



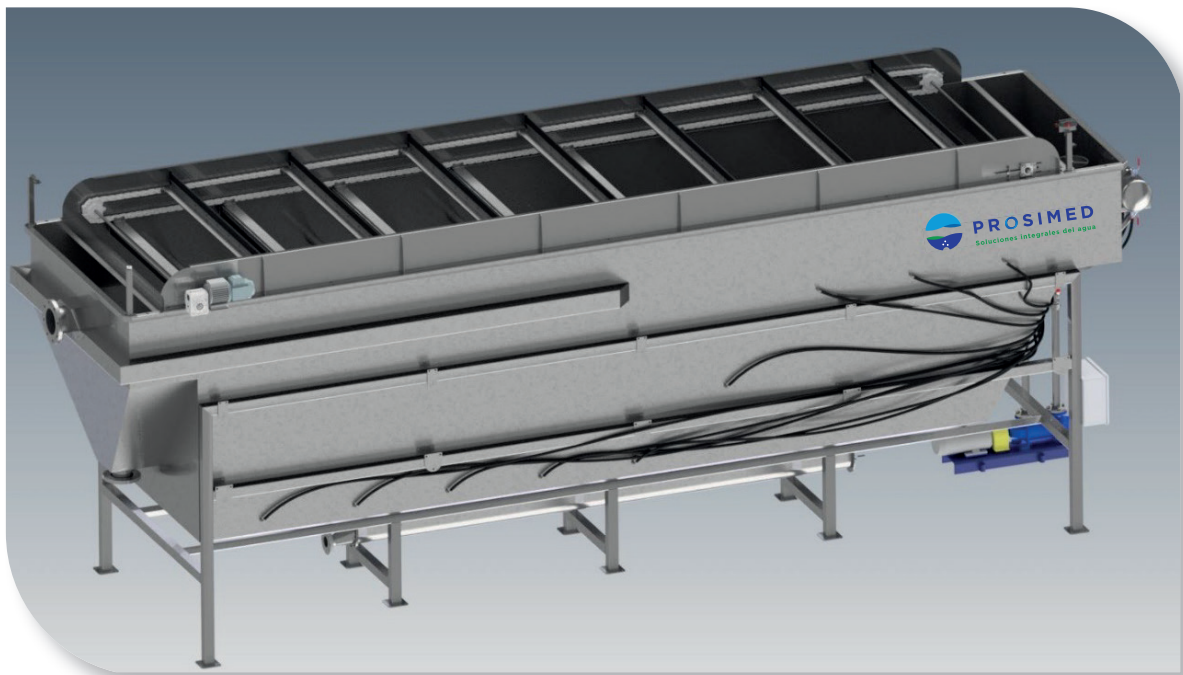
# PROSIMED

Soluciones integrales del agua

## PROYECTOS Y SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES S.L.

E-mail: [comercial@prosimed.com](mailto:comercial@prosimed.com)

Web: [www.prosimed.com](http://www.prosimed.com)



## SISTEMAS DE FLUTUAÇÃO DAF-PRO

## Introdução

A PROSIMED, S.L. é uma empresa especializada no tratamento de águas, empenhada em proporcionar aos seus clientes soluções avançadas de tratamento de águas para diversas aplicações industriais. Com uma vasta experiência no setor, destacamo-nos por oferecermos equipamentos de flutuação de alta qualidade e rendimento, que garantem uma remoção eficiente de contaminantes.

Os nossos sistemas de flutuação foram concebidos com a tecnologia de ponta e adaptam-se às necessidades específicas de cada cliente. Trabalhamos em estreita colaboração com diversas empresas líderes no setor, para oferecermos soluções personalizadas e fiáveis que cumpram os padrões mais exigíveis de tratamento de água.

## Fabrico:



## BENEFÍCIOS DOS NOSSOS SISTEMAS DE FLUTUAÇÃO

- **Eficiência superior:** Os nossos sistemas de flutuação oferecem uma alta capacidade de remoção de sólidos suspensos, óleos, massas e outros contaminantes, produzindo água de qualidade excepcional.
- **Poupança de custos:** Ao minimizar os requisitos de manutenção e otimizar a eficiência na eliminação de contaminantes, os nossos sistemas de flutuação permitem a redução de custos operacionais.
- **Adaptabilidade e flexibilidade:** Concebemos sistemas de flutuação modulares e personalizáveis para nos adaptarmos às necessidades específicas de cada cliente e a uma vasta gama de aplicações industriais. Soluções compactas sobre skid.
- **Alto grau de automatização.**
- **Fácil instalação e operação:** Os nossos sistemas de flutuação são entregues pré-montados e são muito fáceis de instalar e operar. Além disso, oferecemos um apoio técnico completo para garantirmos um funcionamento sem problemas.

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O seu característico sistema de injeção de água pressurizada e os seus canais de mistura permitem distribuir homogeneamente a água pressurizada com a água floculada ao longo de toda a superfície do equipamento, proporcionando rendimentos excepcionais. Os elementos não flutuáveis (sólidos sedimentáveis), são eliminados mediante um sistema de lamelas concebido para trabalhar com um fluxo laminar em contracorrente.

## COMPONENTES

O equipamento é composto por um quadro pneumático que permite o controlo e a regulação, mediante um coletor do volume e da pressão de ar introduzido na bomba multifase. Existe a possibilidade do fornecimento de um quadro elétrico equipado com um ecrã tátil e um autómato programável, que permitirá o controlo do equipamento de flutuação e dos elementos periféricos com sistema de telegestão e módulo de comunicações opcional.

## SETORES

- Gestores de resíduos
- Espessamento de lamas
- Fábricas de papel
- Matadouros
- Produtos à base de ovos
- Indústrias farmacêuticas
- Setor agroalimentar
- Setor urbano

## APLICAÇÕES:



## MODELOS

MODELO	DAF-PRO 5	DAF-PRO 10	DAF-PRO 15	DAF-PRO 20	DAF-PRO 40	DAF-PRO 80
Caudal (m3/h)	5	10	15	20	40	80
Comprimento (mm)	2600	4000	4600	6000	8700	12200
Largura (mm)	1200	1500	2000	2000	2000	3000
Altura (mm)	2500	2500	2800	2800	2800	2800
Evacuação lodo	Válvula pneumática	Válvula pneumática	Parafuso sem-fim + Válvula pneumática	Parafuso sem-fim + Válvula pneumática	Parafuso sem-fim + Válvula pneumática	Parafuso sem-fim + Válvula pneumática
Pressão Trabalho	4-6 Bar	4-6 Bar	4-6 Bar	4-6 Bar	4-6 Bar	4-6 Bar



# PROSIMED

Soluciones integrales del agua

## PROYECTOS Y SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES S.L.

E-mail: [comercial@prosimed.com](mailto:comercial@prosimed.com)

Web: [www.prosimed.com](http://www.prosimed.com)

**Fábrica | Usine de Production | Production Workshop**

Pol. Industrial Utzubar, nave 7 | 31839 - ARBIZU (Navarra) Spain | Tel. +34 948 567 096



**Oficina Técnica | Bureau Technique | Technical Office**

Avda. Juan Pablo II, 3 – local 5 | 31006 PAMPLONA (Navarra) Spain | Tel. +34 948 248 143

## TRATAMENTO INTEGRAL DA ÁGUA