

## LÍDERO



### **EXTRACTOR CON PERSIANA AUTOMÁTICA ANTIRRETORNO PARA INSTALACIÓN EN PARED Y TECHO.**

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Extractor para instalación en pared o techo con persiana automática antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante. Alto rango de flujos de aire, bajo nivel sonoro de operación y bajo consumo de energía debido a las palas de perfil optimizado en forma de ala y al soporte del motor.

Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.

Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.

#### Opciones:

- Básico "sin persiana automática antirretorno"
- Persiana automática antirretorno (B)
- Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
- Sensor de presencia (Motion)

#### APLICACIONES:

Para ventilación intermitente o continuada en baños, aseos, cocinas, comedores, salas de estar, espacios domésticos y comerciales.

Para ser instalado en conducto de ventilación. Compatible con conductos de 100, 120 y 150.

## Información técnica

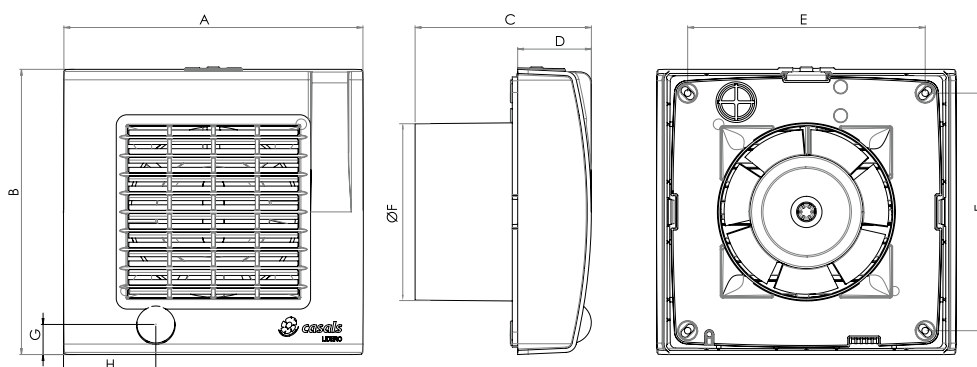
### Motor monofásico

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A 230V	Potencia nominal kW	Caudal máx. m <sup>3</sup> /h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
LID100	LÍDERO 100	2300	0,1	0,02	90	-	0,72	1
LID100B	LÍDERO 100 B	2300	0,1	0,02	90	-	0,82	1
LID100BM	LÍDERO 100 B Motion	2300	0,1	0,02	90	-	0,73	1
LID100BTHR	LÍDERO 100 B T HR	2300	0,1	0,02	90	-	1	2
LID120	LÍDERO 120	2100	0,12	0,02	180	-	0,94	1
LID120B	LÍDERO 120 B	2100	0,12	0,02	180	-	1,05	1
LID120BM	LÍDERO 120 B Motion	2100	0,12	0,02	180	-	0,94	1
LID120BTHR	LÍDERO 120 B T HR	2100	0,12	0,02	180	-	0,95	2
LID150	LÍDERO 150	2100	0,15	0,03	340	-	1,28	1
LID150B	LÍDERO 150 B	2100	0,15	0,03	340	-	1,44	1
LID150BM	LÍDERO 150 B Motion	2100	0,15	0,03	340	-	1,28	1
LID150BTHR	LÍDERO 150 B T HR	2100	0,15	0,03	340	-	1,27	2

**Notas:**

\*\* Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

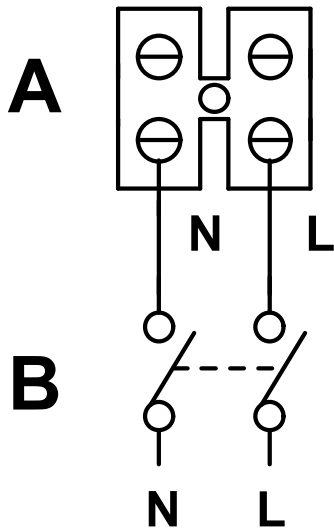
## Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
LÍDERO 100	166	159	98	41	132	98	16.5	51
LÍDERO 100 B	166	159	98	41	132	98	16.5	51
LÍDERO 100 B Motion	166	159	98	41	132	98	16.5	51
LÍDERO 100 B T HR	166	159	98	41	132	98	16.5	51
LÍDERO 120	186	179	110	42.5	151.5	118	16.5	51
LÍDERO 120 B	186	179	110	42.5	151.5	118	16.5	51
LÍDERO 120 B Motion	186	179	110	42.5	151.5	118	16.5	51
LÍDERO 120 B T HR	186	179	110	42.5	151.5	118	16.5	51
LÍDERO 150	222	214	118	44.5	185	155	16.5	51
LÍDERO 150 B	222	214	118	44.5	185	155	16.5	51
LÍDERO 150 B Motion	222	214	118	44.5	185	155	16.5	51
LÍDERO 150 B T HR	222	214	118	44.5	185	155	16.5	51

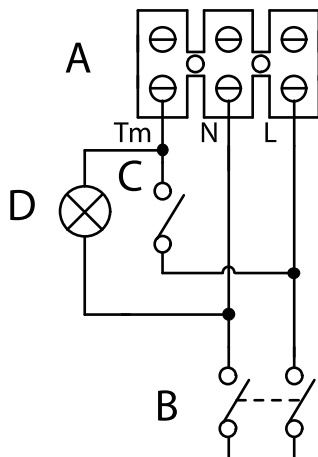
## Esquema eléctrico

### Esquema eléctrico Nº 1



- A)** Terminal block  
Bornes
- B)** 2 poles switch  
Interruptor bipolar

### Esquema eléctrico Nº 2



- A)** Terminal block  
Bornes
- B)** Switch  
Interruptor
- C)** Lamp switch  
Interruptor de la luz
- D)** Lamp  
Luz

# CURVA CARACTERÍSTICA

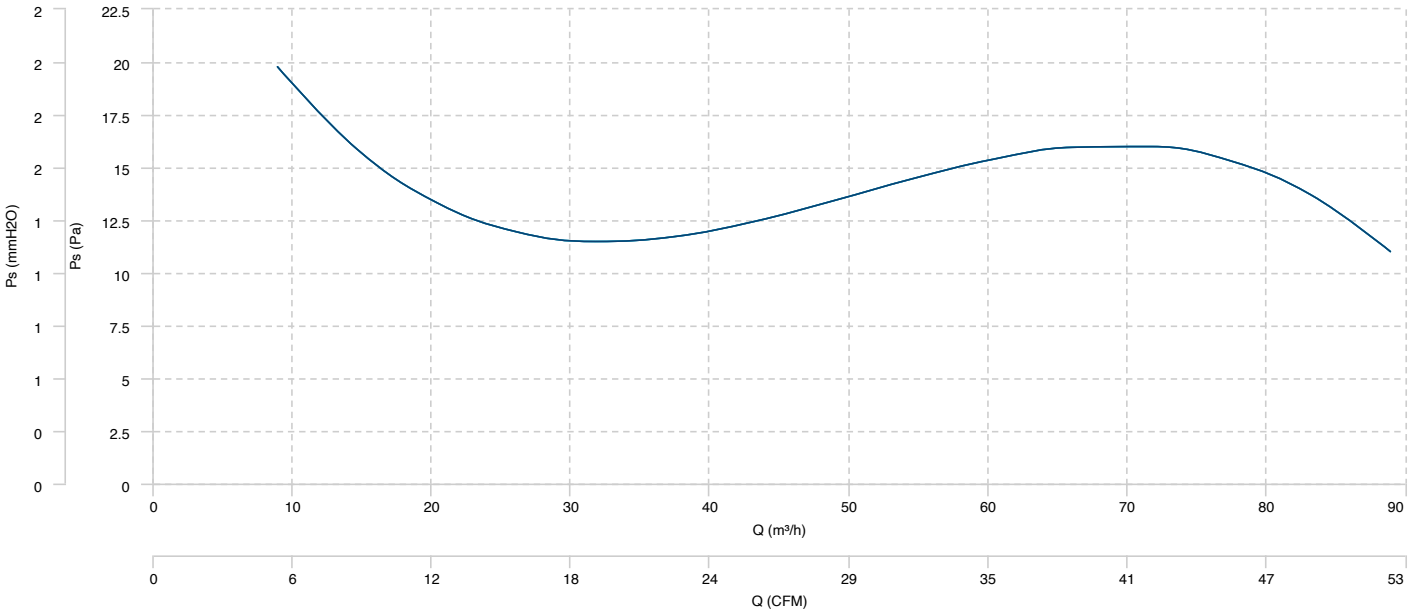
LÍDERO 100

LÍDERO 100 B

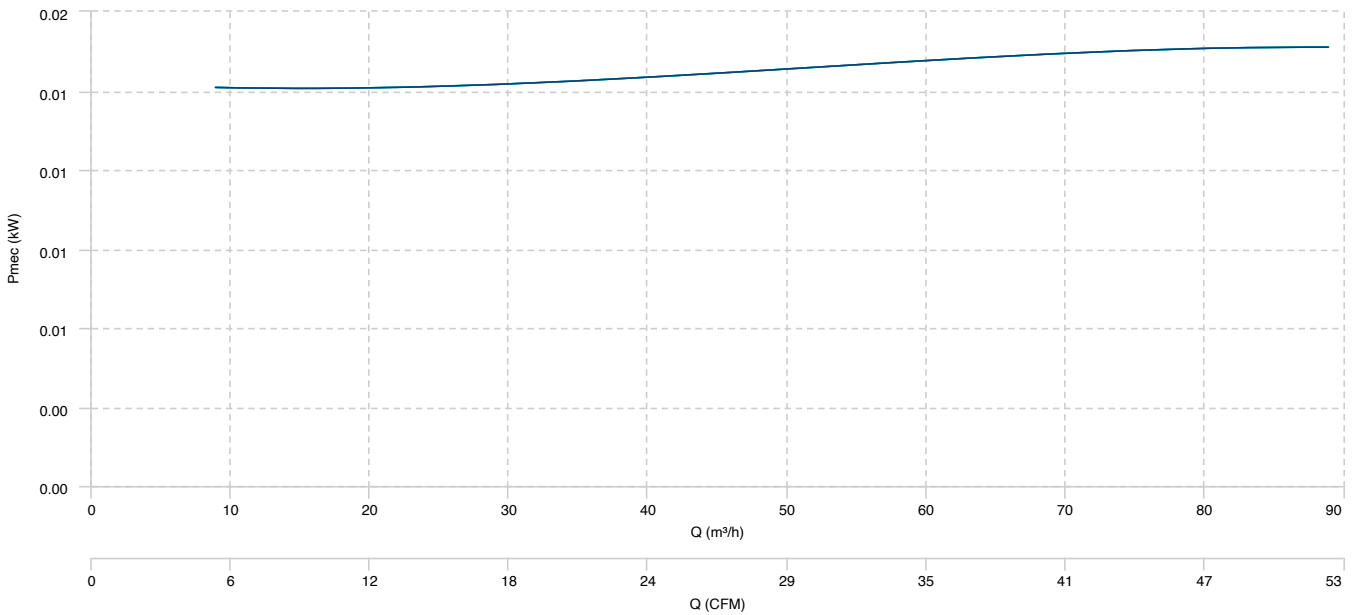
LÍDERO 100 B Motion

LÍDERO 100 B T HR

## CAUDAL-PRESIÓN



## CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA



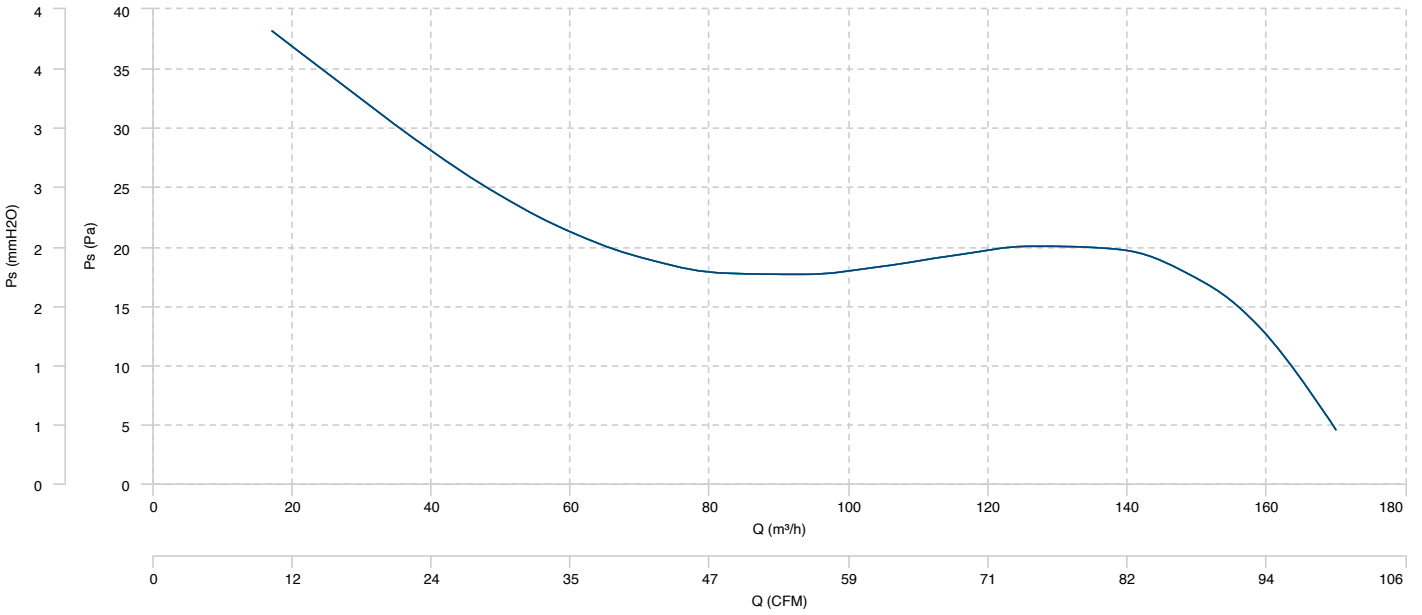
LÍDERO 120

LÍDERO 120 B

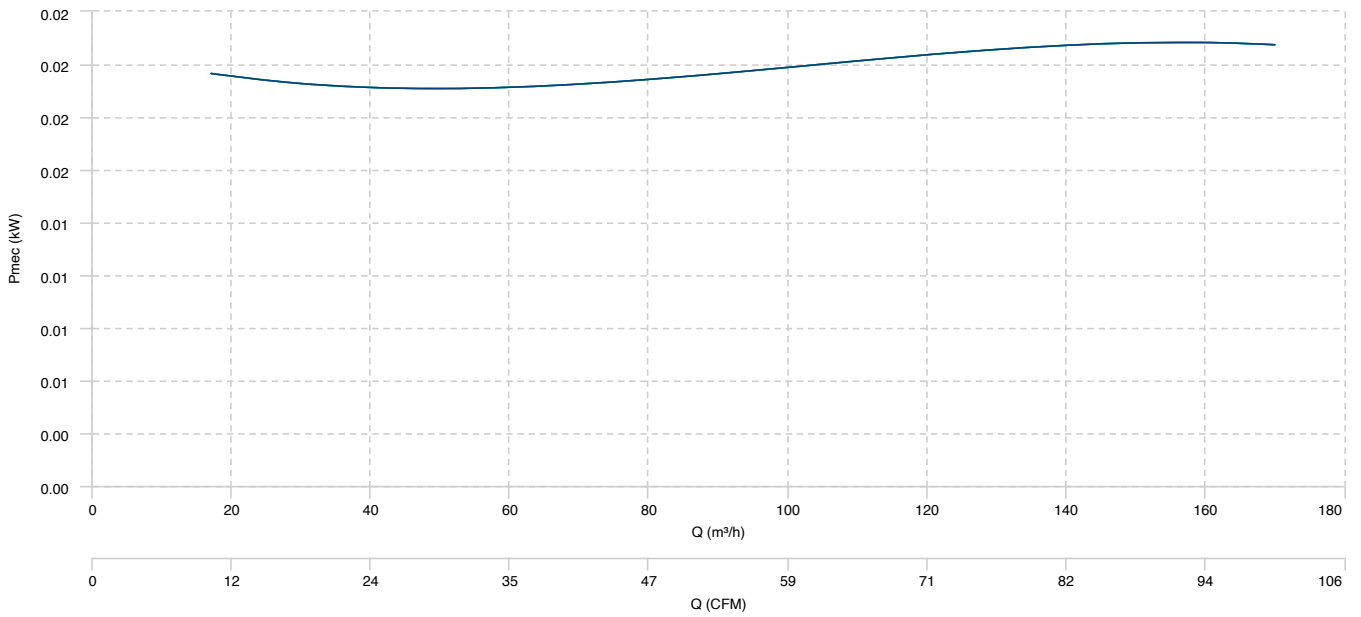
LÍDERO 120 B Motion

LÍDERO 120 B T HR

**CAUDAL-PRESIÓN**



**CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA**



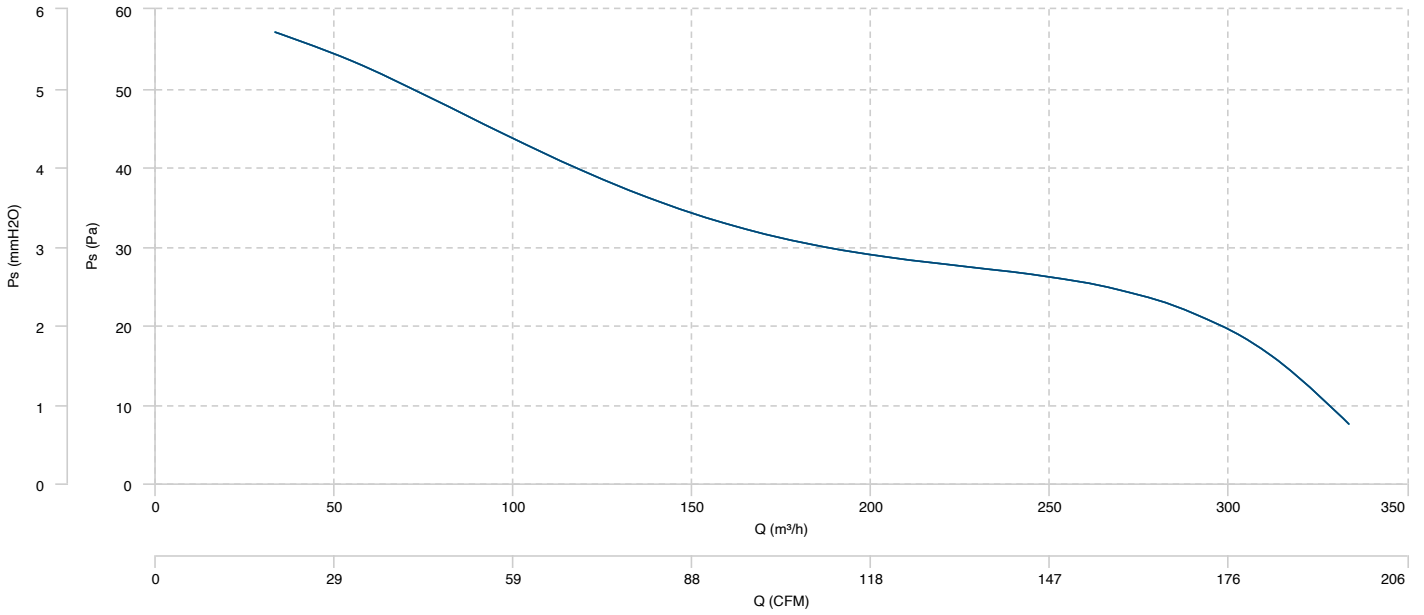
LÍDERO 150

LÍDERO 150 B

LÍDERO 150 B Motion

LÍDERO 150 B T HR

**CAUDAL-PRESIÓN**



**CAUDAL-POTENCIA MECÁNICA**

