

GRUPO ASPIRACIÓN mod. ICAF/M

*para polvos, vapores de disolventes, ácidos, bases...,
con expulsión al exterior a través de tubos flexibles.*



- electro ventilador con girador centrífugo con palas revertidas, potencia 1 Hp – 0,75 Kw. – 230 V monofase 50 s.f., 2800 p.m., grado de protección IP 55, equilibrado estáticamente. Funcionamiento previsto 700 mc/hora (**ICAF/M 1B**) 1000 mc/hora (**ICAF/M 2B**);
- box insonorizada móvil con ruedas, de las cuales dos giratorias con freno, dotado de manilla para moverlo y habitáculo para el alojamiento de los filtros con empalme de expulsión; estructura en lamas de acero barnizado con polvos epoxídicos. Nivel de ruido máx. 70 dB(A); dimensiones box 610x610xh.880 mm; dimensiones 610x1020xh.1065 mm;
- cuadro mandos con interruptor general, magneto térmico diferencial cortacircuitos, contador y regulador de velocidad;
- brazo aspirador móvil mod. IBSC, diam. 125 mm – long. 2 mt, en aluminio, con capa barnizada dotada de manilla, red de protección interna y cierre metálico de regulación (**ICAF/M 1B a 1 brazo, ICAF/M 2B a 2 brazos**);
- n. 01 prefiltro serie «F10», espesor 22 mm, a celdas filtrantes planas, constituido de telar en laminas de zinc con red de protección, que cierra un tabique filtrante FP. Grado separación medio 90,1%; capacidad acumulación polvos 494 gr/mq; clase EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- n. 01 filtro para polvos serie «F12», espesor 48 mm, a celdas filtrantes plisadas, constituido por un telar en lámina de zinc con red de protección, que cierra un tabique filtrante FP plisado para filtración y separación de polvos gruesos y finos. Grado de separación medio 90,1%; capacidad acumulación polvos 494 gr/mq; clase EU4-G4, F1 (DIN 53438);
- n. 01 filtro a carbonos activos serie «FCA», espesor 65 mm, constituido por un telar en lámina de zinc con red de protección, conteniendo 10 kg. de carbonos activos en cilindros, con las siguientes características: dim. cilindros Ø 3,5–4 mm, long. 5-10 mm; densidad 490-520 kg/mc; superficie activa interna 1000±50 mq/gr; volumen total poros 0,9 cm²/gr;
- mt. 10 de tubos flexibles con Terminal de expulsión con red de protección (Ø 150 mm **ICAF/M 1B**; Ø 180 mm **ICAF/M 2B**);
- peso total: 120 kg (**ICAF/M 1B**) - 150 kg (**ICAF/M 2B**).