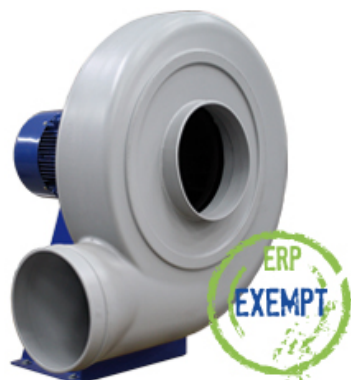


# MBPCX 40 T4 0,75kW (503104044)

## 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:

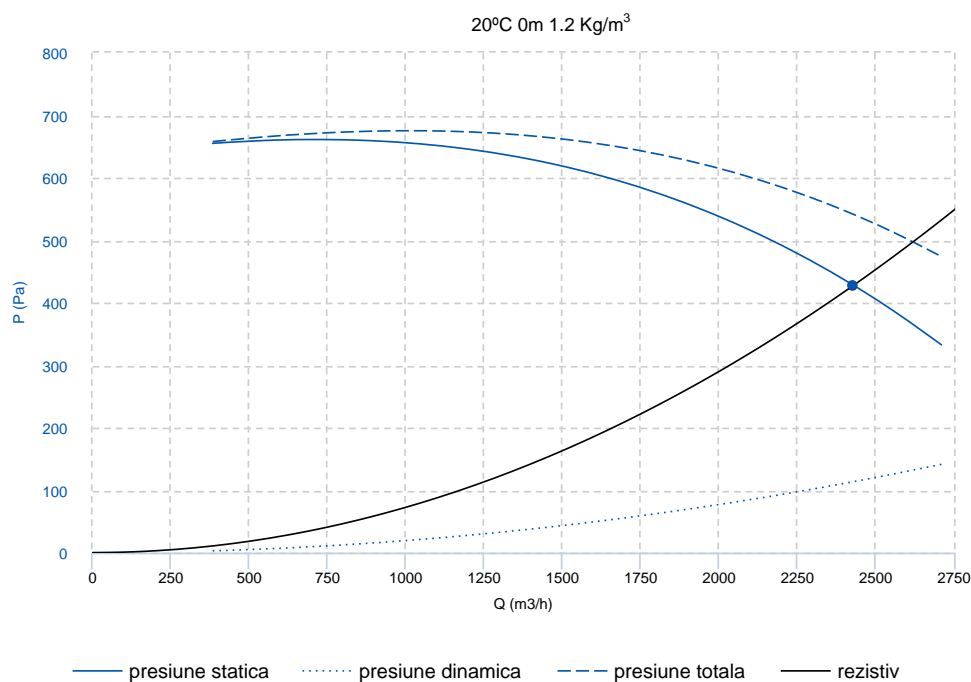
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

### 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)	2427.8
P (Pa)	427.23

### Punct de lucru

Temp. max. (°C)	50
Q (m <sup>3</sup> /h)	2428.55
Ps 9Pa)	427.88
Pd (Pa)	113.43
Pt (Pa)	541.31
Val. aer (m/s)	13.75
eficienta (%)	55.12
P <sub>abs</sub> (kW)* 20°C	0.51

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

## DATE TEHNICE

### fan

RPM	1400
-----	------

greutate aprox.	31 kg
-----------------	-------

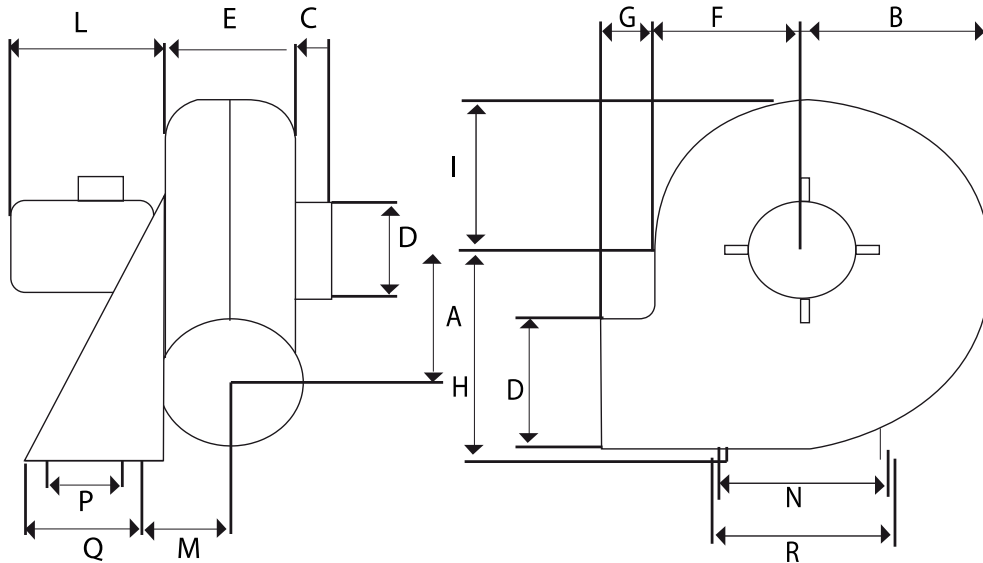
debit maxim	2710 m <sup>3</sup> /h
-------------	------------------------

### motor

putere	0.75 kW
--------	---------



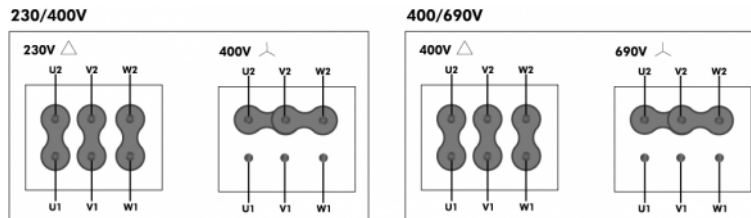
## DIMENSIUNI DIAGRAMA



Dimensiuni (mm)

A	250	B	370	C	290	D $\emptyset$	380	E	40
F	250	G	185	H	260	I	80	L	495
M	330	N	225	P	135	Q	330	R	170

## DIAGRAMA CONEXIUNILOR ELECTRICE



## ACCESORII



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



**KIT PRESURIZARE**  
Easy KPE SP 0,75kW  
REF: 508800104



**KIT PRESURIZARE**  
Easy KPE TP 0,75kW  
REF: 508800344



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
SFC M 0,75kW  
REF: 960002522



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
**SFC T 1,1kW**  
**REF: 960002528**

**PIESE DE SCHIMB**

	cod	categorie	model	RPM	Grade de inclinare
1	T03104044	1 x TURBINA	MBPCX 40 T4 0,75 kW LG		

