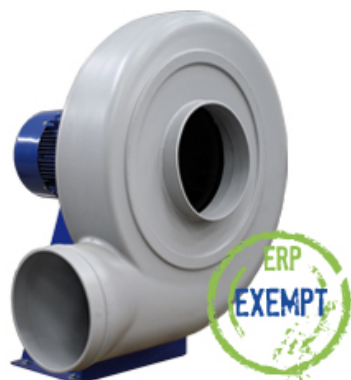


MBPCX 31 T2 1,5kW (503103119)

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 I12G Eex-d.

APLICATII

Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

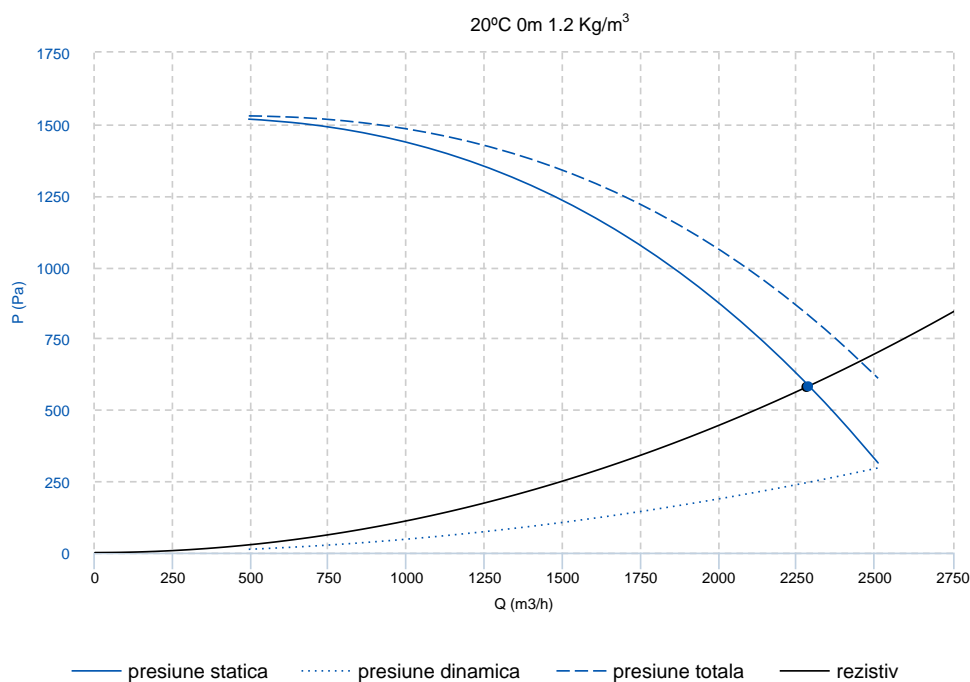
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

OPTIUNI

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

In conformitate cu Directiva 94/9/CE. Fabricat ATEX I12G.Motor certificat I13G si certificat ATEX EEx-d I12G pentru zonele 2 (gaz) si 22 (praf).

CURBA CARACTERISTICA



Punct proiectare

Q (m ³ /h)	2281.22
P (Pa)	579.75

Punct de lucru

Temp. max. (°C)	50
Q (m ³ /h)	2289.13
Ps 9Pa)	582.13
Pd (Pa)	246.47
Pt (Pa)	828.6
Val. aer (m/s)	20.27
eficienta (%)	36.47
P _{abs} (kW)* 20°C	0.97

* 1.2 Kg/m³

DATE TEHNICE

fan

RPM	2800
-----	------

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

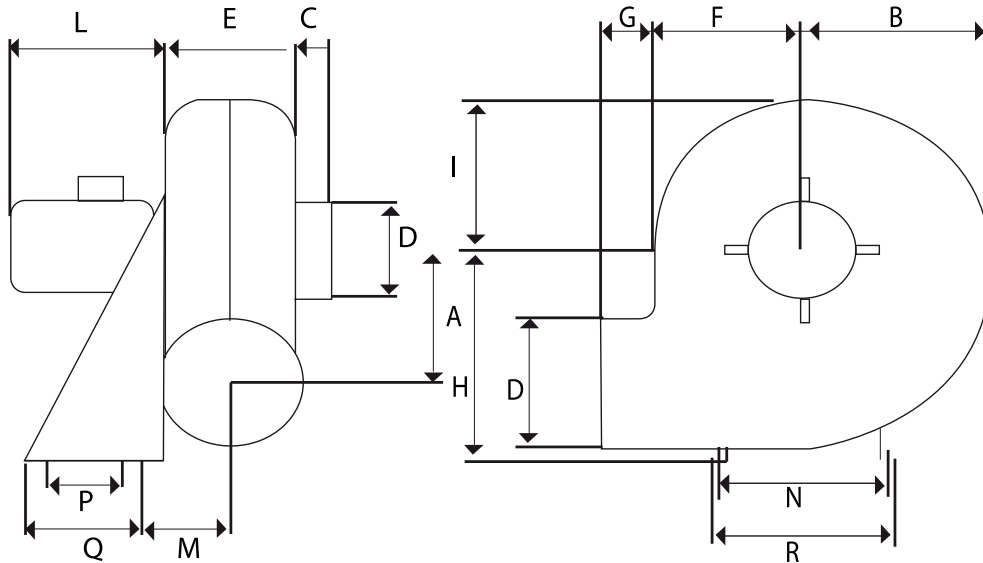
debit maxim	2510 m ³ /h
-------------	------------------------

motor

putere	1.5 kW
--------	--------



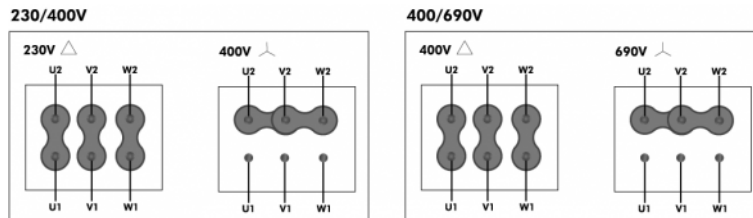
DIMENSIUNI DIAGRAMA



Dimensiuni (mm)

A	240	B	275	C	40	D \emptyset	200	E	155
F	205	G	80	H	410	I	245	L	260
M	117	N	320	P	150	Q	230	R	355

DIAGRAMA CONEXIUNILOR ELECTRICE



ACCESORII



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



KIT PRESURIZARE
Easy KPE SP 1,5kW
REF: 508800106



KIT PRESURIZARE
Easy KPE TP 1,5kW
REF: 508800346



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	T03103119	1 x TURBINA	MBPCX 31 T2 1,5 kW LG		
2	721601047	1 x MOTOR	1,5kW T2 B5 230/400V EE(x-d)		

