



WASTE  
WATER  
TREAT  
MENT  
AERATION  
AND  
MIXING



# INDEX - ÍNDICE

## SUBMERSIBLE AERATORS - AIREADORES SUMERGIDOS



## SURFACE AERATORS - AIREADORES DE SUPERFICIE



## DIFFUSERS - DIFUSORES



## MIXERS - MEZCLADORES



## PUMPS - BOMBAS



## FERMENTERS - FERMENTADORES



WE HAVE THE NUMBERS!

**40** YEARS EXPERIENCE



**MORE THAN 900** CUSTOMERS



**4000** INSTALLATIONS



PRESENT IN **45** COUNTRIES

GENERAL CATALOGUE GB/ES  
CATÁLOGO GENERAL GB/ES

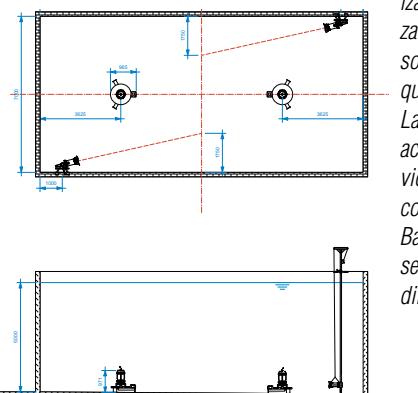
**SC****Radial submersible aerator****Power:** 0,75 ÷ 80 kW**Rotation Speed:** 1450 min<sup>-1</sup>

These radial submersible aerators represent a very flexible and versatile aeration system to be utilized in industrial water treatments and wherever the mixing process requires air introduction. Homogenization and equalization, biological oxidation, sludge stabilization, flotation of grease are just some of the processes SC aerators can be used in. The hydraulics is entirely made of stainless steel to ensure a long life, even in the most demanding applications. The supporting base can be customized to fit different tank floors.

**Aireador sumergido radial****Potencia:** 0,75 ÷ 80 kW**Velocidad de rotación:** 1450 min<sup>-1</sup>

El aireador sumergible radial es un sistema de aireación extremadamente flexible y versátil, específico para el sector de tratamiento de aguas y para todos los casos en los que la mezcla requiera transferencia de aire.

Fases de homogeneización y equalización, oxidación biológica, estabilización de fangos, flotación de grasas, son sólo algunos de los procesos en los que el aireador SC puede emplearse. La sección hidráulica totalmente de acero inoxidable garantiza una larga vida, incluso si el equipo se somete a condiciones de trabajo muy duras. Bajo solicitud, la base de apoyo puede ser personalizada en función de los diferentes tipos de fondo de los tanques.

**SCL****Radial submersible aerator with extended expulsion channels****Power:** 0,75 ÷ 80 kW**Rotation Speed:** 1450 min<sup>-1</sup>

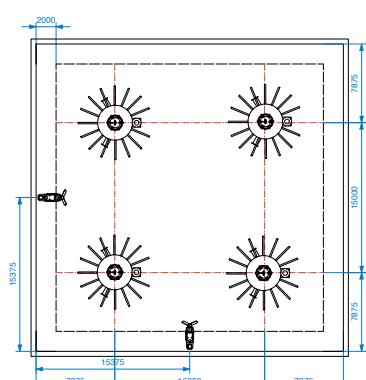
SCL aerators are equipped with extended removable channels; they offer the same advantages as SC aerators do, but with higher performance. The air-water mixture is compressed in the discharging ducts that are properly extended and shaped in order to increase contact time and area of influence. Thanks to the solid structure of the machine in both the standard and the extended-channel versions, it is possible to carry out installation and maintenance operations with no need to empty the tanks or stop the plants, as required in other aeration systems.

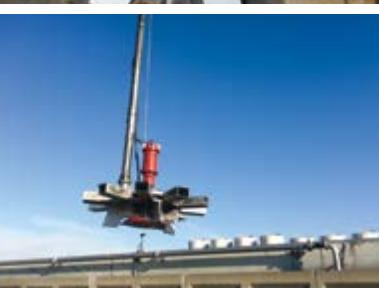
**Aireador sumergido radial con canales de expulsión****Potencia:** 0,75 ÷ 80 kW**Velocidad de rotación:** 1450 min<sup>-1</sup>

Provisto de canales prolongados desmontables, el aireador SCL ofrece todas las ventajas del modelo SC con prestaciones aún más elevadas.

La mezcla agua/aire se comprime en los canales de expulsión, que en este modelo se han alargado y perfilado con el fin de aumentar el tiempo de contacto y la zona de influencia.

Gracias a la solidez de la máquina, tanto en el modelo normal como en el de canales prolongados, la instalación y el mantenimiento se pueden efectuar sin tener que vaciar los estanques o detener los equipos, como ocurre con otros sistemas de aireación.





## SCLK



### Pressurized radial submersible aerator

**Power:** 11 ÷ 37 kW

**Rotation Speed:** 130 min<sup>-1</sup>

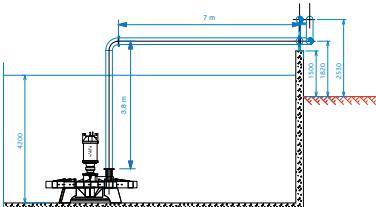
SCLK aerators are particularly suitable for deep tanks and in case of high oxygen requirements; they are equipped with a submersible gearmotor and a slow-rotation impeller. SCLK aerators are fed by a blower and show a feature being unique of its kind: the use of a double speed motor allows a proper mixing even without using air. The system maintains the correct oxygen level and a suitable energy consumption by balancing air flow and impeller rotation speed on any individual aerator in the basin (if needed) by using inverters.

### Aireador sumergido radial presurizado

**Potencia:** 11 ÷ 37 kW

**Velocidad de rotación:** 130 min<sup>-1</sup>

Especialmente indicado para tanques profundos y una demanda elevada de oxígeno, el aireador SCLK está provisto de un motorreductor sumergible y un rodete de rotación lenta. Alimentado por una soplante, el aireador SCLK presenta una característica única dentro de su categoría: gracias al motor de doble polaridad permite una mezcla perfecta incluso en ausencia de aire. El nivel correcto de oxígeno y el consumo energético apropiado se mantienen, en cada aireador de la instalación, equilibrando el flujo de aire y la velocidad de rotación del rodete mediante el inversor.



## AIR-GET



### Submersible jet aerator

**Power:** 1,0 ÷ 40 kW

**Rotation Speed:** 2800÷960 min<sup>-1</sup>

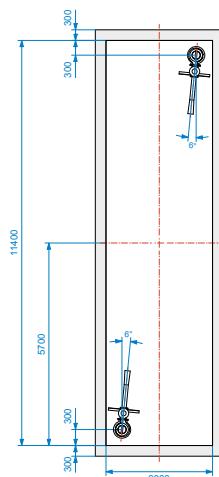
The Air-Get system is based on the principle of coupling a submersible pump with one or more ejectors. Motor pumps with different power ratings and hydraulic properties may be coupled with ejectors with different flow rates so as to meet the demands of a wide range of applications. The liquid sucked by the pump is conveyed through one or more ejectors and this process causes a pressure drop that allows the air suction to occur through a pipe communicating with the atmosphere. The Air-Get system configuration allows this system to particularly be useful in case of oblong rectangular tanks and round or ring-shaped basins.

### Aireador por chorro de aire (Venturi Jet)

**Potencia:** 1,0 ÷ 40 kW

**Velocidad de rotación:** 2800÷960 min<sup>-1</sup>

El sistema Air-Get se basa en el acoplamiento de una bomba eléctrica sumergible con uno o más eyectores. Se pueden ensamblar bombas de diferente potencia y características hidráulicas con eyectores de diferente capacidad de flujo, para satisfacer una vasta gama de exigencias. El líquido aspirado por la bomba se canaliza a través de uno o más eyectores, provocando una caída de presión que permite la aspiración de aire a través de un tubo que se comunica con la atmósfera. La estructura del aireador Air-Get es ideal para utilizar en tanques rectangulares alargados, estanques circulares o anulares.





## ASP-F



### Low-speed surface aerator

**Power:** 0,75 ÷ 75 kW

**Rotation Speed:** 80 ÷ 45 min<sup>-1</sup>

The low-speed aerators series ASP are suited to pump big water quantities with reduced absorbed power. They are mainly used in waste water treatment plants for biological treatment of wastes and in lagooning systems. ASP-F version has been created for stationary installations. This version is equipped with a rotor made from galvanized steel; stainless steel rotor is also available upon request. Rotor geometry has been designed especially to guarantee high oxygen transfer rate and prevent foreign bodies from sticking to the rotor.

## ASP-V

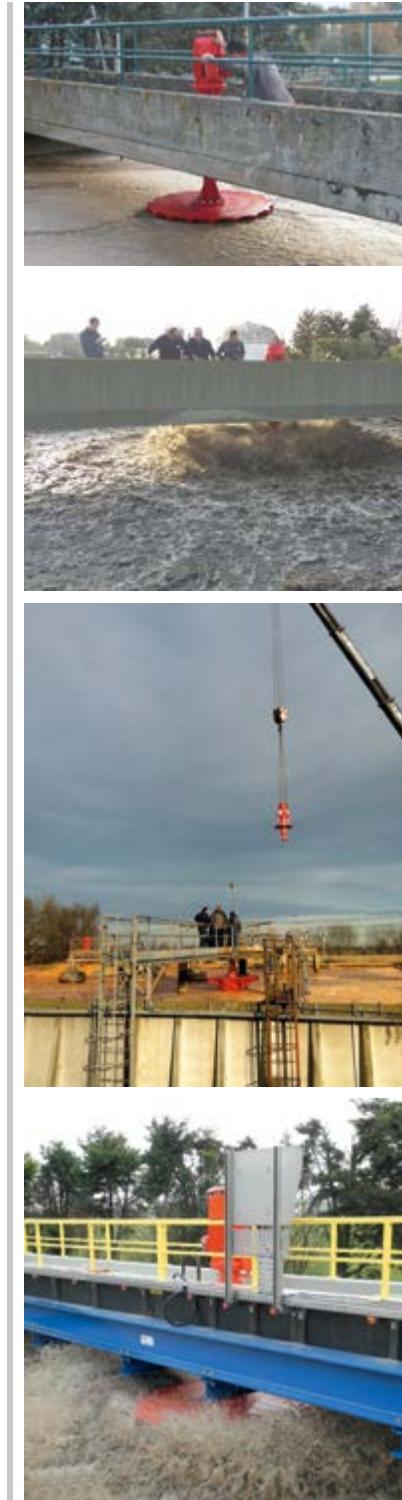


### Low-speed surface aerator

**Power:** 2,2 ÷ 55 kW

**Rotation Speed:** 42 ÷ 68 min<sup>-1</sup>

ASP surface aerators are also available as ASP-V version being equipped with fibreglass rotor. The latter consists of a monolithic structure being particularly resistant to corrosion and innerly reinforced by means of a steel structure. Fibreglass rotors float and therefore are able to counter the downward pull thus increasing gear reducer bearings life. The planetary or parallel-axe reduction gear units are dimensioned according to project data, such as installed power and ambient temperature.

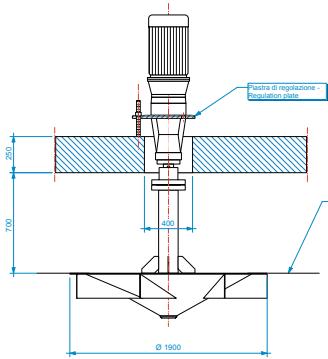


### Turbina de superficie a velocidad lenta

**Potencia:** 0,75 ÷ 75 kW

**Velocidad de rotación:** 80 ÷ 45 min<sup>-1</sup>

Los aireadores de superficie de la serie ASP de baja velocidad, han sido proyectados para el bombeo de grandes cantidades de agua con potencia absorbida reducida. Se utilizan principalmente en plantas de depuración de aguas para el tratamiento biológico de efluentes y en estaciones de lagunaje o estanques. La versión ASP-F ha sido concebida para instalaciones fijas y está provista de rolete de acero galvanizado y pintado o, bajo solicitud, de acero inoxidable. El diseño del rolete ha sido estudiado para lograr un elevado rendimiento de la transferencia de oxígeno y para evitar que al mismo se adhieran materiales extraños.

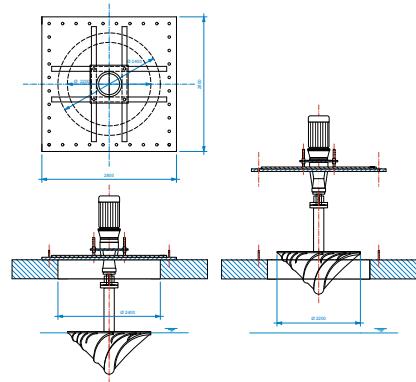


### Turbina de superficie a velocidad lenta

**Potencia:** 2,2 ÷ 55 kW

**Velocidad de rotación:** 42 ÷ 68 min<sup>-1</sup>

Los aireadores de superficie tipo ASP están disponibles en la versión ASP-V con rolete de fibra de vidrio. El rolete de fibra de vidrio es una construcción monolítica, muy resistente a la corrosión, reforzada con una estructura de acero interna y rellena con espuma de poliuretano. Una de sus características es la capacidad de flotación, que se opone al empuje hacia el fondo, favoreciendo la duración de los cojinetes del reduktor. Los reduktores pueden ser epicicloidales o de ejes paralelos y están dimensionados en función de los datos del proyecto, como por ejemplo, la potencia instalada y la temperatura ambiente.





## ASP-G / ASP-VC



**Low-speed surface aerator  
Version for floating installation**

All sizes of ASP surface aerators, equipped with fibreglass or steel impellers, can be designed as versions for floating installations.

In both versions for stationary and floating installation, the machine is equipped with a rotor submersion depth regulation system, consisting of a regulation plate and threaded bars with double locking nuts.

Submersion depth regulation is essential to guarantee flexibility of the system as regards oxygen transfer efficiency. The preset electric motors are suited to be utilized with frequency converter in order to get a better flexibility in case of variable organic loads or liquid levels.

**Turbina de superficie a velocidad lenta  
Versión para instalación flotante**

*Todos los aireadores de superficie de la serie ASP, con rodetes de fibra de vidrio o de acero, pueden realizarse en la versión para instalación flotante.*

*Tanto en la versión para instalación fija como para la flotante, la máquina está provista de un sistema de regulación de inmersión del rodeté, formado por una chapa y barras fileteadas con doble tuerca.*

*La regulación de la inmersión es esencial para una mayor flexibilidad del sistema en el rendimiento de la transferencia de oxígeno. Los motores eléctricos se preparan para el uso con variadores de frecuencia. De esta manera también pueden ser utilizados en caso de cargas orgánicas o niveles de líquido variables.*

## ACV



**High-speed surface aerator**

**Power:** 1,5 ÷ 22 kW

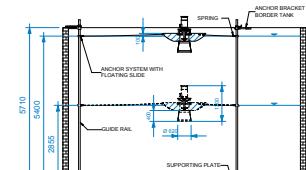
**Rotation Speed:** 960 min<sup>-1</sup>

The high-speed floating aerators are designed for lagooning, variable level tanks, water storage basins and for mixing tanks in general.

The water pumping action results in the transfer of the oxygen obtained from the water chipping.

The units may be easily added or relocated to other uses as changing customer requirements may require.

The system is particularly useful in case of variable liquid levels or whenever there is the need to oxygenate and at the same time cool down the processed liquid, or prevent odour arising.



**Aireador de superficie de altas revoluciones**

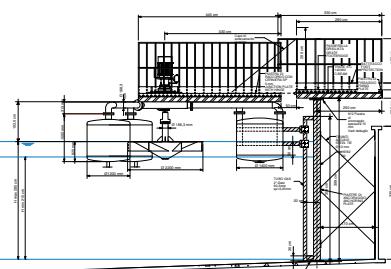
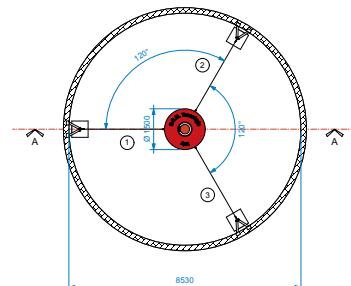
**Potencia:** 1,5 ÷ 22 kW

**Velocidad de rotación:** 960 min<sup>-1</sup>

*El aireador de alta velocidad ha sido concebido para estanques, depósitos de nivel variable, tanques de almacenamiento y mezcla en general.*

*A través del bombeo del agua, se obtiene una transferencia de oxígeno que deriva de la pulverización de la misma.*

*Se pueden añadir fácilmente nuevas unidades o reposicionarlas si surgen otras exigencias. Se adapta muy bien a las instalaciones donde el nivel del líquido varía y a las instalaciones en las que se desea oxigenar y enfriar simultáneamente el líquido tratado.*





## DISC DIFFUSERS



Disc and tube diffusers: the fine bubble aeration systems which use EPDM rubber membranes.

These diffusers are available in different shapes and sizes and suitable for any tank dimensions and geometry. Besides EPDM, other materials or coatings can be used in case of particular needs. The disc diffusers are available in two dimensions, each with a different capacity; they can be supplied loose or as system or mesh.

The technical department of S.C.M. Tecnologie designs diffuser aeration systems suitable for different tanks and treatments.

### Difusores de Disco

*Difusores de disco y tubulares: el sistema de aireación por burbujas finas mediante membrana de goma EPDM. Se realizan de diferentes formas y tamaños, permiten cubrir tanques de cualquier dimensión o diseño. Además de las membranas de EPDM, se pueden utilizar diferentes materiales o revestimientos para exigencias específicas.*

*Los difusores de disco, disponibles en dos tamaños de diferente caudal unitario, pueden suministrarse sueltos u organizados en sistemas o redes.*

*El departamento técnico de S.C.M. Tecnologie proyecta sistemas de aireación por medio de difusores para diferentes tipos de tanques y tratamientos.*

## TUBE DIFFUSERS



The technicians of S.C.M. Tecnologie choose the most suitable diffuser model, and determine the size and number of the diffuser holding piping.

PVC or stainless steel pipes are utilized to create mesh systems, according to project data or as requested by a customer. The tube diffusers are preferably arranged in preassembled self-supporting units, that can be easily transported and installed.

These systems are based on stainless steel square-section pipes that at the same time act as air feeders and diffusers supports.

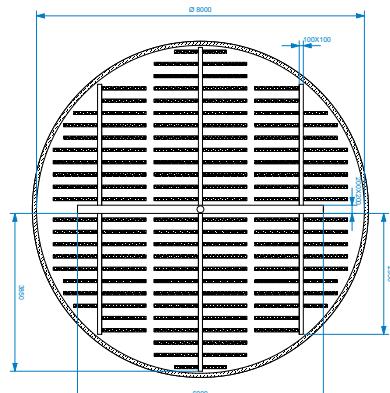
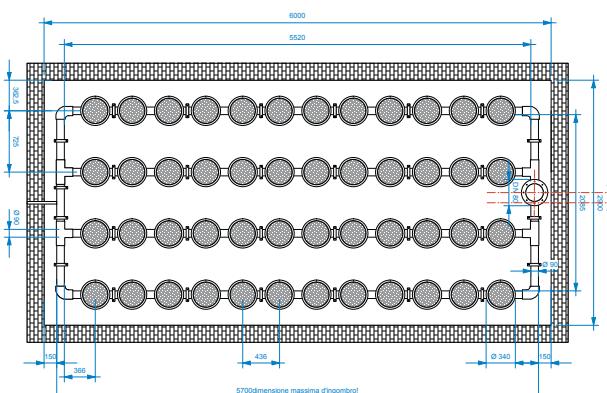


### Difusores Tubulares

*Los técnicos de S.C.M. escogen el modelo de difusor más adecuado y establecen las dimensiones de la sección y el número de tubos porta-difusores. Para realizar las redes se emplean tubos de PVC o de acero inoxidable, en función de los datos del proyecto y de las exigencias específicas del cliente.*

*Los difusores tubulares, por lo general, se ensamblan previamente en estructuras autoportantes, fáciles de transportar e instalar.*

*Estos sistemas basados en tubos de sección cuadrada de acero inoxidable, tienen dos funciones que se desarrollan simultáneamente, la de alimentación de los difusores y la de soporte.*





## STRIP DIFFUSERS



The study and design of membrane aeration is constantly evolving: investigation of new ways of membrane drilling and new materials and shapes are carried out in order to maximize the oxygen transfer and minimize the load loss.

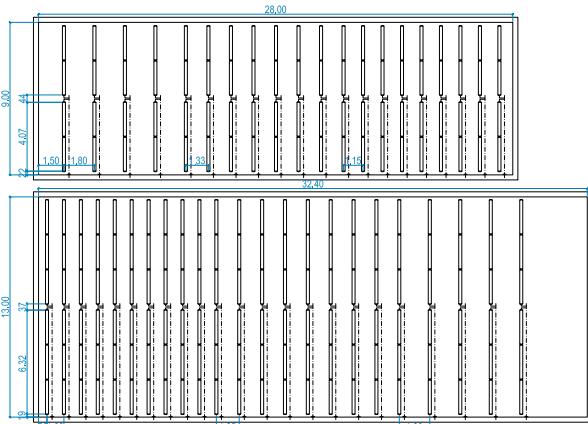
The strip diffusers are intended for high air flows, and allow the same tank to be covered with a lower number of units. Thanks to their modular structure, it is possible to assemble strips having different lengths, while the special supports allow a direct installation on the bottom of the tank to be carried out without intermediate structures.

### Difusores de Panel

*El difusor conlleva un proyecto que evoluciona constantemente a través del estudio del tipo de perforación de las membranas, de los materiales y de las nuevas formas, para maximizar la transferencia de oxígeno y minimizar las pérdidas de carga.*

*El difusor de panel ha sido concebido para transferir elevados caudales de aire y permite cubrir el mismo estanque con un número menor de unidades.*

*Gracias a su estructura modular, los difusores se pueden ensamblar en paneles de diferente longitud, mientras que los soportes especiales permiten realizar directamente la instalación en el fondo del tanque sin tener que utilizar estructuras intermedias.*



## COARSE BUBBLE DIFFUSERS



These diffusers are entirely made of stainless steel and can be considered a perfect solution for applications that do not require a remarkable oxygen transfer but rather a mixing action.

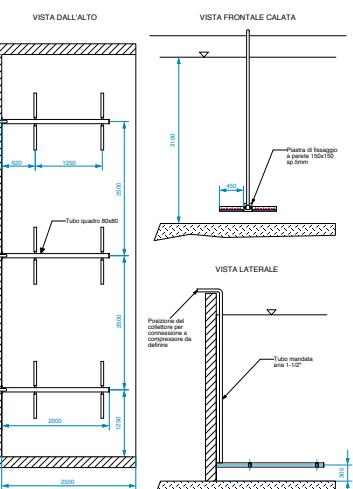
Coarse bubble diffusers are successfully utilized in sand and oil separation processes; their particular open non-clogging structure and the building materials they consist of ensure resistance to corrosion and long life.

As the tube diffusers, coarse bubble diffusers can be arranged as preassembled self-supporting structures, that can be easily transported and installed.

### Difusores de Burbujas Gruesas

*Realizados totalmente de acero inoxidable, los difusores de burbujas gruesas son la solución ideal para aplicar en instalaciones que no requieren una elevada transferencia de oxígeno, sino una acción de mezcla.*

*Se emplean con óptimos resultados en procesos de desarenado y desengrasado, ya que gracias a su estructura abierta previenen obstrucciones y, además, los materiales de fabricación garantizan una larga vida y resistencia a la corrosión. Al igual que los difusores tubulares pueden ensamblarse previamente en estructuras autoportantes, fáciles de transportar e instalar.*





## MX-GI / MX-II



### Submersible mixer

**Power:** 0,75 ÷ 14,2 kW

**Rotation Speed:** 1400 ÷ 560 min<sup>-1</sup>

These mixers are ideal for mixing and homogenization of liquids and are the result of our long experience in water treatment.

Different rotation speeds, obtained using multipole motors, propellers with self-cleaning profiles and two or three blades, outside components in cast iron, make mixers MX-gi suitable for a wide range of application, with top hydraulic efficiency results.

A special lifting equipment, consisting of a manual winch and a mixer orientation device, is available upon request.

### Mezclador sumergido

**Potencia:** 0,75 ÷ 14,2 kW

**Velocidad de rotación:** 1400 ÷ 560 min<sup>-1</sup>

Ideales para la mezcla y homogenización de líquidos, los mezcladores sumergibles de la serie MX-gi son el fruto de una larga experiencia en el sector de depuración de aguas.

Gracias a las diferentes velocidades de rotación, obtenidas mediante el empleo de motores multipolares, a las hélices de dos o tres palas con perfil autolimpriador y a las partes externas de hierro fundido los mezcladores MX-gi cubren una vasta gama de aplicaciones y ocupan un lugar privilegiado por rendimiento hidráulico. Bajo solicitud se puede suministrar una estructura de elevación apropiada, provista de cabrestante manual y sistema de orientación del mezclador.



**AF****Submersible flowmaker****Power:** 1,5 ÷ 5,5 kW**Rotation Speed:** 32 ÷ 34 min<sup>-1</sup>

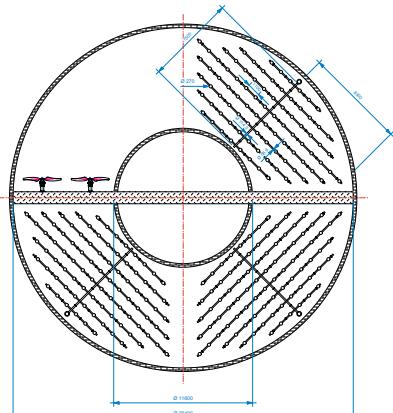
Flowmakers are used in waste water treatment, namely in nitrification, denitrification, activated sludge treatment and disinfection tanks.

These mixers are also applied in industrial mixing, chlorination tanks and digesters of biogas plants used to homogenize, destratify and prevent formation of surface hardpans. The slow rotation of blades, obtained by application of a reduction gear, makes flowmakers ideal to mix and recirculate, produce currents and distribute efficiently the oxygen provided by aeration systems.

**Acelerador de flujo sumergido****Potencia:** 1,5 ÷ 5,5 kW**Velocidad de rotación:** 32 ÷ 34 min<sup>-1</sup>

Los aceleradores de flujo se emplean para el tratamiento de aguas residuales en tanques de nitrificación, desnitrificación, tratamiento de fangos activos, desinfección. Se pueden aplicar también para mezclas industriales, en tanques de cloración y en digestores de plantas de biogás para homogenizar, desestraficar e impedir la formación de capas superficiales.

La baja velocidad de las palas, que se obtiene aplicando un reductor, convierte a los aceleradores de flujo en un instrumento ideal para mezclar y hacer recircular, producir corrientes y distribuir eficazmente el oxígeno trasmisido por los sistemas de aireación.

**VERTICAL AGITATORS****Shaft length max:** 6000 mm**Impeller diameter max:** 3500 mm**Power:** 0,18 ÷ 45 kW

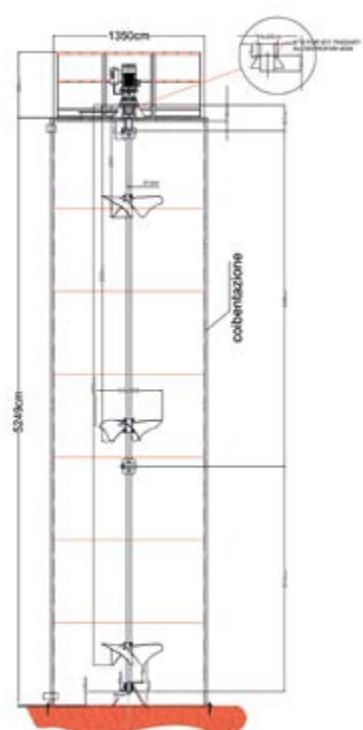
The selection of S.C.M. Tecnologie vertical agitators is able to meet the needs arising out of the most common agitation processes occurring in waste water treatment, such as equalization, homogenization, keeping solids in suspension, denitrification, flocculation, flash mixing.

Optimal solutions involving only one agitator are offered for tanks from 100 litre up to 1,500 m<sup>3</sup> volume. The comprehensive planning we carry out considers all aspects such as tank dimensions, liquid amount, treatment typology, and this results in highly effective and customized products.

**Agitadores de montaje vertical****Largo eje máx:** 6000 mm**Diametro rolete máx:** 3500 mm**Potencia:** 0,18 ÷ 45 kW

La gama de agitadores verticales S.C.M. Tecnologie satisface los procesos de agitación más comunes en las plantas de depuración de agua, como por ejemplo la ecualización, homogenización, mantenimiento de sólidos en suspensión, desnitrificación, flocculación, mezcla rápida. La gama ofrece óptimas soluciones para depósitos que van de 100 litros hasta estanques de 1.500 metros cúbicos utilizando un único agitador.

Las dimensiones del tanque, el volumen de líquido, así como el tipo de tratamiento a realizar son aspectos fundamentales durante la fase de proyecto, que permiten obtener un producto altamente personalizado y eficiente.





MXN

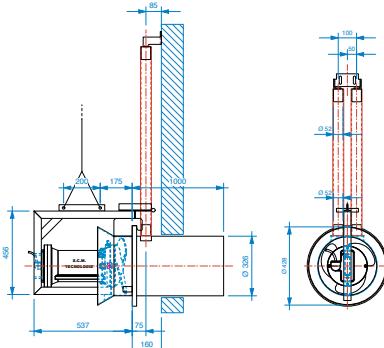


## **Submersible recirculation pumps**

**Power:** 2,0 ÷ 14,2 kW

**Rotation Speed:** 920 ÷ 560 min<sup>-1</sup>

The submersible recirculation pumps MXN series are suited to transfer large volumes of liquid from adjoining tanks in presence of not high head values. They are suitable for large sized tanks, fireproof storage tanks and lagooning. The high performance propellers ensure a very good efficiency in terms of hydraulics. The conveyor ring and the outlet pipe are designed to maximize efficiency and reduce consumption, and manufactured with high quality material to last longer. Thanks to the quick connection system the jet ring is equipped with, the pump can easily be installed.



## *Bombas eléctricas sumergibles de recirculación*

**Potencia:** 2,0 ÷ 14,2 kW

**Velocidad de rotación:** 920 ÷ 560 min<sup>-1</sup>

*Las bombas eléctricas sumergibles de recirculación de la serie MXN son utilizadas para transferir grandes volúmenes de líquido entre tanques cercanos, en presencia de valores de altura no elevados. Son adecuadas para estanques de grandes dimensiones, tanques antiincendio y de lagunaje. Las hélices de altas prestaciones garantizan rendimientos hidráulicos excelentes. El aro deflecto- r y el tubo de recirculación han sido estudiados para optimizar el rendimiento y disminuir los consumos y han sido construidos con materiales de elevada calidad para garantizar una larga duración. El sistema de enganche rápido incorporado al aro deflecto- r permite una simple instalación.*

# **SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTEWATER AND DRAINAGE**



**Power:** 0,4 ÷ 9,5 kW

**Pump discharge:** DN 40 ÷ 100

S.C.M. Tecnologie's products range finally includes submersible pumps for wastewater and drainage.

Two, four or six pole drives, as well as three-phase and single-phase versions, these submersible pumps are suitable for both civil and industrial waste waters, and constructed from components manufactured in Italy.

Careful planning and an efficient control ensure high quality products and ease of management, assembling, disassembling and maintenance. The particular configuration of the impellers (vortex-type or channel-type) ensures a large free passage for solids and considerable non-clogging properties.



## *Bombas eléctricas sumergibles para aguas residuales y drenaje*

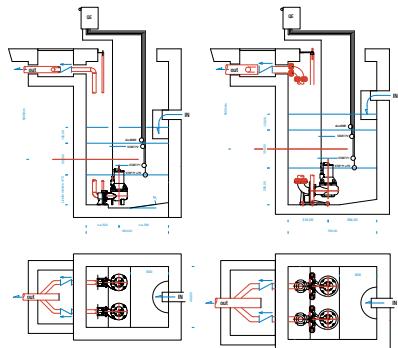
**Potencia:** 0,4 ÷ 9,5 kW

**Caudal: DN 40 ÷ 100**

*Finalmente se incorporan a la gama de productos de S.C.M. Tecnologie las bombas eléctricas sumergibles para aguas residuales y drenaje.*

*Motorizaciones de dos, cuatro o seis polos, versiones trifásicas y monofásicas, adecuadas para aguas negras y residuales civiles e industriales, construidas con componentes de fabricación italiana.*

*Un proyecto esmerado y controles eficientes garantizan la calidad del producto y la facilidad de gestión, montaje, desmontaje y mantenimiento. El tipo de rolete, vortex o de canal, garantiza un amplio paso, libre de cuerpos sólidos y con un altísimo grado de no obstrucción.*





## ARS



### Aerators for fermentation reservoirs

**Power:** 4 ÷ 55 kW

**Rotation Speed:** 1450 min<sup>-1</sup>

ARS aerators form an extremely flexible, versatile system for aeration and mixing in aerobic fermentation tanks.

These machines stand out from other similar systems due to their high-level oxygen transfer results, as well as first-rate mixing capacity, since they work from the tank bottom enabling total liquid aeration, preventing the formation of dead zones.

As the electric motor is external to the tank and the hydraulics are entirely made of AISI type 316 stainless steel, the ARS aerator is suitable for use in clean water tanks and other systems used in the food processing and pharmaceutical sectors.

For installation, the junction plate needs to be positioned on the bottom of the tank and a food quality gasket made of suitable material inserted.

### Aireadores para tanques de fermentación

**Potencia:** 4 ÷ 55 kW

**Velocidad de rotación:** 1450 min<sup>-1</sup>

Los aireadores ARS son un sistema muy flexible y versátil para la aireación y la mezcla en tanques de fermentación aeróbica. Estas máquinas se diferencian de otros sistemas parecidos por el alto rendimiento en la transferencia de oxígeno, así como por la gran capacidad de mezcla, dado que trabajando en el fondo del tanque posibilitan la aireación total del líquido evitando por tanto la formación de zonas muertas. El motor eléctrico externo al tanque y la sección hidráulica toda de acero inoxidable AISI 316 posibilitan la utilización del aireador ARS en tanques de agua limpia y en otros sistemas relativos al sector alimentario y farmacéutico.

Para la instalación hay que colocar la placa de unión en el fondo del tanque, interponiendo una junta para alimentos de material adecuado.

## ABOUT US



### DESIGNING - MANUFACTURING - RESEARCH

**S.C.M. Tecnologie** is the result of the experience and research of technicians with more than 30 years background in treatment of water and wastewater. Therefore, we are available as ideal partner for supplying systems and solutions for aeration and mixing of liquids from civil and industrial processes.

Thanks to our **state-of-the-art designing**, the performance and the quality of S.C.M. Tecnologie's aerators and mixers are well known all over the world. Certified quality raw materials and **strict checks** during the manufacturing processes provide high accuracy in works.

Our personnel is at your disposal from the analysis of process data to the supply and up to the start-up of the equipment, as well as in case of ordinary and extraordinary maintenance or repairs.

S.C.M. Tecnologie is well-established in both the Italian and the European market. Out of Europe, the presence of the company has consolidated in Middle East, Southeast Asia, Latin America and Australia, where a number of resellers and agencies operates.

We pay particular attention to **experimentation** and **research**: our products and systems are constantly evolving. Our primary objectives are to continuously improve our equipment's performances and to develop devices able to further simplify the management, installation and maintenance of our equipment.

Our leaning towards research brings us to constantly expand the range of products and solutions and consequently to offer a more and more comprehensive, helpful and qualified service for environment and ecology.

## QUIÉNES SOMOS



### PROYECTO - PRODUCCIÓN - INVESTIGACIÓN

**S.C.M. Tecnologie** nace de la experiencia de técnicos que operan desde hace más de treinta años en el sector de depuración de aguas residuales.

Por eso se propone como socio ideal para el suministro de sistemas y soluciones para la aireación y mezcla de líquidos de origen civil o industrial.

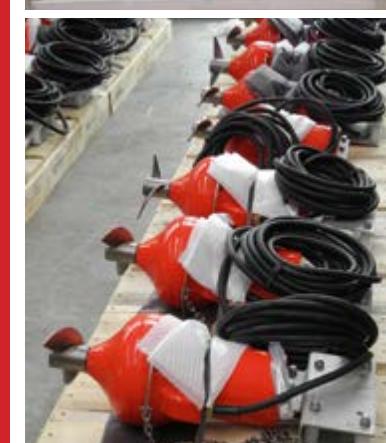
Fruto de un **proyecto y diseño consolidados**, los aireadores y mezcladores de S.C.M. Tecnologie son reconocidos en todo el mundo por su calidad y sus prestaciones. El empleo de materias primas de calidad certificada y los **controles rigurosos** durante el proceso de producción garantizan el respeto de elevados estándares cualitativos.

El personal de la empresa pone a disposición del cliente su experiencia desde el análisis de los datos del proceso hasta la entrega y puesta en servicio de los equipos, también en materia de mantenimiento ordinario, extraordinario y reparaciones.

S.C.M. Tecnologie es una empresa fuertemente arrraigada tanto en el mercado italiano como europeo. Ha consolidado su presencia en otras áreas del mundo como Oriente Medio, Sudeste Asiático, América Latina y Australia, donde operan numerosos revendedores y agencias.

Un sitio especial ocupan la **experimentación**, la **investigación tecnológica** y el desarrollo: los productos y sistemas evolucionan continuamente. El objetivo es siempre el mismo, mejorar las prestaciones y aportar variaciones que simplifiquen aún más la instalación, gestión y mantenimiento de nuestros equipos.

El impulso con el que se lleva a cabo la investigación nos permite ampliar constantemente la gama de productos y las soluciones, y por consiguiente, ofrecer un servicio cada vez más completo y competente, que pone a disposición del cliente los últimos avances tecnológicos destinados al medioambiente y a la ecología.



WASTEWATER TREATMENT AERATION AND MIXING



S.C.M. TECNOLOGIE s.r.l.  
via Einstein 6/A | 46030 San Giorgio di Mantova (MN) Italy  
**T. +39 0376 321936 | F. +39 0376 364472 | info@scmtec.com**

---

[www.scmtec.com](http://www.scmtec.com)

