

MBX 12/5 T4 0,09kW Zone 1: FAN (Ex h IIB+H2 T4 Gb) + MOTOR (Ex eb IIC T4 Gb) (MB123456XE)

GENERAL DATA



VENTILATOR ATEX CENTRIFUGAL DE MEDIE PRESIUNE

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Carcasa confectionata din otel.
- Rotor monoaspirant din aluminiu cu palete curbate spre inainte.
- Protejat impotriva coroziunii cu vopsea pe baza de rasini epoxidice.
- Prevazut cu inel antiscantei din aluminiu sau cupru.
- Motor asincron standard ATEX (certificat EEX-d) in scurtcircuit, grad protectie IP-55 si clasa de izolatie F.
- Tensiuni de alimentare: 230/400V 50Hz pentru motoare trifazate cu puteri pana la 4kW si 400/690V 50Hz pentru puteri superioare.

APLICATII

Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

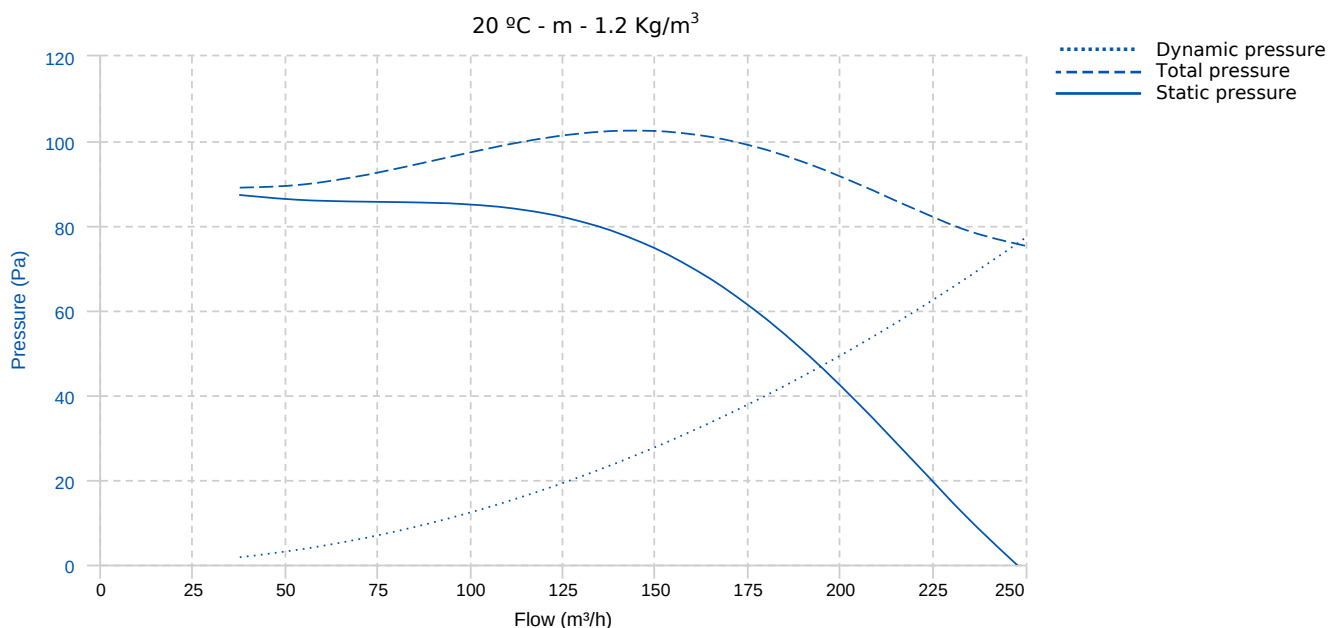
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie
- Temperatura maxima de lucru: de la -20°C la 80°C.

Optiuni:

- Motoare la 60Hz si tensiuni speciale.

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).

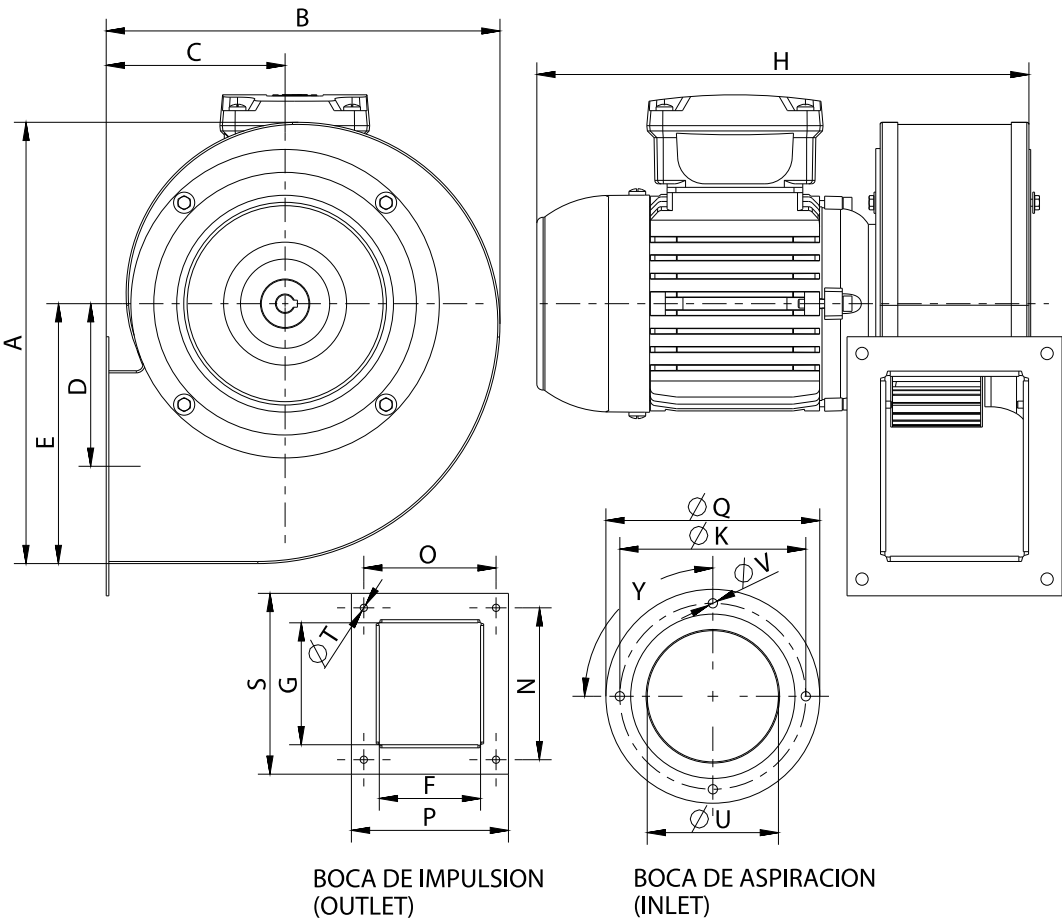
PERFORMANCE CURVE



TECHNICAL DATA

Fan							
RPM	1450	Approx. weight	5 kg	Max. Flow	250 m³/h		
Motor							
Power	0,09 kW	RPM	1450	I max. (400V)	0,46 A	Size	56
Approx. weight	3.5 kg	Efficiency (%)	53 %	FP	0.65		

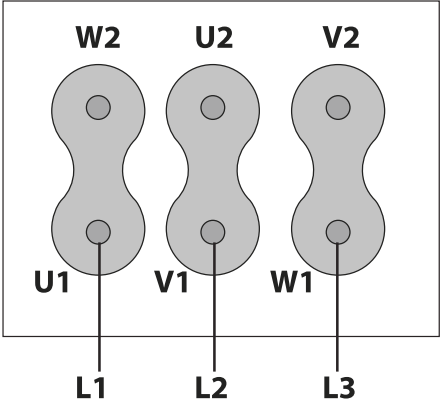
DIMENSIONS



Dimensions (mm)									
A	205,5	B	187	C	87	D	71,5	E	117
F	72	G	81,7	H	251	K	135	N	105
O	93	P	106	Q	150	S	118	TØ	7
UØ	92,5	VØ	7	Y	4x90º				

WIRING DIAGRAM

230V 



400V 

