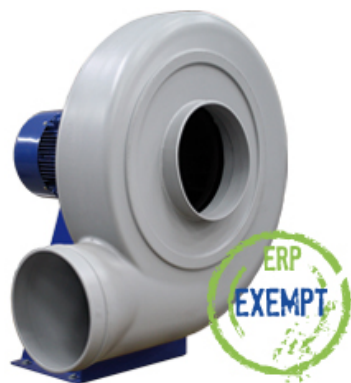


# MBPCX 20 T4 0,12kW (503102039)

## 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:

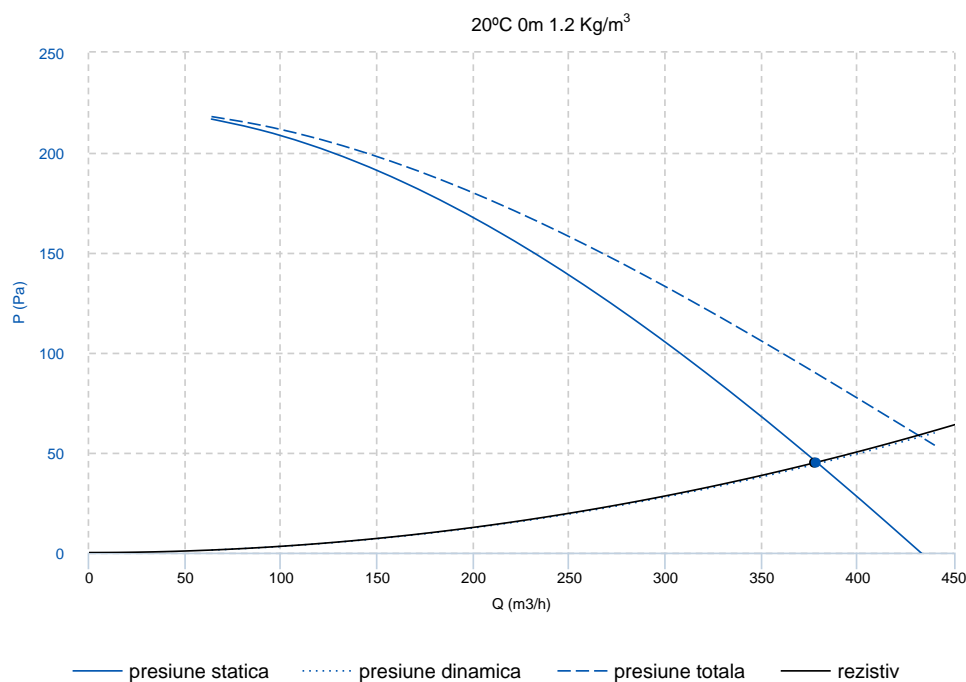
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

### 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)	377.75
P (Pa)	44.99

### Punct de lucru

Temp. max. (°C)	50
Q (m <sup>3</sup> /h)	378.69
Ps 9Pa)	45.02
Pd (Pa)	44.37
Pt (Pa)	89.39
Val. aer (m/s)	8.6
eficienta (%)	36.22
P <sub>abs</sub> (kW)* 20°C	0.01

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

## DATE TEHNICE

### fan

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

greutate aprox.	9 kg
-----------------	------

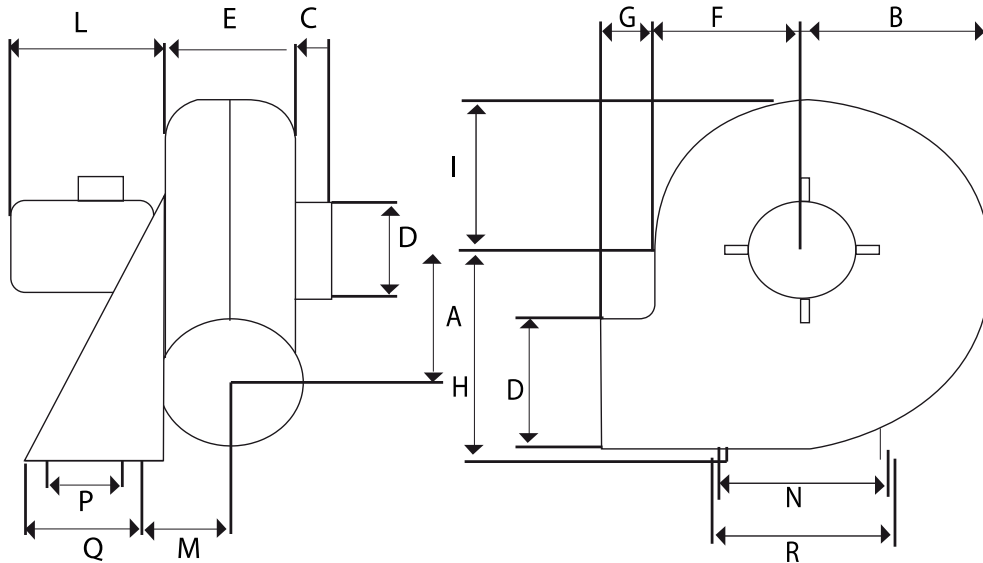
debit maxim	440 m <sup>3</sup> /h
-------------	-----------------------

### motor

putere	0.12 kW
--------	---------



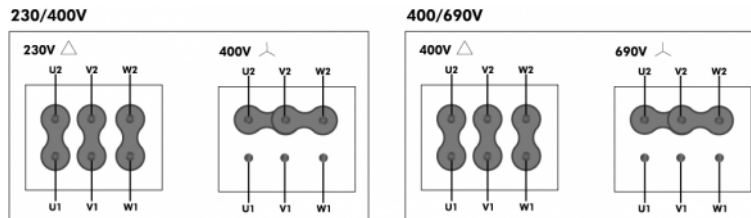
## DIMENSIUNI DIAGRAMA



Dimensiuni (mm)

A	142	B	187	C	40	D $\varnothing$	125	E	108
F	150	G	60	H	250	I	165	L	183
M	74	N	200	P	100	Q	140	R	235

## DIAGRAMA CONEXIUNILOR ELECTRICE



## ACCESORII



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



**KIT PRESURIZARE**  
Easy KPE SP 0,37kW  
REF: 508800102



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



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
SFC M 0,37kW  
REF: 960002520



**CONVERTIZOR DE FRECVENTA**  
**SFC T 0,55kW**  
 REF: 960002526

**PIESE DE SCHIMB**

	cod	categorie	model	RPM	Grade de inclinare
1	T03102039	1 x TURBINA	MBPCX 20 T4 0,12 kW LG		

