

**PROPOSTA TÉCNICA – APRESENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

**EXAUSTOR / INSUFLADOR EX SUPER PORTÁTIL 400mm**

- Dupla Função: Exaustor / Insuflador
- Hélice com pás em nylon
- Tambor (invólucro) em PVC resistente a raios ultravioleta (UV); corrosão e agentes químicos
- Grade Dianteira e Traseira em Aço (NR 12)
- Suportes laterais fabricados em Chapa e Tubo Galvanizado, Tratados com Galvitec e Pintados.
- Cabo Elétrico Certificado pelo INMETRO
- Prensa Cabo ½” Alumínio – Certificado Ex
- Plug Macho EX – Certificado EX
- Placa do Motor Externo e Placa de Identificação do Equipamento
- Botoeira de Comando Liga/Desliga com Sinaleira (Blindada) – Certificado EX



**PE 400e M2 ou T2 1,5 CV Super Portátil**

Área Aplicada e Grupo:	Zona 1 e 2
Grupo Explosivo	Grupo IIA/IIB/IIC
Nível Proteção EPL	Gb
Classe AMCA 99	B
Norma ABNT NBR ISO IEC (SGQ)	9001 e 80079-34
Norma ABNT NBR IEC (Produto Ex)	60079-0 / 60079-7 (Ex-e) ou 60079-1 (Ex-d)
Norma ABNT NBR (Proteção)	13852 e 13853
Norma ABNT Conformidade	17050-1 e 2
Norma Reguladora MTE (Proteção)	NR-12
Marca do Motor	WEG
Tipo de Motor - Certificado	W22Xeb T3IR3 Premium - Alto Rendimento
Carcaça	L80

Grau de Proteção do Motor	IPW55
Grau de Proteção do Exaustor	IP22 ou IP23 (proteção contra chuva)
Classe Temperatura da Carcaça Motor c/ Exaustor montado c/ Hélice, Conforme Norma IEC 60079-0 (*) ±	39° C (T6)
Classe Isolamento ±	F (155° C)
Potencia ±	1,5 CV – 1,2 KW
Polos	2 polos
Rotação ±	3450 rpm
Tensão	Trifásico
Voltagem ±	220/380 V ou só 440 V
Corrente Nominal ±	4,10 / 2,37 / 2,05 A
Corrente Partida	36,9 / 21,4 / 18,4 A
Temperatura	- 20° a +40° C
Norma	IEC
Peso do Motor ±	18,0 Kg
Pás da Hélice	5 ou 6 pás em Nylon Industrial <> Núcleo em Alumínio
Vazão ±	7 580 m³/h
Pressão Estática ±	0,96 mmCA
Pressão Dinâmica ±	19,3 mmCA
Nível de Ruído ±	91 dB(A) na fonte
Cabo Elétrico PP – Certificado	4 x 2,5 mm com 5 mts – Norma ABNT NBR NM 247-5 ou NBR 14898
Plugue Macho – Maccomevap – Certificado EX	3P+T 16A 200/250 9H ou 3P+T16A 440 6H ( <b>especificar</b> )
Prensa Cabo – Certificado EX	NPT 1/2 (3,5-11,5) A2F Alumínio
Botoeira Comando EX – Certificado EX	Liga / Desliga EX (descrição abaixo)