



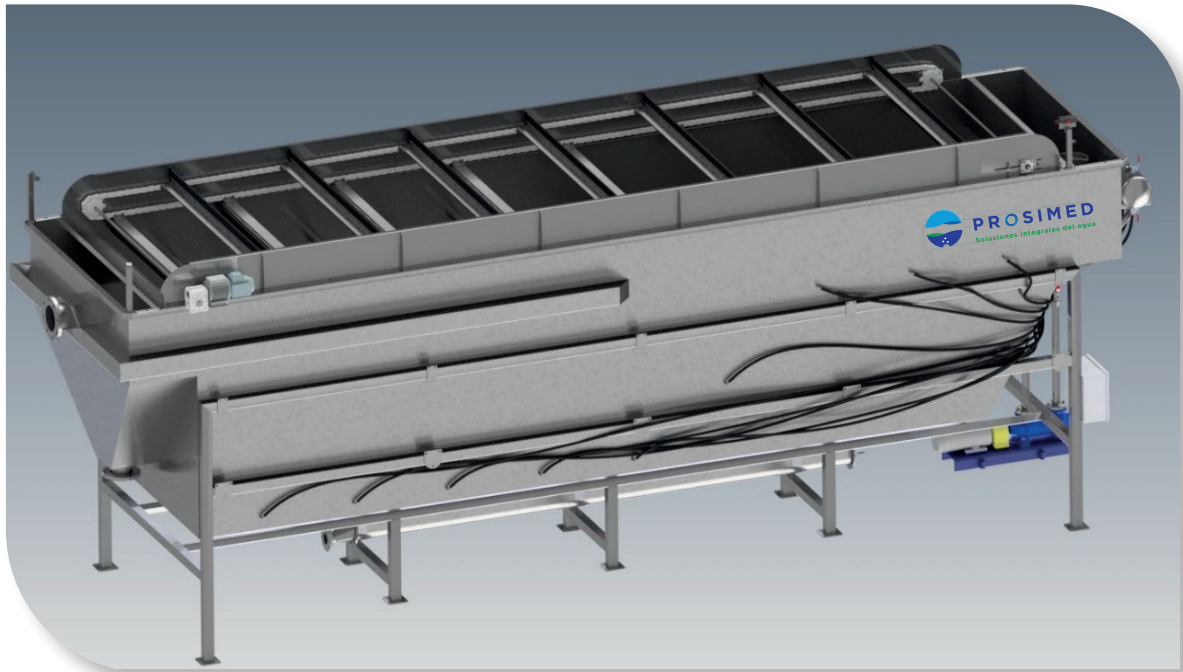
PROSIMED

Soluciones integrales del agua

**PROYECTOS Y SISTEMAS
MEDIOAMBIENTALES S.L.**

Courriel: comercial@prosimed.com

Site Internet: www.prosimed.com



**SYSTÈMES DE FLOTTATION
DAF-PRO**

Introduction

PROSIMED S.L est une entreprise spécialisée dans le traitement des eaux, déterminée à fournir à ses clients des solutions avancées de traitement des eaux pour diverses applications industrielles. Forts d'une longue expérience dans le secteur, nous nous démarquons en proposant des équipements de flottation de haute qualité et de haute performance qui garantissent une élimination efficace des contaminants.

Nos systèmes de flottation bénéficient des technologies les plus récentes et sont adaptés aux besoins spécifiques de chacun de nos clients. Nous travaillons en étroite collaboration avec plusieurs entreprises leaders du secteur afin de fournir des solutions personnalisées et fiables qui répondent aux normes les plus exigeantes en matière de traitement des eaux.

Fabrication:



AVANTAGES DE NOS SYSTÈMES DE FLOTTATION

- **Efficacité supérieure:** nos systèmes de flottation offrent une grande capacité d'élimination des solides en suspension, des huiles, des graisses ainsi que d'autres contaminants, produisant ainsi une eau d'une qualité exceptionnelle.
- **Réduction des coûts:** en minimisant les besoins de maintenance et en optimisant l'efficacité de l'élimination des contaminants, nos systèmes de flottation vous permettent de réduire vos coûts d'exploitation.
- **Adaptabilité et flexibilité:** nous concevons des systèmes de flottation modulaires et personnalisables qui répondent aux besoins spécifiques de chaque client et à une large gamme d'applications industrielles. Solutions compactes montées sur skid.
- **Haut degré d'automatisation**
- **Facilité d'installation et d'utilisation:** nos systèmes de flottation sont livrés pré-assemblés et sont très faciles à installer et à utiliser. Nous assurons également une assistance technique complète pour garantir un fonctionnement sans problème.

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

Son système caractéristique d'injection d'eau sous pression et ses circuits de mélange permettent une distribution homogène de l'eau sous pression et de l'eau flocculée sur toute la surface de l'équipement, ce qui lui confère des performances exceptionnelles. Les éléments non flottants (solides décantables) sont éliminés au moyen d'un système de lamelles conçu pour fonctionner dans un flux laminaire à contre-courant.

COMPOSANTS

L'équipement se compose d'un tableau de commande pneumatique qui contrôle et régule, à l'aide d'un collecteur, le volume et la pression de l'air introduit dans la pompe multiphase. La fourniture d'un tableau électrique équipé d'un écran tactile et d'un automate programmable est possible ; celui-ci permettra de contrôler l'équipement de flottation et les éléments périphériques à l'aide d'un système de télégestion et d'un module de communication optionnel.

SECTEURS

- Gestion des déchets
- Épaississement des boues
- Papeteries
- Abattoirs
- Produits à base d'œufs
- Industries pharmaceutiques
- Secteur agro-alimentaire
- Secteur urbain

APPLICATIONS:



MODÈLES

MODÈLE	DAF-PRO 5	DAF-PRO 10	DAF-PRO 15	DAF-PRO 20	DAF-PRO 40	DAF-PRO 80
Débit (m3/h)	5	10	15	20	40	80
Longueur (mm)	2600	4000	4600	6000	8700	12200
Largeur (mm)	1200	1500	2000	2000	2000	3000
Hauteur (mm)	2500	2500	2800	2800	2800	2800
Évacuation des boues	Vanne pneumatique	Vanne pneumatique	Vis sans fin + vanne pneumatique	Vis sans fin + vanne pneumatique	Vis sans fin + vanne pneumatique	Vis sans fin + vanne pneumatique
Pression de service	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.

Courriel: comercial@prosimed.com
Site Internet: www.prosimed.com

Fábrica | Usine de production | Production Workshop

Pol. Industrial Utzubar, nave 7 | 31839 - ARBIZU (Navarre) Espagne | Tél. +34 948 567 096



Oficina Técnica | Bureau Technique | Technical Office

Avda. Juan Pablo II, 3 – local 5 | 31006 PAMPELUNE (Navarre) Espagne | Tel. +34 948 248 143

TRAITEMENT INTÉGRÉ DE L'EAU