



Equipos para tratamiento de aguas
AGUAS RESIDUALES
AGUAS INDUSTRIALES
REGADÍO

Isaac Newton, 2
08280 Calaf (Barcelona) - Spain
Tel. +34 93 868 00 02
info@dagequipment.com

WWW.DAGAEQUIPMENT.COM





COMPUERTAS - REJAS - TAMICES DESARENADORES Y DESENGRASADORES TRANSPORTADORES Y COMPACTADORES DECANTADORES - ESPESADORES - AIREADORES

En DAGA investigamos, desarrollamos y fabricamos equipos especializados para la depuración y tratamiento del agua desde el año 1965. Líderes en el mercado y con amplia experiencia en el sector, nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes las soluciones más fiables acordes a sus necesidades y un impecable servicio de venta y postventa. Con un espíritu de innovación e investigación constante, en DAGA trabajamos día a día para satisfacer plenamente las necesidades de ingenierías, instaladores y usuarios de los equipos. Nuestra misión y visión es la fidelización del cliente, aportándole conocimientos, servicio técnico y equipos de calidad como valor diferenciador en nuestro sector. Nuestra filosofía nos ha permitido suministrar equipos para obras de gran relevancia en el ámbito nacional e internacional. Desde DAGA intentamos compartir y hacer partícipes de nuestra forma de trabajar a todos nuestros colaboradores y por extensión a nuestros clientes.



Comercial

El departamento comercial lo integran ingenieros técnicos con capacidad para asesorar e interpretar las necesidades y especificaciones del cliente y así poder confeccionar la oferta que mejor se adapte a los requisitos.



Oficina técnica

El desarrollo tecnológico y la especialización técnica son factores estratégicos en la aportación de valor de Daga. Por este motivo, la compañía dispone de una oficina técnica con algunos de los mejores profesionales del sector, imprescindibles y necesarios para responder cualquier reto constructivo.



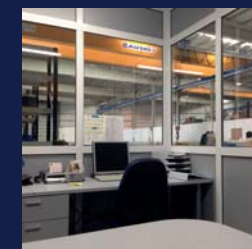
Planchistería industrial y calderería

Daga dispone de los recursos técnicos necesarios para llevar a cabo sus proyectos mediante su división de planchistería industrial y calderería. Un equipo de operarios altamente cualificados y homologados en las mejores técnicas de soldadura que disponen de máquinas de corte láser, oxicorte, plasma de alta definición, plegadoras, cizallas y punzonadoras.



Fabricación y montaje

Daga puede ofrecer a sus clientes la máxima calidad en sus equipos gracias a la larga experiencia del Grupo en la fabricación de maquinaria, para diferentes sectores. Si le sumamos también unas instalaciones óptimas donde realizar el proceso de montaje y fabricación con todos los recursos técnicos y logísticos necesarios, veremos que Daga es hoy por hoy el fabricante nacional mejor preparado.



Instalación

A petición del cliente y para el montaje de los equipos en obra, Daga puede realizar el montaje, la coordinación, el asesoramiento técnico o la puesta en marcha de la maquinaria suministrada en cualquier lugar del mundo. Para ello, dispone del personal y medios adecuados para llevar la operación a buen término y establecer la adecuada relación con los responsables de la obra.



Servicio postventa

El servicio postventa se encarga de recibir las demandas de los clientes y satisfacerlas en el menor tiempo posible, conscientes de que a menudo el recambio puede ser esencial en el proceso de producción.



5-PRETRATAMIENTO COMPACTO

PRETRATAMIENTO COMPACTO

PRETRATAMIENTO COMPACTO Tipo: MR54

Planta compacta diseñada y pensada para el tratamiento inicial de las aguas residuales tanto urbanas como industriales.

El agua residual llega al equipo por la zona del Tamiz de Tornillo, el cual efectúa la separación de sólidos entrantes. La arena sedimenta al fondo del recinto, donde dos tornillos transportadores la recogen y elevan hasta la superficie donde son descargadas a través de una rampa a un contenedor. Las grasas son homogenizadas por un sistema de inyección de aire, concentrándose en la zona destinada a su extracción, en la que una rasqueta superficial efectúa un barrido hacia la tolva de recogida.

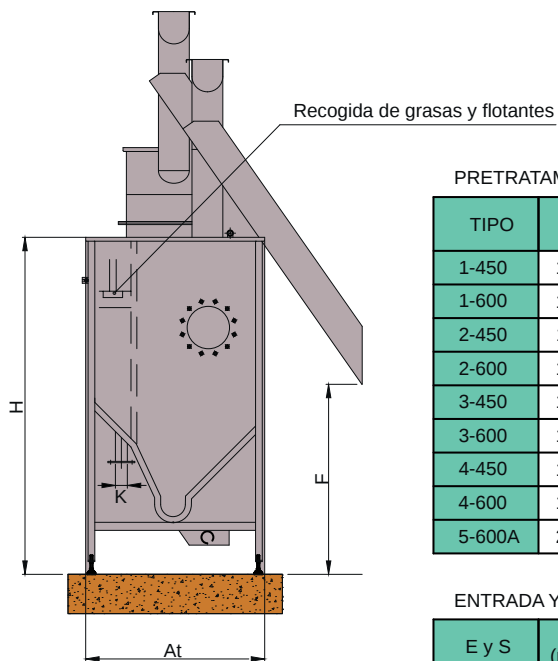
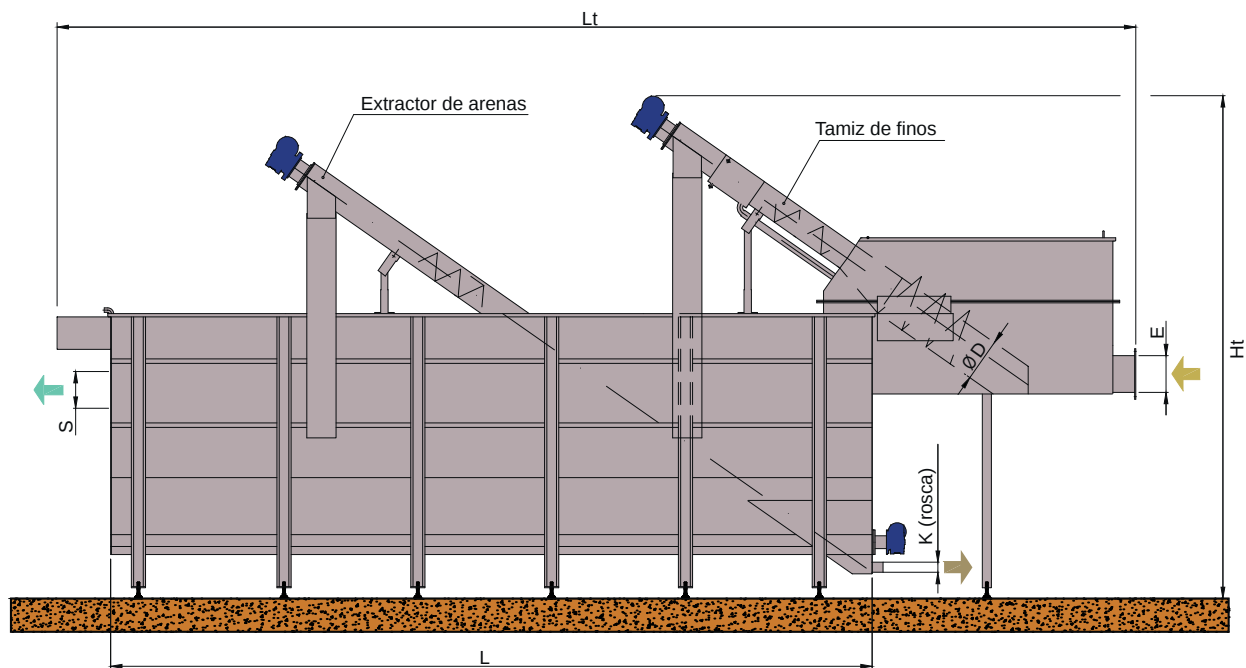
Su instalación es de extrema sencillez. Substituye con ventaja cualquier instalación convencional en obra civil en depuradoras de pequeñas poblaciones. Al tratarse de un conjunto monobloc, solo precisa su anclaje en la solera del recinto y su conexionado a la tubería de entrada y salida.

Dentro de sus ventajas principales cabe destacar su seguridad de funcionamiento, la instalación en zonas reducidas, la ausencia de olores y salpicaduras y su bajo coste de explotación.

Se fabrica en varias medidas normalizadas, dependiendo de los caudales a tratar, mediante elementos modulares que facilitan el transporte.

Descripciones y características :

- **Tamiz de finos.** Compuesto por el grupo motriz, la rejilla filtrante, un sistema de hélice con cepillo limpiador con prolongación de tornillo elevador y la zona de compactación y escurrido.
- **Tornillos extractores.** De arenas sin núcleo, con su movimiento de giro rozan sobre una cuna de polietileno anti desgaste, elevando las arenas hasta la zona de descarga.
- **Eliminación de grasas y flotantes.** Basado en un sistema de inyección de aire mediante un colector situado en la parte inferior del depósito. Completa este proceso una chapa separadora con aberturas especiales y un conjunto motorizado de polea y cable que efectúa el desplazamiento de la rasqueta superficial por un lateral y a todo lo largo del recinto, efectuando el vertido de grasas a una tolva en uno de sus extremos.



PRETRATAMIENTO COMPACTO

TIPO	At	F	H	Ht	K	L	Lt	Ø D	Q max. (m³/h)
1-450	1,14	1,40	1,82	4,07	DN80	4,50	6,06	0,40	85
1-600	1,14	1,40	1,82	4,07	DN80	6,00	7,56	0,40	110
2-450	1,14	1,40	2,07	4,32	DN80	4,50	6,06	0,40	100
2-600	1,14	1,40	2,07	4,32	DN80	6,00	7,56	0,40	135
3-450	1,53	1,40	2,30	4,54	DN80	4,50	6,12	0,50	180
3-600	1,53	1,40	2,30	4,54	DN80	6,00	7,62	0,50	240
4-450	1,90	1,40	2,58	5,34	DN80	4,50	6,12	0,50	260
4-600	1,90	1,40	2,58	5,34	DN80	6,00	7,62	0,50	325
5-600A	2,26	1,40	2,86	5,81	DN80	6,00	7,62	0,50	325

ENTRADA Y SALIDA

E y S	Q (m³/h)	Q (l/s)
6" DN150	75	21
8" DN200	147	41
10" DN250	263	73
12" DN300	407	113

