



Centrífugo *Roof*



Centrífugos "Roof"

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



Esta serie esta disponible en 6 tamaños, desde 355 a 630 mm (diámetro nominal de los rotores)



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

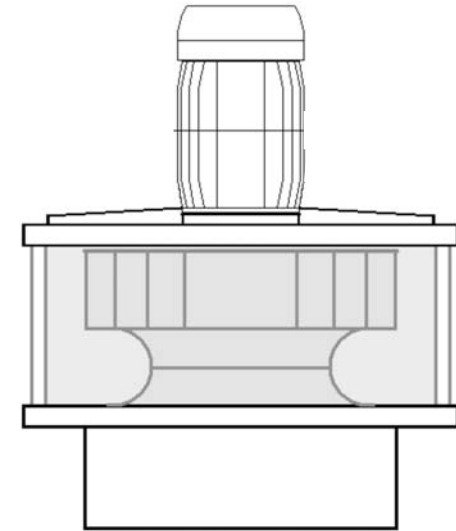
VENTILADOR

- Cuerpos y estructura: En acero tratado y pintado.
- Rodete: En acero carbono, soldado, tratado y pintado.
- Aplicable en cocinas, industrias con aire altamente poluído
- Temp. de trabajo -40° $+300^{\circ}$
- Temp. de calculo: 40°C
- Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
- Densidad del aire: 1.10558 kg/mt^3

MOTOR

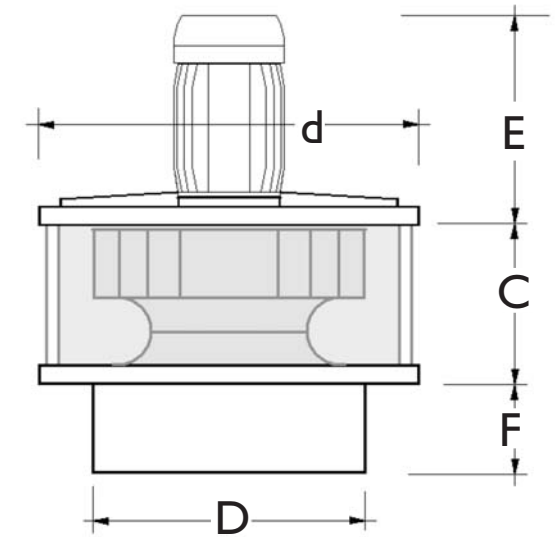
- Eficiencia Estándar
- Protección: IP55
- Clase "F"
- Servicio continuo(SI)
- Temperatura ambiente: 40°C
- Trifásico, 50 Hz.
- Tensión nominal: $3 \times 380\text{V}$

Centrífugos "Roof"





Centrífugos "Roof"



DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	d m/m	C m/m	D m/m	E m/m	F m/m
Roof-355-2P	555	230	355	316	100
Roof-355-4P	555	230	355	236	100
Roof-355-6P	555	230	355	254	100
Roof-400-2P	600	250	400	372	150
Roof-400-4P	600	250	400	254	150



DIMENSIONES APROXIMADAS

Centrífugos "Roof"

Modelo	d m/m	C m/m	D m/m	E m/m	F m/m
Roof-400-6P	600	250	400	236	150
Roof-450-2P	650	285	450	488	150
Roof-450-4P	650	285	450	279	150
Roof-450-6P	650	285	450	254	150
Roof-500-2P	700	310	500	657	200
Roof-500-4P	700	310	500	333	200
Roof-500-6P	700	310	500	316	200
Roof-560-4P	770	350	560	372	150
Roof-560-6P	770	350	560	333	200
Roof-630-4P	830	400	630	488	200
Roof-630-6P	830	400	630	372	200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Centrífugos "Roof"

Modelo	VELOCIDAD RPM	Corriente Nominal en 380 V (A)	Potencia instalada HP motor	Caudal (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)
Roof-355-2P	2.890	6,14	4,00	6.966	100
Roof-355-4P	1.415	1,82	1,00	3.500	81
Roof-355-6P	940	1,76	0,75	2.400	71
Roof-400-2P	2.925	10,90	7,50	9.760	100
Roof-400-4P	1.440	2,75	1,50	4.950	82
Roof-400-6P	940	1,76	0,75	3.250	71
Roof-450-2P	2.950	21,90	15,00	13.500	105
Roof-450-4P	1.420	3,37	2,00	7.000	86
Roof-450-6P	940	2,19	1,00	4.540	75
Roof-500-2P	2.945	35,60	25,00	21.000	100
Roof-500-4P	1.420	6,42	4,00	10.200	89



Centrífugos "Roof"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	VELOCIDAD RPM	Corriente Nominal en 380 V (A)	Potencia instalada HP motor	Caudal (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)
Roof-500-6P	940	3,88	2,00	6.650	78
Roof-560-4P	1.430	11,10	7,50	14.000	94
Roof-560-6P	930	5,67	3,00	9.200	82
Roof-630-4P	1.470	22,10	15,00	20.200	96
Roof-630-6P	960	9,51	4,00	13.300	85

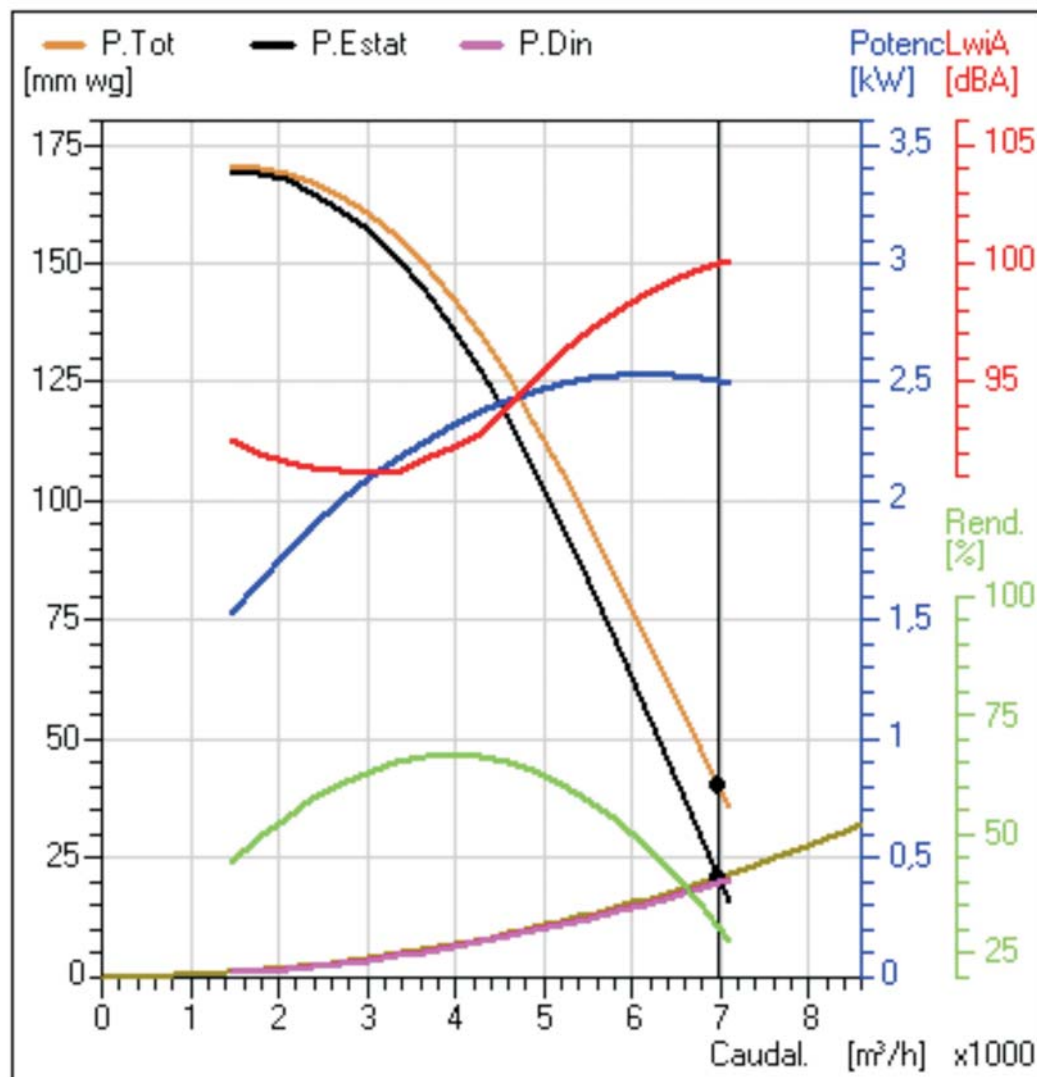


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 355-2P



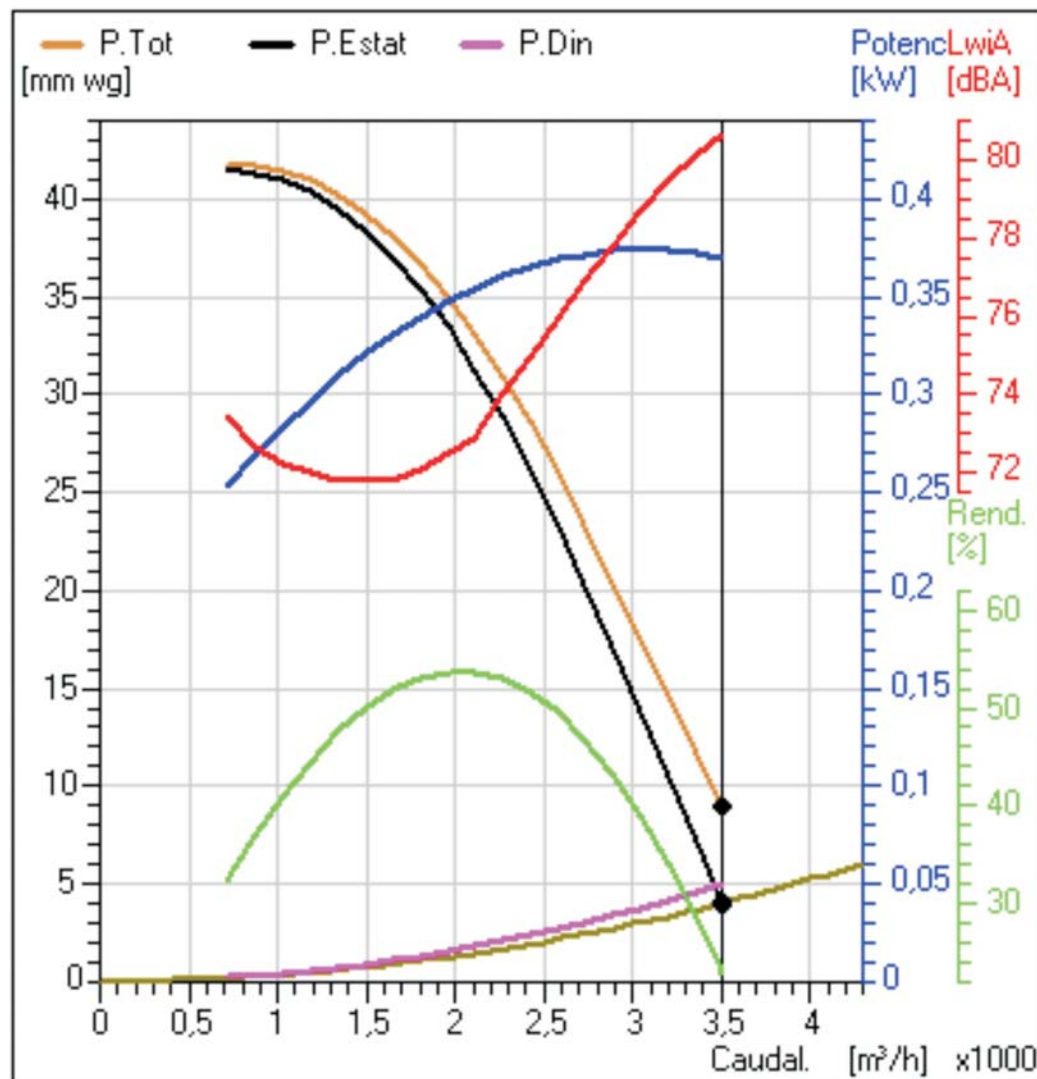


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 355-4P



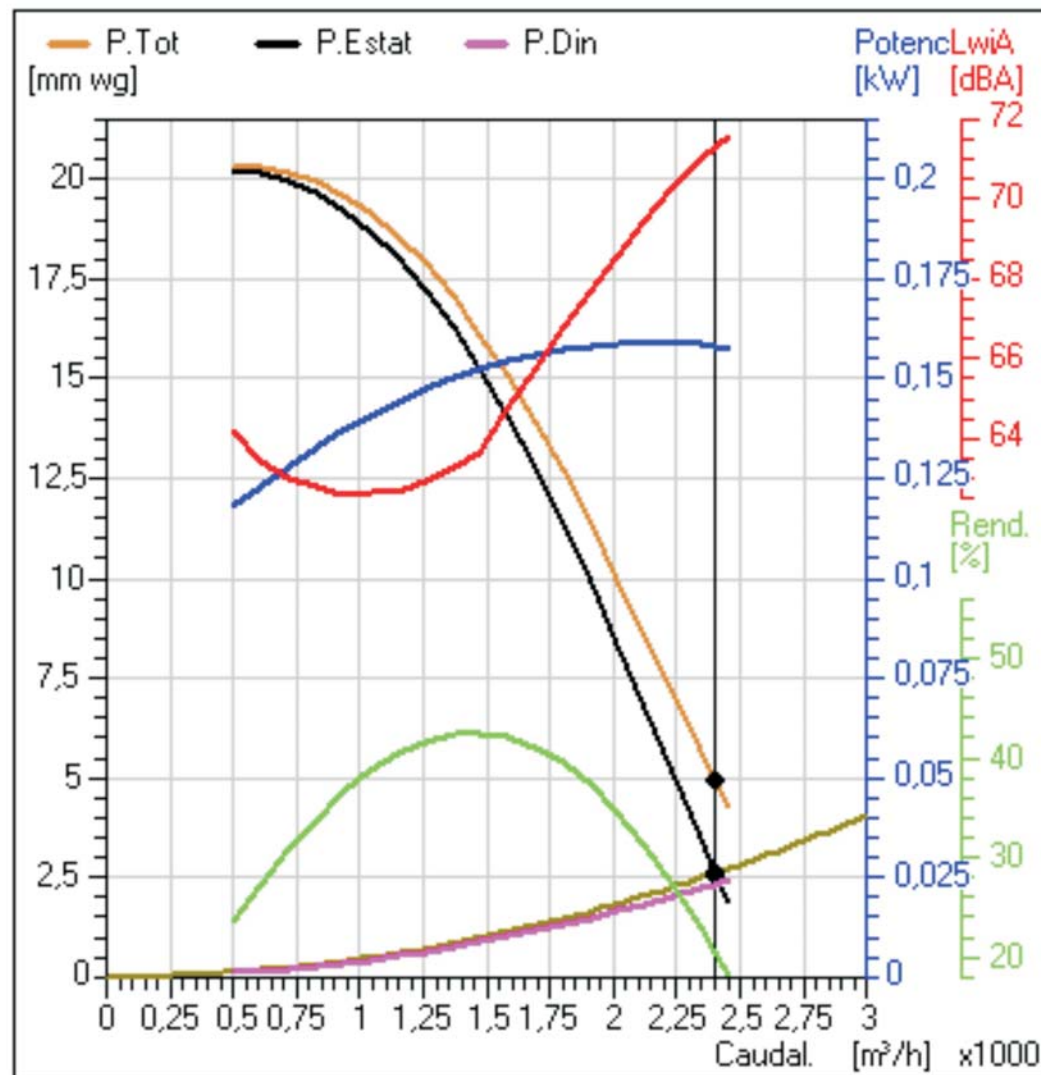


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 355-6P



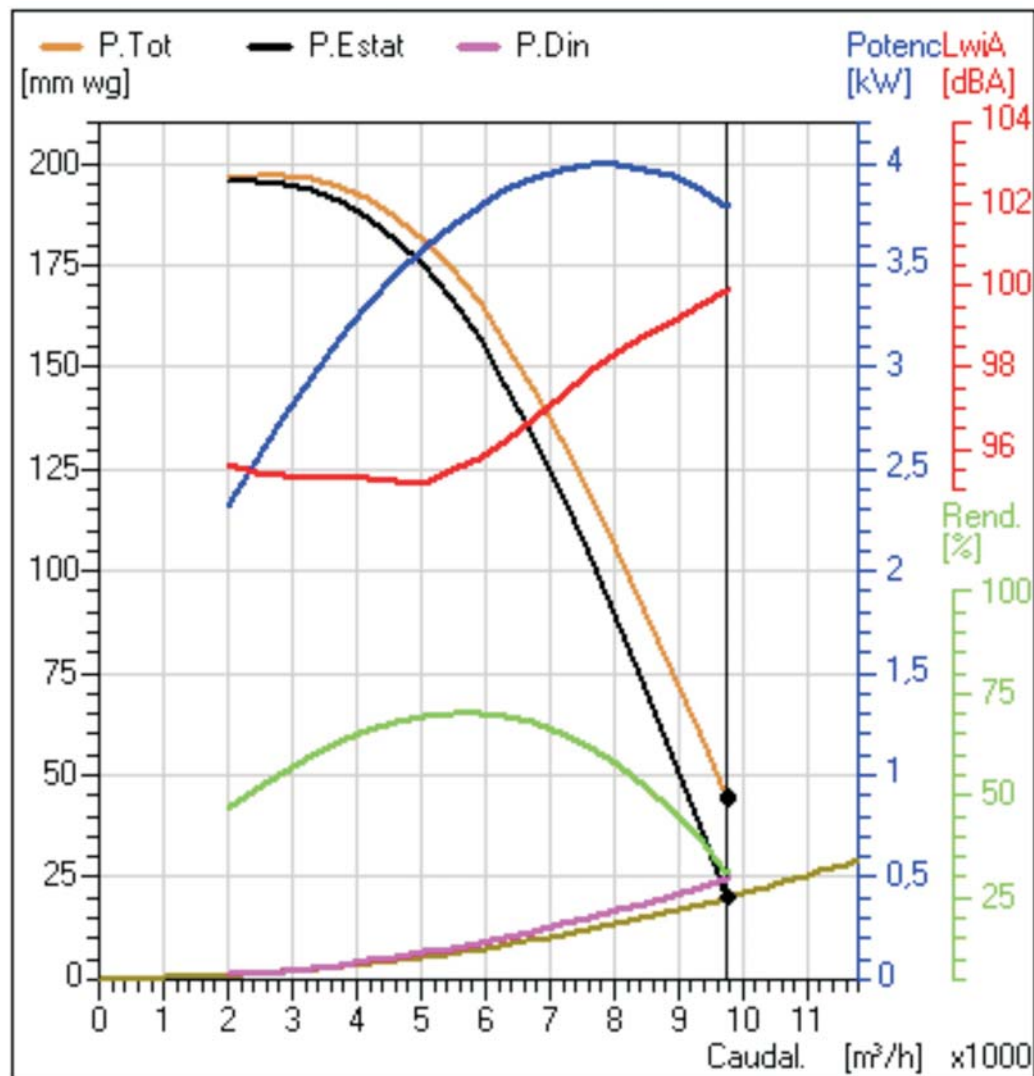


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 400-2P



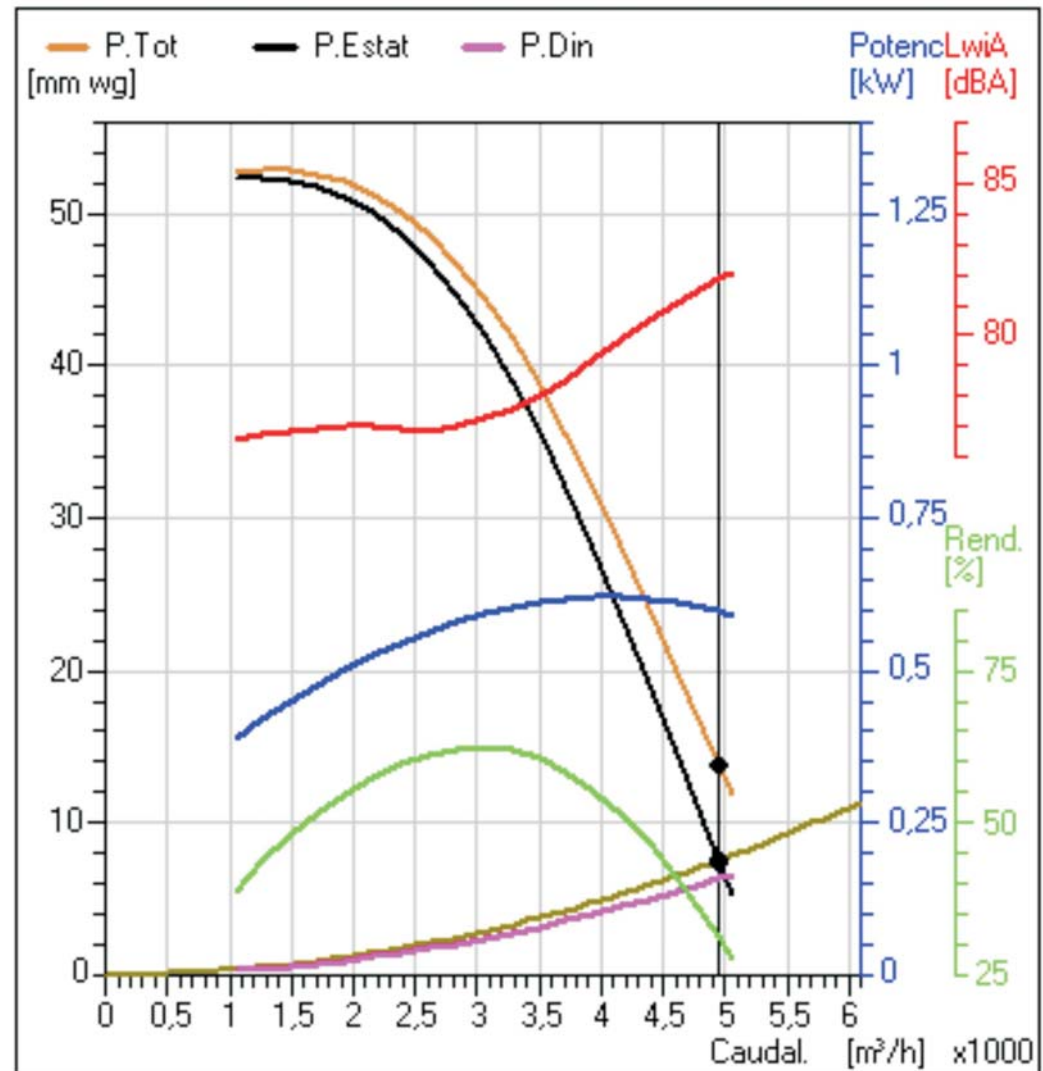


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 400-4P



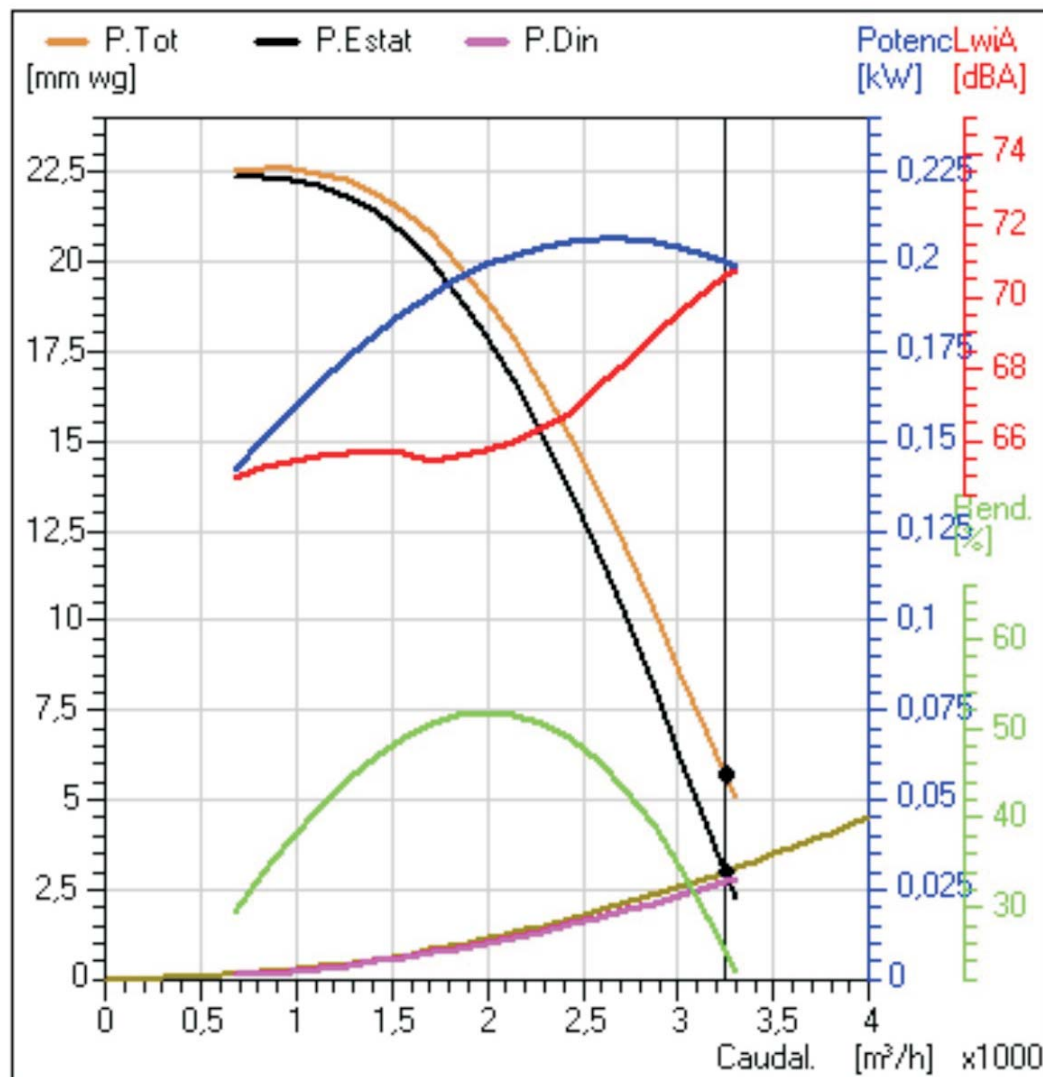


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 400-6P



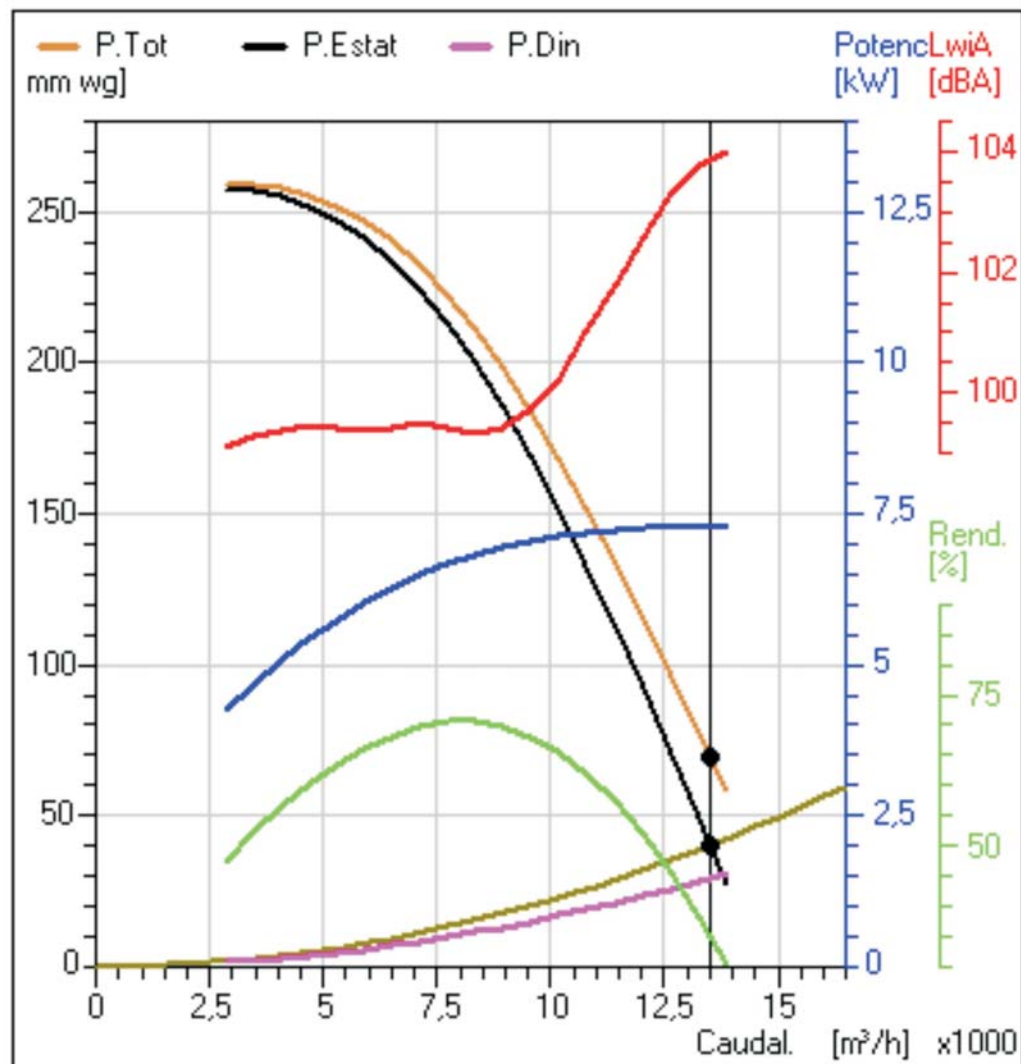


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 450-2P



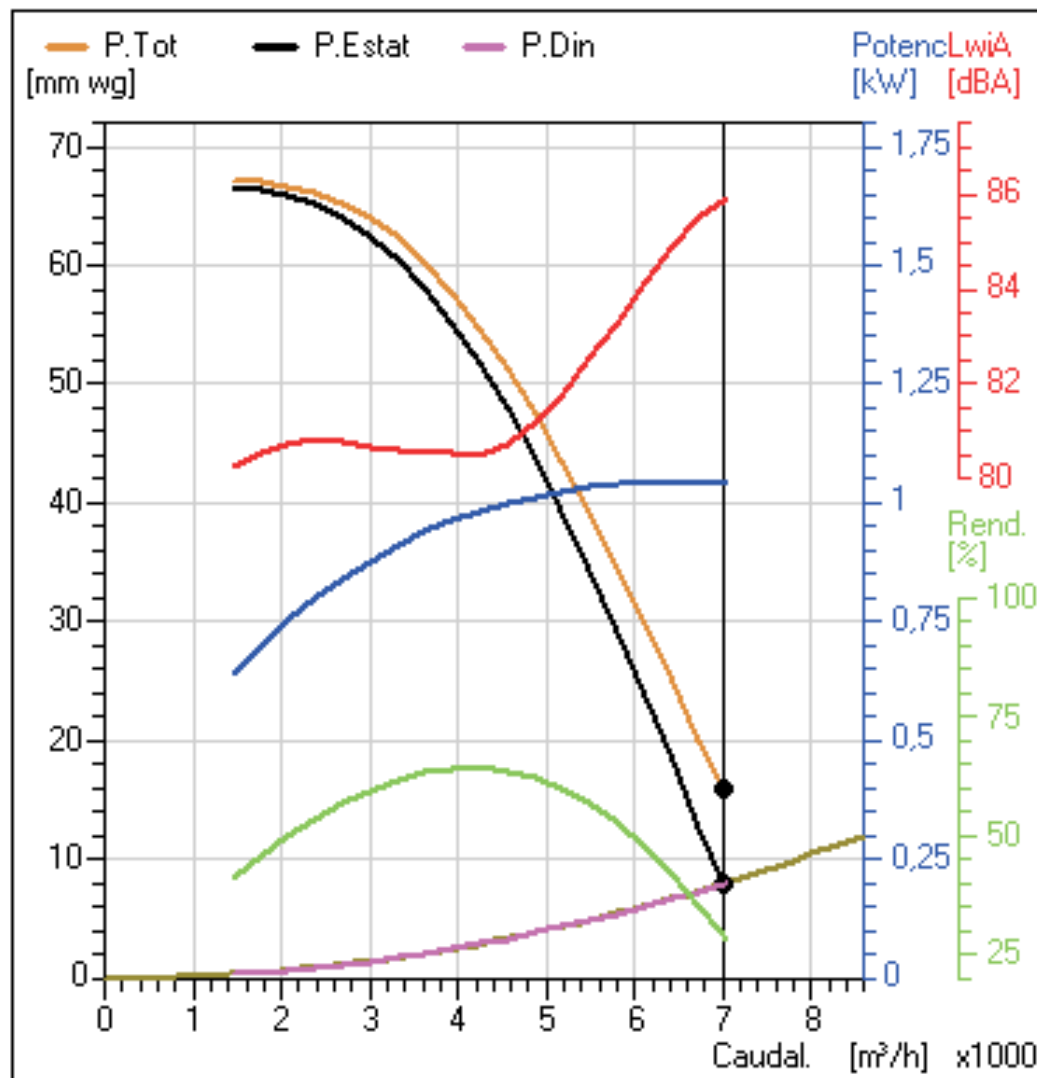


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 450-4P



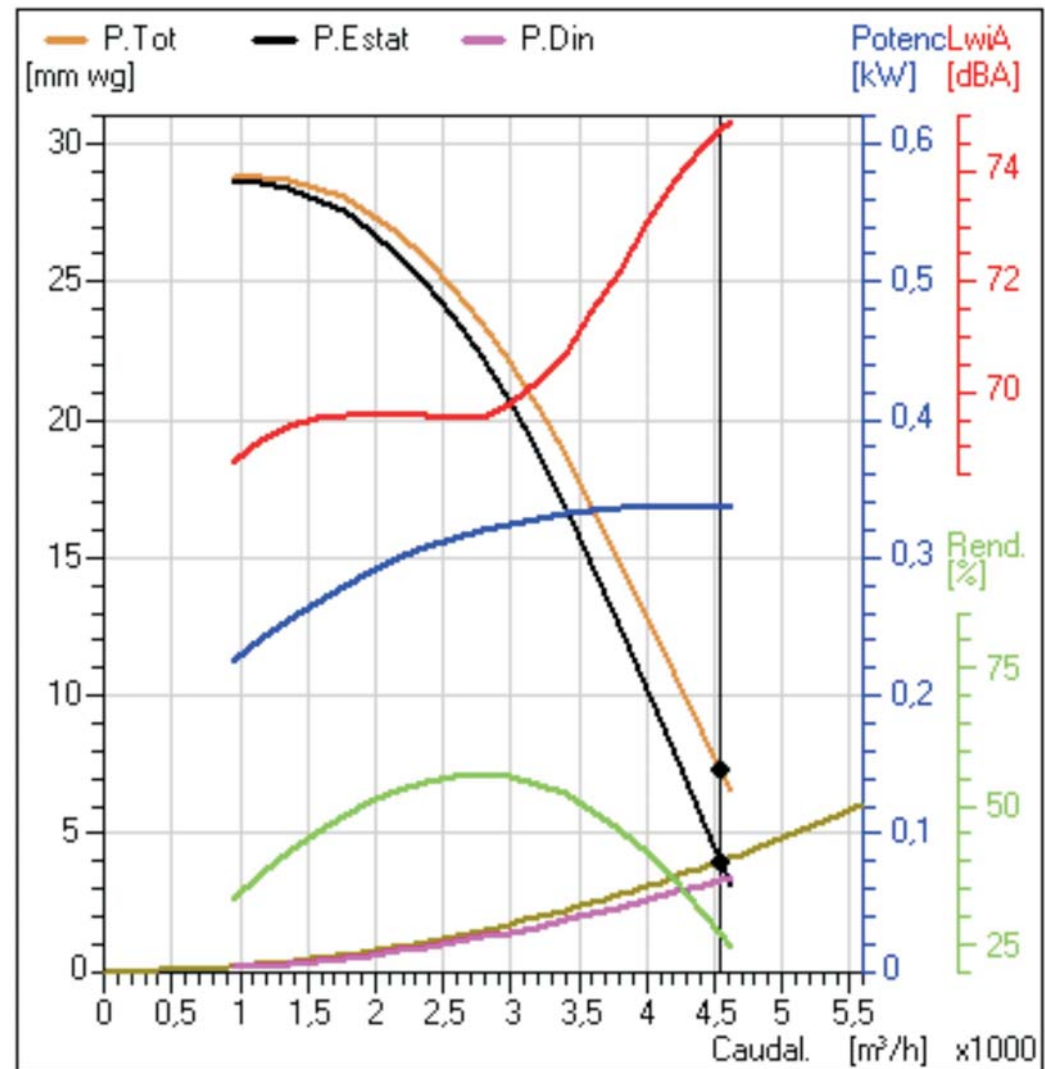


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 450-6P



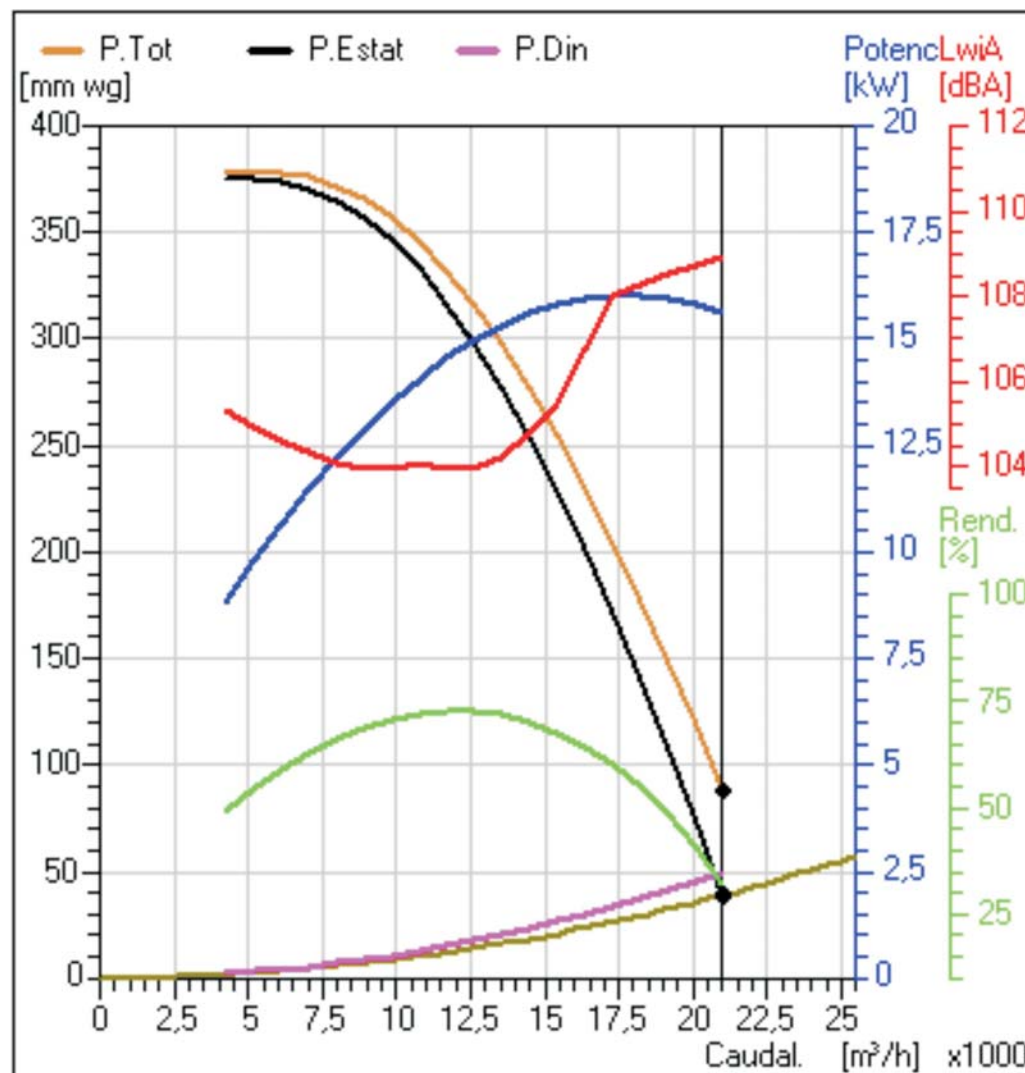


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 500-2P



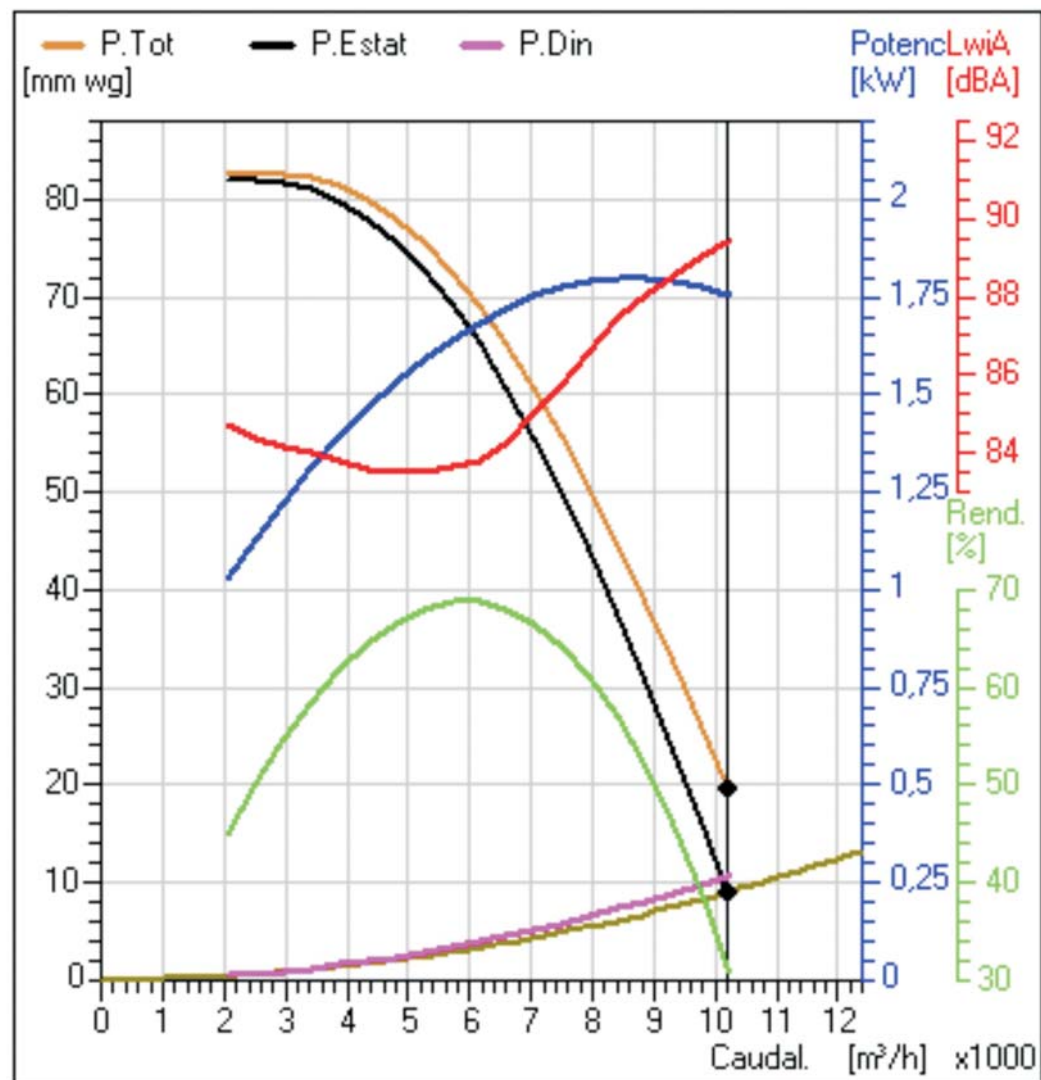


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 500-4P



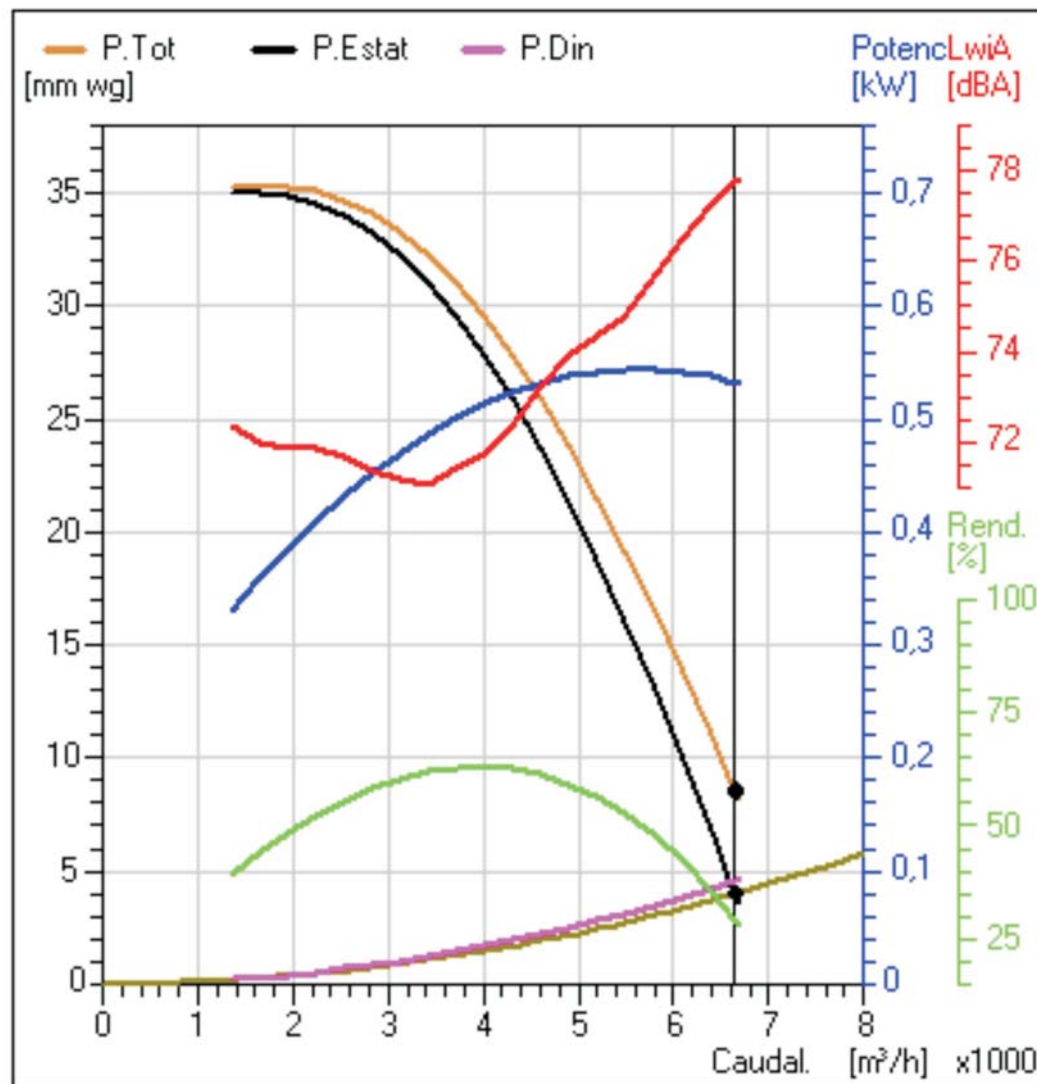


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 500-6P



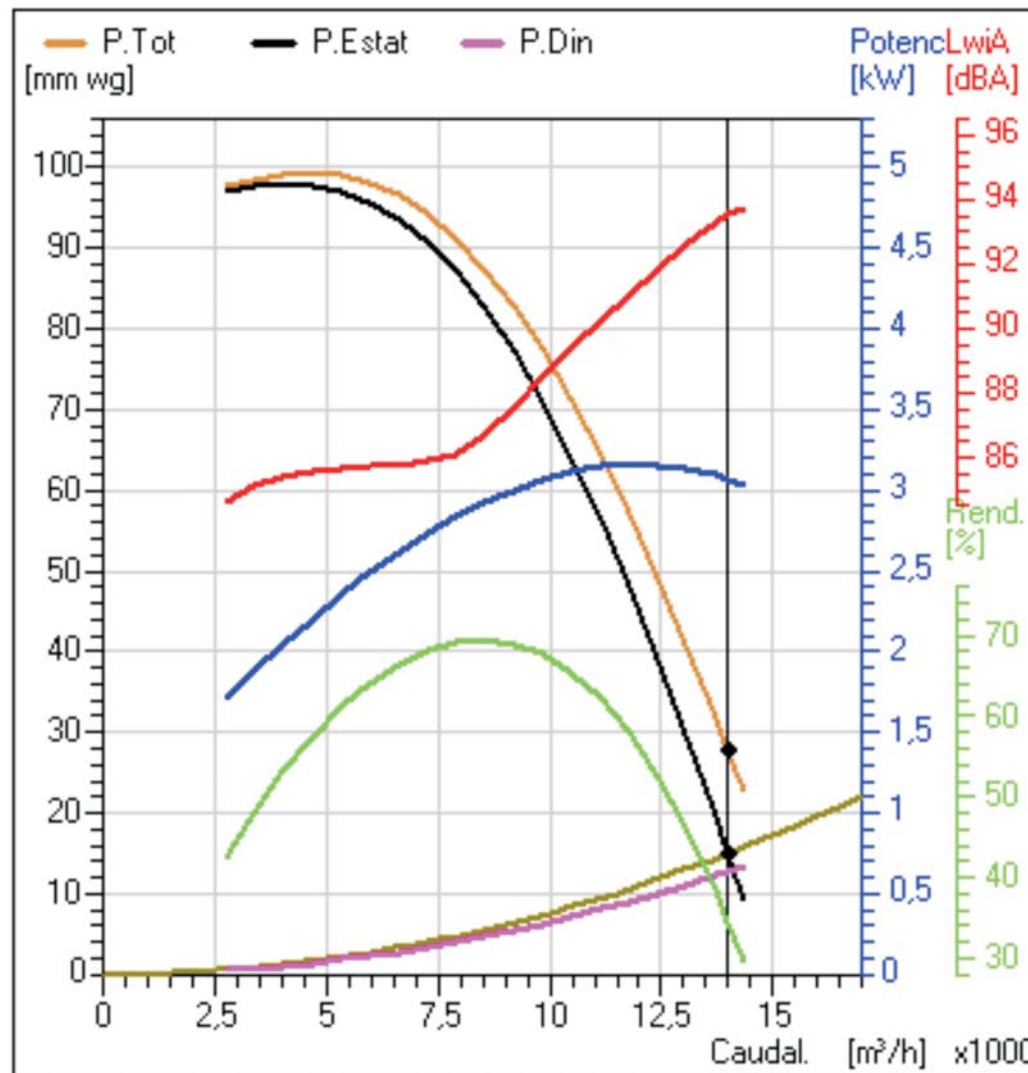


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 560-4P



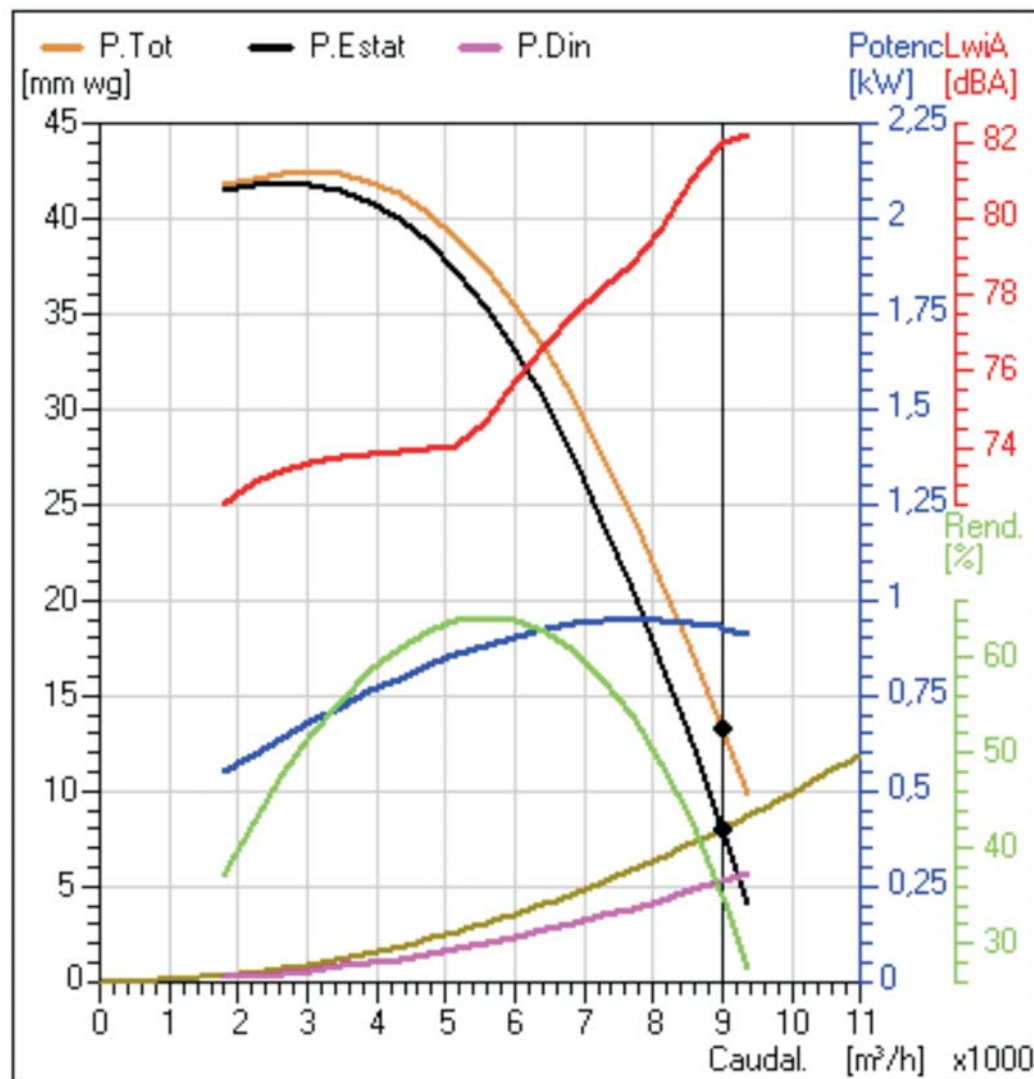


Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 560-6P





Centrífugos "Roof"

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

ROOF 630-4P

