



INDUSTRIA Y MEDIO AMBIENTE

# CATÁLOGO DECANTADORES

VenturaOrts SA  
Calle Jaén,2  
46113 Moncada,  
Valencia. España

[www.venturaorts.com](http://www.venturaorts.com)  
[ventura@venturaorts.com](mailto:ventura@venturaorts.com)

TLF + 34 96 139 23 11  
FAX + 34 96 139 10 34



# LA EMPRESA



VenturaOrts

## 50 AÑOS DE HISTORIA

Desarrollando proyectos para la industria de tratamiento de superficies metálicas, siendo una de las primeras empresas en la construcción y mecanización con termoplásticos.

## TECNOLOGÍA

### LIDER

---

Líder en la fabricación de equipos y líneas automáticas y manuales para Tratamiento y acabado de superficies metálicas, Lavado y depuración de gases, Ventilación anticorrosiva y Sistemas de conducción de gases y fluidos.

## EQUIPO

### COMPROMETIDO

---

Integrada por un equipo de profesionales con dilatada experiencia para ofrecerle la solución que necesita su proyecto con garantía de servicio y efectividad

## CONSULTORIA

### DE PROYECTOS

---

Contamos con ingenieros especializados en el diseño, fabricación, logística, instalación y mantenimiento de líneas de proceso y equipos..

# NUESTROS CLIENTES



# DECANTADORES LAMELARES



**APLICACIONES: AGUAS RESIDUALES,  
AGUAS PARA PROCESOS, INDUSTRIALES  
Y POTABLES.**



La decantación es una actividad necesaria para eliminar los sólidos sedimentables. La mayor parte de las sustancias en suspensión en las aguas residuales industriales no pueden retenerse con otros equipos de pretratamiento como rejillas, desarenadores, separadores de grasas, ni equipos de flotación, por su densidad y tamaño.

**Materiales de construcción: PP, PVC, PVDF, PEHD,  
acero inoxidable y acero carbono**

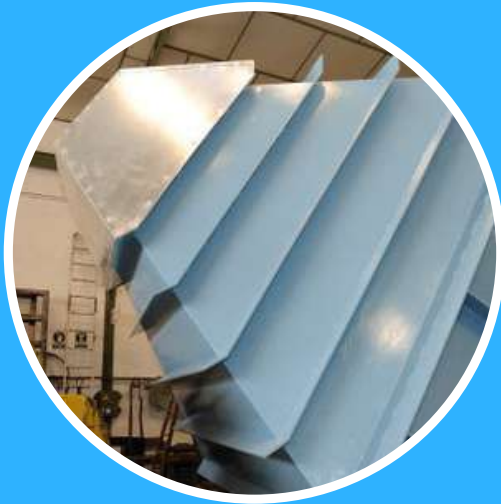


# DECANTADORES LAMELARES



## GRANDES CAPACIDADES - ACERO CARBONO

La función del Decantador Lamelar es poder separar los elementos semipesados y pesados en suspensión, que llevan las aguas residuales industriales y que perjudican el tratamiento posterior, generando depósitos en las conducciones hidráulicas, tuberías y canales, así como abrasión en rodetes de bombas y otros equipos.



## ESPECIFICACIONES PARA CAUDAL 200 M3/H

- Caudal de trabajo: 200m<sup>3</sup>/h.
- Material construcción acero carbono 4mm.
- Lamelas de acero carbono galvanizado en caliente espesor 1,5mm.
- Zona lamelar 3.500 X 3.400 X 2.000mm.
- Entrada brida DN-200, salida brida DN 200.
- Depósito acumulación de 3.400 X 200 X 300mm.



# DECANTADORES LAMELARES



## GRANDES CAPACIDADES - FÍSICO QUÍMICO



Decantadores fabricados a la medida de las necesidades del cliente, en formas constructivas, capacidades, tubuladura, desagües, entradas de líquidos, sondas de nivel, provisto de lamelas.

Materiales de construcción: PP, PVC, PVDF, PEHD, acero inoxidable y acero carbono.

## ESPECIFICACIONES PARA DECANTADOR CON CAPACIDAD 80 M3/H

Material construcción PP 20mm

Estructura de acero carbono pintado con imprimación anti óxido y epoxi 200. Lamelas H-60 o H-80 >60° material PVC o PP. Cuatro válvulas Ø90 para purga con actuador neumático.

Bridas de entrada y salida Ø 3157

Dos purgas de lodo Ø90

Cada decantador tiene dos cámara de lamelas de medidas 5200x1000x1000mm un total de 10,4m3.

Canal central de distribución del agua a lo largo del decantador, para homogenizar el reparto del agua por todo el decantador.

Tolva de lodos con separador interior.

Seis patas con placas de anclaje.

Depósito de clarificados: 2600x570x1200mm.

Dos canales Thompson, laterales de 5700x250x250 con peines regulables.



# DECANTADORES LAMELARES



## AGUAS INDUSTRIALES



Decantadores fabricados a la medida de las necesidades del cliente, en formas constructivas, capacidades, tubuladura, desagües, entradas de líquidos, sondas de nivel, provisto de lamelas.

Materiales de construcción: PP, PVC, PVDF, PEHD, acero inoxidable y acero carbono.



# DECANTADORES LAMELARES



## VenturaOrts

Tecnología a medida para la industria  
y el medio ambiente



50 AÑOS AL SERVICIO DE LA LA INDUSTRIA Y EL MEDIO AMBIENTE

VenturaOrts SA  
Calle Jaén,2  
46113 Moncada,  
Valencia. España

[www.venturaorts.com](http://www.venturaorts.com)  
[ventura@venturaorts.com](mailto:ventura@venturaorts.com)

TLF + 34 96 139 23 11  
FAX + 34 96 139 10 34