

## DESENGRASADOR AIREADO DAR



### PRODUCTO

Los desengrasadores DAR son aparatos cilindro-cónicos con pies de soporte y compartimentos de entrada/salida en acero inoxidable, listos para ser conectados, lo que disminuye notablemente el tiempo de montaje en la obra.

### CONSTRUCCIÓN

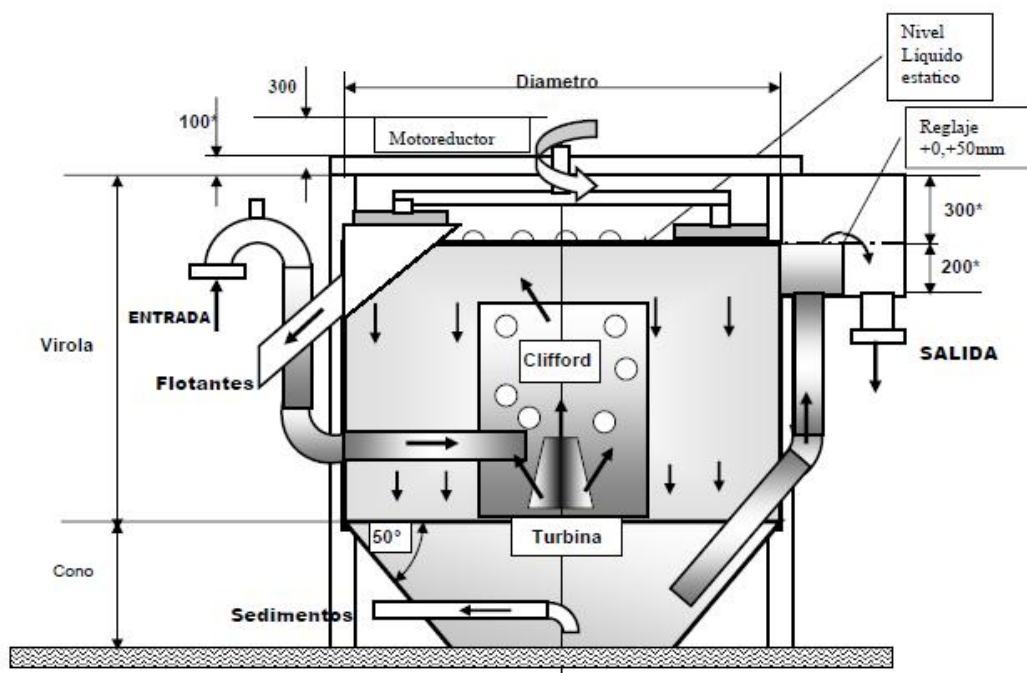
Los desengrasadores están constituidos por los siguientes elementos:

- 1 cuba en chapa de acero inoxidable de espesor 3 mm.
- 1 Clifford.
- 1 turbina generadora de burbujas finas, fácilmente desmontable para el mantenimiento.
- 1 conjunto de rascado articulado, motorizado por un moto reductor de 0,12 KW, velocidad 0,6 rpm.
- La caja de salida se dota de un vertedero ajustable.

En la parte inferior del tanque, se coloca una turbina AEROFLOT (R y O) sumergida, que aspira a la vez agua y aire. El paso entre el rotor y el estator de la turbina provoca una división del aire en finas burbujas de 1 a 2 mm de diámetro, que al subir en el líquido se juntan a las partículas (gotas de grasa y otras materias) y las llevan hacia la superficie.

Un rascador de dos paletas retira las partículas flotantes hacia una canaleta de evacuación. Los sedimentos pesados caen y se acumulan en el fondo del aparato, de donde se extraen periódicamente mediante una válvula de purga.

La localización y la dimensión de las entradas/salidas se realizan según las necesidades de la instalación.



MODELO	3	10	15	25	30	35	40	50	60	70
Diámetro	1200	1700	2000	2200	2480	2750	2865	3250	3500	4000
Volumen útil m <sup>3</sup>	1,17	3,4	6,5	7,9	10,2	12,7	14	18	21	25
Altura total mm	1400	2450	2700							
Altura virola	1000	1750	2000							
Altura cono	400	700								
Caja de salida	320	400	500	600	800	1000	1100	1200		
Diámetro tubo	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3			219,1		
Diámetro Clifford	400	800		1000			1200			
Altura Clifford	750	1500	1800							

## OPCIONES

- El desengrasador DAR puede ser equipado de una pasarela con rampa para facilitar la explotación, con acceso por una escalera.
- Se puede colocar un tamiz rotativo compacto a la entrada del desengrasador.

*Con el objetivo de mejorar la calidad de nuestros productos, nos reservamos el derecho a realizar todas las modificaciones técnicas que sean necesarias. Este documento no tiene carácter contractual.*