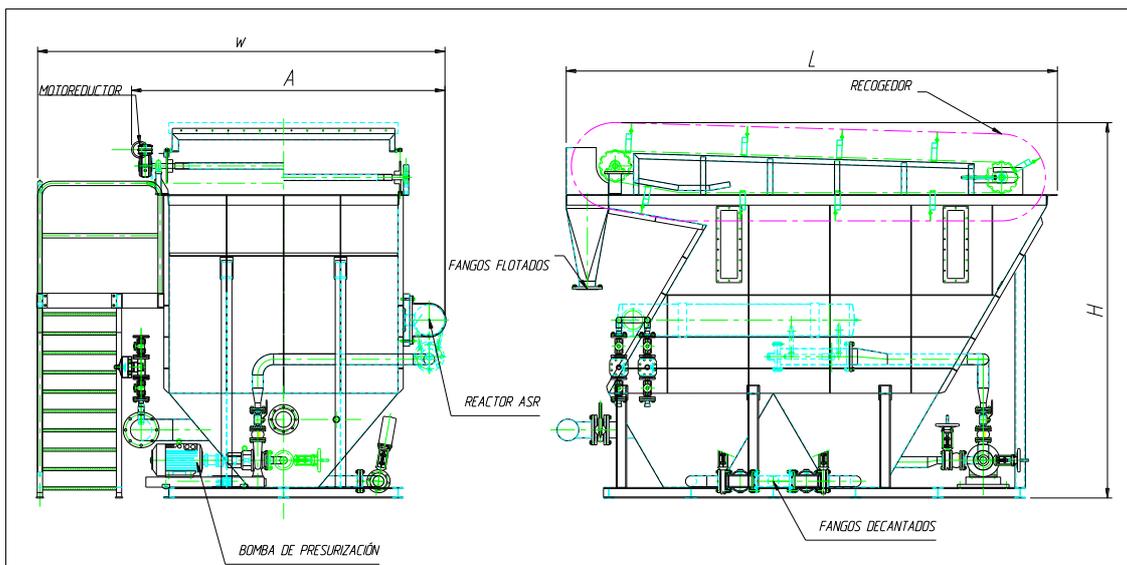


# FLOTADOR MODELO DAF R

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DAF RM

Construcción en Acero.



|       | Caudales                | Dimensiones:<br>ancho x largo x alto | Potencia |
|-------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| Desde | 18m <sup>3</sup> /hora  | 1.8 x 2.3 x 3.0                      | 0,37Kw   |
| Hasta | 840m <sup>3</sup> /hora | 3.9 x 10.1 x 3.5                     | 0,75Kw   |

Tecnología de fluidos híbrido, es decir, flotación equi-corriente seguida por flotación a contracorriente. Esta disposición produce unos resultados muy particulares, en la primera cámara de flotación (equi-corriente) se separan la mayor parte de los flóculos de más tamaño (80-90%). En esta cámara se produce también la decantación de partículas pesadas (arenas, etc.) que caen a la tolva de recogida siendo purgadas al exterior mediante purga temporizada.

La segunda cámara dispuesta en serie con la anterior, funciona con flotación a contracorriente y en ella se separan los flóculos de pequeño y muy pequeño tamaño, aprovechando el "efecto techo", es decir que los flóculos se adhieren a la nata ya formada que navega sobre ellos.

Sobre esta cámara se sitúa el recogedor, que evacua la nata hacia la tolva de Fangos.



## DAF RC

Construcción: Obra Civil

|       | Caudales              | Dimensiones                  | Potencia  |
|-------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| Desde | 500m <sup>3</sup> /h  | 7m x 4m : 28m <sup>2</sup>   | 2x0,20 Kw |
| Hasta | 3500m <sup>3</sup> /h | 15m x 10m :150m <sup>2</sup> | 2x0,37 Kw |

Apropiado para el tratamiento de grandes caudales, tales como:

- Pretatamiento para desalación
- Pretatamiento de agua potable
- Tratamiento terciario / recuperación del agua.

