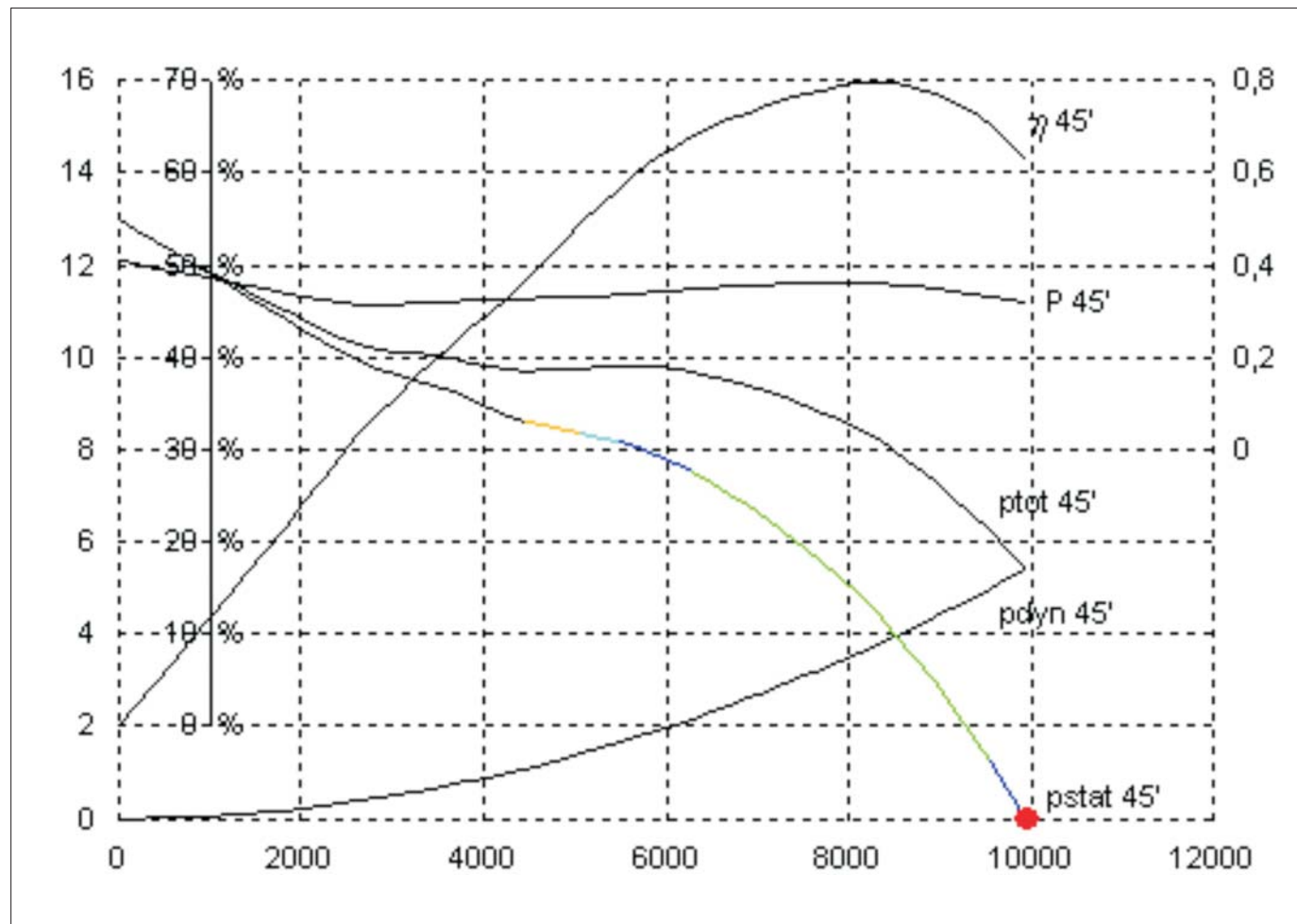
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-8/8-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial Roof

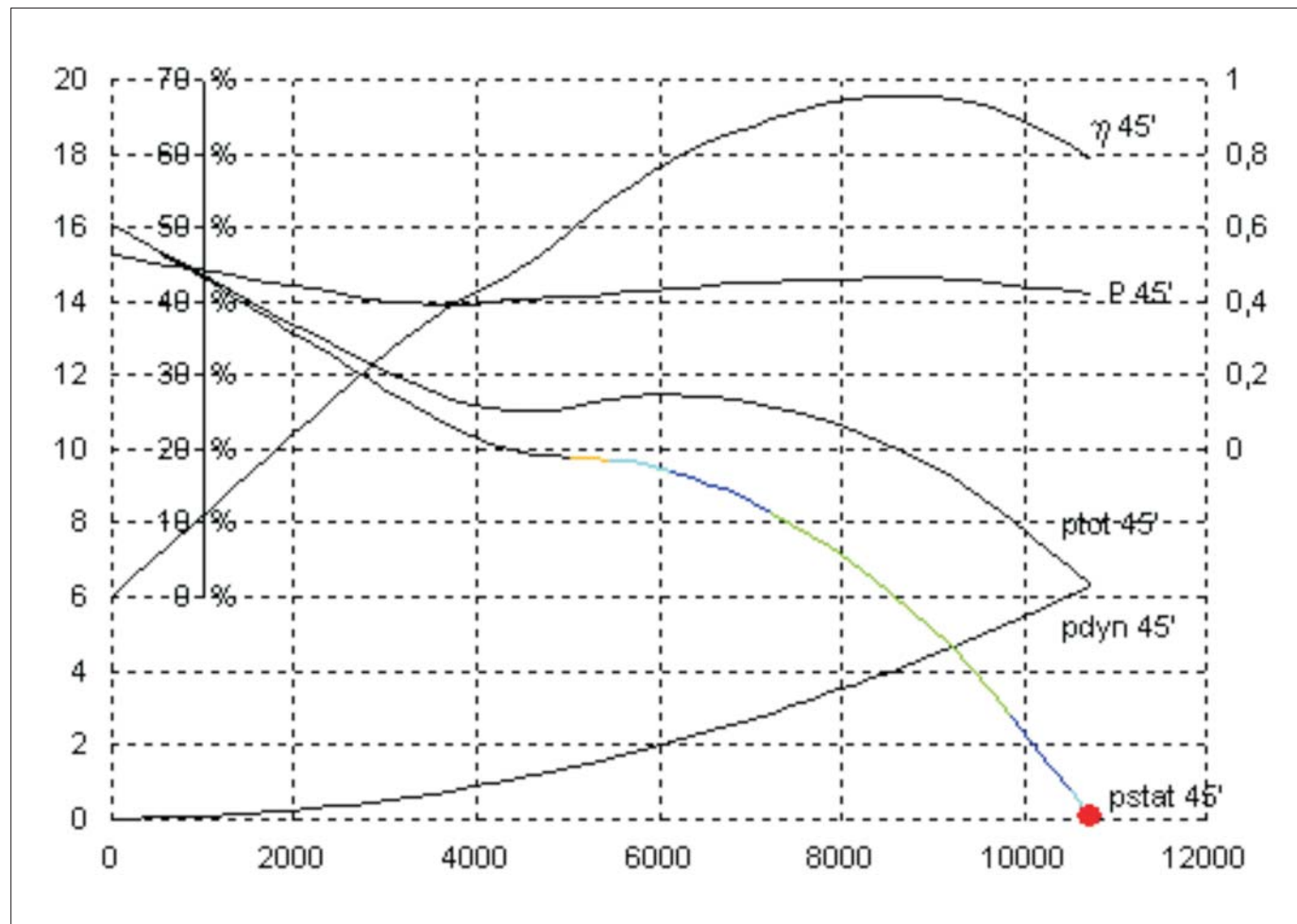
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

R6-10/10-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]