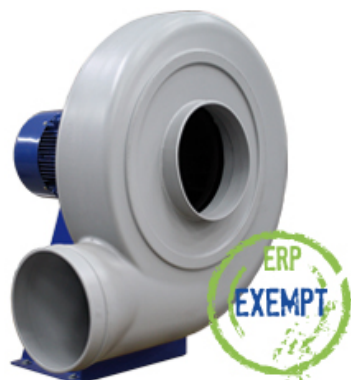


# MBPCX 50 T4 2,2kW (503105054)

## 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:

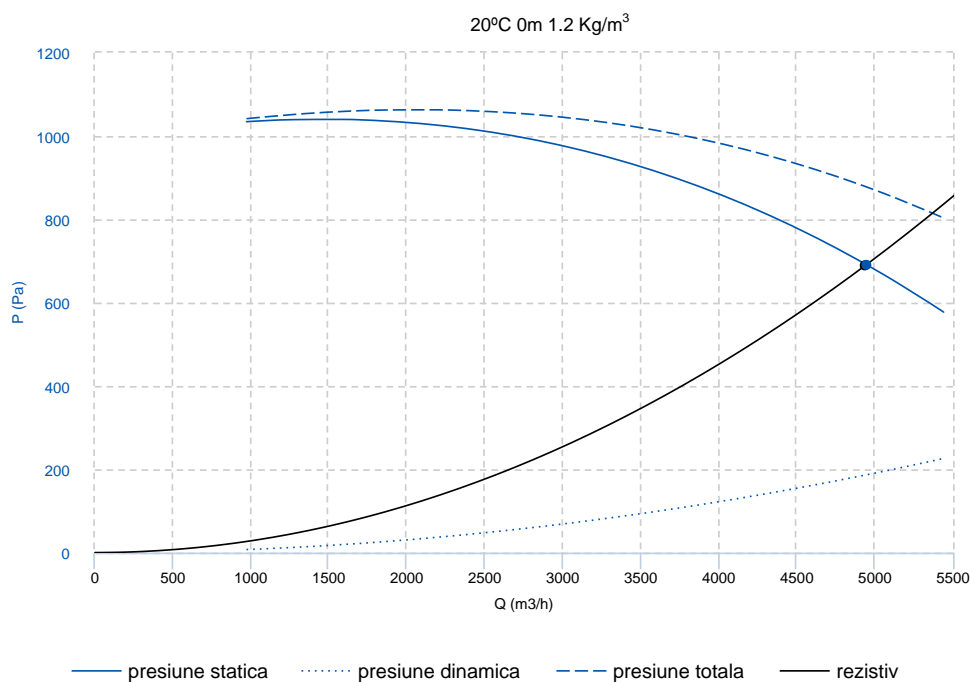
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

### 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)	4938.11
P (Pa)	689.36

### Punct de lucru

Temp. max. (°C)	50
Q (m <sup>3</sup> /h)	4946.71
Ps 9Pa)	690.69
Pd (Pa)	186.81
Pt (Pa)	877.5
Val. aer (m/s)	17.65
eficienta (%)	61.03
P <sub>abs</sub> (kW)* 20°C	1.54

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

## DATE TEHNICE

### fan

RPM	1430
-----	------

greutate aprox.	100 kg
-----------------	--------

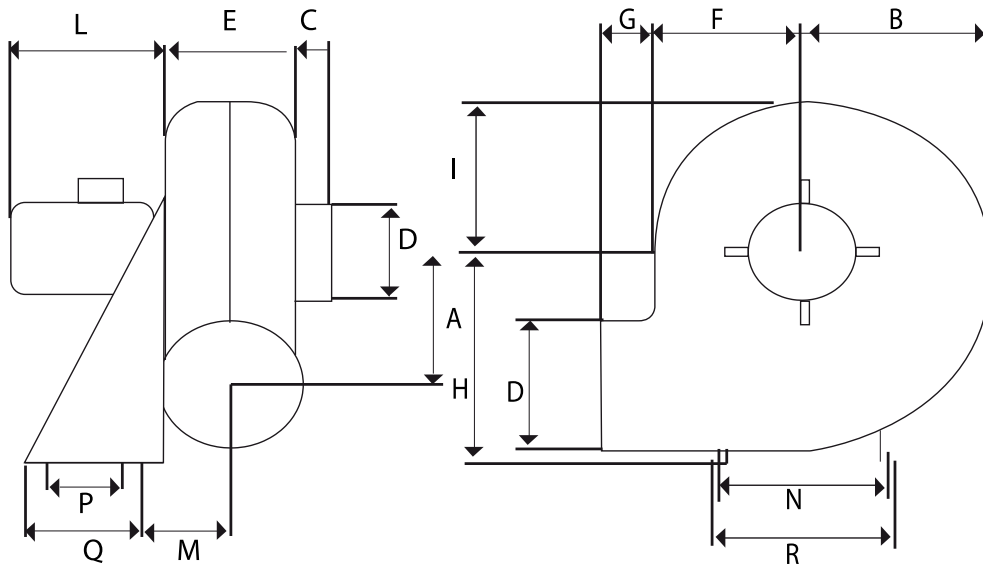
debit maxim	5440 m <sup>3</sup> /h
-------------	------------------------

### motor

putere	2.2 kW
--------	--------



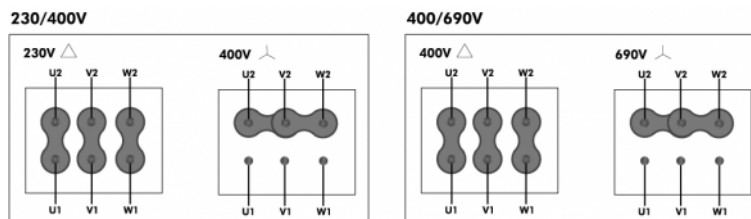
## DIMENSIUNI DIAGRAMA



Dimensiuni (mm)

A	350	B	40	C	250	D $\varnothing$	410	E	400
F	890	G	270	H	315	I	377	L	250
M	366	N	630	P	50	Q	355	R	197

## DIAGRAMA CONEXIUNILOR ELECTRICE



## ACCESORII



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



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
SFC M 2,2kW  
REF: 960002524



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
SFC T 2,2kW  
REF: 960002529

## PIESE DE SCHIMB

	cod	categorie	model	RPM	Grade de inclinare
1	T03105054	1 x TURBINA	MBPCX 50 T4 2,2 kW LG		
2	721601160	1 x MOTOR	2,2KW T4 B5 230/400V EE(x-d)		