### Scheda Tecnica

**CODICE 17143** 

#### **LINEO 100 Q**

Aspiratori elicocentrifughi da condotto





Certificazioni C€ Œ ĽK ∪KCA



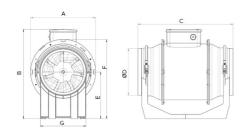
**CB TEST CERTIFICATE** 

# Dati tecnici e prestazionali

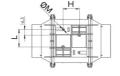
Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,07
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,05
Diametro Nominale Condotto (mm)	100
Frequenza (Hz)	50
Grado Protezione IP	44
Isolamento	II° classe
Peso (Kg)	1,25
Potenza assorbita max (W)	15
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	12
Temp. ambiente max funzionamento	60
continuativo (° C)	
Tensione (V)	220-240

Portata max alla max vel. (l/s)	55,6
Portata max alla max vel. (m³/h)	200
Portata max alla min vel. (l/s)	43,1
Portata max alla min vel. (m³/h)	155
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	7,5
Pressione max alla max vel. (Pa)	73,6
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	6,5
Pressione max alla min vel. (Pa)	63,8
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	37,9
	20.7
Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	29,4
RPM max	2450
RPM min	1860

# **Dimensioni**



Dimensione A (mm)	156
Dimensione B (mm)	174
Dimensione C (mm)	231
Dimensione D (mm)	Ø 96
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	152
Dimensione G (mm)	95
Dimensione H (mm)	47,5
Dimensione L (mm)	51,5
Dimensione M (mm)	4,5



#### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY
Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES
Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com

#### Scheda Tecnica

**CODICE 17143** 

#### **LINEO 100 Q**

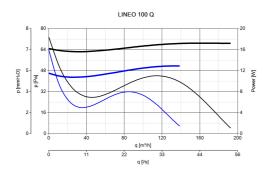
Aspiratori elicocentrifughi da condotto



## **Descrizione**

- Costruzione in resina plastica resistente al fuoco, classe E2, secondo la norma ISO EN 11925-2:2010, nelle aree prospicienti il motore ed i componenti elettrici.
- Diametro nominale 100 mm.
- Motore ad induzione, termicamente protetto, con albero montato su
- supporti a cuscinetti a sfere, abbinato ad una girante elico-centrifuga.
- Elevato grado di resistenza all'acqua: IPX5 (qualora installato in condotto).
- Controllabile in velocità mediante dispositivi di regolazione Vortice.

## Curve



## **Accessori**







**C TEMP** Codice 12992

**C SMOKE** Codice 12993

**CHCS** Codice 12994









**C PIR** 

Codice 12998

**C TIMER** 

Codice 12999



Codice 22701





**LINEO-PF 100** 

Codice 22577



**DUO** 

Codice 22914



**IN-LINE-S 100** 

Codice 22551



C 1.5

(COMANDO EL.



### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481

#### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY
Pre Sales:
prevendita@vortice-italy.com
After Sales:
postvendita@vortice-italy.com

UNITED KINGDOM & REP. OF IRELAND
Sales Dept:
sales@vortice.ltd.uk
Technical Dept:
technical@vortice.ltd.uk

OTHER COUNTRIES
Sales Dept:
export@vortice-italy.com
After Sales:
after-sales@vortice-italy.com