

SAVIO S.p.A.

VENTILATORI - FILTRI - TURBOSOFFIANTI - CONDIZIONATORI



SOFFIANTI MULTISTADI

SOUFFLANTES MULTIETAGES - MULTISTAGE BLOWERS
SOPLANTES MULTIESTADIO



Su misura per i vostri impianti

Sur mesure pour vos équipements

Made to measure for your plants

A medida para sus instalaciones

Di consumi energetici proporzionali

Aux consommations énergétiques proportionnelles

Of proportional energy consumption

De consumos energéticos proporcionales

Di elevato rendimento

Au rendement élevé

Of high efficiency

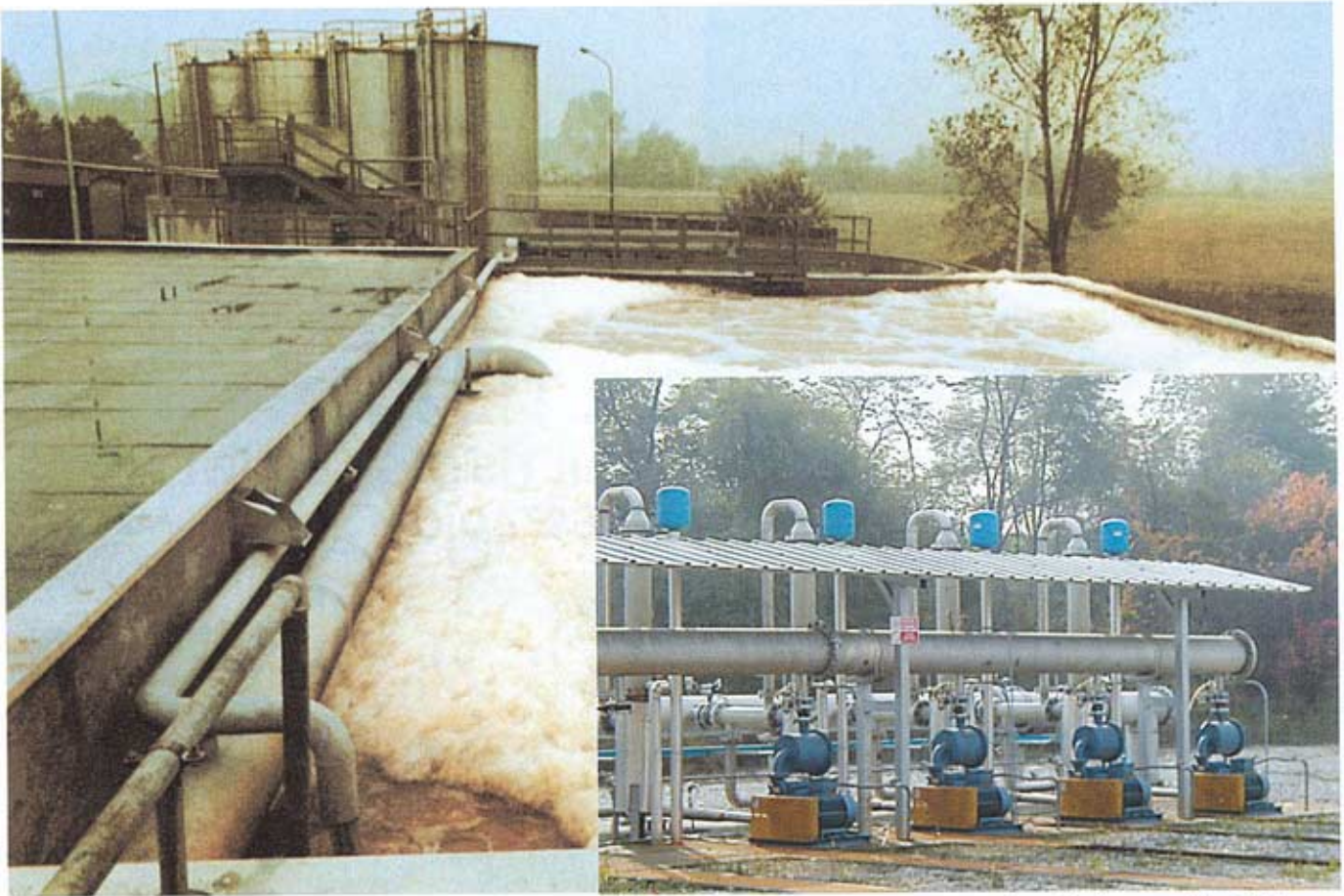
De elevado rendimiento

Di contenuti livelli sonori

Aux faibles niveaux sonores

Of limited sound level

De limitados niveles sonoros



Installazione tipica in vasca di ossigenazione per depurazione acqua
Installation typique en cuve d'oxygénation pour épuration d'eau
 Typical installation in oxygenation tank for purification of water
Instalación típica en balsa para depuración de agua

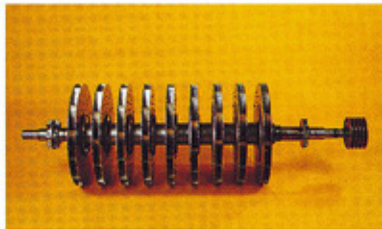
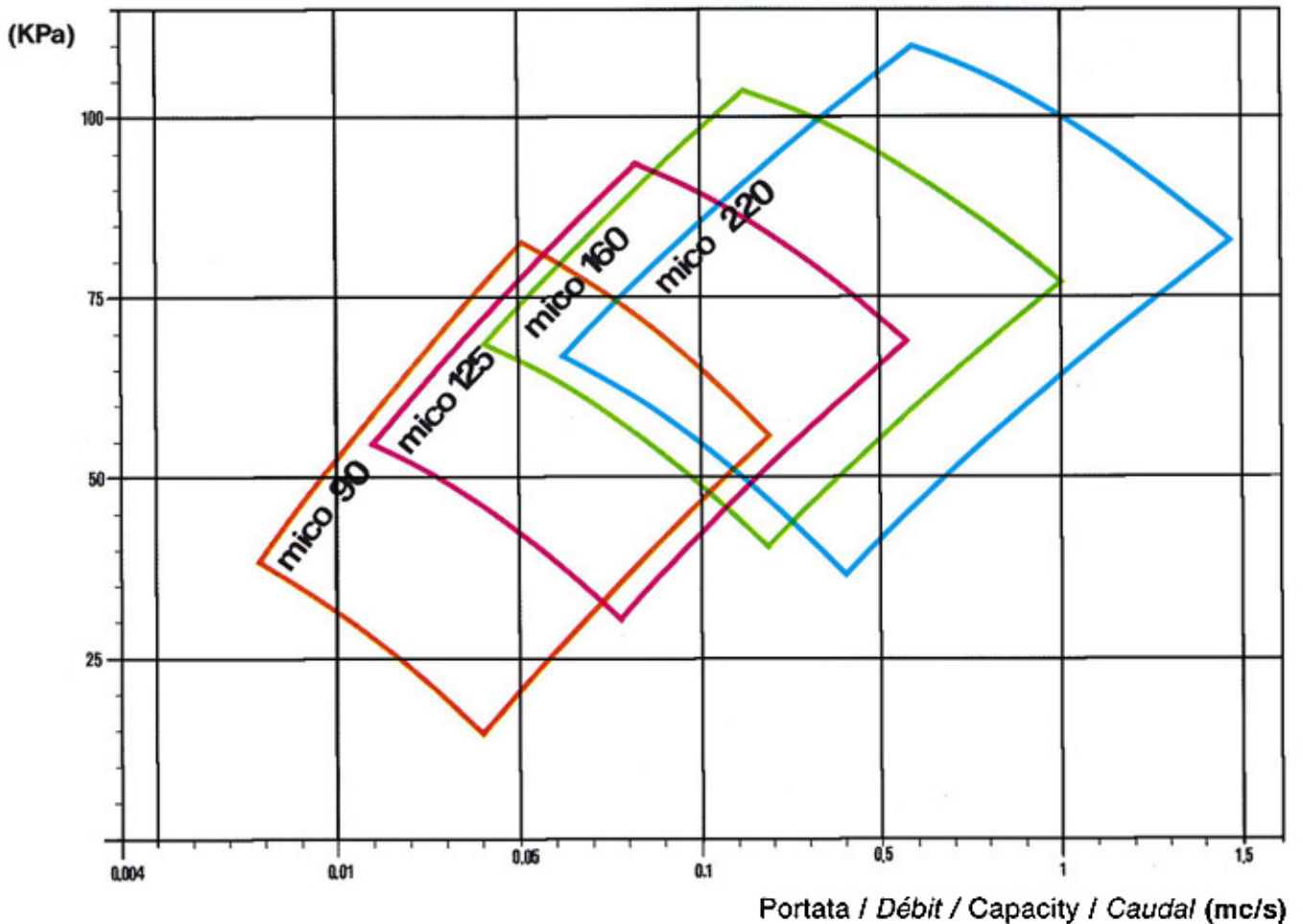
Installazione soffianti biogas
Installation typique pour biogas
 Typical installation for biogas
Instalación típica de biogas



Sala di pompaggio aria - *Salle de pompage d'air* - Air pumping room - *Sala de bombeo aire*

**DIAGRAMMA PRESTAZIONI «MICO» / DIAGRAMMES DES PERFORMANCES «MI-CO»
PERFORMANCE DIAGRAM «MICO» / DIAGRAMA PRESTACIONES «MI-CO»**

Prevalenza totale / Pression totale / Total pressure / Presión total



Gruppo albero - girante
Ensemble arbre - rotor
Shaft - impeller group
Grupo eje - rotor

I MI-CO trovano larghe applicazioni d'impiego e fra le altre citiamo:
pulizia pneumatica • trasporti pneumatici • posta e campionatura pneumatica • agitazione di liquidi • rimozione di liquidi con getto di aria • cortine d'aria • ventilazione di gallerie • tempere d'aria • raffreddamento • essiccazione • soffiaggio nei cubilotti • scambiatori di calore • alimentazione di gas vari sotto forti pressioni • bruciatori di gas • trasporto biogas • surpressori di linea di gas • saldature a gas sotto pressione • bruciatori di nafta • prove di motori a scoppio • rimozione di trucioli e scorie • sistemi di spruzzatura • aspirazione, sotto forti depressioni, per ventose e simili • soffiaggio ed aspirazioni nelle macchine tipografiche.

Les MI-CO offrent de grandes possibilités d'emploi: entre autres:
nettoyage automatique • transports pneumatiques • poste et échantillonnage pneumatique • agitation des liquides • évacuation des liquides par jet d'air • rideaux d'air • aération de tunnels • trempes à l'air • refroidissement • séchage • soufflage dans les cubilots • échangeurs de chaleur • alimentation de gaz divers sous fortes pressions • brûleurs à gaz • surpresseurs de lignes de gaz • soudures au gaz sous pression • brûleurs a mazout • essais de moteurs à explosion • enlèvement de copeaux et scoriès • systèmes de projection • aspiration, sous fortes dépressions, par ventouses et autres systèmes similaires.

MI-CO find many uses and among the other we mention:

pneumatical cleaning • pneumatical transports pneumatical sample and post • agitation of liquids • moving of liquids with air jets • screens of air • tunnel ventilation • air hardening • cooling • drying • blowing in the cupola • heat exchangers • alimentation of gas under strong pressure • gas burners • boosters of gas line • gas welding under pressure • naphtha burners • trial of combustion engine • removing of chip and slag • spraying system • intake under strong depression for feeding sucker and similar • blowing and intake in the typographic machines.

Los MI-CO encuentran grandes aplicaciones de uso y entre otras citamos:

limpieza neumática • transportes neumáticos • correo neumático • muestras neumáticas • agitación de líquidos • traslado de líquidos por chorro de aire • cortinas de aire • ventilación de túneles • templado por aire • enfriamiento • secado • soplado en los cubilotes • intercambiadores de calor • alimentación de gas bajo fuertes presiones • quemadores de gas • boosters de línea de gas • soldadura a gas bajo presión • quemadores de fuel-oil • pruebas de motor de combustión • limpieza de virutas y escorias • sistemas de pulverizado • aspiración, bajo fuertes presiones, mediante ventosas y similares • soplado y aspiración en las máquinas tipográficas.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Valutando il punto di maggiore rendimento l'elaboratore determina il numero delle giranti, il numero delle pale, l'inclinazione e il numero di giri, ecc.

En évaluant le point de plus grand rendement, l'ordinateur détermine le nombre de rotors, le nombre de pales, l'inclinaison et le nombre de tours, etc.

Valuing the point of greater efficiency, the elaborator determines the number of impellers, the number of blades, the inclination etc.

Evaluando el punto de mayor rendimiento, el ordenador determina el número de rotores, el número de paletas, la inclinación y número de revoluciones, etc. (Foto 1)

Ogni lavorazione viene eseguita su sofisticate macchine C.N. (Foto 2)

Chaque usinage est effectué sur des machines sophistiquées à commande numérique.

Each process is made on numerical control machines.

Cada proceso se efectua por medio de máquinas de control numérico.

La macchina a C.N. provvede ad eseguire i fori delle pale a profilo alare secondo l'inclinazione determinata dall'elaboratore.

La machine à commande numérique perce les trous des pales à profil d'aile, selon l'inclinaison déterminée par l'ordinateur.

The numerical control machine executes the holes of the air foil blades according to the inclination determined by the elaborator.

La máquina de control numérico se encarga de hacer los agujeros en las paletas de perfil alar según la inclinación determinada por el ordenador. (Foto 3)

Ogni soffiante viene verificata nel laboratorio prove. I dati raccolti ed elaborati vengono visualizzati sul monitor. Dopo la stampa dei dati il plotter traccia la curva caratteristica. (Foto 4)

Chaque soufflante est testée dans le laboratoire d'essais. Les données collectés et traitées sont affichées sur le moniteur. Après l'impression des données, le traceur trace la courbe caractéristique.

Each blower is verified in the testing laboratory. The collected and worked out data are visualized on the monitor. After the printing of the data, the plotter mark the curve.

Cada soplante viene verificada en el laboratorio de pruebas. Los datos recogidos y elaborados son visualizados en el monitor. Después de la impresión de los datos, el plotter marca la curva de características.



SAVIO S.p.A.

VIA REGGIO CALABRIA, 13
10090 CASCINE VICA RIVOLI (TO) - ITALIA
Tel. 00 39 011.959.16.01 r.a. - Fax 00 39 011.959.29.62
E-mail: savio@savioclima.it
[http:// www.savioclima.it](http://www.savioclima.it)