Italmatic
...desde 1986

SISTEMAS CENTRALIZADOS DE ASPIRAÇÃO E FILTRAÇÃO DE NÉVOAS DE ÓLEO E DE POEIRAS EM SUSPENSÃO

MÁQUINAS

FAMA®

A **FAMA** é uma empresa italiana fundada em 1992 por técnicos especialistas no setor do tratamento dos resíduos gerados nos processos de maquinagem. A experiência adquirida ao longo de mais de 30 anos e a flexibilidade da sua estrutura tornam a **FAMA** o parceiro ideal para a conceção, o fabrico e a instalação de soluções altamente eficazes.

Cumprindo escrupulosamente com as regulamentações de saúde no trabalho e ambientais em vigor, a **FAMA** concebe e produz sistemas para a extração e filtração de fumos, névoas de óleo e ar carregado de poeiras secas, incluindo aplicações com poeiras perigosas ou explosivas.

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

AENOR ER Empresa Registrada ER-0630/2001

SISTEMAS CENTRALIZADOS DE ASPIRAÇÃO E FILTRAÇÃO DE NÉVOAS DE ÓLEO E DE POEIRAS EM SUSPENSÃO

VANTAGENS

- Personalização: os sistemas centralizados da **FAMA** estão personalizados para cumprir as exigências de cada cliente.
- Flexibilidade: adaptam-se a qualquer instalação, desde pequenas oficinas de maquinagem até grandes centros industriais.
- Assistência remota: os centros de aspiração e filtração podem ser preparados para prestar apoio mediante assistência e manutenção remota.

FILTRAÇÃO DE NÉVOAS DE ÓLEO

Os sistemas centralizados de filtração da **FAMA** captam as névoas de óleo diretamente da máquina-ferramenta, o que garante a boa qualidade do ar no interior da área de produção.

Os equipamentos de filtração são unidades compactas e de elevada eficiência e foram concebidos especificamente para o tratamento das névoas de óleo geradas nos processos de maquinagem.

São equipamentos modulares que podem estar equipados com até cinco etapas de filtração (série F PLUS), o que proporciona uma ampla superfície de filtração.

As linhas de aspiração foram concebidas, fabricadas e instaladas de acordo com elevados padrões de qualidade, o que garante a sua vida útil prolongada.

FILTRAÇÃO DE POEIRAS EM SUSPENSÃO

A **FAMA** também concebe, fabrica e instala equipamentos centralizados para a aspiração e filtração de ar com poeiras em suspensão. O departamento de engenharia consegue criar soluções personalizadas em função das mais variadas exigências dos clientes:

- Instalações com filtros autolimpáveis.
- Filtros para ar a elevada temperatura (250 °C).
- Filtros para poeiras tóxicas.
- Filtros segundo a norma ATEX para poeiras explosivas.

GAMA DE FILTROS PARA NÉVOAS DE ÓLEO - RESUMO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	SUPERFÍCIE DE FILTRAÇÃO (M^2)	DIMENSÕES (MM)	CAUDAL (APROX) (M^3/H)	POTÊNCIA (KW)
T 4 OIL	35,2	1560 x 1650 x 2350	16000	11 – 18,5
T 6 OIL	52,8	2340 x 1650 x 2350	24000	15 – 22
T 8 OIL	70,4	3120 x 1650 x 2350	32000	18,5 – 30
T 10 OIL	88	3900 x 1650 x 2350	40000	22 – 55
F OIL 1	5,5	750 x 750 x 2200	2000 – 4000	2,2 – 4
F OIL 2	11	1500 x 750 x 2250	4500 – 8000	4 – 7,5
F OIL 4	22	1500 x 1150 x 2250	8000 – 12000	7,5 – 11
F1 PLUS	25,5	900 x 650 x 2950	4000	4 – 5,5
F2 PLUS	46	900 x 1150 x 2950	8000	5,5 – 7,5 – 11
F4 PLUS	102	1800 x 1250 x 3200	16000	11 – 15 – 18,5 – 22
F6 PLUS	153	2650 x 1250 x 3200	24000	18,5 – 22

ITALMATIC MÁQUINA-FERRAMENTA
Zelai Haundi 1-3 – Polígono Osinalde
20170 USURBIL (Espanha)

ITALMATIC ÓLEO-HIDRÁULICA
Paseo Donostia 82 – Polígono 26
20115 ASTIGARRAGA (Espanha)