



# Axial *Tubular TGG*



# Axial

**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular TGG*

Ventiladores axiales tubulares, equipados con hélices de poliamida y aluminio, de 9 paletas intercambiables, de ángulo variable.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



**VENTILADOR**

- Envolvente: En chapa de acero galvanizado
- Hélice: En Poliamida reforzadas con fibra de vidrio y centro de Aluminio. Perfil AirFoil de bajo consumo de energía y altamente eficientes.
- Temp. de trabajo  $-40^{\circ}+110^{\circ}$  Angulo variable.
- Dirección del aire: Motor-Hélice (o a pedido, sin costo adicional, Hélice-Motor)
- Aplicable como extractor o inyector de aire
- Temp. de calculo:  $40^{\circ}\text{C}$
- Altitud: 150 mt sobre nivel del mar
- Densidad del aire:  $1.10558 \text{ kg/mt}^3$
- Otros datos técnicos: A pedido, sin costo.



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular TG9*

### 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)



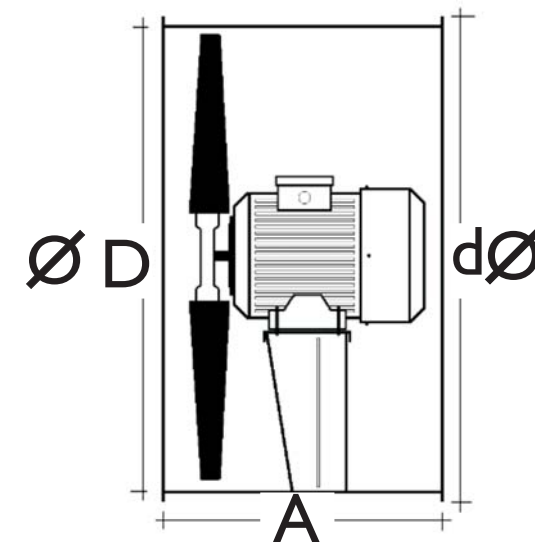


# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular TGG*



### DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
TGI-9-4P-25	1000	1030	400
TGI-9-4P-30	1000	1030	400
TGI-9-4P-35	1000	1030	400
TGI-9-4P-40	1000	1030	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## *Axial Tubular TGg*

### DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
TGI-9-4P-45	1000	1030	400
TGI-9-6P-25	1000	1030	400
TGI-9-6P-30	1000	1030	400
TGI-9-6P-35	1000	1030	400
TGI-9-6P-40	1000	1030	400
TGI-9-6P-45	1000	1030	400
TGII-9-4P-25	1100	1130	400
TGII-9-4P-30	1100	1130	400
TGII-9-4P-35	1100	1130	400
TGII-9-4P-40	1100	1130	400
TGII-9-4P-45	1100	1130	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

*Axial Tubular TGg*

## DIMENSIONES APROXIMADAS

Modelo	D m/m	d m/m	A m/m
TGII-9-6P-25	1100	1130	400
TGII-9-6P-30	1100	1130	400
TGII-9-6P-35	1100	1130	400
TGII-9-6P-40	1100	1130	400
TGII-9-6P-45	1100	1130	400



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## *Axial Tubular TGg*

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
TGI-9-4P-25	1000	1430	8.45	4.4	5.5	45526	88
TGI-9-4P-30	1000	1470	11.1	6.8	7.5	52800	91
TGI-9-4P-35	1000	1470	15.1	9,2	10	60000	94
TGI-9-4P-40	1000	1470	22.1	13.2	15	68194	96
TGI-9-4P-45	1000	1460	30.6	17.9	20	75998	99
TGI-9-6P-25	1000	920	2.92	1.22	1.5	29773	79
TGI-9-6P-30	1000	940	3.88	1.89	2	34489	82
TGI-9-6P-35	1000	940	5.67	2.46	3	39255	85
TGI-9-6P-40	1000	960	7.27	3.7	4	44255	87
TGI-9-6P-45	1000	970	9.51	4.8	5.5	49598	90
TGII-9-4P-25	1100	1470	15.1	7.05	10	60100	91



# Axial



**arcondo**  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Axial Tubular TGg*

Modelo	Diámetro m/m	Velocidad RPM	Corriente nominal en 380 V (A)	Consumo HP	Potencia HP	Caudal Maximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)
TGII-9-4P-30	1100	1470	22.1	11.3	15	70400	94
TGII-9-4P-35	1100	1470	22.1	14.8	15	79888	97
TGII-9-4P-40	1100	1470	35.8	21.3	25	90500	99
TGII-9-4P-45	1100	1470	57.7	27.7	30	101332	101
TGII-9-6P-25	1100	940	3.88	1.9	2	39600	82
TGII-9-6P-30	1100	960	7.27	3.05	4	45900	85
TGII-9-6P-35	1100	970	9.51	4.16	5.5	52038	87
TGII-9-6P-40	1100	970	13.0	5.9	7.5	59110	90
TGII-9-6P-45	1100	965	15.8	7.72	10	66049	92





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

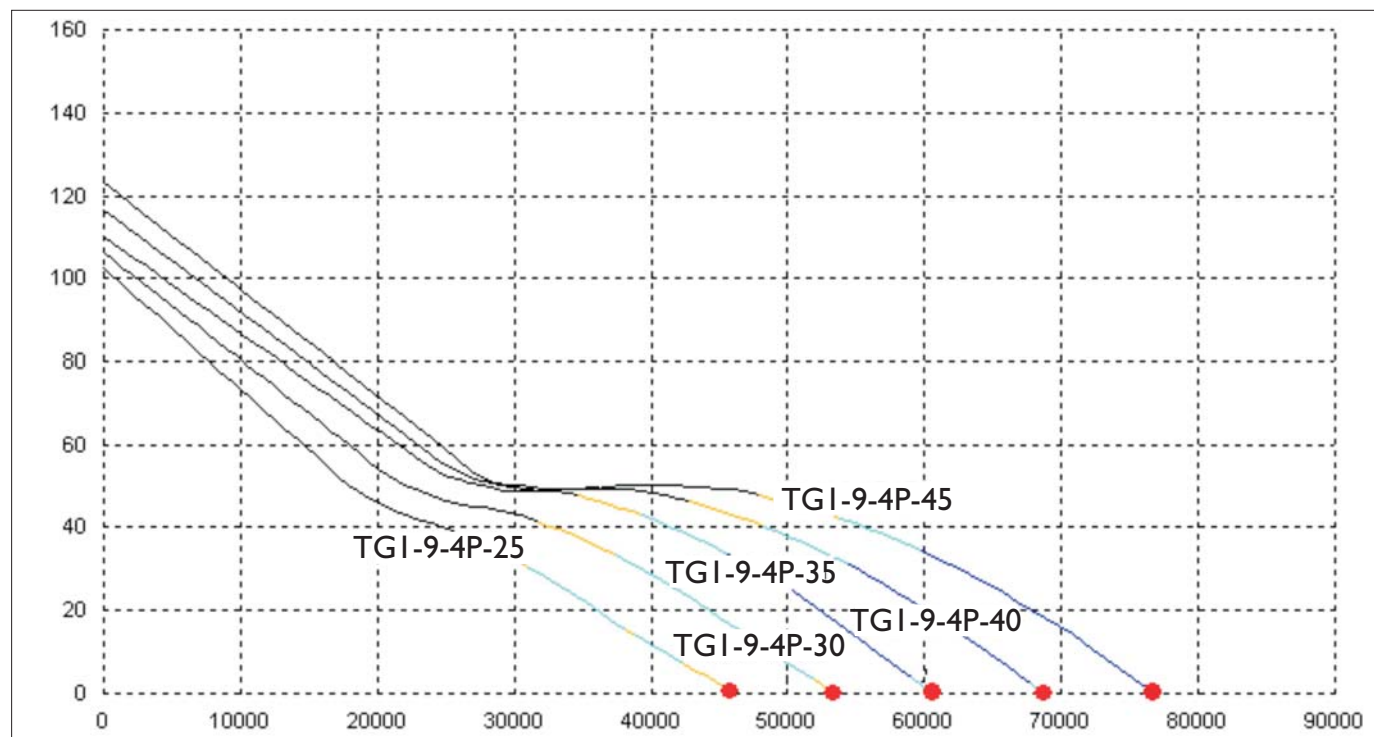
## Axial Tubular TG9

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

TGI-9-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

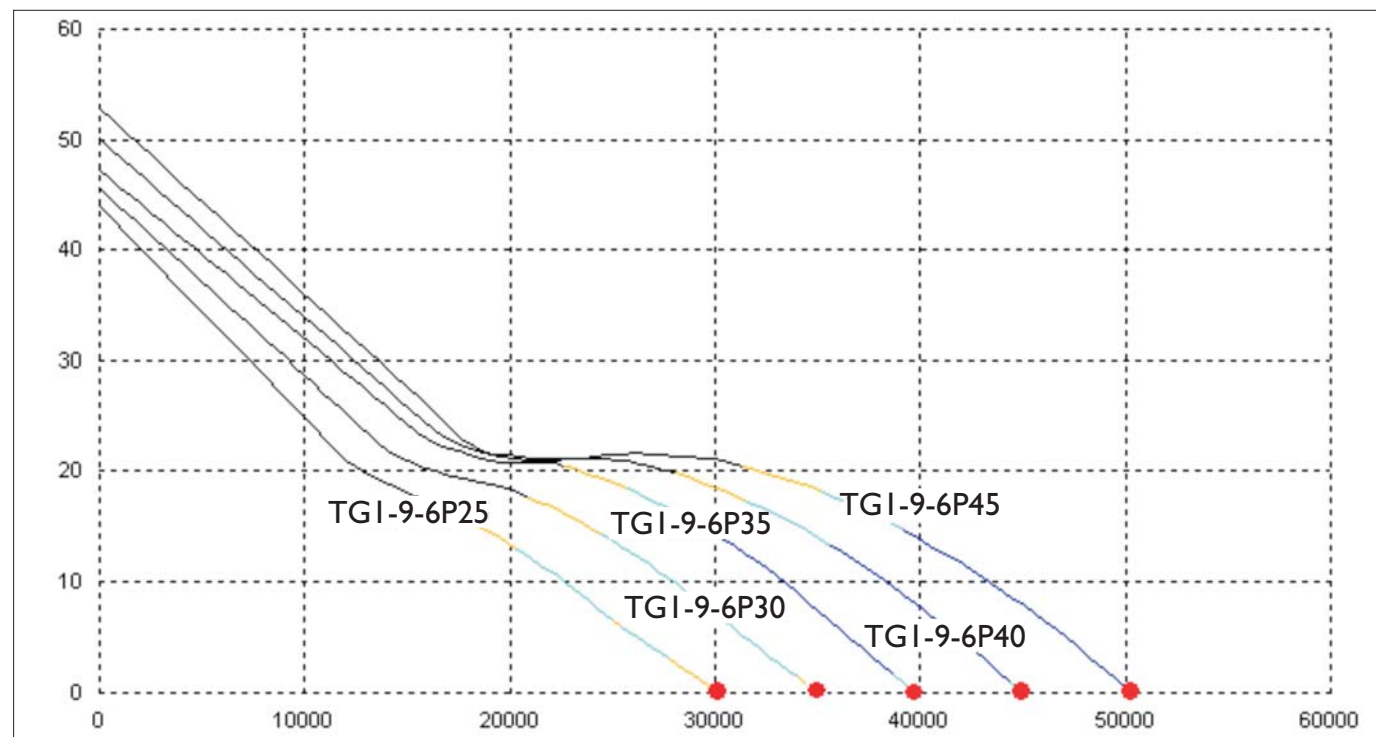
## Axial Tubular TG9

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

TGI-9-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]



# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

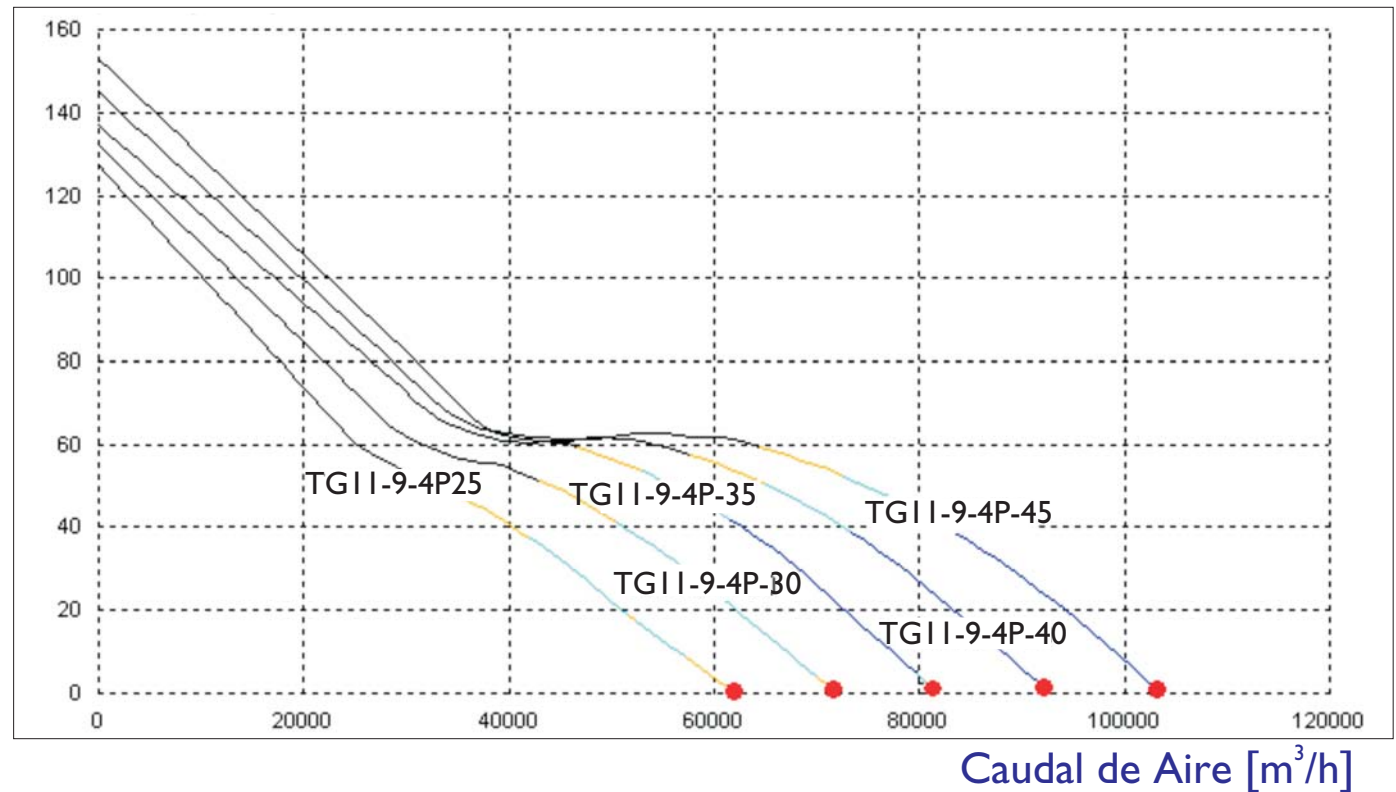
## Axial Tubular TG9

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

TGII-9-4P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]





# Axial



arcondo  
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

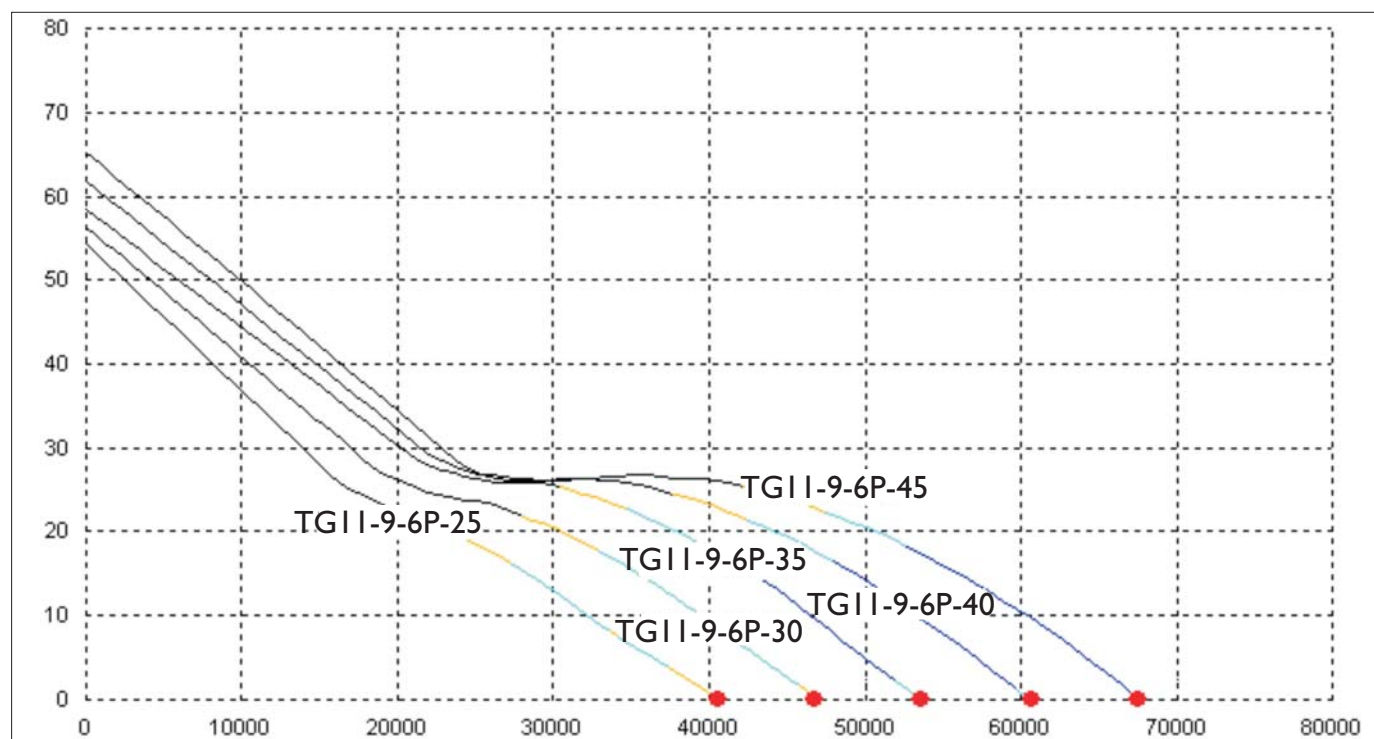
## Axial Tubular TG9

### CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Modelo

TGII-9-6P

Presión Estática [mmH<sub>2</sub>O]



Caudal de Aire [m<sup>3</sup>/h]