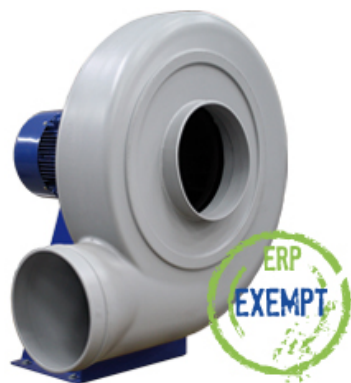


# MBPCX 56 T4 5,5kW (503105661)

## DATE GENERALE



VENTILATOR ATEX DIN POLIPROPILENA CU ROTOR CU PALE ORIENTATE SPRE INAINTE  
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Carcasa din polipropilena (PE-el) antistatica.
- Rotor din polipropilena cu pale orientate spre inainte.
- Suportul motorului este protejat impotriva coroziunii cu vopsea pe baza de rasini epoxidice
- Motor asincron in scurtcircuit, grad protectie IP-55 si clasa de izolatie F.Tensiuni de alimentare 230/400V 50Hz.Echipat cu motor II2G Eex-d.

### APLICATII

Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

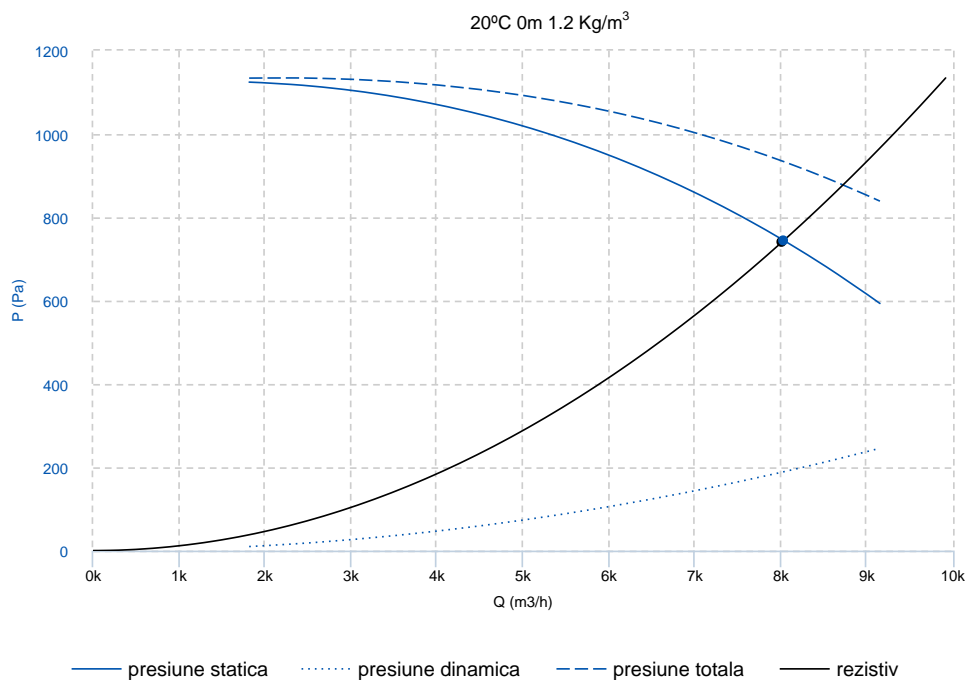
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

### OPTIUNI

- Motoare la 60Hz si tensiuni speciale.
- Suport pentru motor din inox.

In conformitate cu Directiva 94/9/CE. Fabricat ATEX II2G.Motor certificat II3G si certificat ATEX EEx-d II2G pentru zonele 2 (gaz) si 22 (praf).

## CURBA CARACTERISTICA



### Punct proiectare

Q (m <sup>3</sup> /h)	8013.03
P (Pa)	741.1

### Punct de lucru

Temp. max. (°C)	50
Q (m <sup>3</sup> /h)	8029.61
Ps 9Pa)	744.64
Pd (Pa)	189.17
Pt (Pa)	933.81
Val. aer (m/s)	17.76
eficienta (%)	56.11
P <sub>abs</sub> (kW)* 20°C	2.94

\* 1.2 Kg/m<sup>3</sup>

## DATE TEHNICE

### fan

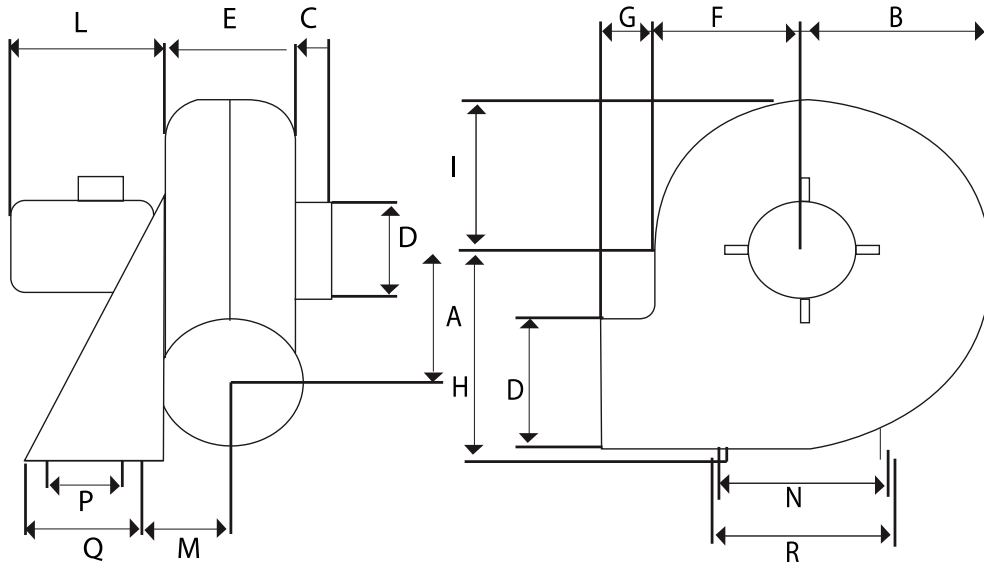
RPM	1440	greutate aprox.	115 kg	debit maxim	9150 m <sup>3</sup> /h
-----	------	-----------------	--------	-------------	------------------------

### motor

putere	5.5 kW
--------	--------



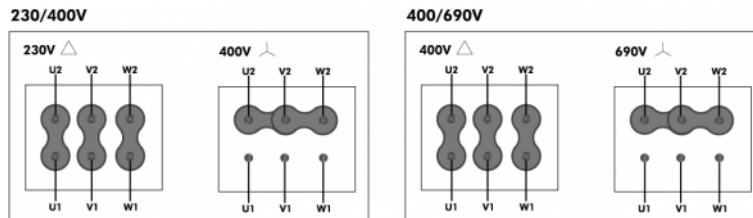
## DIMENSIUNI DIAGRAMA



Dimensiuni (mm)

A	197	B	290	C	395	D $\varnothing$	50	E	275
F	340	G	438	H	998	I	320	L	400
M	416	N	300	P	466	Q	710	R	50

## DIAGRAMA CONEXIUNILOR ELECTRICE



## ACCESORII



**COMUTATOR DE SIGURANTA  
INT 6,5 1V  
REF: FX452508**



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA  
SFC T 7,5kW  
REF: 960002533**

## PIESE DE SCHIMB

	cod	categorie	model	RPM	Grade de inclinare
1	T03105661	1 x TURBINA	MBPCX 56 T4 5,5 kW LG		
2	721601182	1 x MOTOR	7,5CV.1500 B5 400/690V.(EE)		