

# Scheda Tecnica

CODICE 11945

## MICRO 100 T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni

CE CE

EAC EAC

UKCA UKCA



CB TEST CERTIFICATE

## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Portata max alla max vel. (l/s)	25
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (m³/h)	90
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla min vel. (l/s)	18
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (m³/h)	65
Grado Protezione IP	X4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	22
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	216
Ø Scarico (mm)	92,5/97	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	16
Peso (Kg)	1,82	Pressione max alla min vel. (Pa)	157
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	28	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,2
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	20	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	32,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	1600
Tensione (V)	220-240	RPM min	1180

## Dimensioni

Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione H (mm)	97
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### UNITED KINGDOM & REP. OF

ITALY  
Pre Sales:  
[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)  
After Sales:  
[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

IRELAND  
Sales Dept:  
[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)  
Technical Dept:  
[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

OTHER COUNTRIES  
Sales Dept:  
[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)  
After Sales:  
[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11945

## MICRO 100 T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto

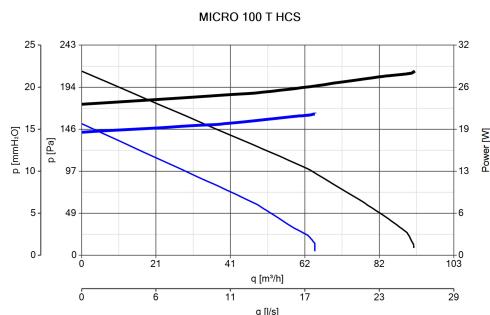


## Descrizione

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termostabile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di scheda elettronica con sensore di UR% (4 livelli di soglia predefiniti: 60%, 70%, 80%, 90%, selezionabili durante

l'installazione), che determina l'accensione automatica del ventilatore. La scheda integra un timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo che la UR sia tornata sotto la soglia preimpostata. La durata del timer è impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').

## Curve



## Accessori



**DEVIATORE DI  
FLUSSO M 10/4**

Codice 22310



**IREM D**

Codice 12867

### PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:

[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

After Sales:

[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

UNITED KINGDOM & REP. OF

#### IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)