



■ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Enercon использует особые технологии для решения проблем, связанных с аспирацией и очисткой пыли, выделяющейся во время производственных процессов; речь идет о двух технических методах - в части оборудования и мер по улучшению состояния окружающей среды. Первый вариант исходит из того, что вблизи источника выброса загрязнителя присутствует оператор, и в этом случае Enercon использует технологии, направленные на защиту его дыхательных путей. Защита гарантируется посредством персонализированных аспирационных систем, обеспечивающих отвод загрязняющих веществ к фильтрационным узлам. Второй вариант предусматривает внедрение автоматизированных производственных процессов, практически не требующих присутствия оператора вблизи работающего оборудования. В этом случае компания разрабатывает и устанавливает особые улавливающие зонты, которые персонализируются с учетом особенностей производственного процесса. В частности, предпочтение отдается следующему виду улавливания: препятствие рассеиванию загрязнителя в воздухе путем его аспирации у источника выброса и отвода к фильтрационным узлам, которые могут оснащаться предохранительными системами, соответствующими типу обрабатываемого загрязняющего вещества, например, взрывозащищенными системами или системами пожаробнаружения и пожаротушения. Таким образом обеспечивается адаптация установок к индивидуальным потребностям заказчика, со значительной экономией энергоресурсов и финансовых средств - как в процессе эксплуатации, так и при приобретении.

■ INSTALACIONES DE ASPIRACION Y FILTRACION DE POLVO

Enercon ha reservado un tratamiento técnico particular, al afrontar la temática ligada a la aspiración y depuración de polvos derivados de procesos productivos varios, se ha reservado en dos tipologías: la instalación y la intervención de saneamiento ambiental. La primera tipología considera que si en proximidad a la fuente en dónde se produce el contaminante está expuesto el operador, el esfuerzo aplicativo de **Enercon** será el de proteger las vías respiratorias de éste, con sistemas personalizados de aspiración transportando el contaminante a los grupos de filtrado. La segunda tipología considera el uso de procesos productivos automáticos, con escasa presencia del operador en proximidad de las máquinas operadoras. En este caso se procederá a proyectar e instalar campanas de captación particulares, personalizándolas para no crear problemas al proceso productivo; en modo particular va a prevalecer como forma de captación la no dispersión del contaminante en el aire, aspirando en la fuente el contaminante producido y transportándolo seguidamente a los grupos de filtración, que pueden estar dotados de sistemas de seguridad en función del contaminante tratado, como sistemas contra-exposición o sistemas de detección y apagado de incendios. De este modo se obtienen instalaciones personalizadas con notables ahorros energéticos y considerables ahorros económicos, ya sea en la gestión como en la compra.

■ DUST SUCTION AND FILTERING SYSTEM

Enercon has reserved two types of particular technical treatment, while facing the topic of purification and suction of dusts coming from various productive processes: systems and environmental reclamation interventions. The former takes into consideration the presence of an operator close to the polluting area, in this case **Enercon** will aim to safeguard the operator's respiratory system by means of personalized suction systems sending the polluting agent towards the filtering units. The latter takes into consideration the use of the automatic production processes, with a limited presence of the operator near the working machines. In this particular case **Enercon** will design and install particular customised interception hoods in order to avoid problems with the production process preferring, as an interception form, the non dispersion of the polluting agent in the air. The polluting agent will be sucked at its source and sent to the filtering units that, depending on the polluting agent to be treated, can be equipped with safety systems such as anti-deflagrating systems or fire detection and fire extinction systems. In this way it is possible to have customised plants with high energy saving and considerable economic saving, at the moment of purchase and when in function.

■ INSTALATIA DE ASPIRARE SI FILTRARE A PRAFULUI

Enercon a rezervat un tratament tehnic particular, fondant pe tematica legata de aspirarea si depurarea prafului provenit de la procesele de productie variate, sa impartit in doua tipologii: implantarea si interventia ecologizari mediului inconjurator. Prima tipologie considera ca in apropierea surselor unde produsul este poluat in prezenta operatorului in cazul acesta efortul de aplicare a lui **Enercon** va fi acela de a proteja caile respiratori a operatorului, cu sisteme personalizate de aspiratie, dirijand poluatorul catre grupurile de filtrare. A doua tipologie consta in utilizarea proceselor productive automate, cu prezenta mai mica a operatorului in apropierea utilajelor de lucru, in acest caz se va trece la proiectarea si instalarea unor hote de captare, personalizandu-le pentru a nu creea probleme in procesul de productie, in special se va alege ca forma de captare ca sa nu se propage poluantul in atmosfera, aspirandu-l la sursa si transmitandu-l la grupurile de filtrare, care pot fi dotate cu sisteme de siguranta, in functie de poluantul tratat ca sisteme antidefragrante sau sisteme de relevare si stingere a incendiilor. In acest mod se pot obtine instalatii personalizate cu insemnate resuceri de consum energetic si cheltuieli considerabile mai mici, atat in gestiune cat si in achizitie.

■ **Аспирационные и пылеулавливающие установки с дистанционным управлением для обработки пыли различного типа и гранулометрического состава:**

- Шлифование (алюминия, бронзы, стали и т.п.)
- Штамповка стали
- Термическая обработка стали
- Станки и обрабатывающие центры
- Обработка и шлифование мрамора
- Зачистка
- Машины для кислородной резки любых габаритов
- Обработка чугуна
- Врезка сердечников

■ **Instalaciones de aspiración y abatimiento de polvo de diversa calidad y granulometría con control remoto de la gestión de la instalación:**

- Esmerilado (aluminio, bronce, acero, etc.)
- Estampación acero
- Tratamientos térmicos aceros
- Máquinas de mecanizado y centros
- Corte y pulido de mármol
- Chipping
- Banco de oxicorte de cualquier dimensión
- Mecaniado hierro colado
- Cajas de machos

■ **Abatement and suction systems of dust of various qualities and particle size with remote control :**

- Grinding (aluminium, bronze, steel, etc)
- Steel moulding
- Steel Heat treatment
- Machine tools and work stations
- Marble processing and polishing
- Chipping
- Oxygen cutting bench of all sizes
- Cast iron processing
- Core tightening

■ **Instalatie de aspiratie si praf de diverse calitati si granulatie cu control in timp al gestiuni instalatiei:**

- Slefuire (aluminium, bronz, otel)
- Stantare otel
- Tratamentul termic al otelului
- Masini, utilaje si centre de lucru
- Prelucrare si lustruire marmura
- Prelucrarea pieselor mici
- Banc de taiere cu oxigen de diferite dimensiuni
- Lucrare fonta
- Dispozitiv mecanic de inchidere



P.B.R.
Маклодио (провинция Брешия)



Sk Wellman
Ординуови (провинция Брешия)



Pasotti
Превалле (провинция Брешия)



P.B.R.
Маклодио (провинция Брешия)



Radiatori 2000
Чизерано (провинция Бергамо)



Sk Wellman
Ординуови (провинция Брешия)



Fondital
Карпенедра (провинция Брешия)



Radiatori 2000
Чизерано (провинция Бергамо)



ENERCON S.r.l.

Виа Форназина • 25080 Мусколине (провинция Брешия)
Тел.: +39 0365/373193 г.а. • Факс: +39 0365/373186
enertecnic@enercon.it



EMEPRO S.I.

Concili Egarenc, 8 • 08224 Террасса (провинция Барселона)
Тел.: +34 93/7362793 • Факс: +34 93/7362794
info@emepro.es



IDRO OLEO SERVICE Sr.l.

Str. Rivolutiei, 74 • 32570 Караш-Северин
Оцелу-Рошу • Тел./Факс: +40 255530100
idrooleoservice@yahoo.com