



Centrífugo *Axial*



Centrífugos "Axial"

Ventiladores centrífugos, de flujo axial, de mando directo, modelo "CA", de alto rendimiento. Cuentan con rodetes de 11 palas inclinadas hacia atrás, que permiten un alto rendimiento y bajo nivel sonoro.



Esta serie está disponible en 6 tamaños, desde 250 a 500 mm (Diámetros nominales de los rodetes) El dimensionamiento geométrico y las dimensiones nominales están de acuerdo a normas.



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Centrífugos "Axial"

VENTILADOR

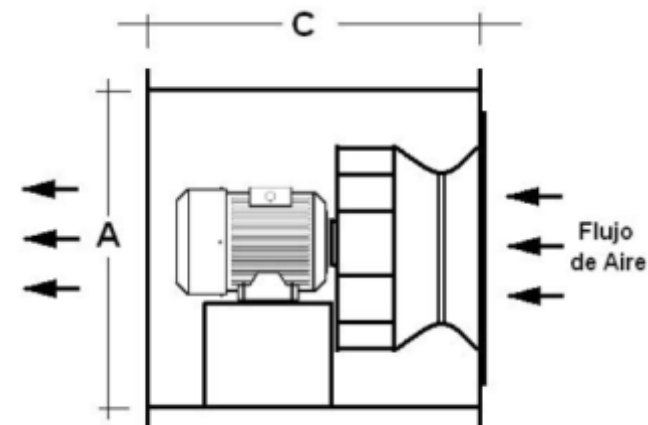
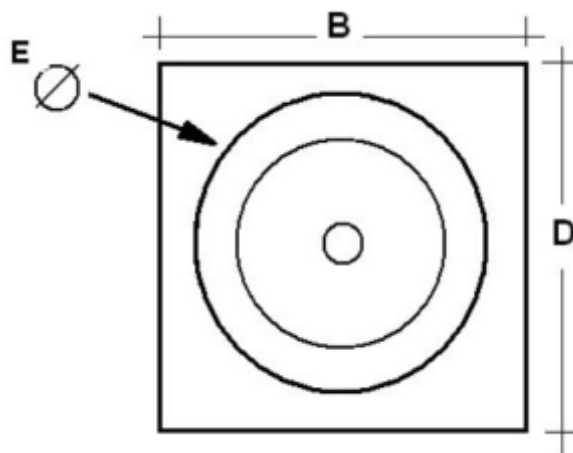
Envolvente y estructura: En chapa de acero galvanizado
Rodete: En acero carbono, soldado, tratado y pintado.
Temp. de trabajo -40° $+300^{\circ}$
Temp. de calculo: 40°C
Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
Densidad del aire: 1.10558 kg/mt³
Otros datos técnicos: A pedido, sin costo

MOTOR

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



Centrífugos "Axial"



DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	A m/m	B m/m	C m/m	D m/m	E m/m
CA250-2P	410	450	410	450	300
CA250-4P	410	450	410	450	300
CA315-2P	520	580	520	580	380
CA315-4P	520	580	520	580	380
CA355-2P	580	650	580	650	420



DIMENSIONES APROXIMADAS

Centrífugos "Axial"

Modelo	A m/m	B m/m	C m/m	D m/m	E m/m
CA355-4P	580	650	580	650	420
CA355-6P	580	650	580	650	420
CA400-2P	660	730	660	730	460
CA400-4P	660	730	660	730	460
CA400-6P	660	730	660	730	460
CA450-2P	740	820	740	820	510
CA450-4P	740	820	740	820	510
CA450-6P	740	820	740	820	510
CA500-2P	820	920	820	920	570
CA500-4P	820	920	820	920	570
CA500-6P	820	920	820	920	570



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Centrífugos "Axial"

Modelo	VELOCIDAD RPM	Corriente Nominal en 380 V (A)	Potencia instalada HP motor	Caudal (m ³ /h)	Nivel Sonoro dB(A)
CA250-2P	2.780	1,31	0,75	2.000	81
CA250-4P	1.390	1,09	0,50	990	60
CA315-2P	2.840	4,85	3,00	4.627	95
CA315-4P	1.420	1,43	0,75	2.429	77
CA355-2P	2.890	6,14	4,00	6.966	100
CA355-4P	1.415	1,82	1,00	3.500	81
CA355-6P	940	1,76	0,75	2.400	71
CA400-2P	2.925	10,90	7,50	9.760	100
CA400-4P	1.440	2,75	1,50	4.950	82
CA400-6P	940	1,76	0,75	3.250	71
CA450-2P	2.950	21,90	15,00	13.500	105



Centrífugos "Axial"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	VELOCIDAD RPM	Corriente Nominal en 380 V (A)	Potencia instalada HP motor	Caudal (m ³ /h)	Nivel Sonoro dB(A)
CA450-4P	1.420	3,37	2,00	7.000	86
CA450-6P	940	2,19	1,00	4.540	75
CA500-2P	2.945	35,60	25,00	21.000	100
CA500-4P	1.420	6,42	4,00	10.200	89
CA500-6P	940	3,88	2,00	6.650	78

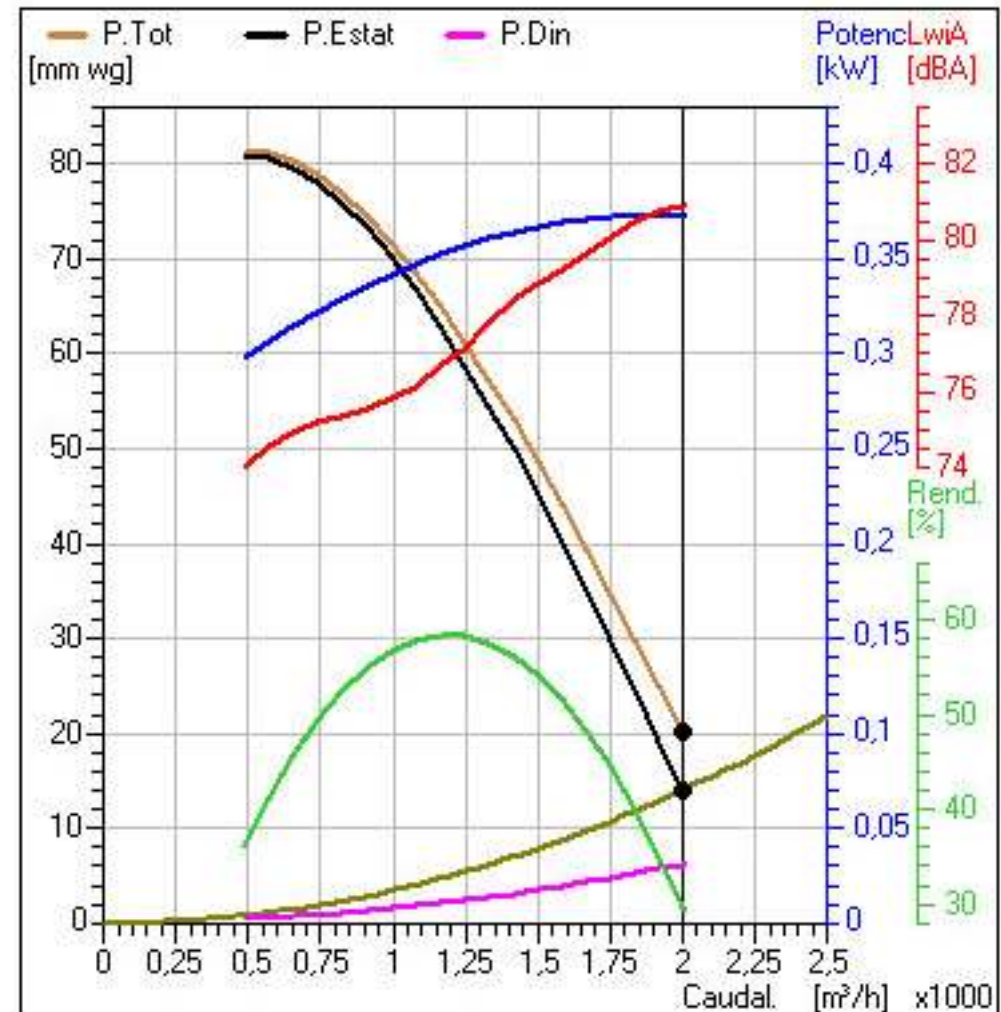


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA250-2P



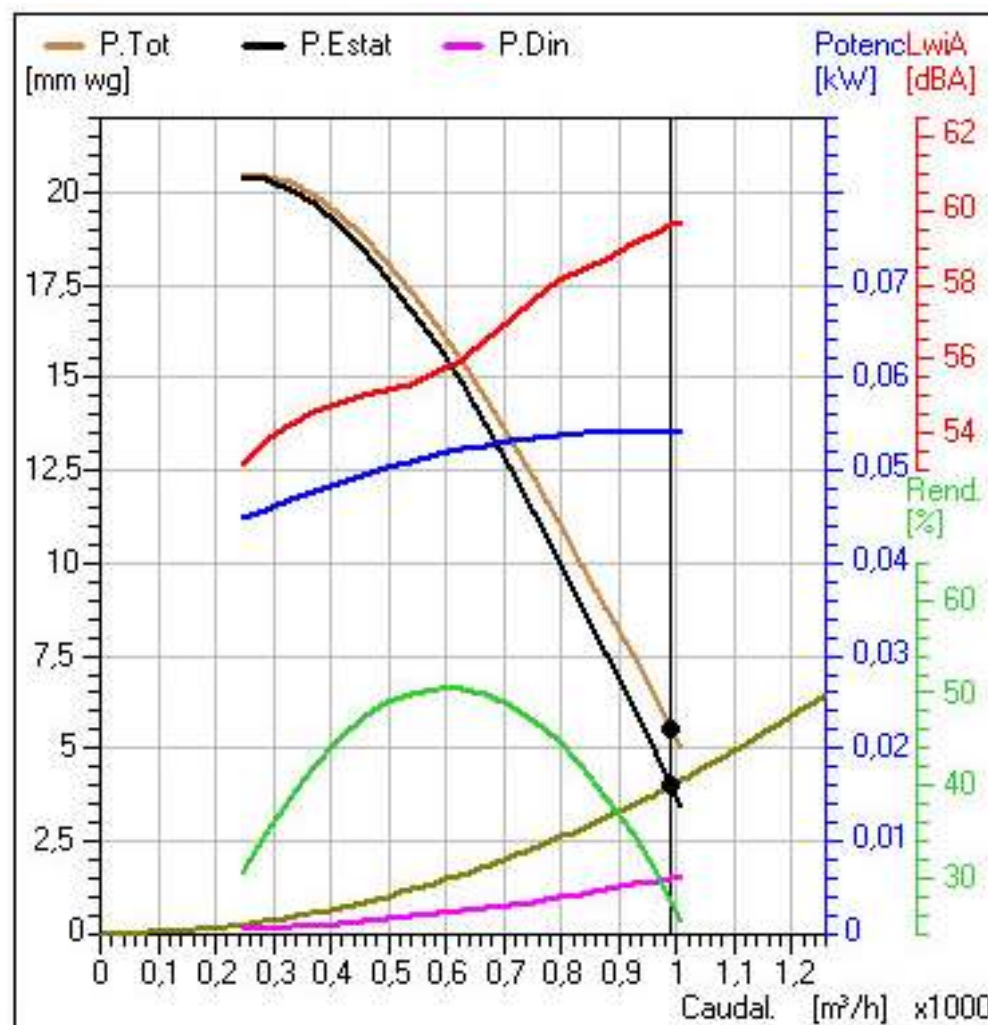


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA250-4P



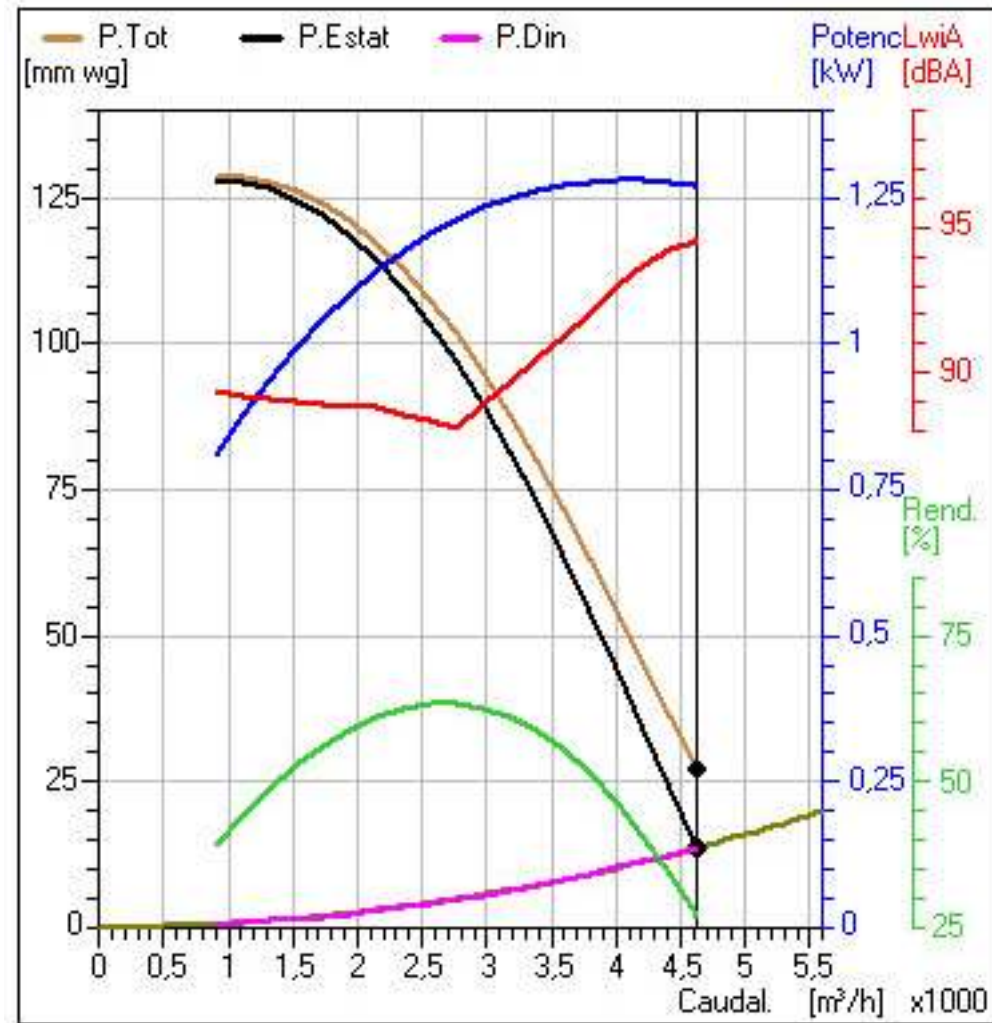


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA315-2P



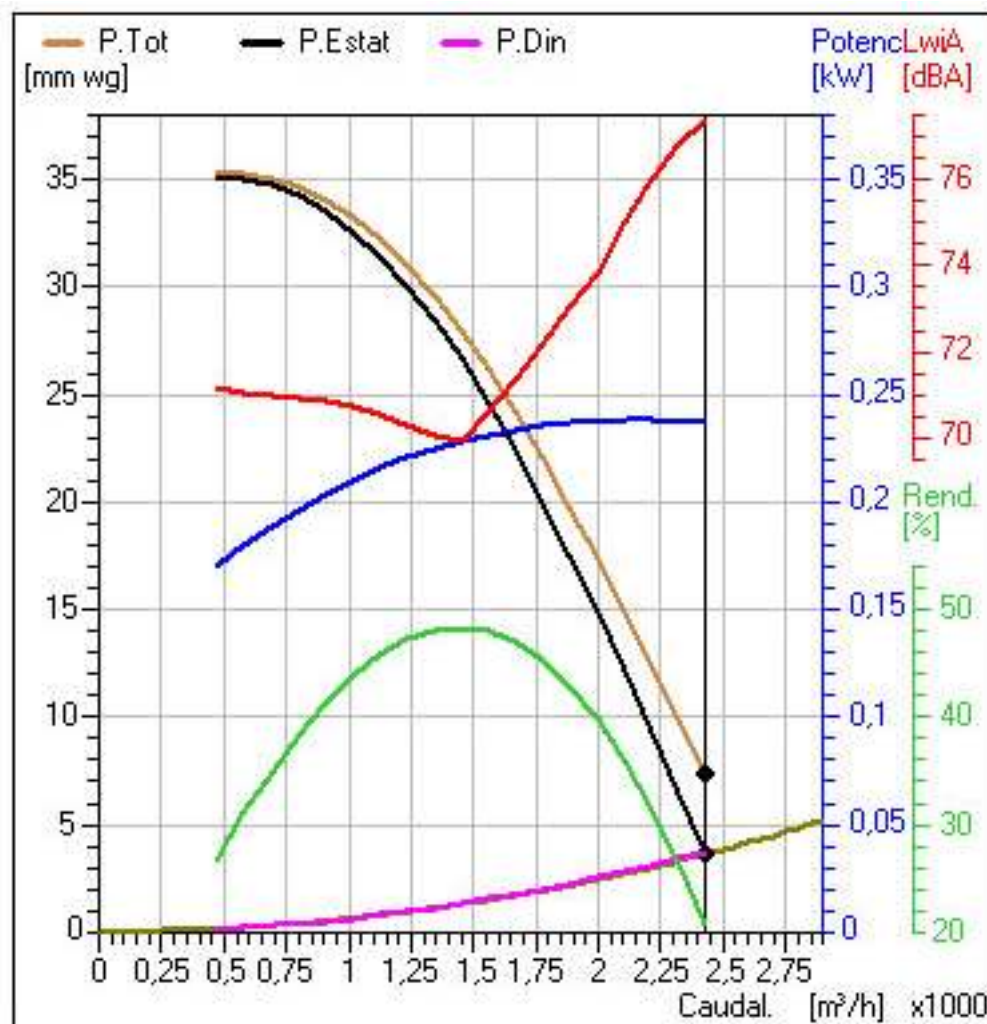


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA315-4P



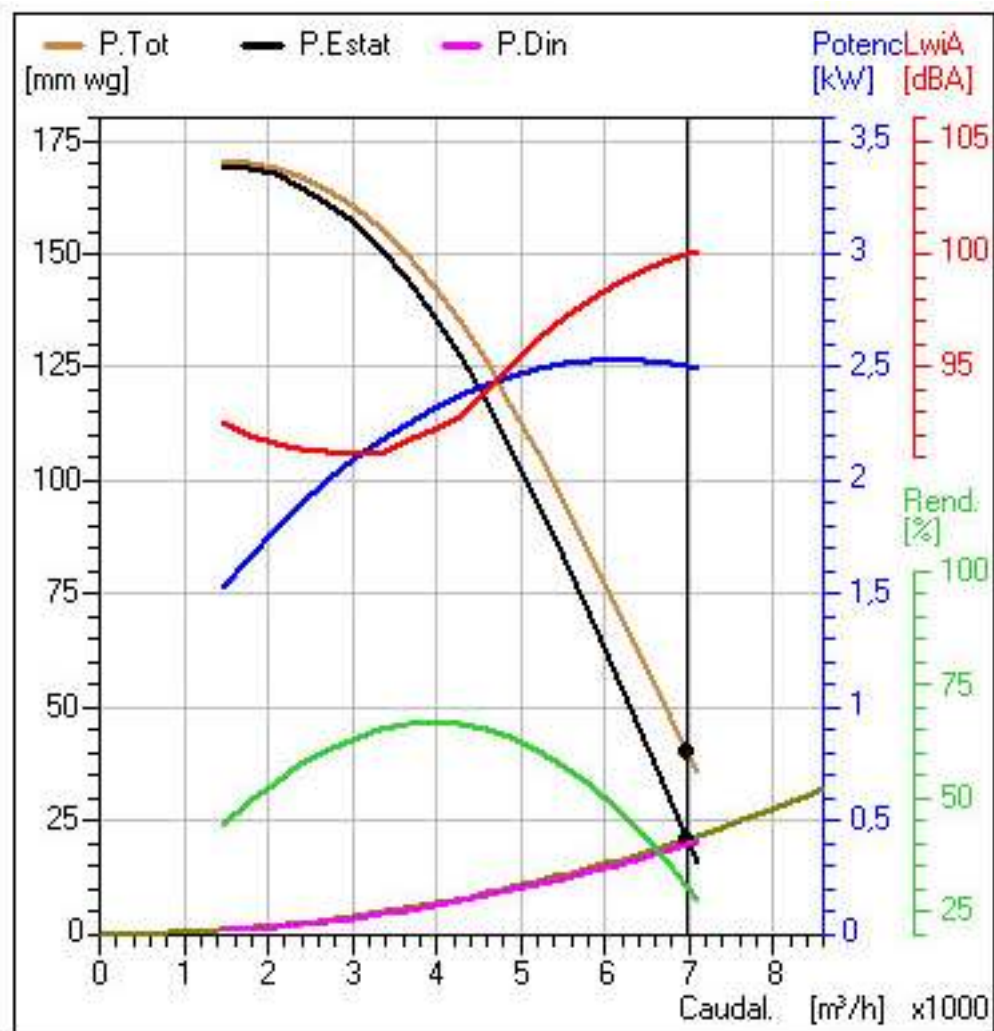


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA355-2P



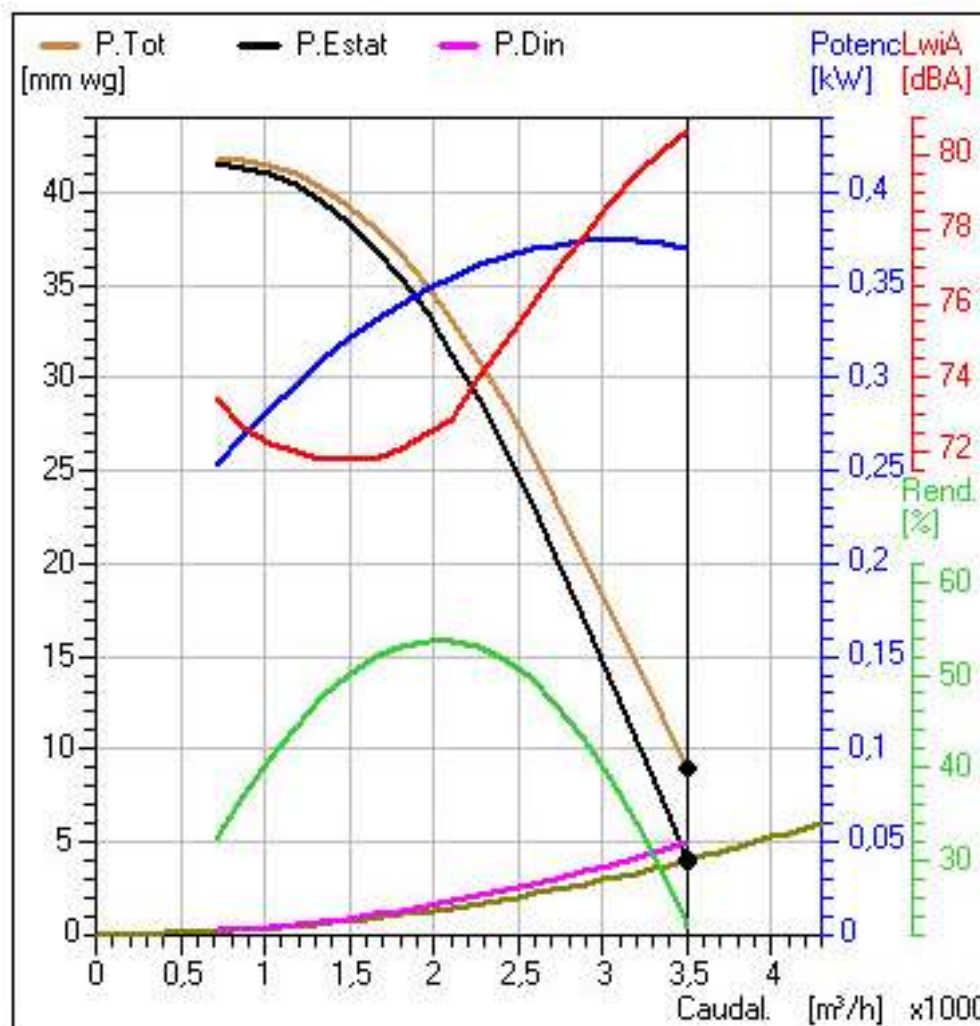


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA355-4P



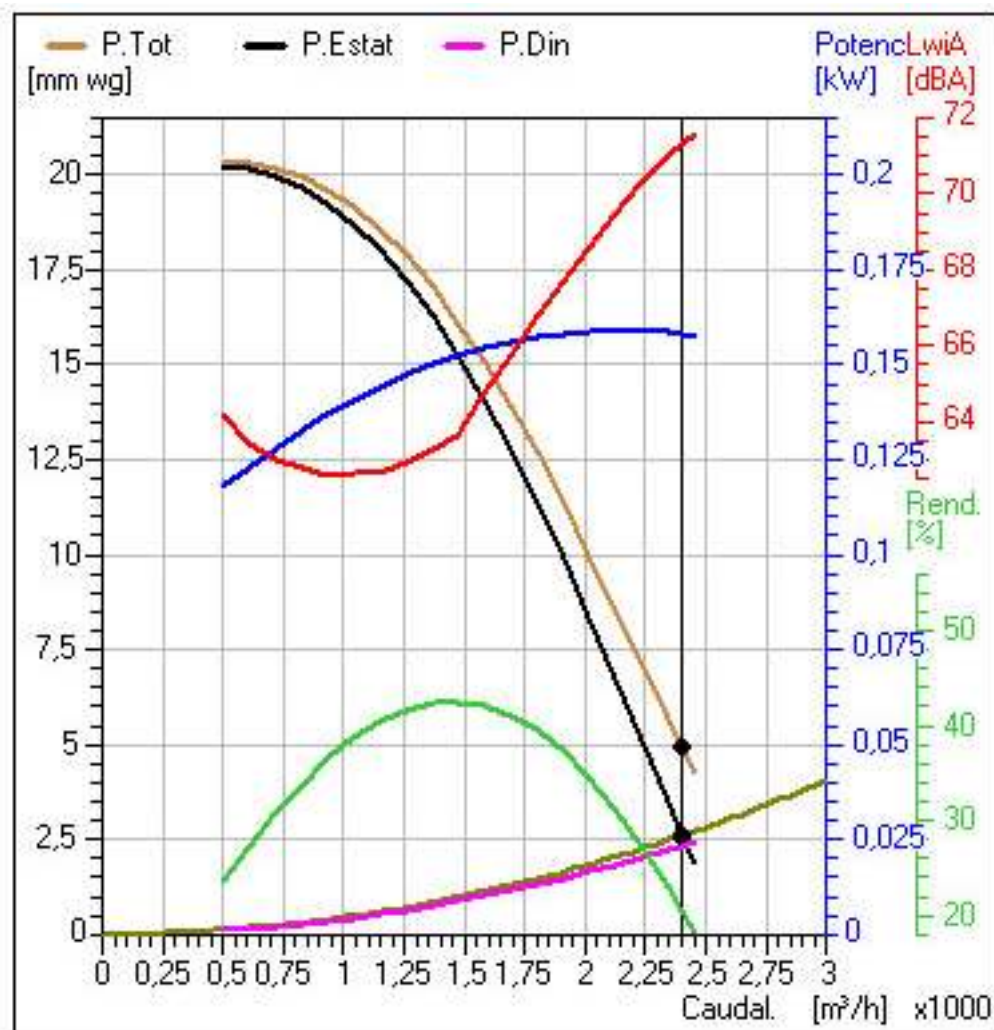


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA355-6P



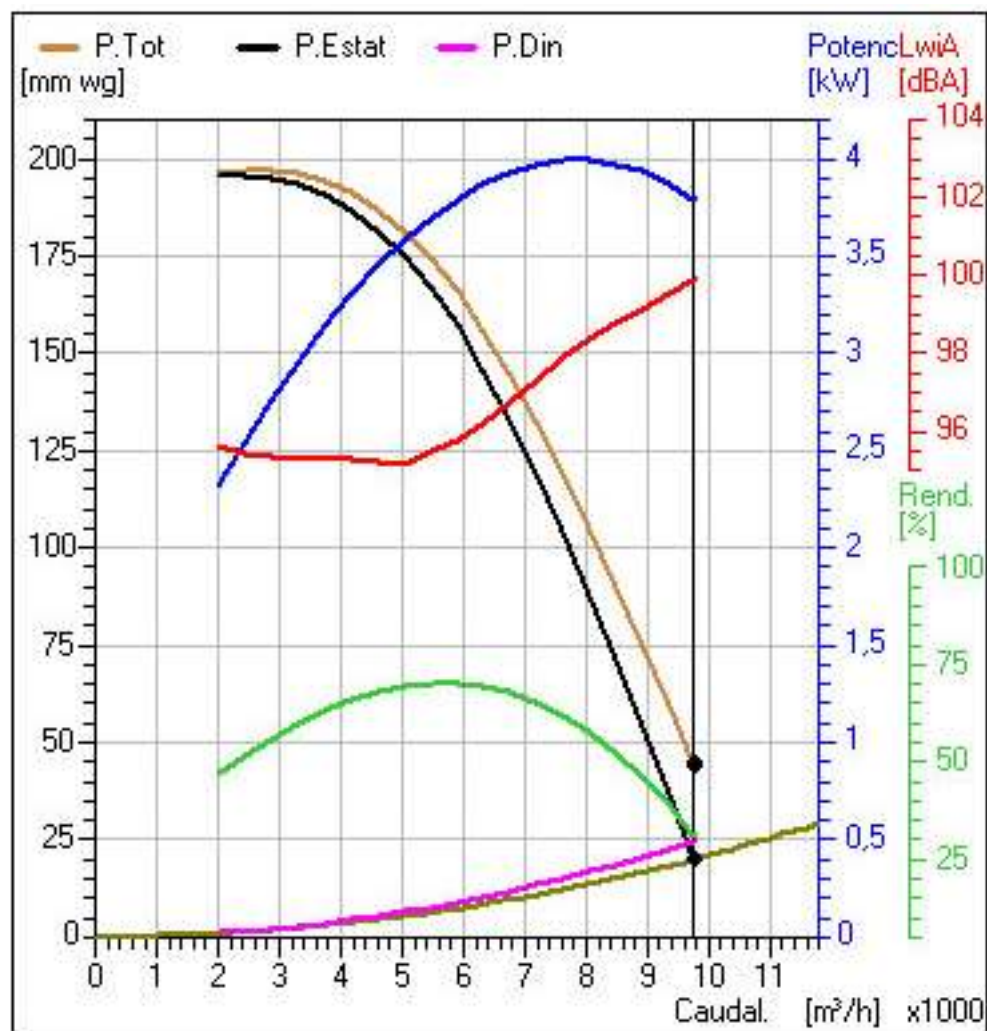


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA400-2P



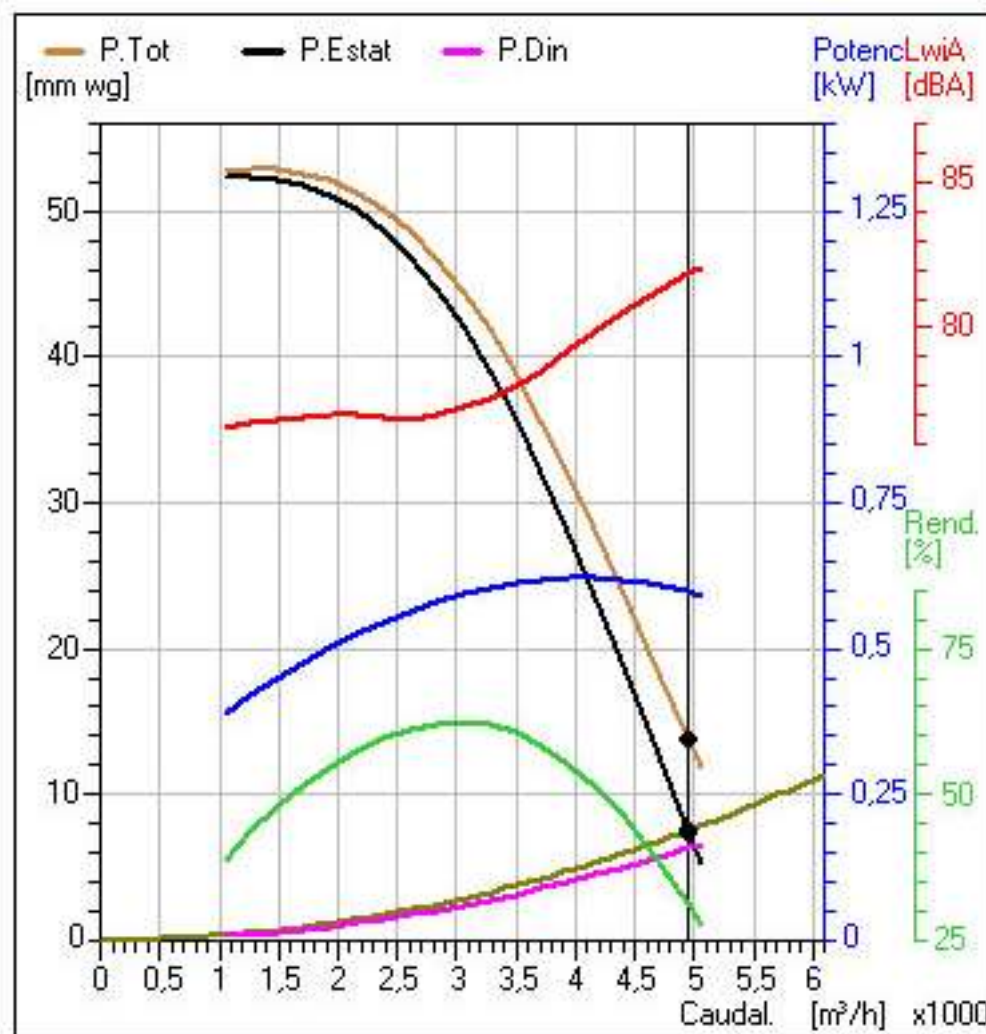


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA400-4P



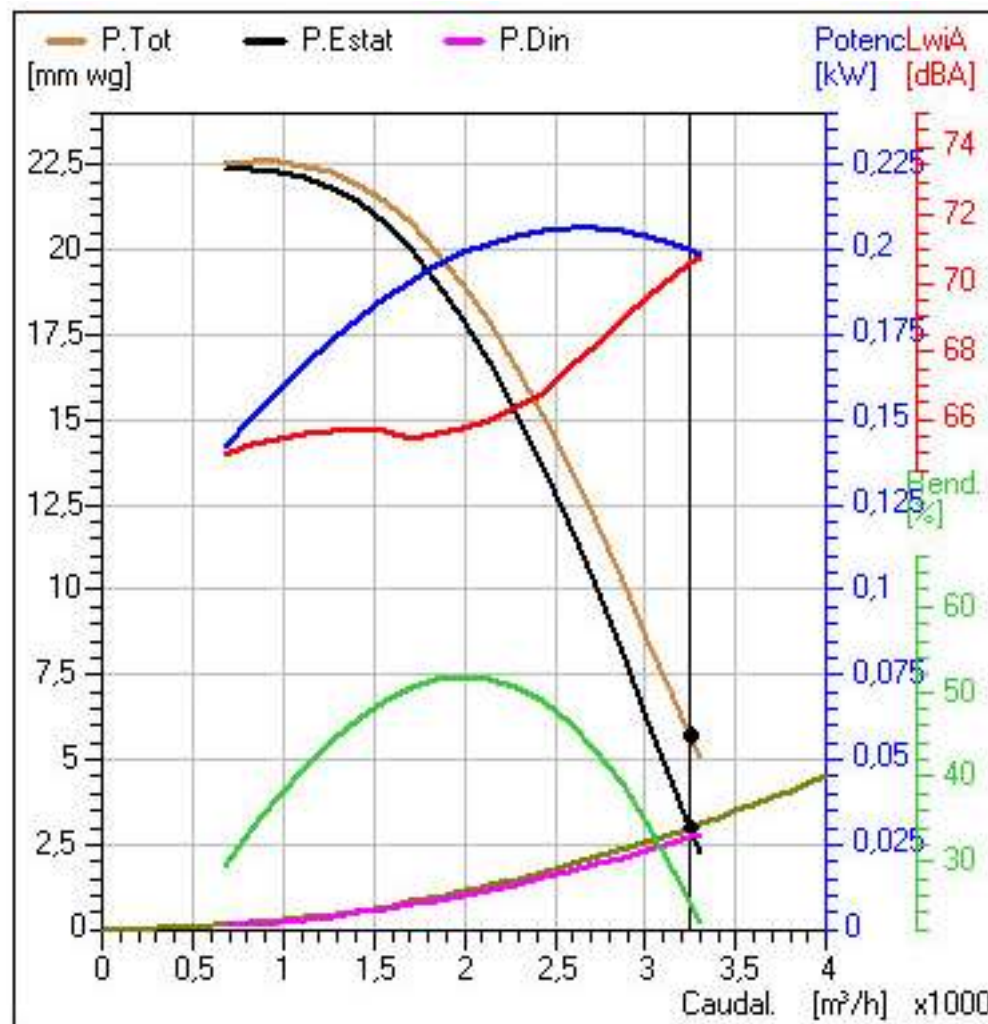


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA400-6P



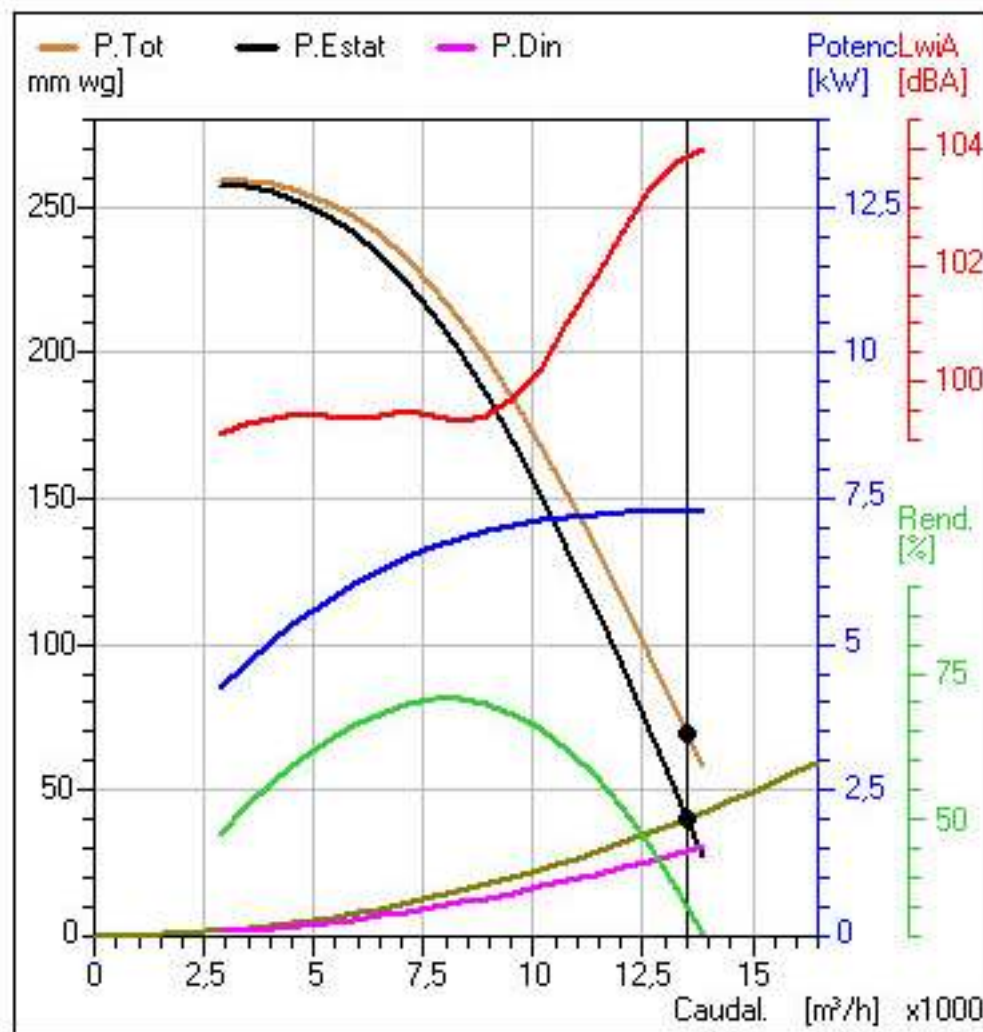


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA450-2P



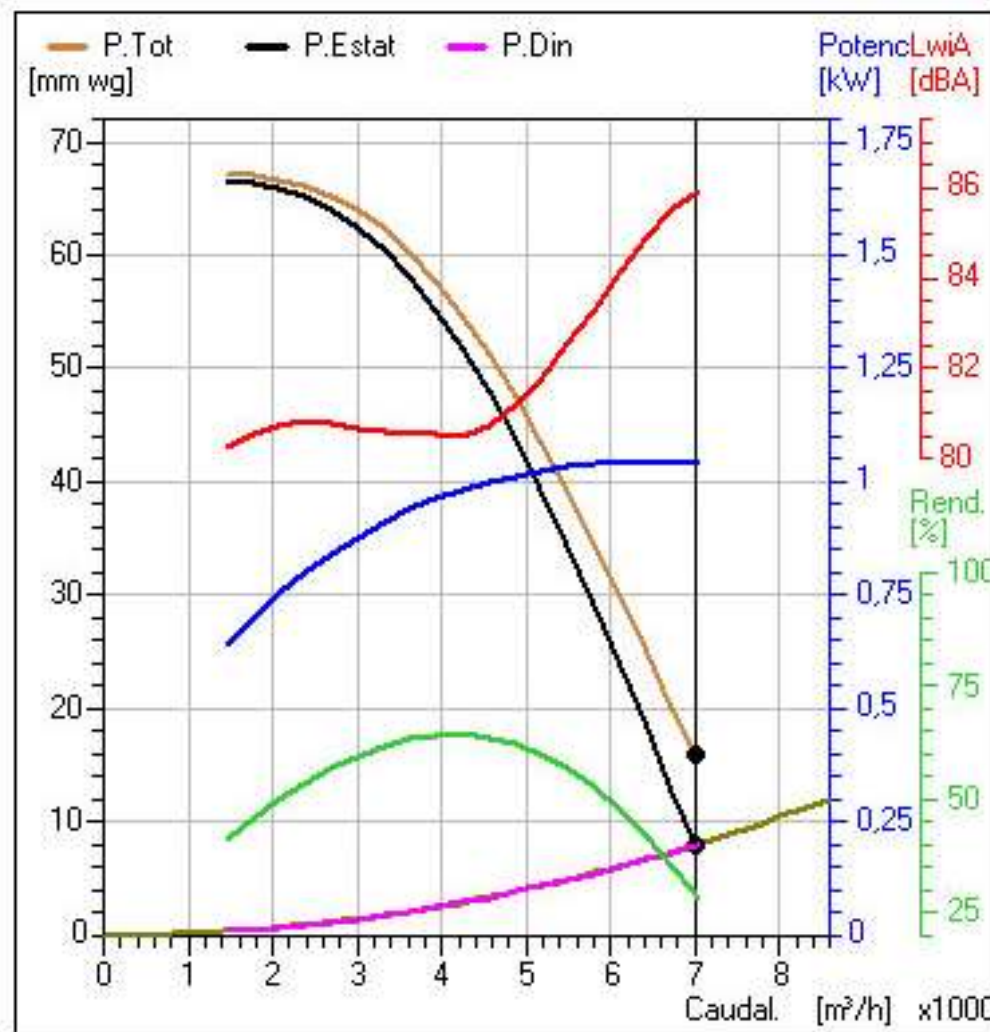


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA450-4P



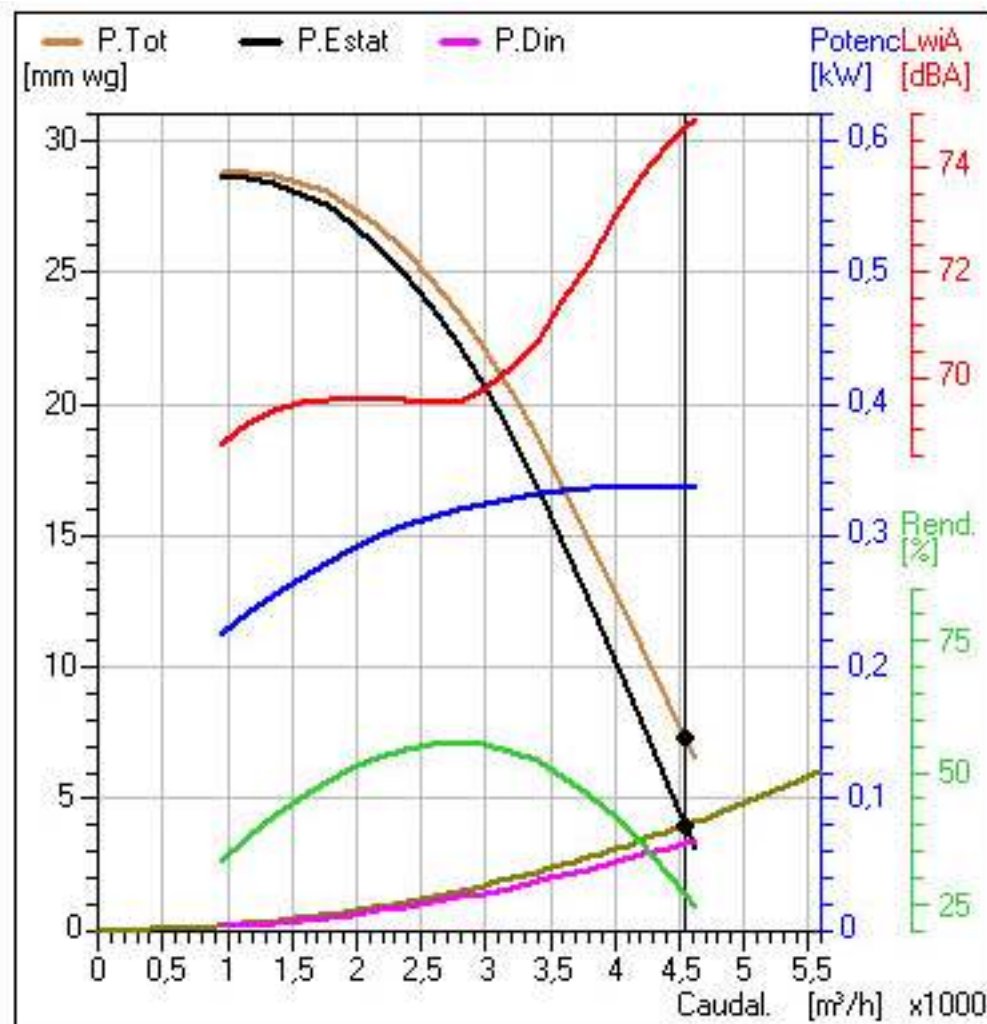


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA450-6P



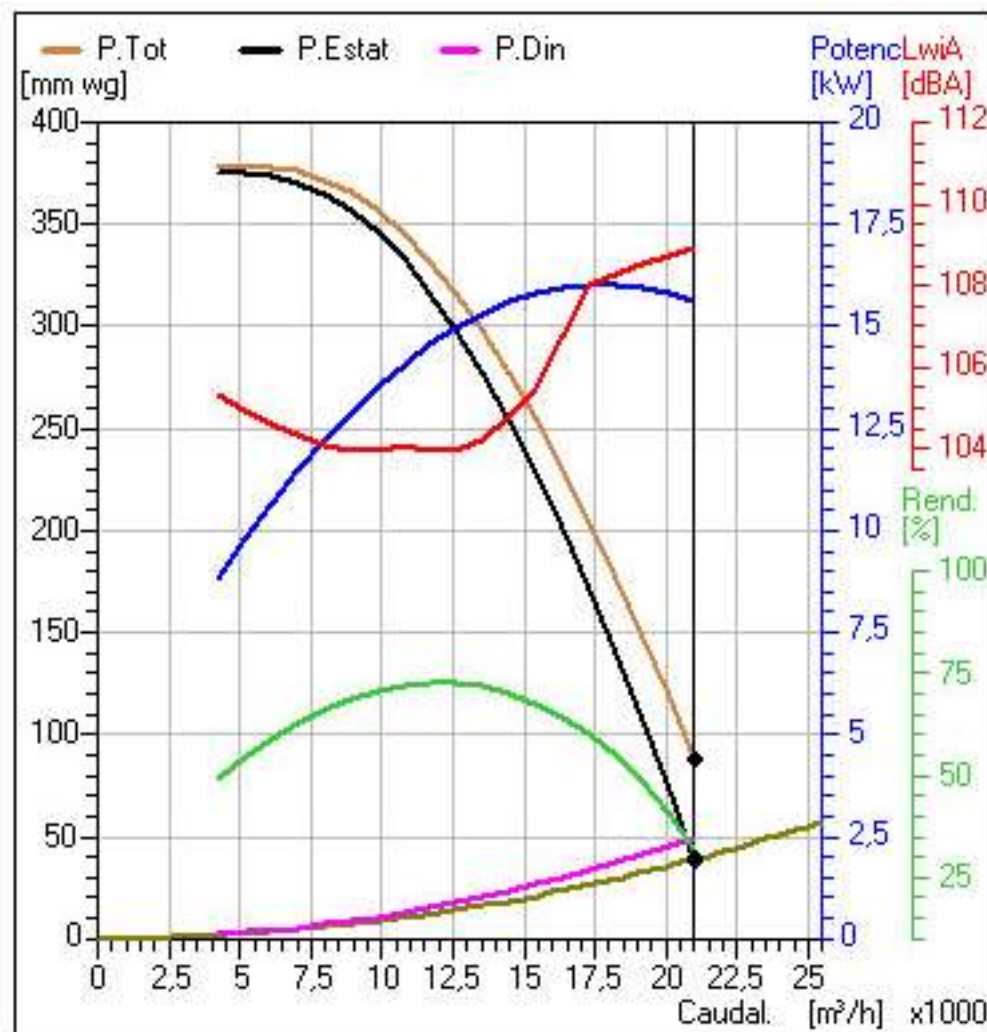


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA500-2P



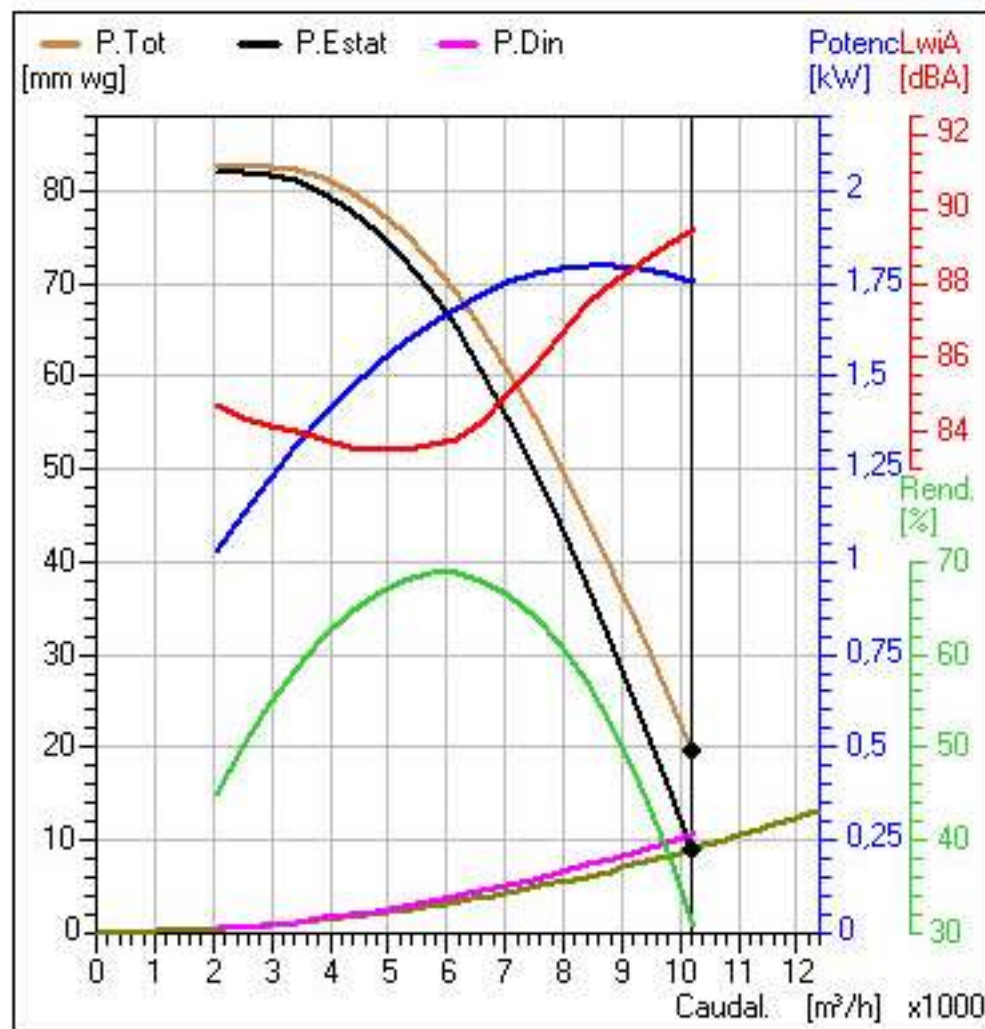


Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA500-4P





Centrífugos "Axial"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

CA500-6P

