

MBPX 35 T2 2,2kW Zone 2: FAN (Ex h IIB T4 Gc) + MOTOR (Ex db IIC T4 Gb) (502203527XD)

GENERAL DATA



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.

APLICATII

Conceput pentru montaj pe tubulatura, recomandat pentru:

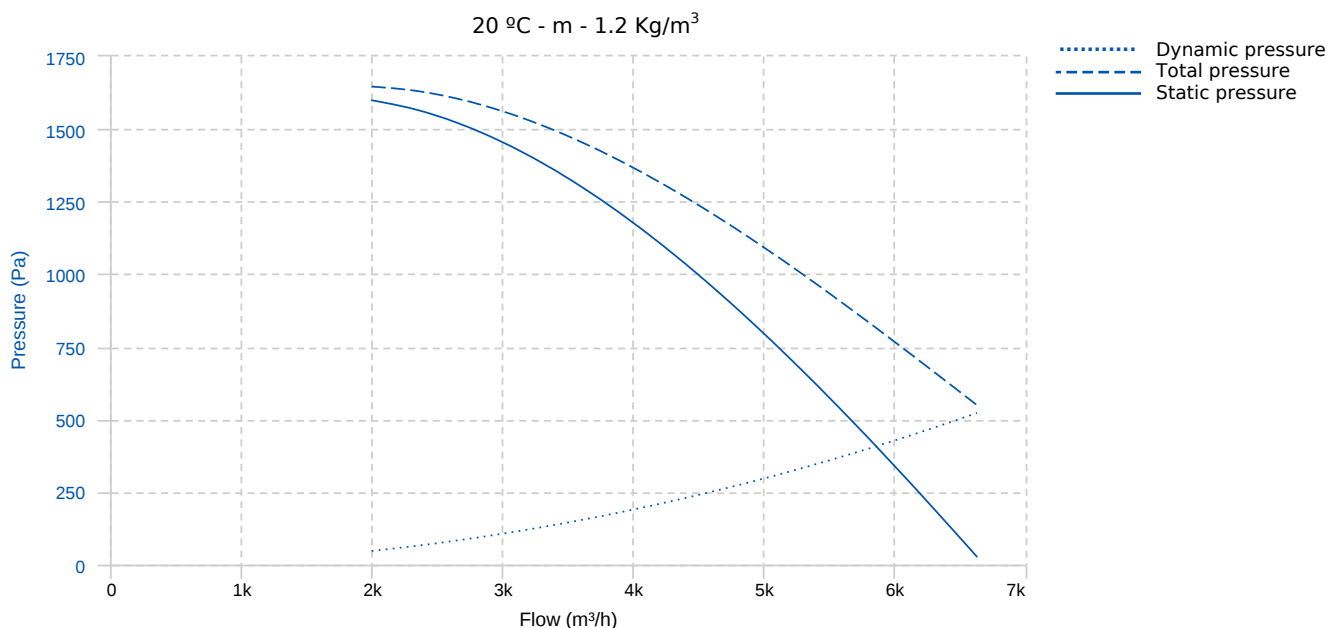
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

OPTIUNI

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

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

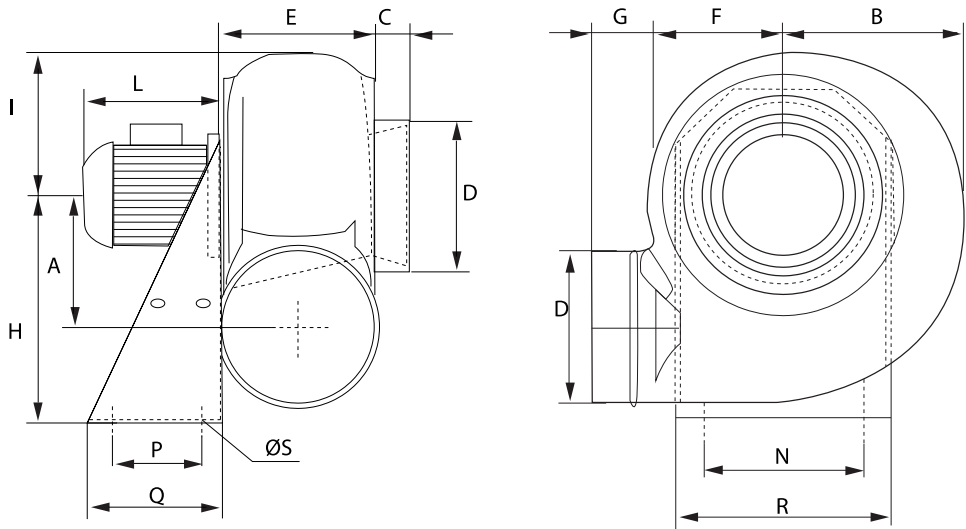
PERFORMANCE CURVE



TECHNICAL DATA

Fan							
RPM	2840	Approx. weight	51 kg	Max. Flow	6630 m³/h		
Motor							
Power	2,2 kW	RPM	2840	I max. (400V)	5,4 A	Size	90L
Approx. weight	15 kg	Efficiency (%)	79 %	FP	0.8		

DIMENSIONS

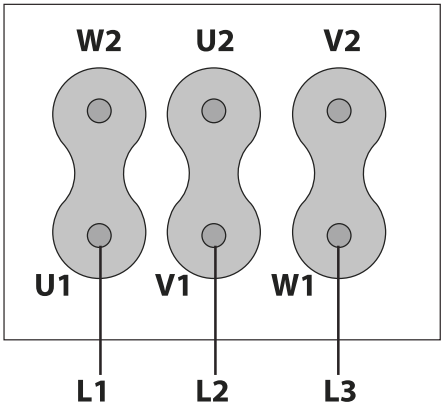


Dimensions (mm)

A	260	B	312	C	40	DØ	280	E	237
F	230	G	50	H	445	I	270	L	290
N	355	P	150	Q	230	R	390	S	11

WIRING DIAGRAM

230V 



400V 

