

# MBPX 35 T4 0,37kW Zone 2: FAN (Ex h IIB T4 Gc) + MOTOR (Ex db IIC T4 Gb) (502203542XD)

## 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:

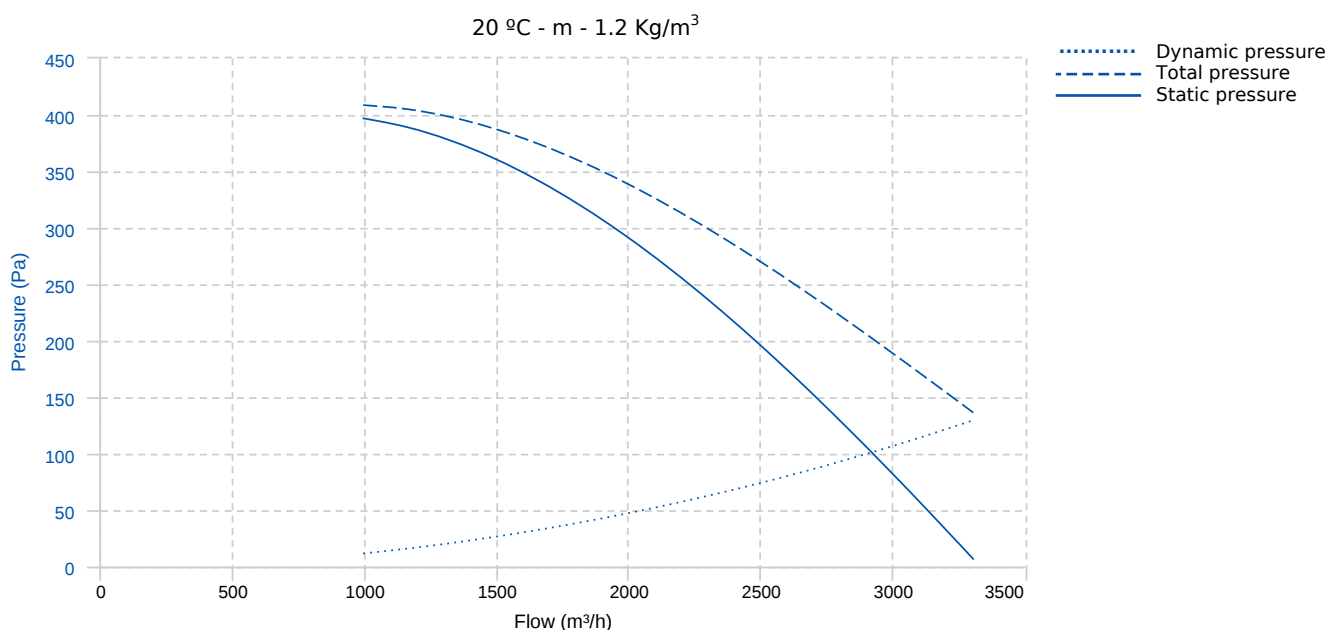
- Functionare in mediu coroziv.
- Industria chimica si petrochimica.
- Laboratoare si nise.
- Ventilatie in medii ce pot prezenta risc de explozie.
- Temperatura maxima de lucru: 50°C.

### OPTIUNI

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

In conformitate cu Directiva 94/9/CE. Fabricat ATEX II3G.Motor certificat I12G si certificat ATEX I12G pentru zonele 2 (gaz)

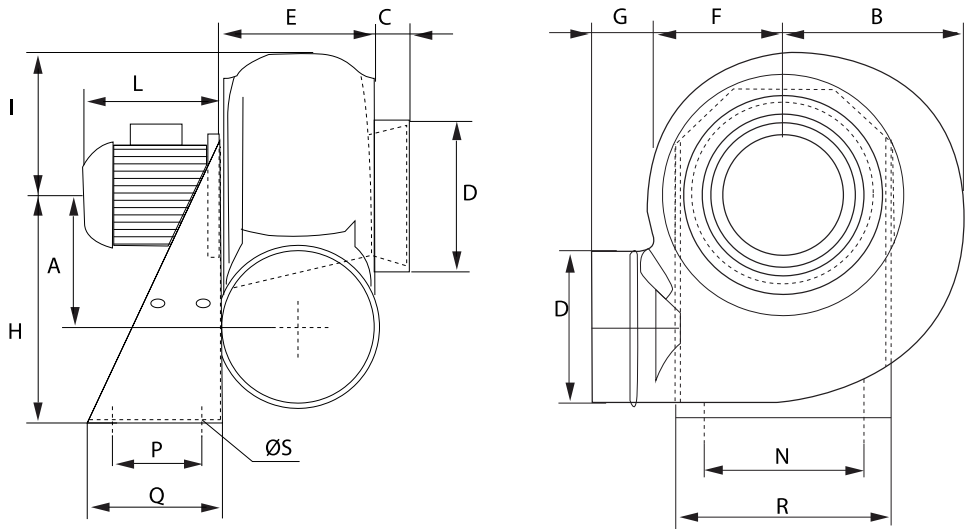
## PERFORMANCE CURVE



## TECHNICAL DATA

| Fan            |         |                |       |               |           |      |    |
|----------------|---------|----------------|-------|---------------|-----------|------|----|
| RPM            | 1410    | Approx. weight | 34 kg | Max. Flow     | 3310 m³/h |      |    |
| Motor          |         |                |       |               |           |      |    |
| Power          | 0,37 kW | RPM            | 1410  | I max. (400V) | 1,2 A     | Size | 71 |
| Approx. weight | 7 kg    | Efficiency (%) | 66 %  | FP            | 0.73      |      |    |

DIMENSIONS

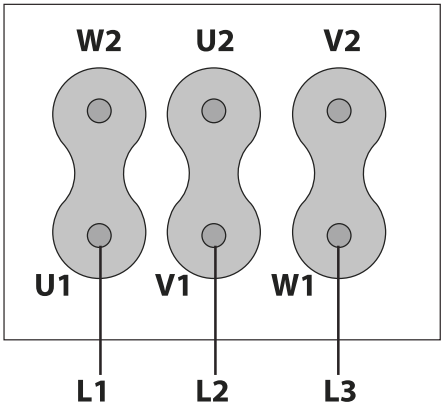


Dimensions (mm)

|   |     |   |     |   |     |    |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|
| A | 260 | B | 312 | C | 40  | DØ | 280 | E | 237 |
| F | 230 | G | 50  | H | 445 | I  | 270 | L | 220 |
| N | 355 | P | 150 | Q | 230 | R  | 390 | S | 11  |

WIRING DIAGRAM

230V 



400V 

