



Axial

AX



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

Ventiladores axiales con cuerpo tipo aro, 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



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MOTOR

Protección: IP55

Eficiencia estándar

Clase "F"

Servicio continuo(SI)

Temperatura ambiente: 40°C

Trifásico, 50 Hz.

Tensión nominal: 3 x 380V 50 Hz.

Axial AX

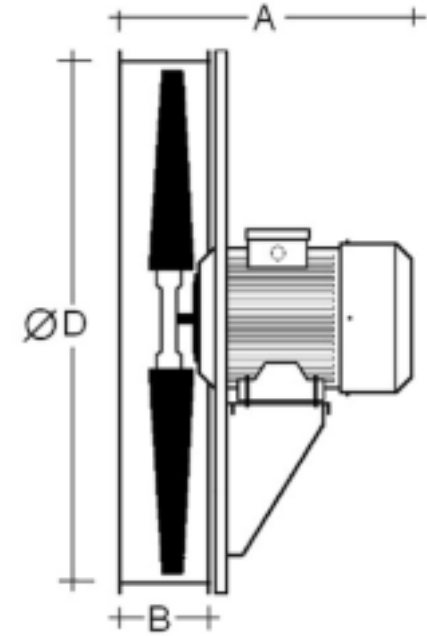


Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX



DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	A m/m	B m/m	D m/m
AX3-3/6-2P	400	150	300
AX3-6/6-2P	400	150	300
AX3-3/6-4P	400	150	300
AX3-6/6-4P	400	150	300



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial AX

Modelo	A m/m	B m/m	D m/m
AX4-3/6-2P	420	150	400
AX4-6/6-2P	440	150	400
AX4-3/6-4P	400	150	400
AX4-6/6-4P	400	150	400
AX5-3/6-2P	450	150	500
AX5-6/6-2P	530	150	500
AX5-3/6-4P	400	150	500
AX5-6/6-4P	420	150	500
AX5-4/8-4P	420	150	500
AX5-8/8-4P	420	150	500



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial AX

Modelo	A m/m	B m/m	D m/m
AX5-5/10-4P	420	150	500
AX5-10/10-4P	420	150	500
AX5-6/6-6P	420	150	500
AX5-8/8-6P	420	150	500
AX5-10/10-6P	420	150	500
AX6-6/6-4P	450	150	600
AX6-8/8-4P	450	150	600
AX6-10/10-4P	450	150	600
AX6-6/6-6P	420	150	600
AX6-8/8-6P	420	150	600



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

DIMENSIONES APROXIMADAS

Axial AX

Modelo	A m/m	B m/m	D m/m
AX6-10/10-6P	420	150	600
AX67-10/10-4P	450	150	670
AX67-10/10-6P	450	150	670
AX7-12/12-4P	500	150	700
AX7-12/12-6P	450	150	700



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial AX

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
AX3-3/6-2P	300	2780	0.90	0.42	0.50	4108	80
AX3-6/6-2P	300	2780	1.31	0.71	0.75	4837	83
AX3-3/6-4P	300	1400	0.82	0.06	0.33	2155	66
AX3-6/6-4P	300	1400	0.82	0.1	0.33	2533	70
AX4-3/6-2P	400	2800	2.53	1.26	1.5	9079	86
AX4-6/6-2P	400	2850	3.27	1.96	2	10621	89
AX4-3/6-4P	400	1400	0.82	0.16	0.33	4590	71
AX4-6/6-4P	400	1400	0.82	0.25	0.33	5310	75
AX5-3/6-2P	500	2840	4.85	2.73	3	16526	90
AX5-6/6-2P	500	2890	8.11	4.47	5.5	19458	94
AX5-3/6-4P	500	1390	1.09	0.32	0.5	8080	75



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Axial AX

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
AX5-6/6-4P	500	1420	1.43	0.53	0.75	9553	79
AX5-4/8-4P	500	1420	1.43	0.50	0.75	9054	78
AX5-8/8-4P	500	1420	1.43	0.73	0.75	10224	80
AX5-5/10-4P	500	1420	1.43	0.61	0.75	9584	79
AX5-10/10-4P	500	1415	1.82	0.89	1	10499	81
AX5-6/6-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6177	70
AX5-8/8-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6622	71
AX5-10/10-6P	500	910	1.46	0.14	0.50	6836	72
AX6-6/6-4P	600	1440	2.75	1.1	1.5	15382	82
AX6-8/8-4P	600	1440	2.75	1.27	1.5	15703	83
AX6-10/10-4P	600	1440	2.75	1.66	2	16938	85



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

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)
AX6-6/6-6P	600	910	1.46	0.29	0.50	9828	73
AX6-8/8-6P	600	910	1.46	0.32	0.50	9916	74
AX6-10/10-6P	600	910	1.46	0.4	0.50	10712	75
AX67-10/10-4P	670	1420	4.91	2.55	3	22508	87
AX67-10/10-6P	670	920	1.76	0.48	0.75	10834	75
AX7-12/12-4P	700	1420	4.91	2.94	3	24570	88
AX7-12/12-6P	700	940	2.19	0.85	1	16252	79



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

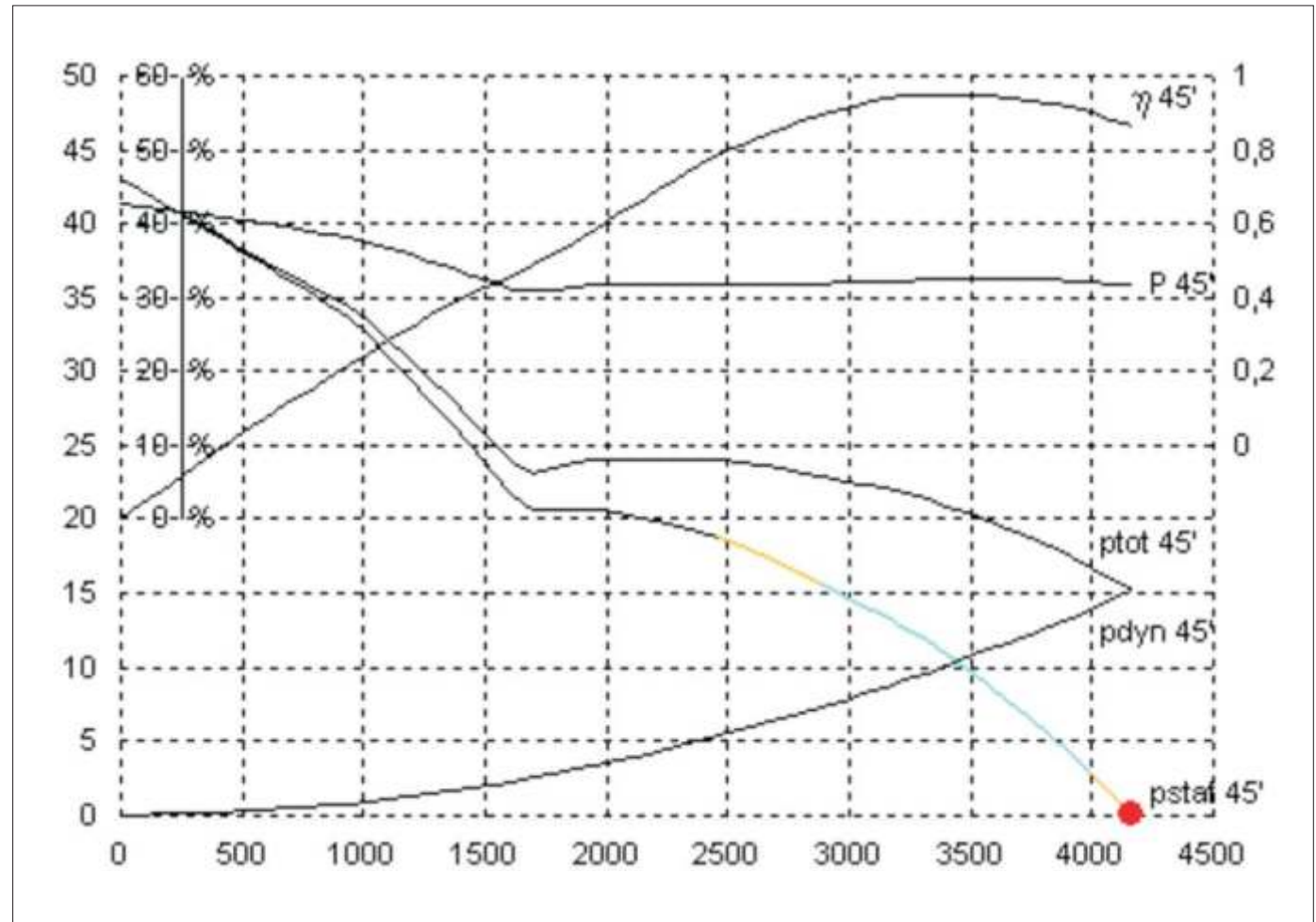
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX3-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

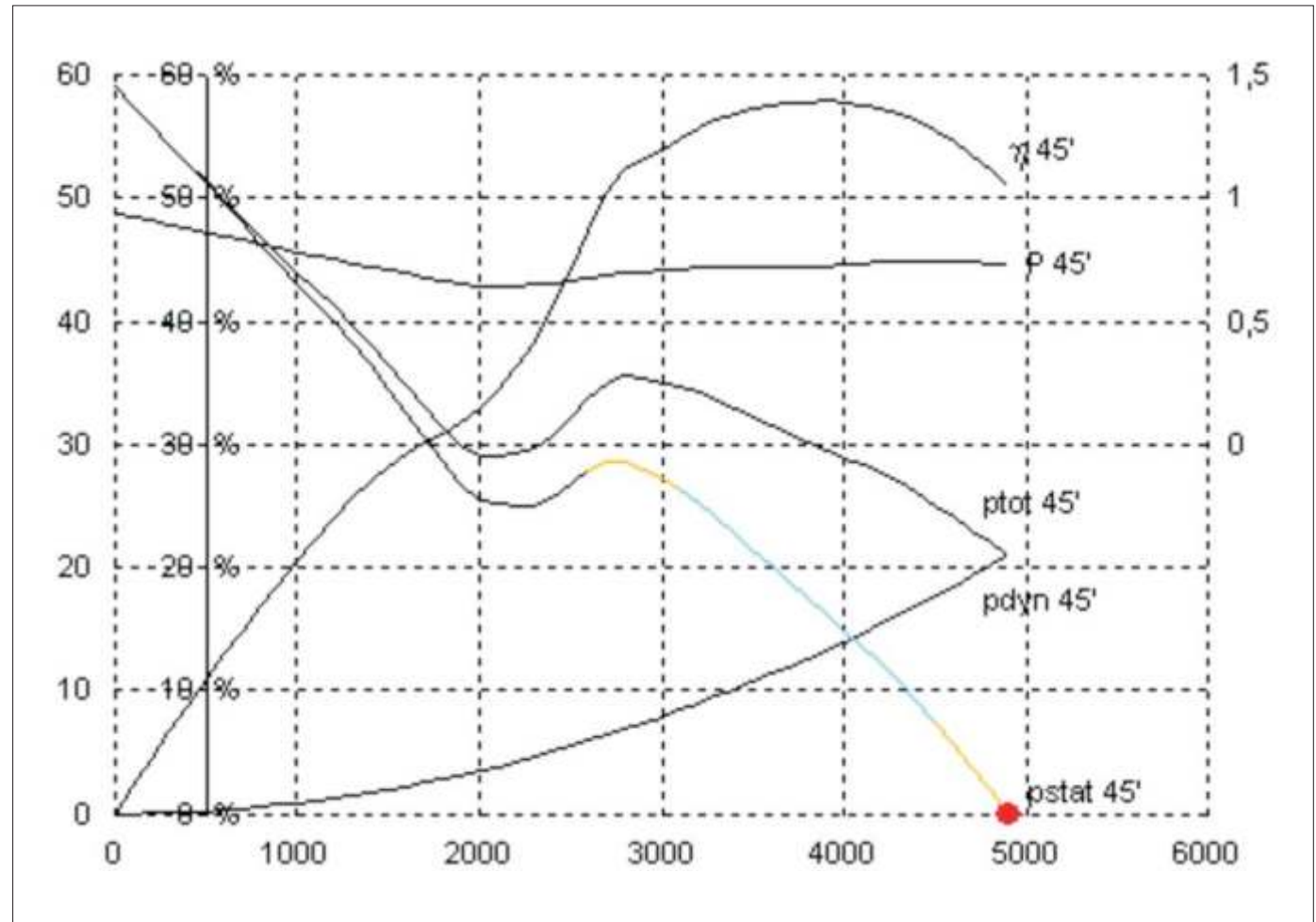
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX3-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

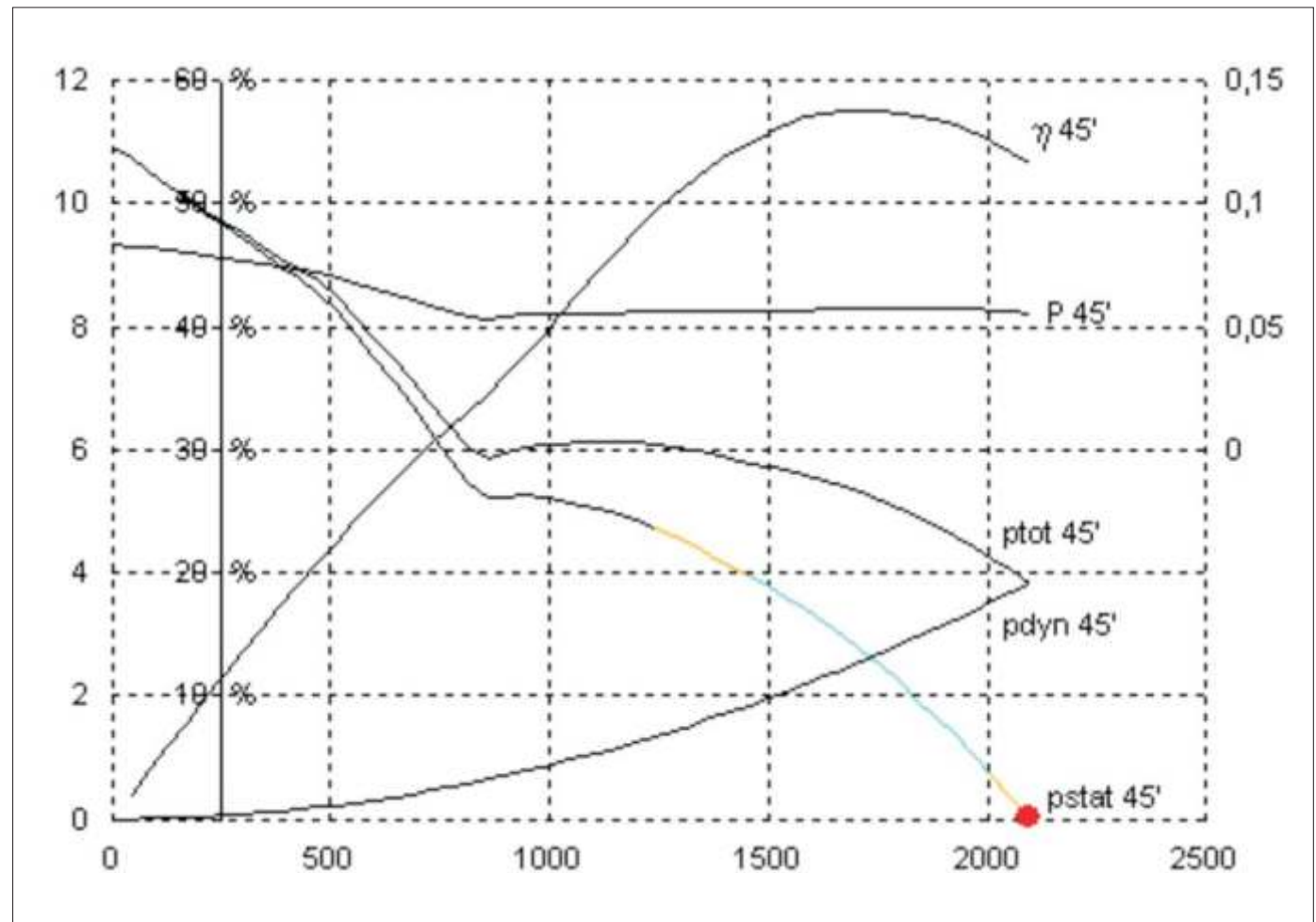
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX3-3/6-4P

Presión Estática [mmH20]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

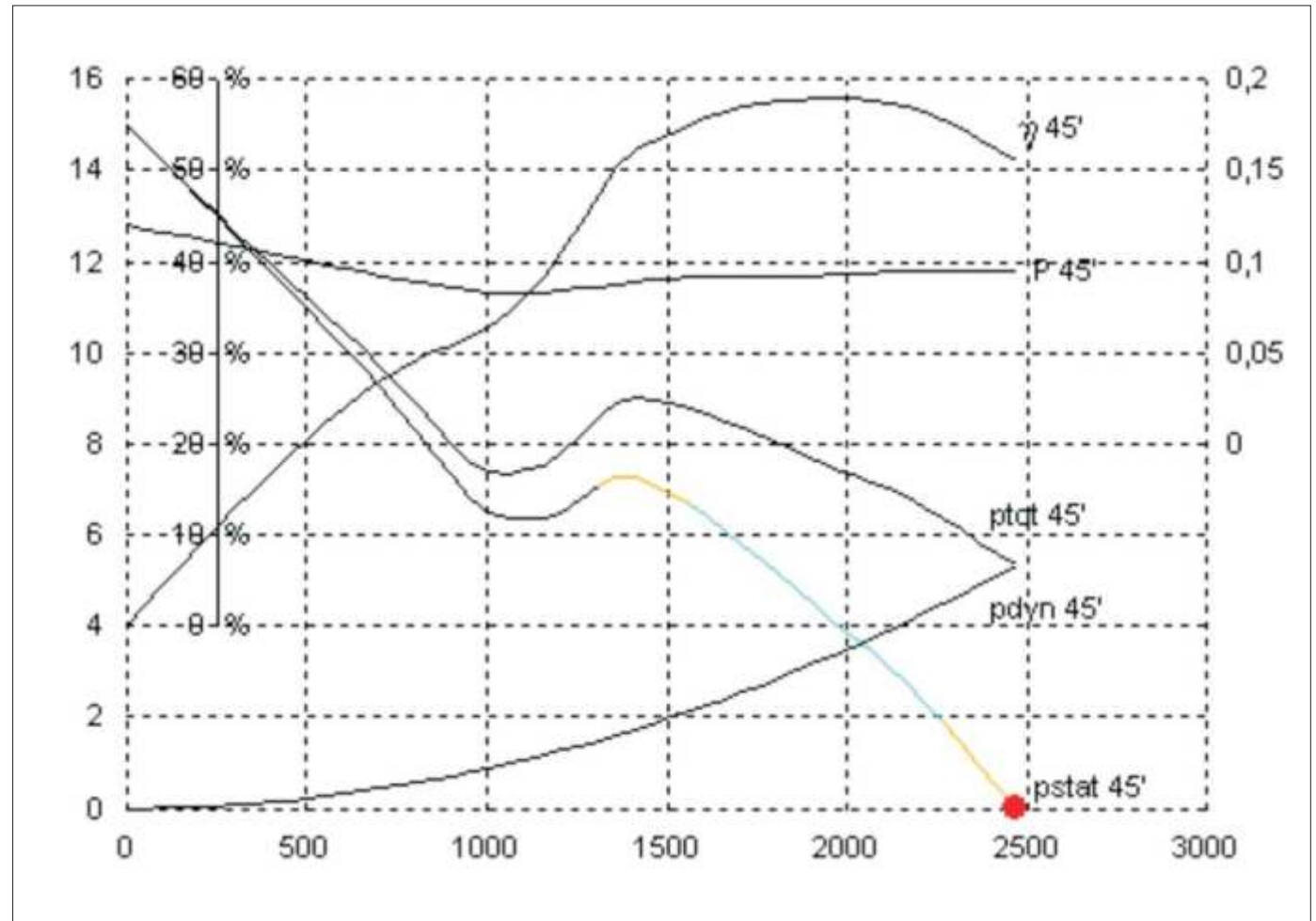
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX3-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

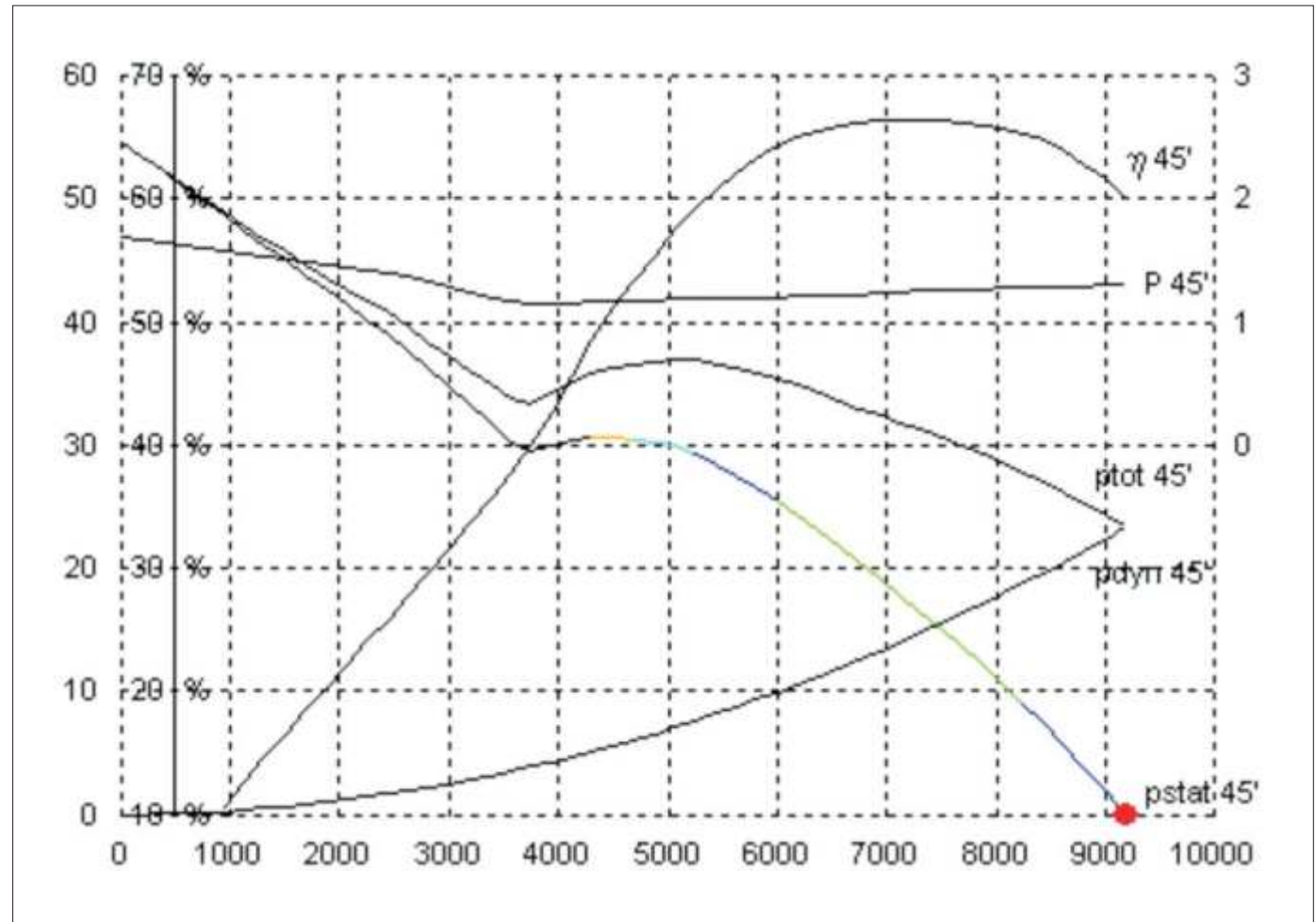
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX4-3/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

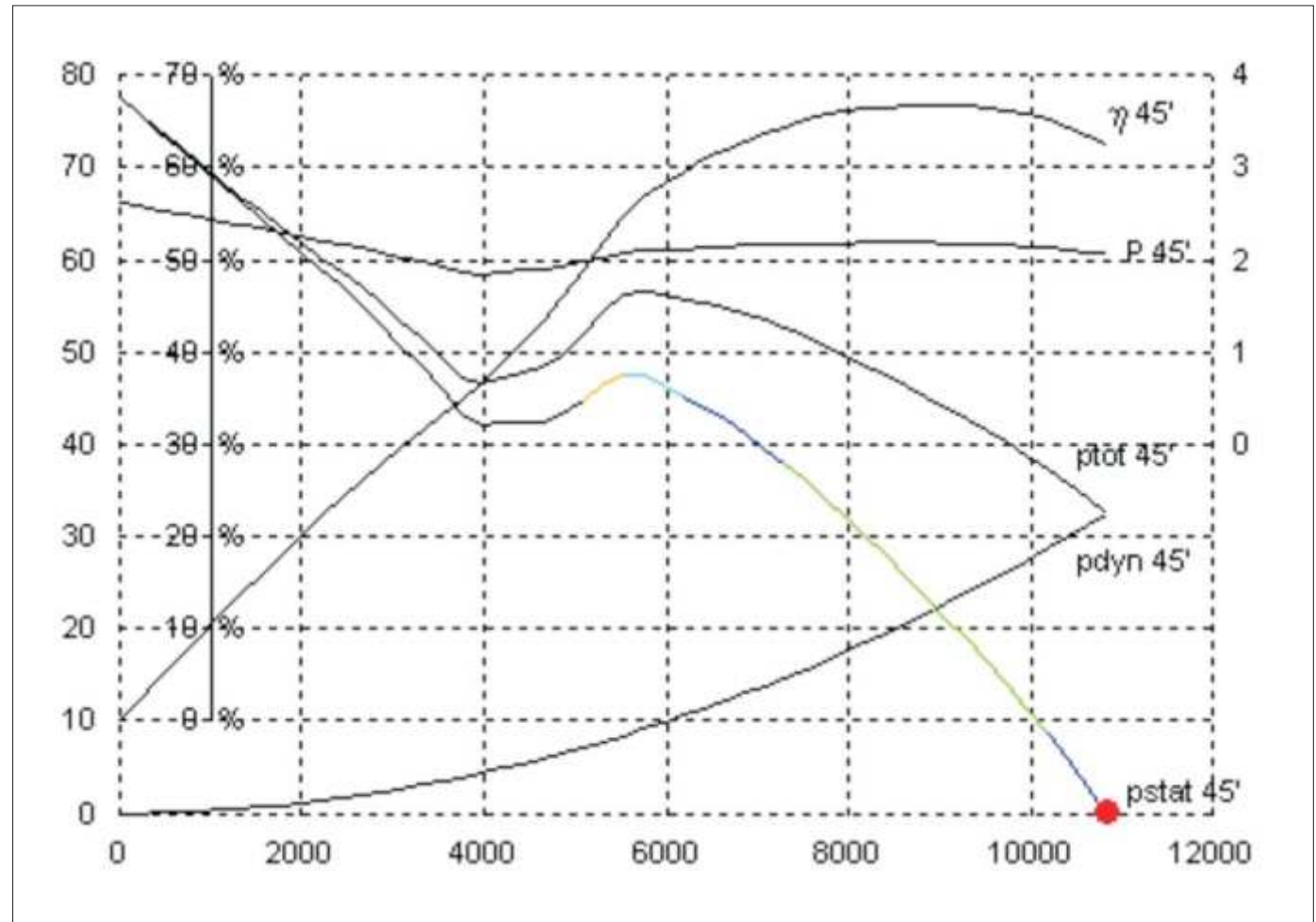
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX4-6/6-2P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

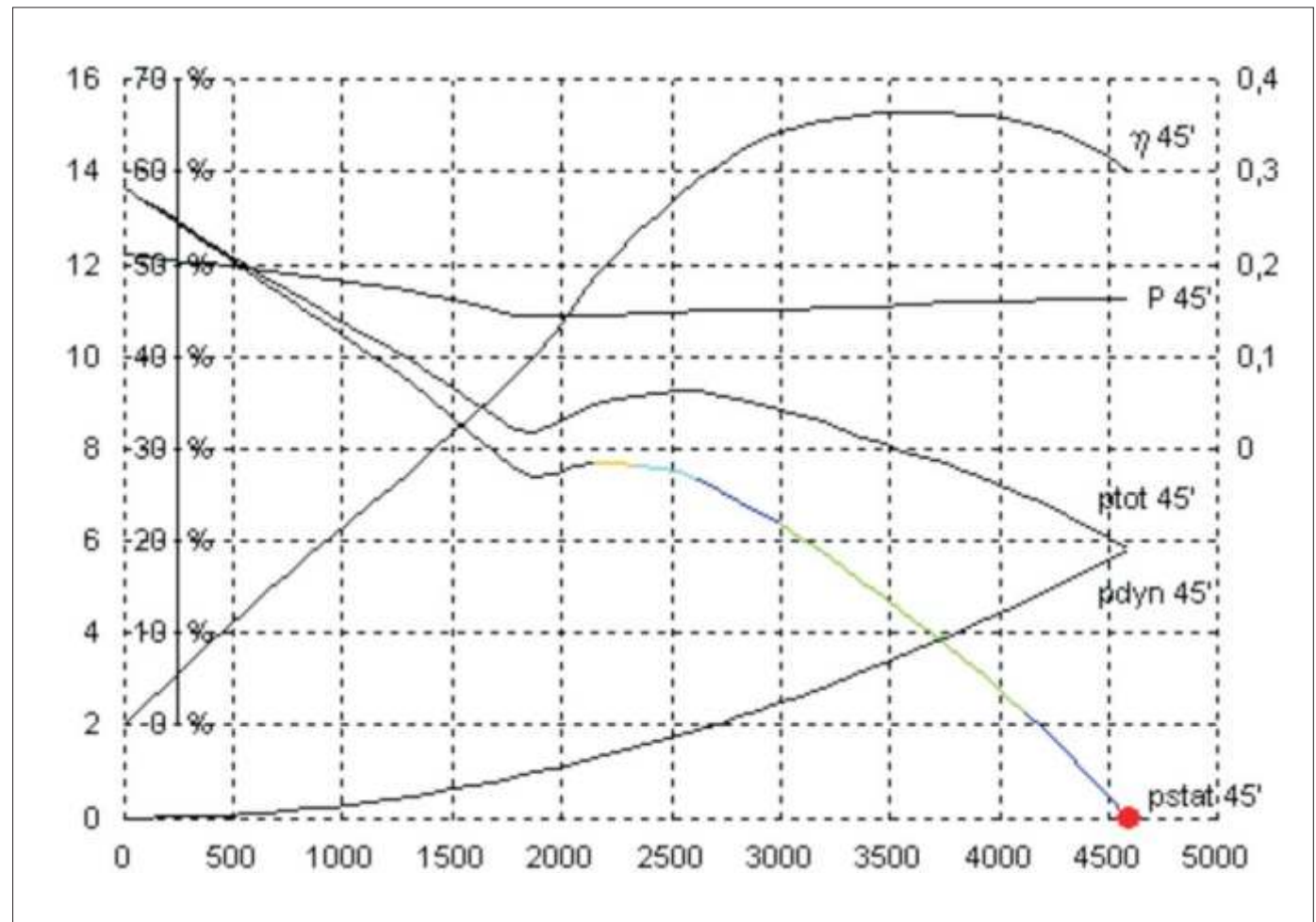
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX4-3/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

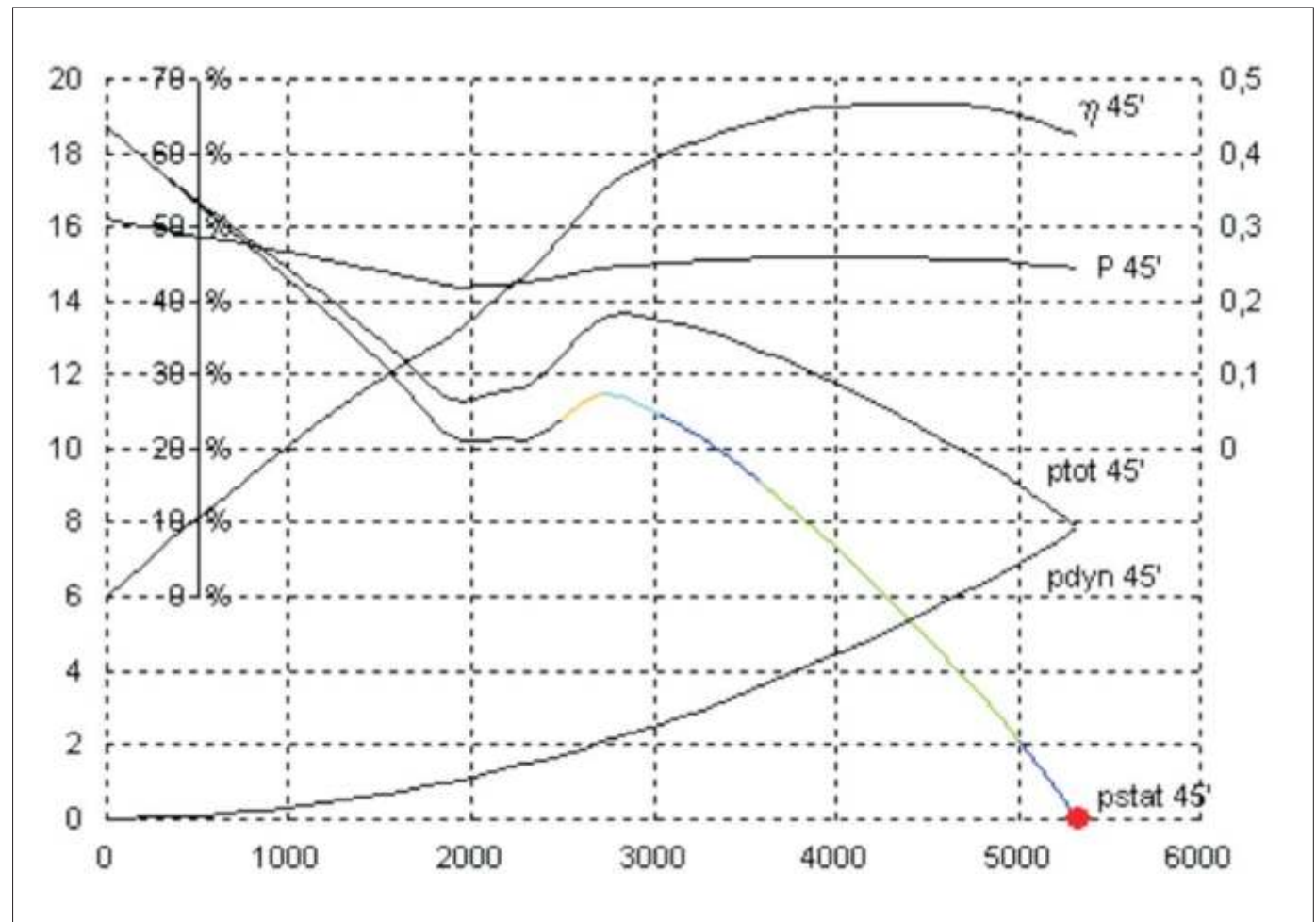
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX4-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

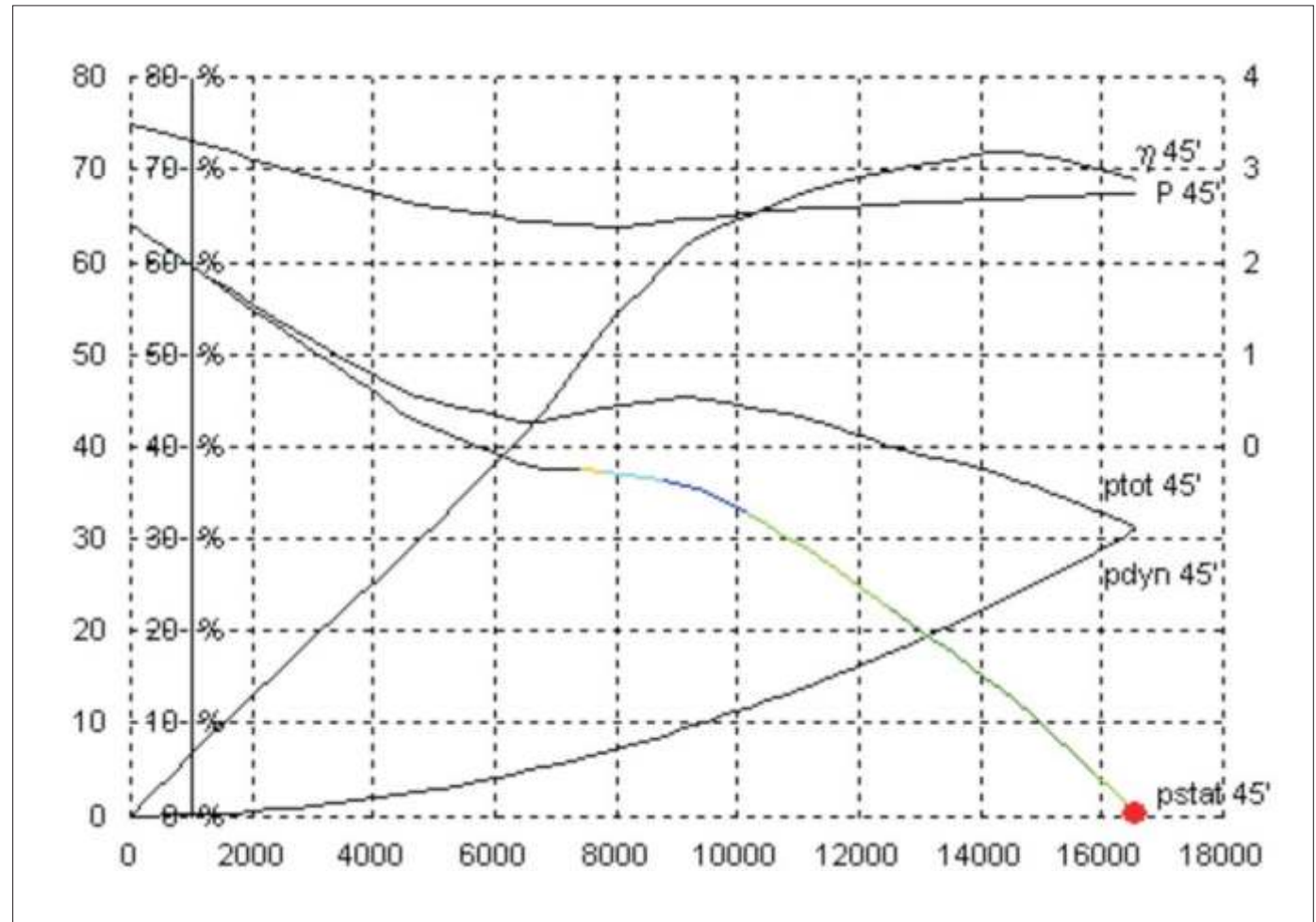
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-3/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

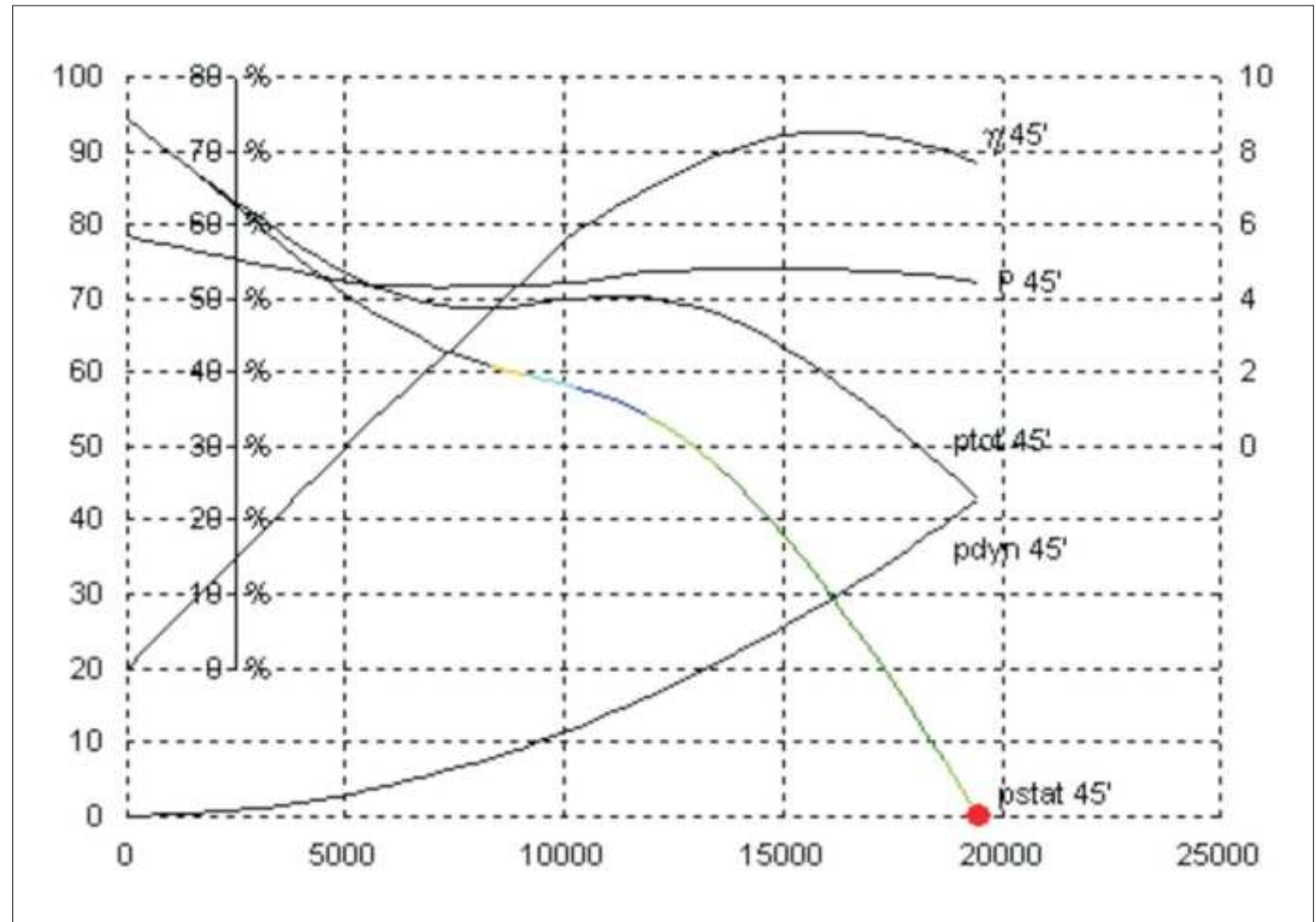
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-6/6-2P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

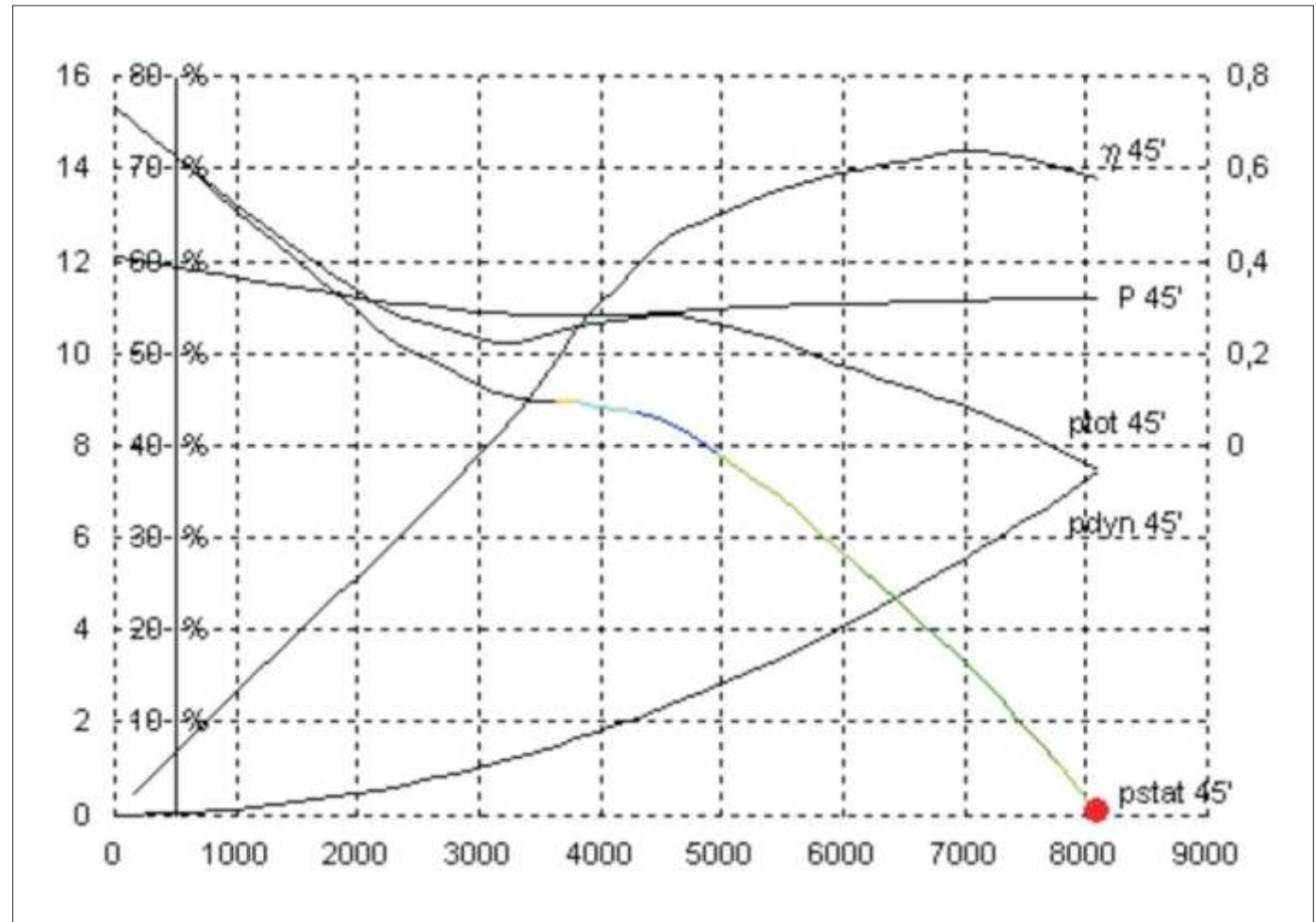
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-3/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

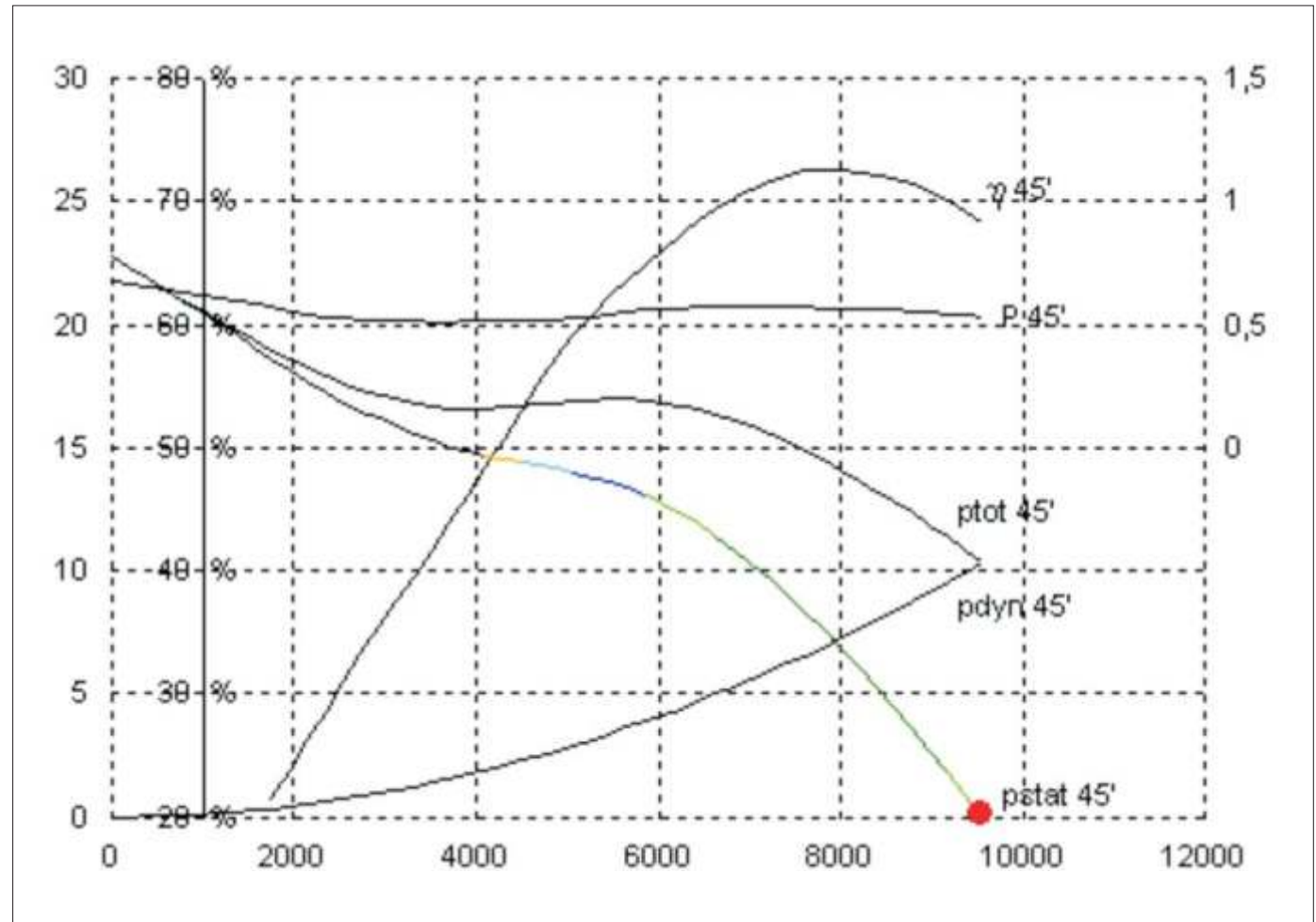
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-6/6-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

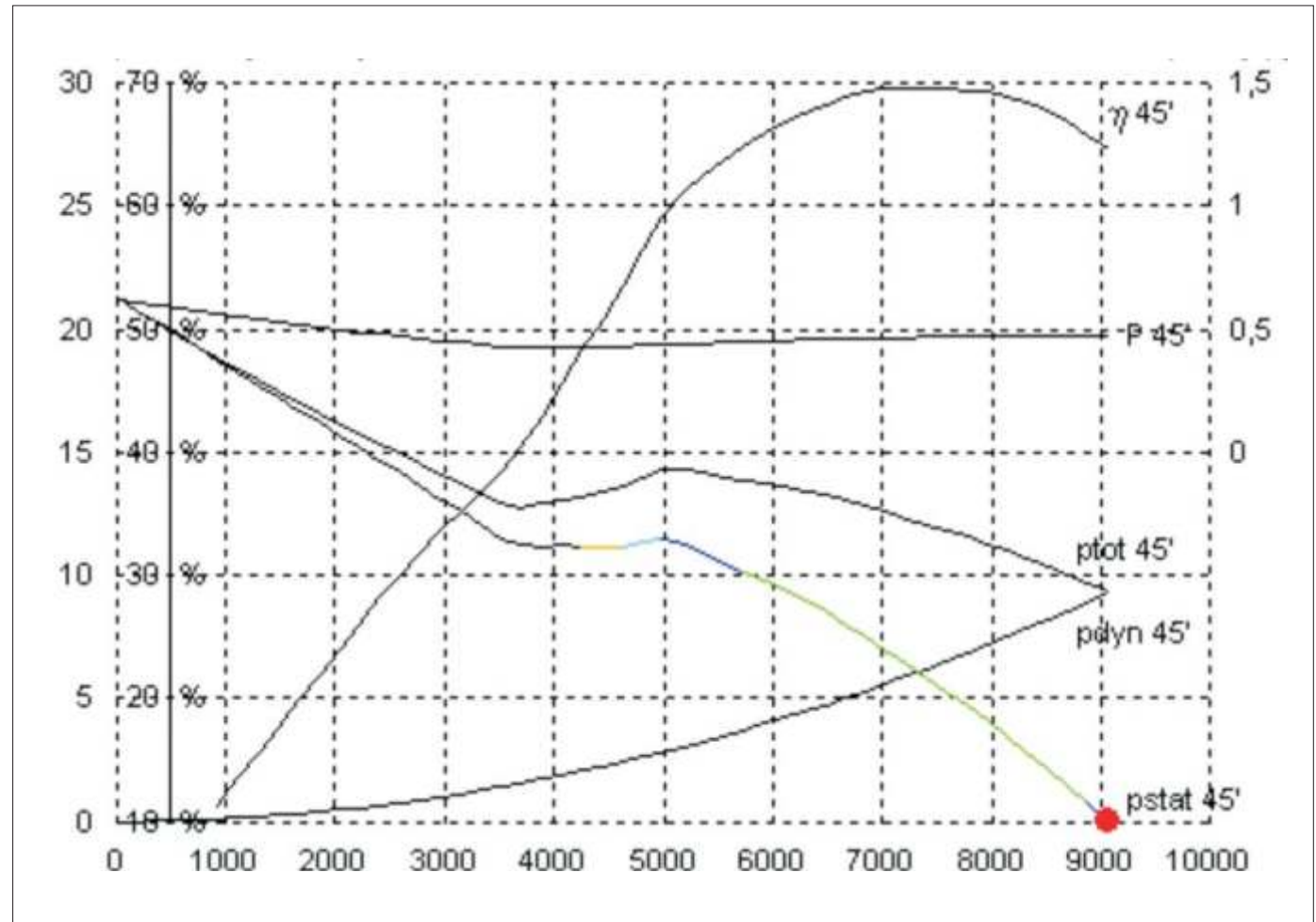
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-4/8-4P

Presión Estática [mmH20]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

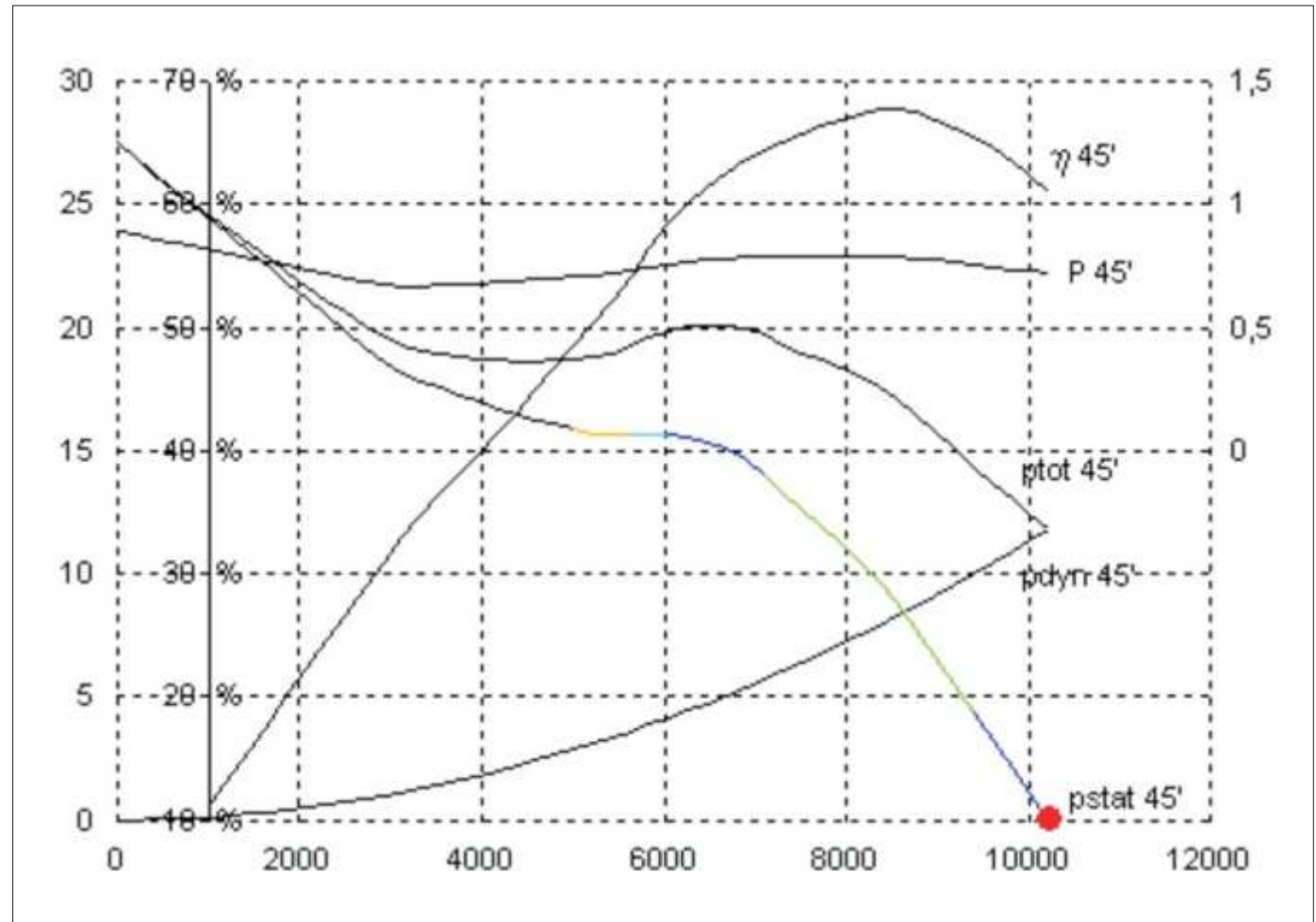
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

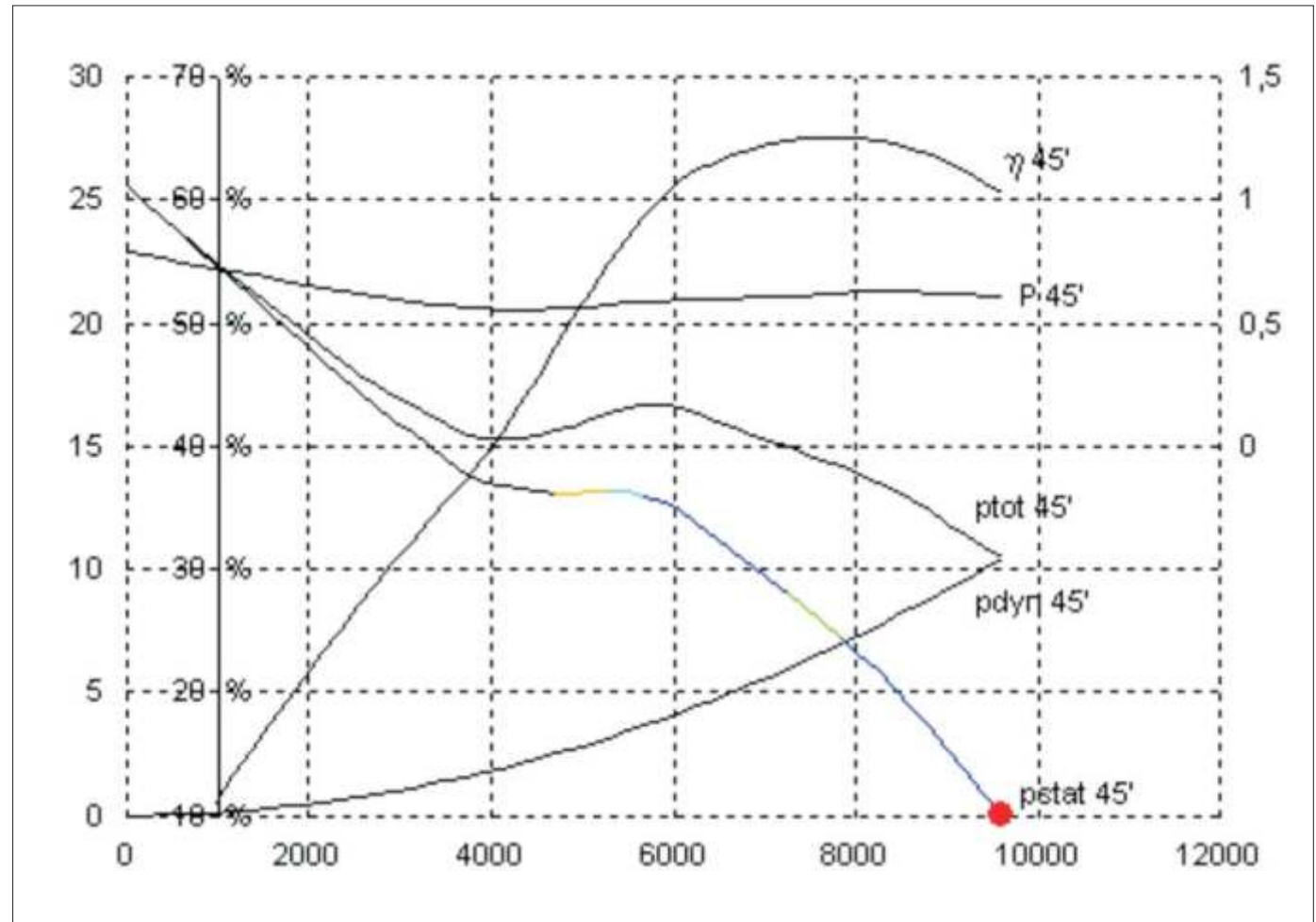
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-5/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

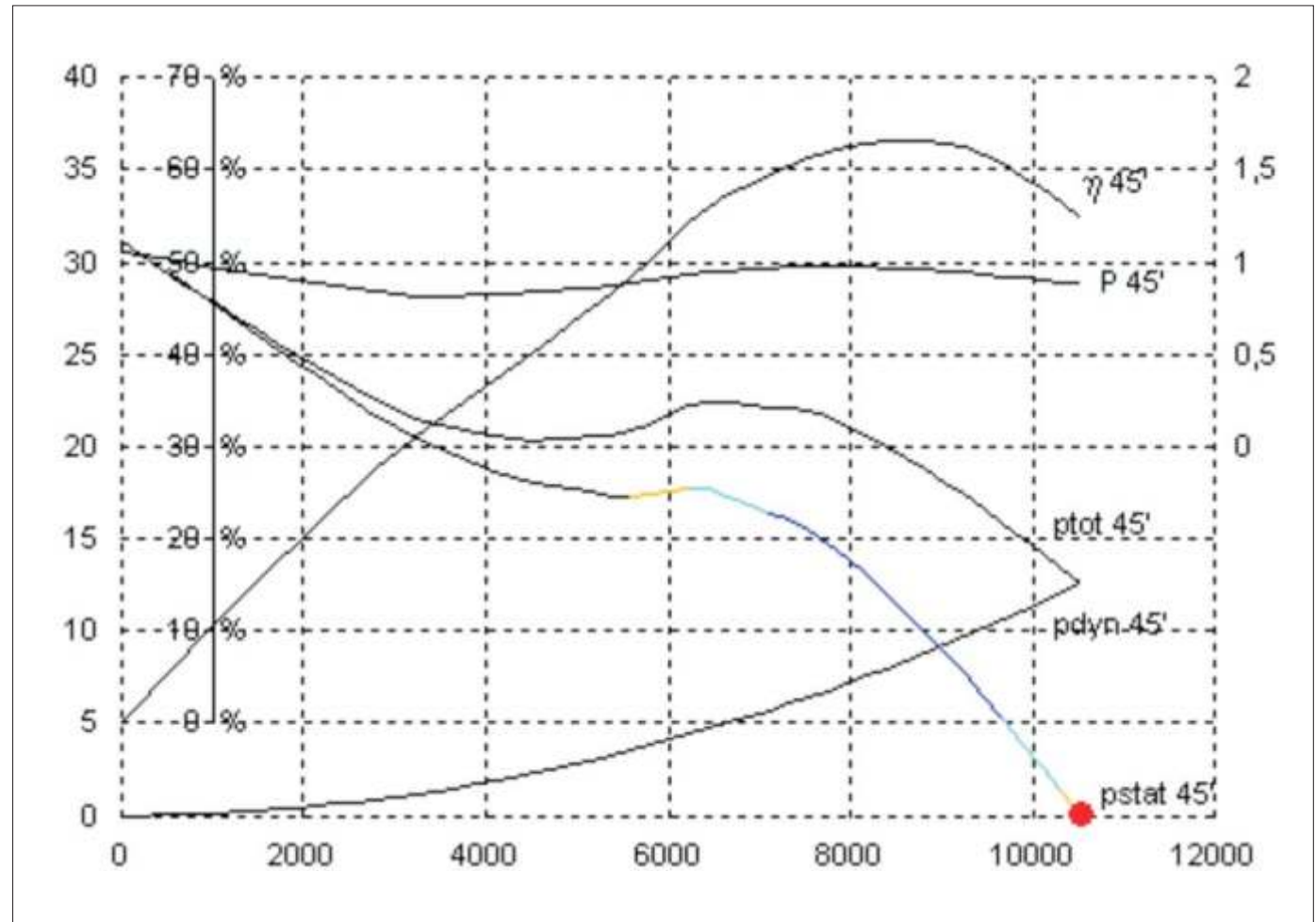
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-10/10-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

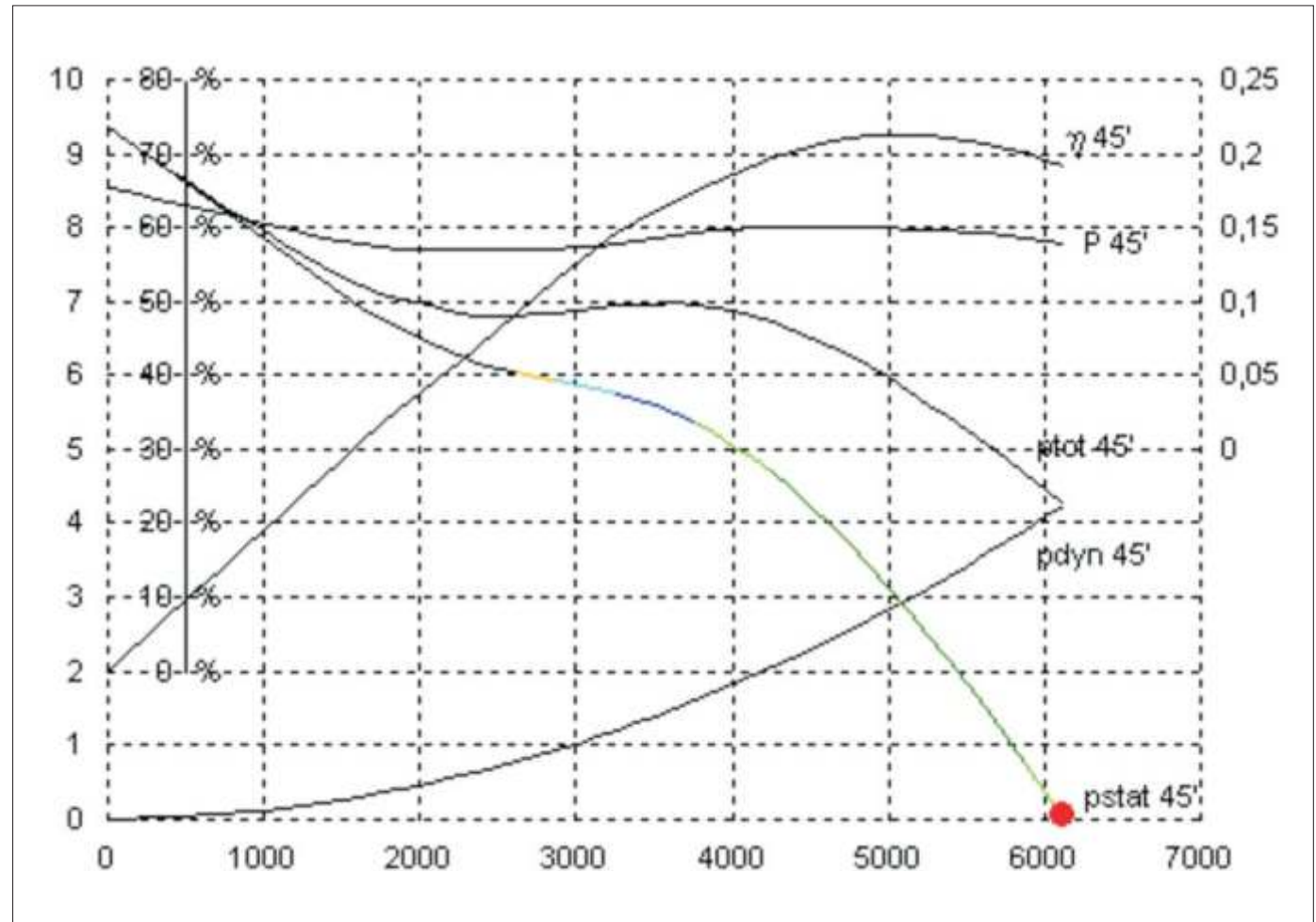
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-6/6-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

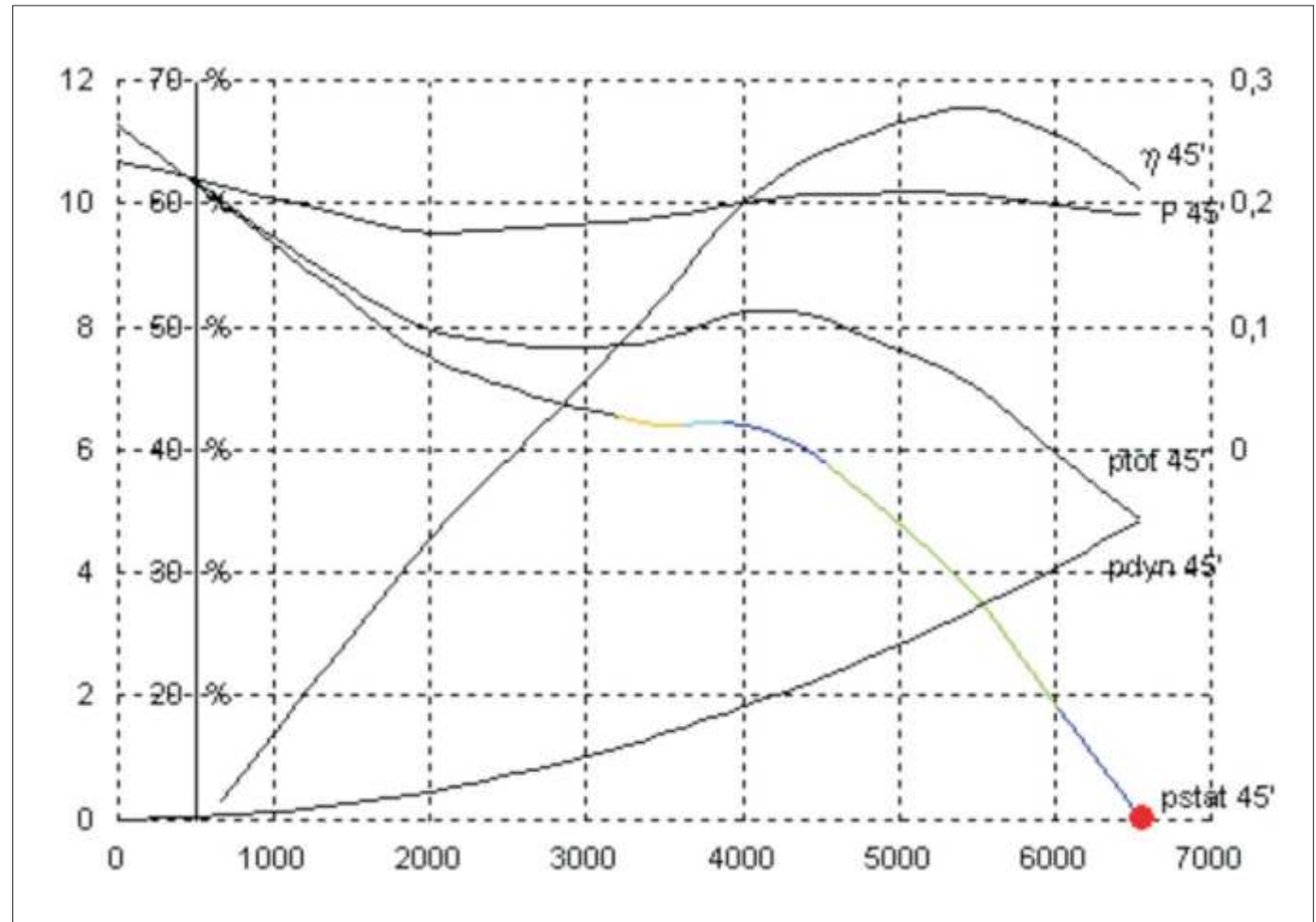
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-8/8-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

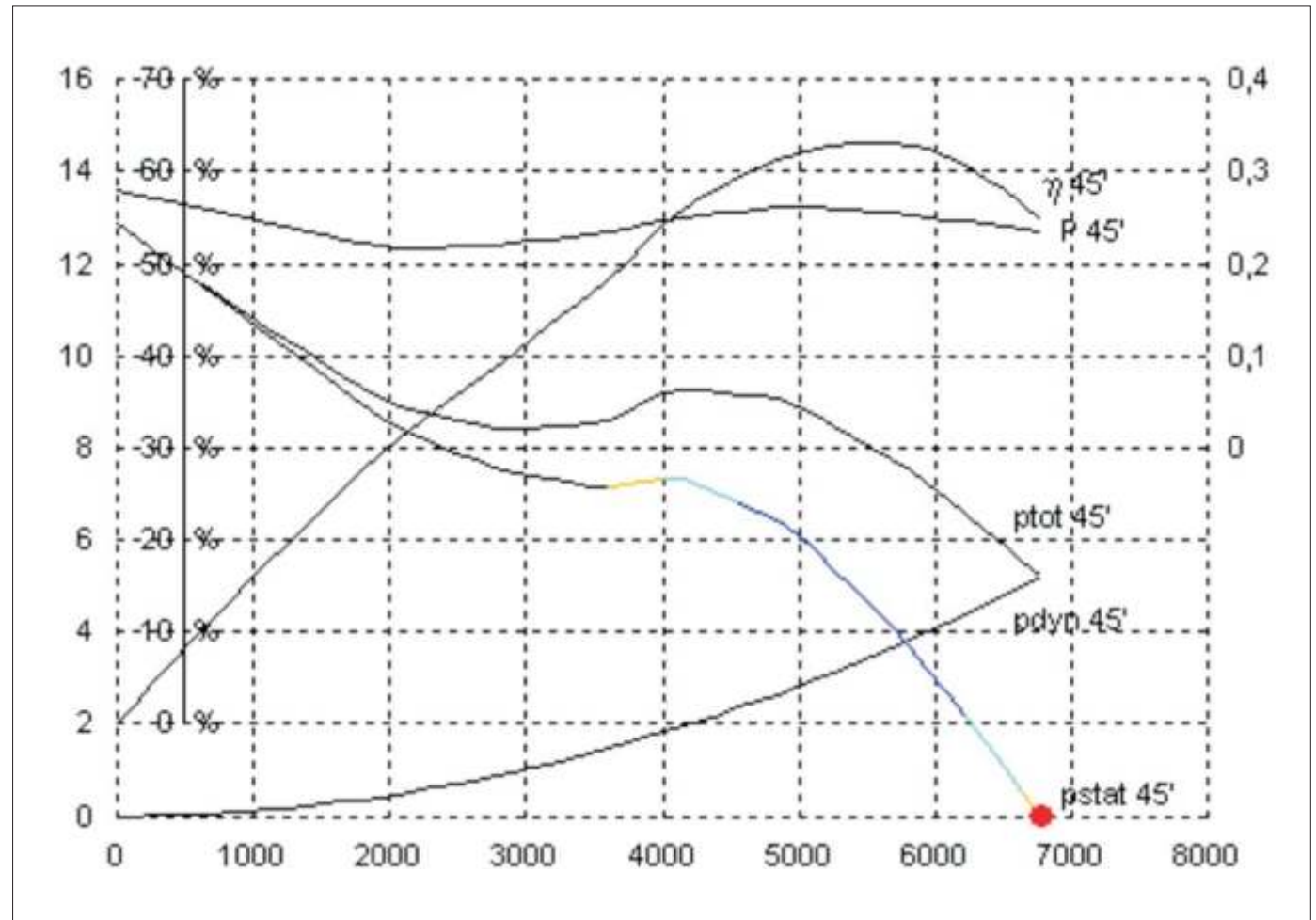
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX5-10/10-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

Axial AX

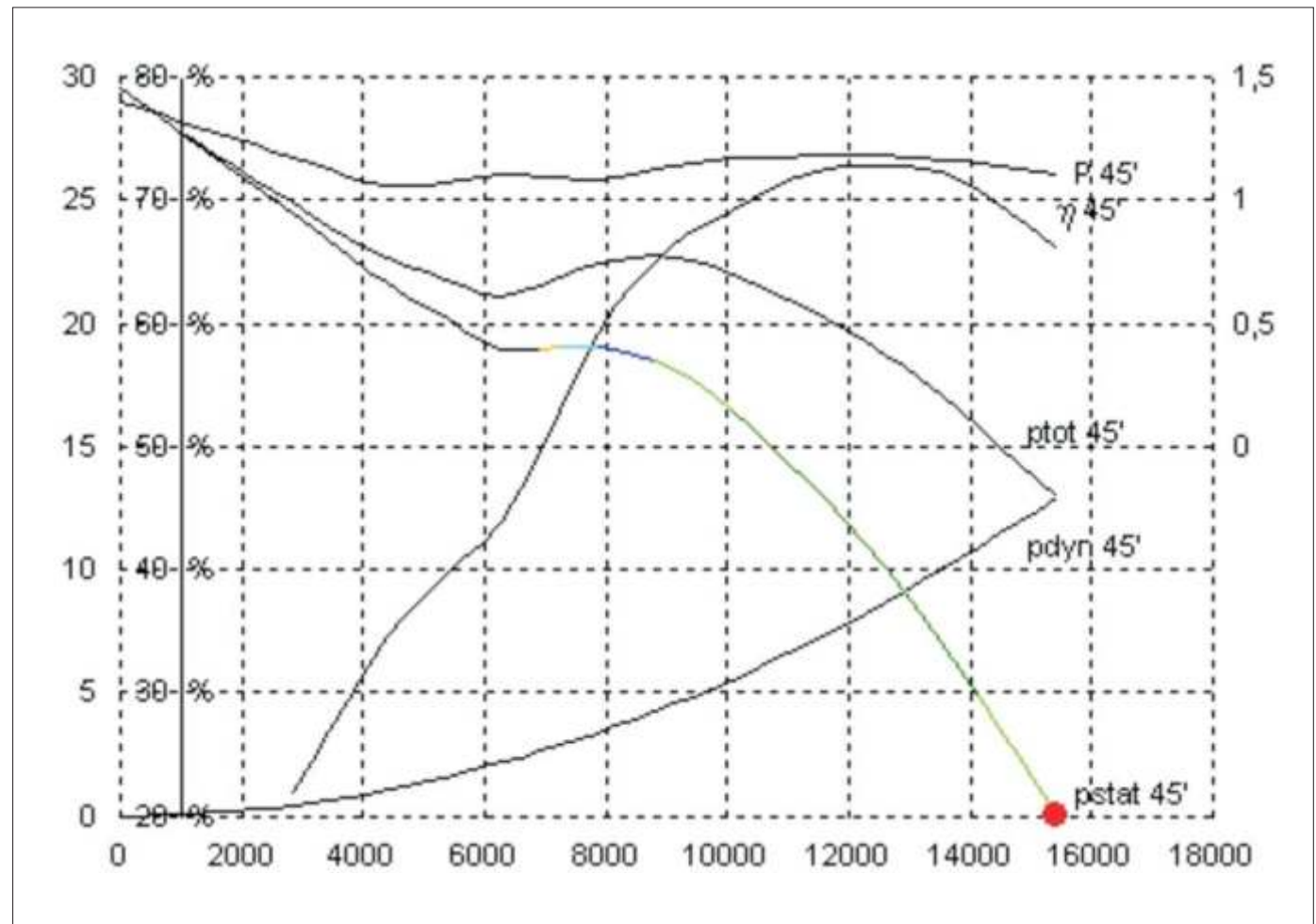
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-6/6-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

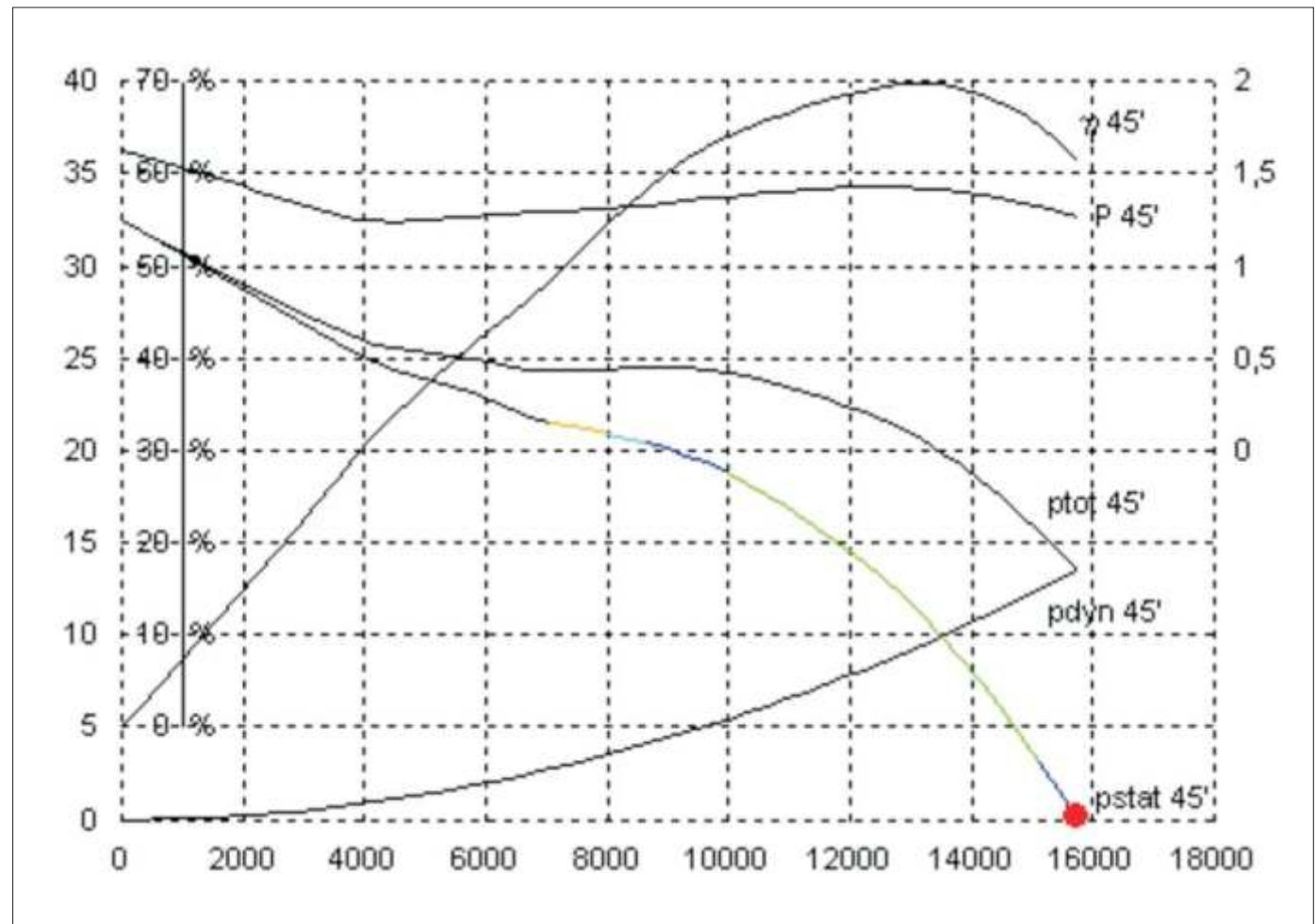
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-8/8-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

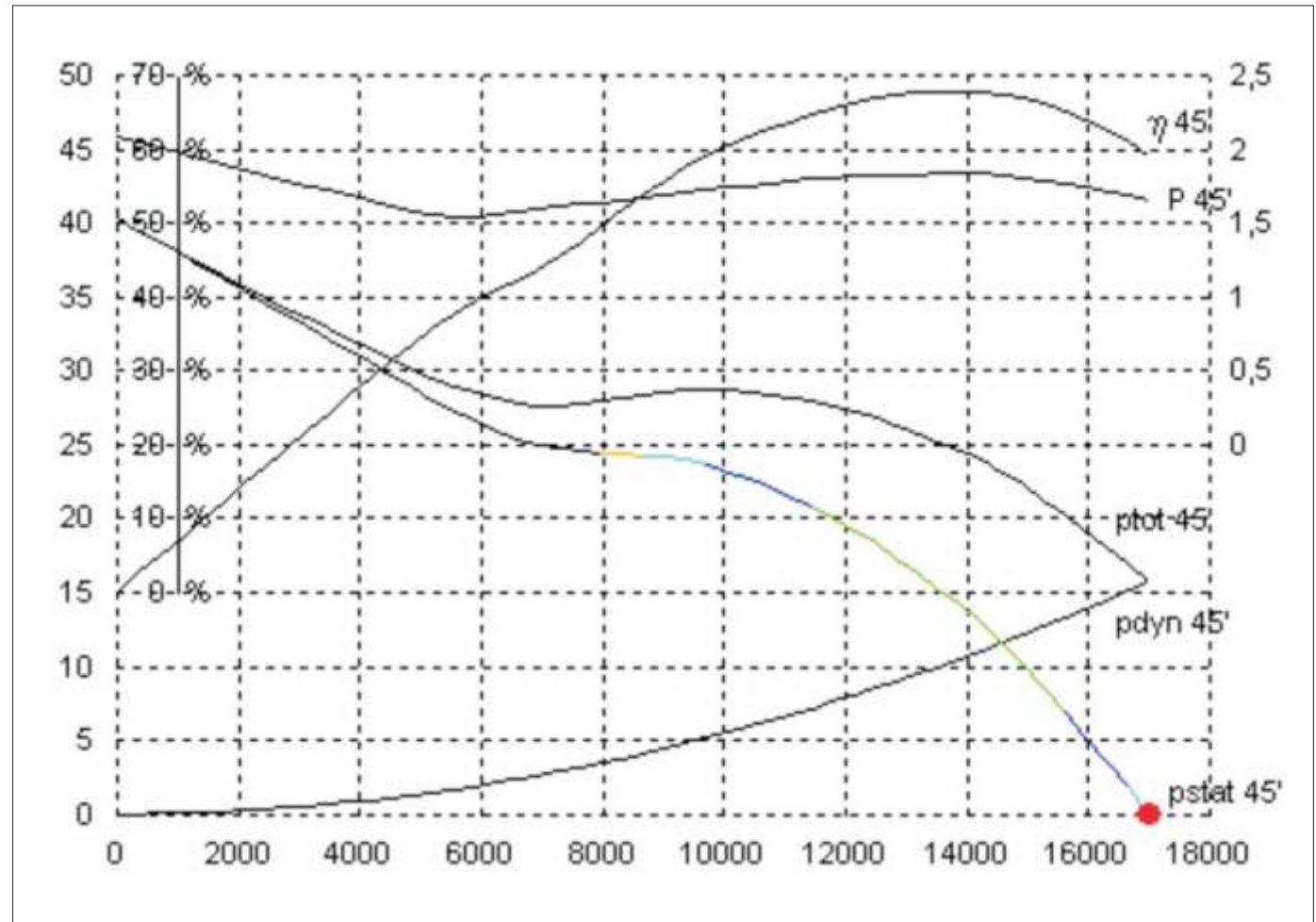
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

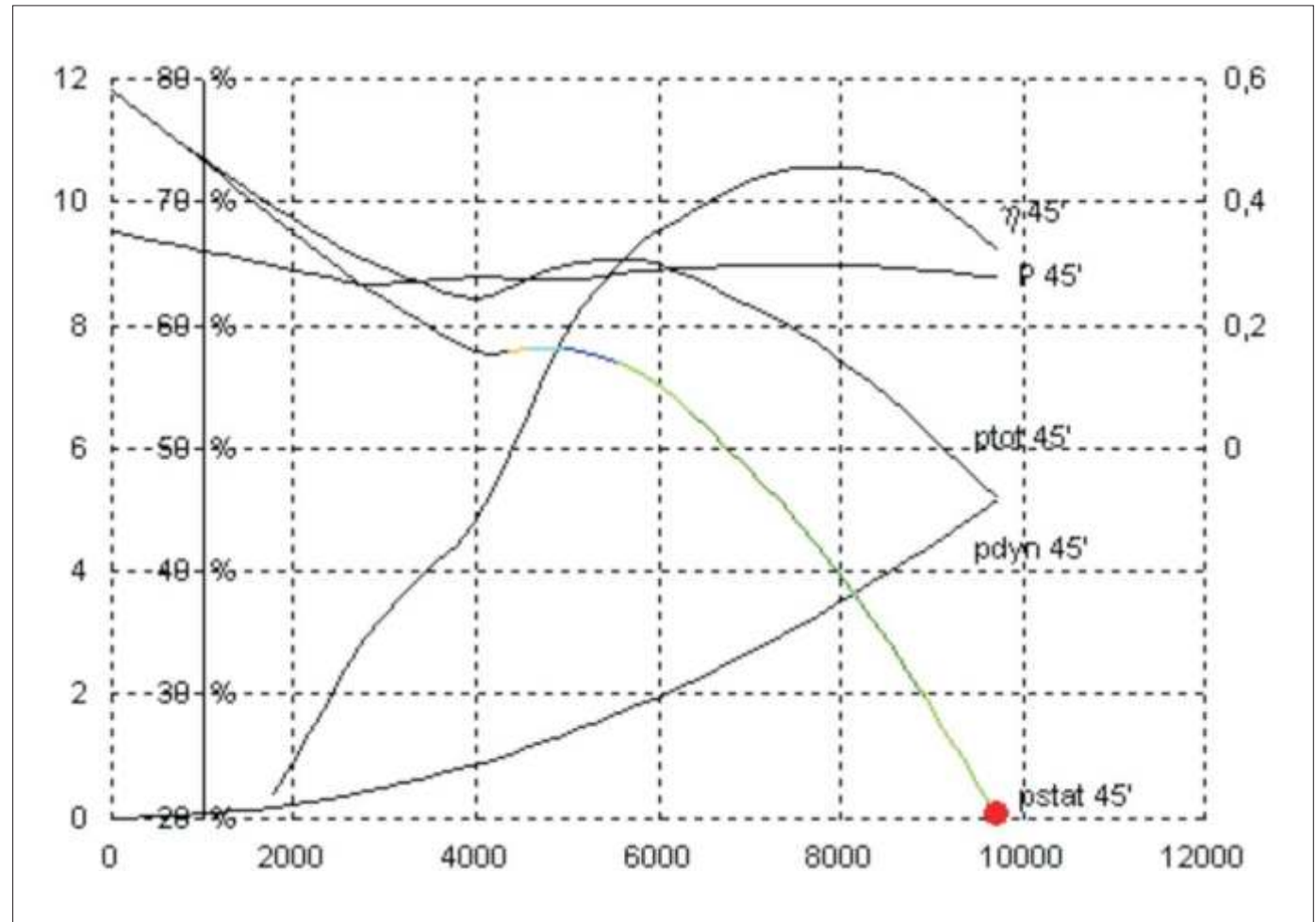
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-6/6-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

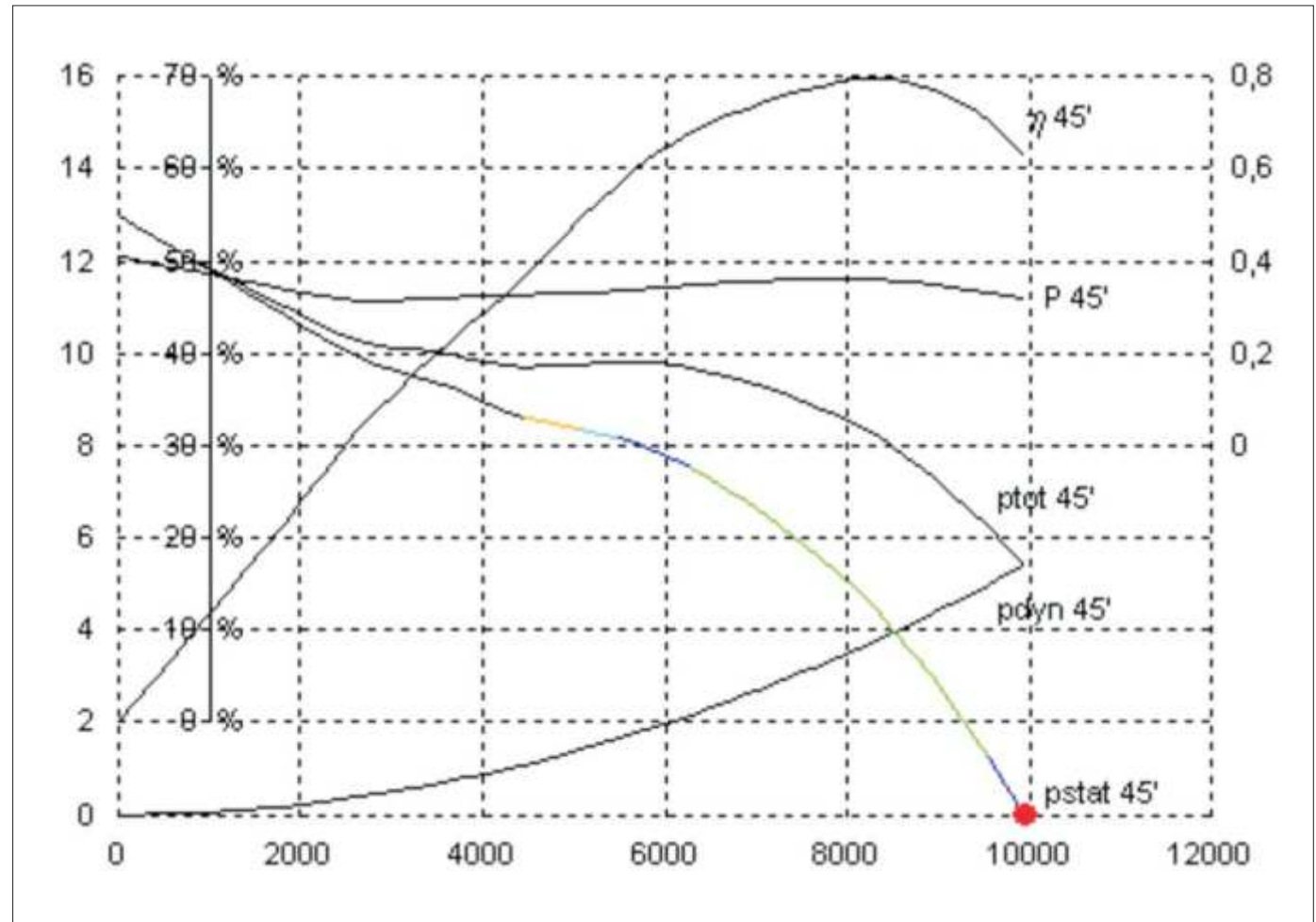
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-8/8-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

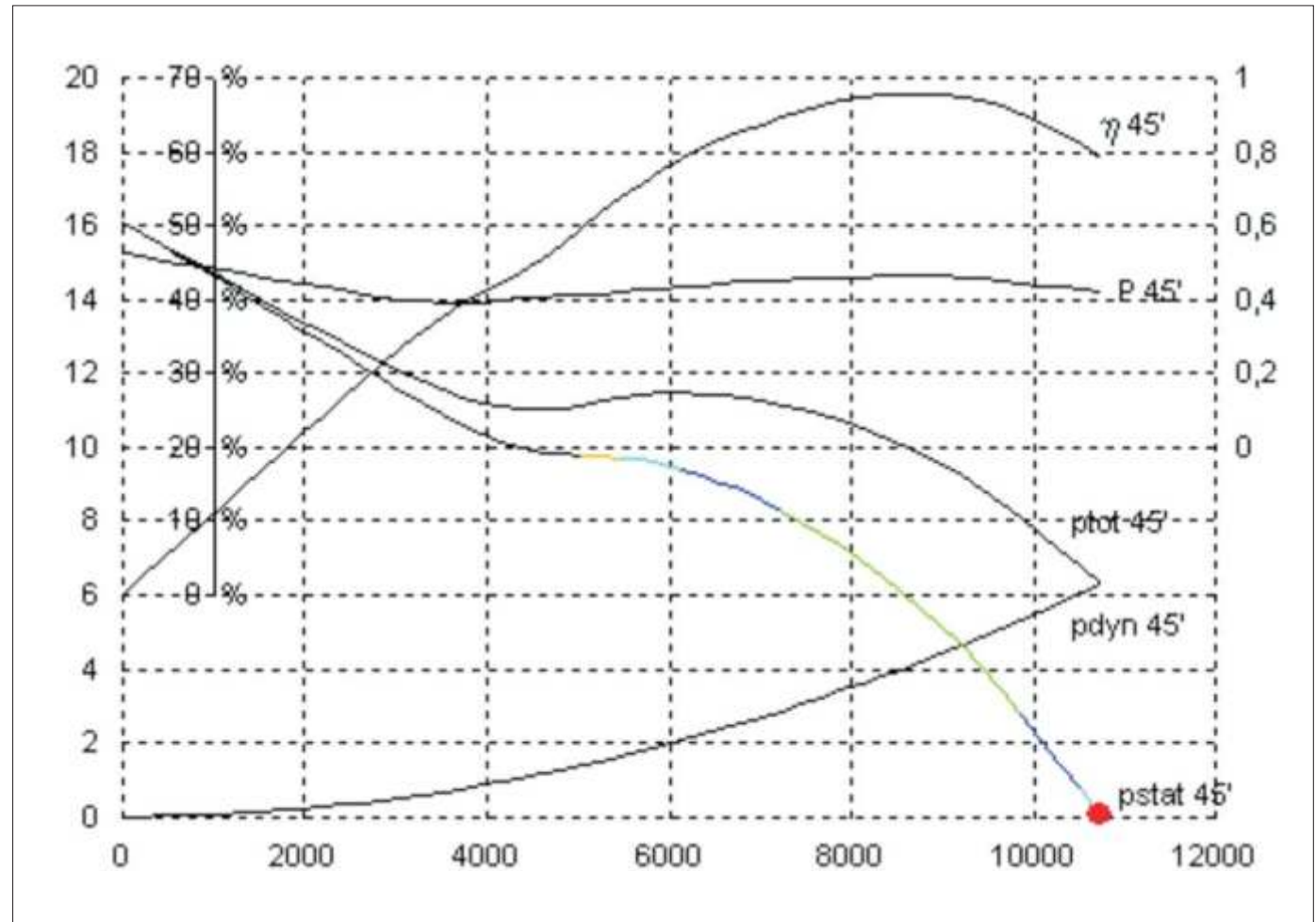
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX6-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcendo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

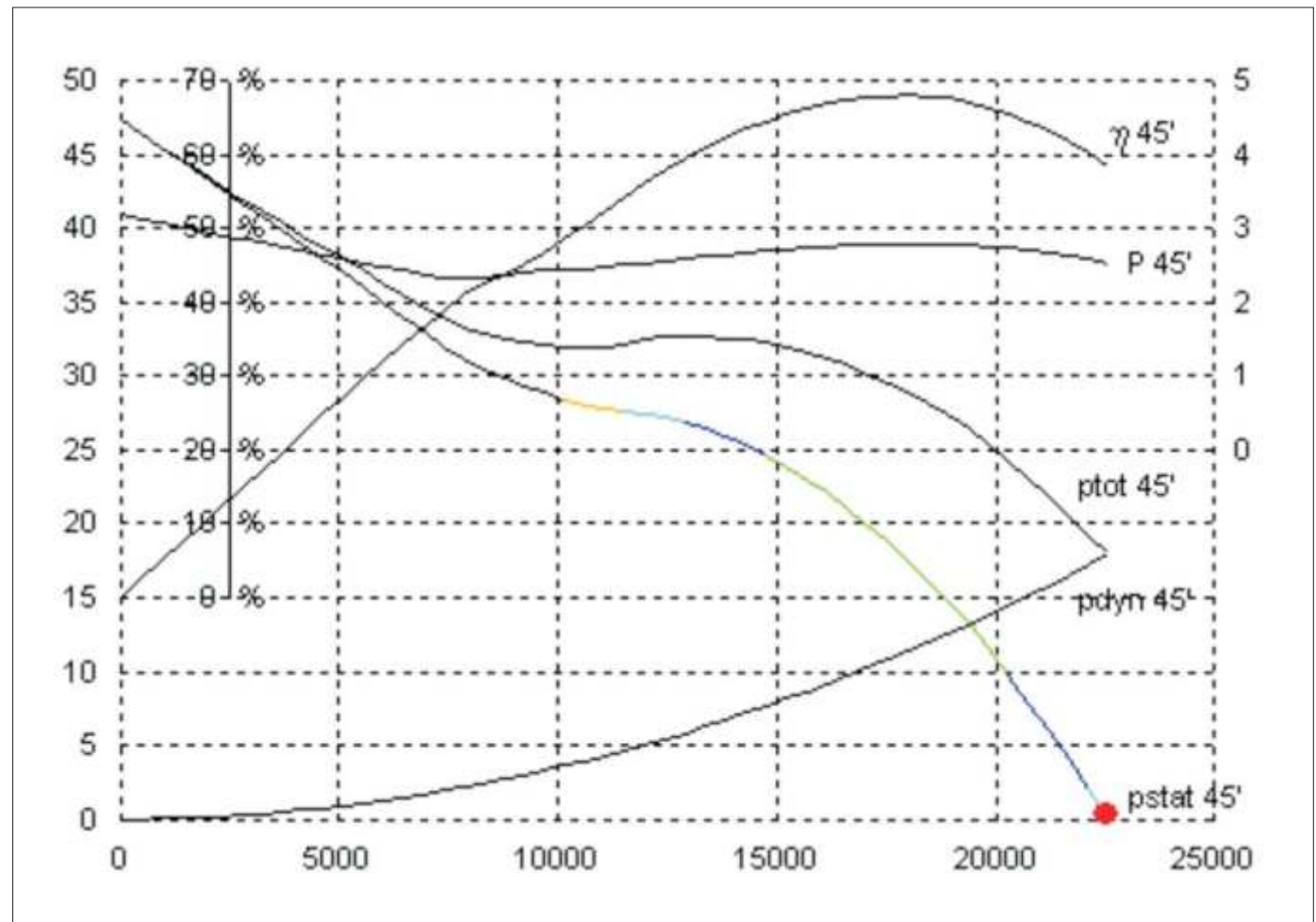
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX67-10/10-4P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

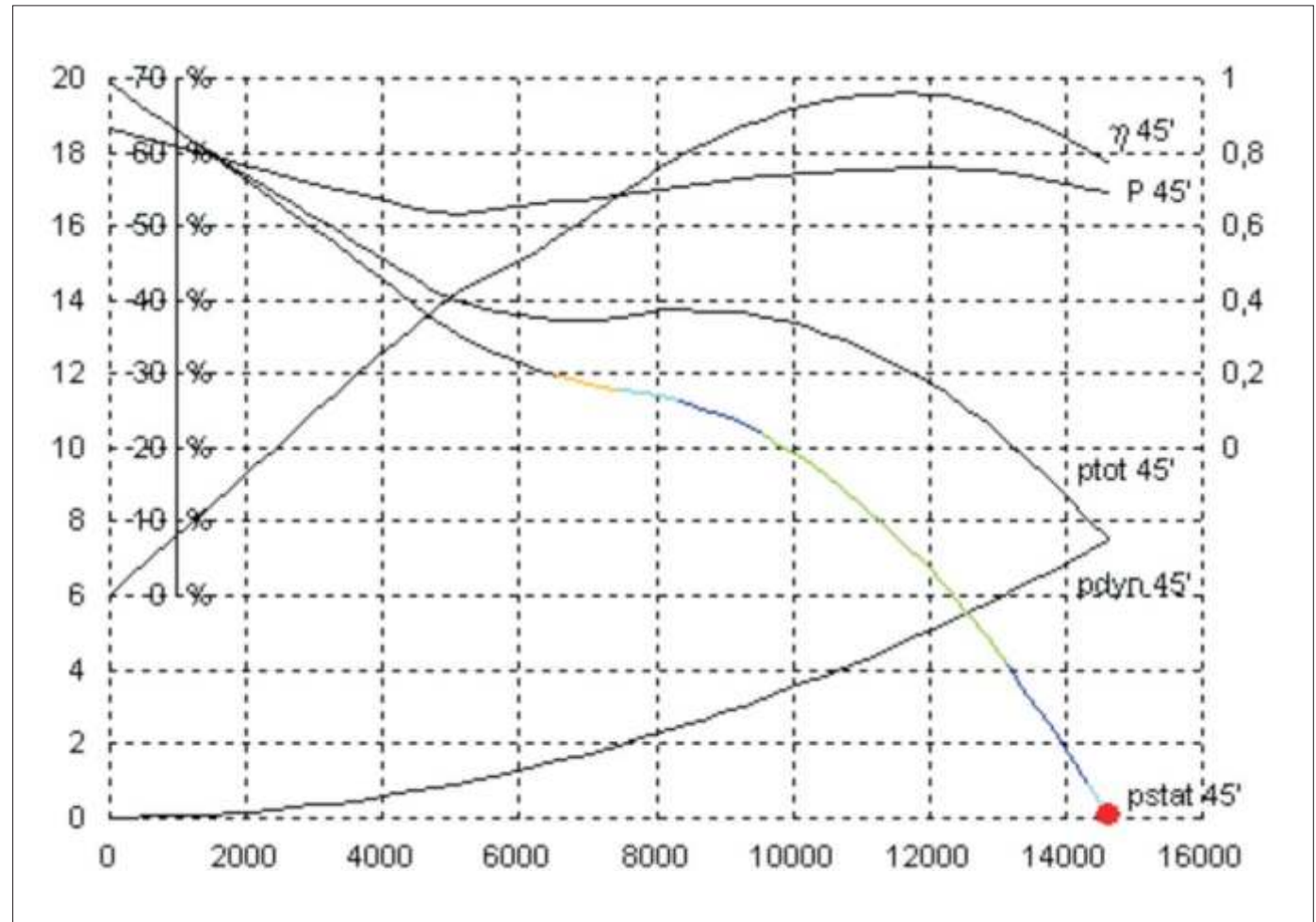
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX67-10/10-6P

Presión Estática [mmH₂O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial



arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

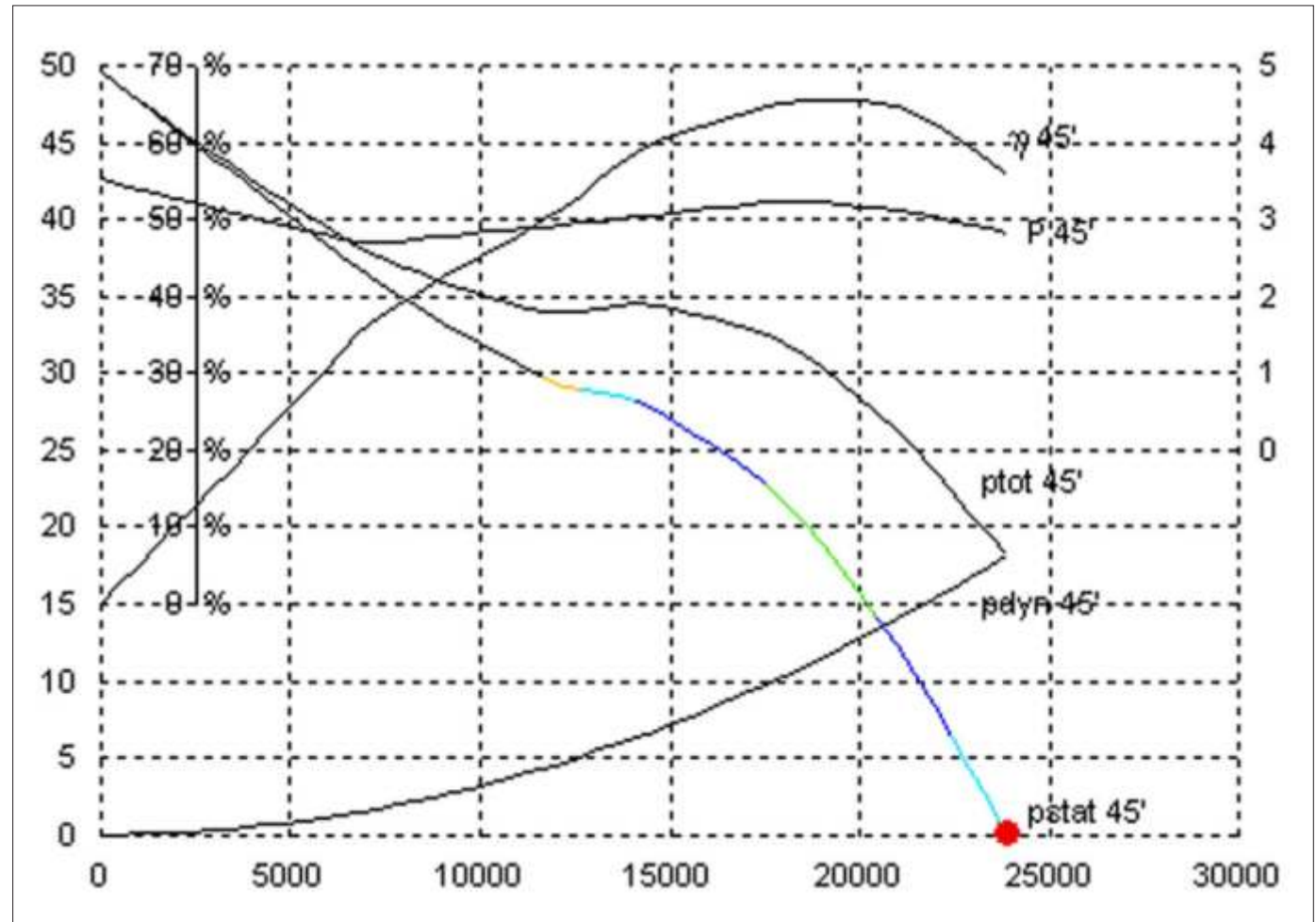
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX7-12/12-4P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]



Axial

arcondo
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Axial AX

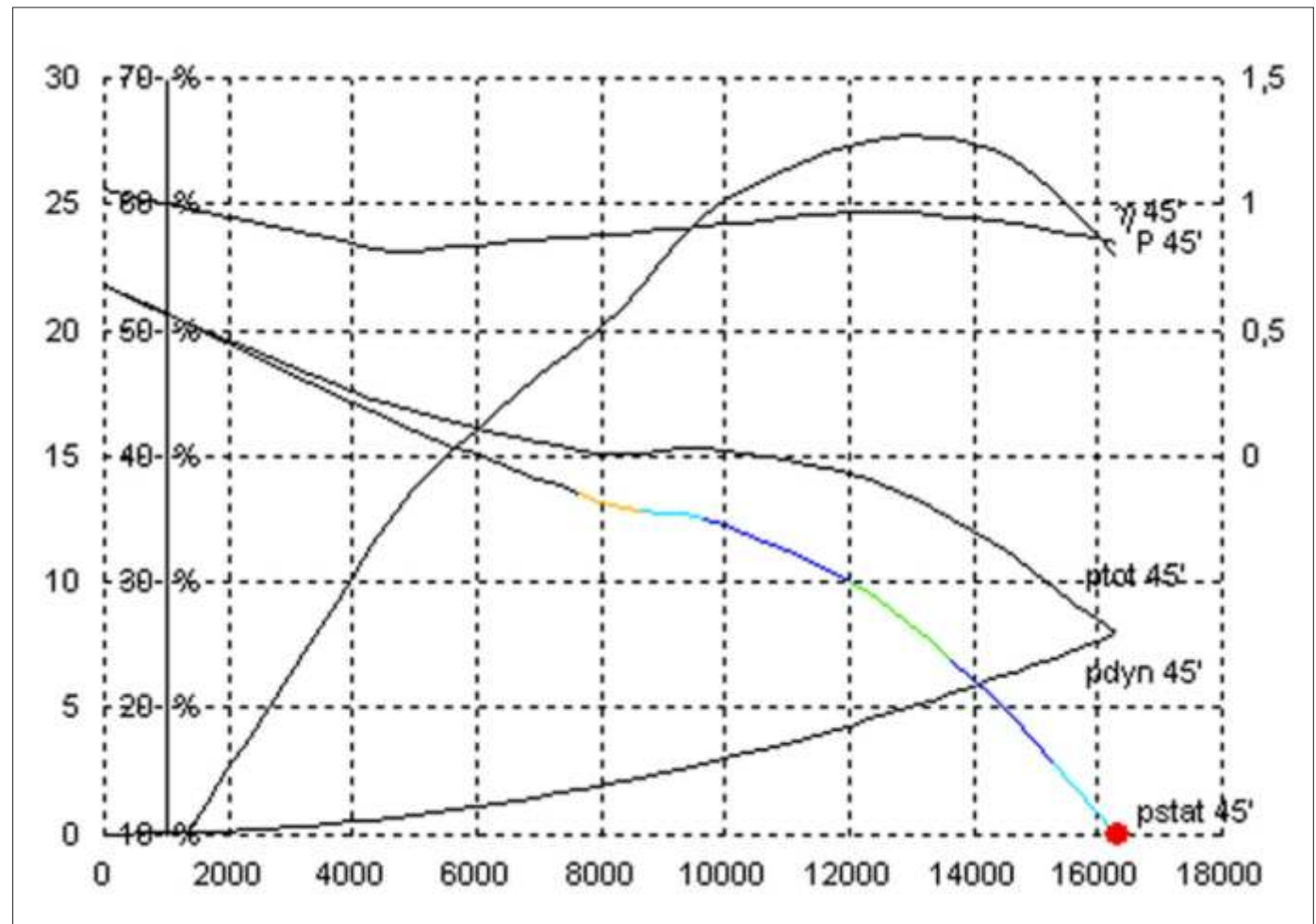
CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

AX7-12/12-6P

Presión Estática [mmH2O]

Potencia Consumida [hp]



Caudal de Aire [m³/h]