



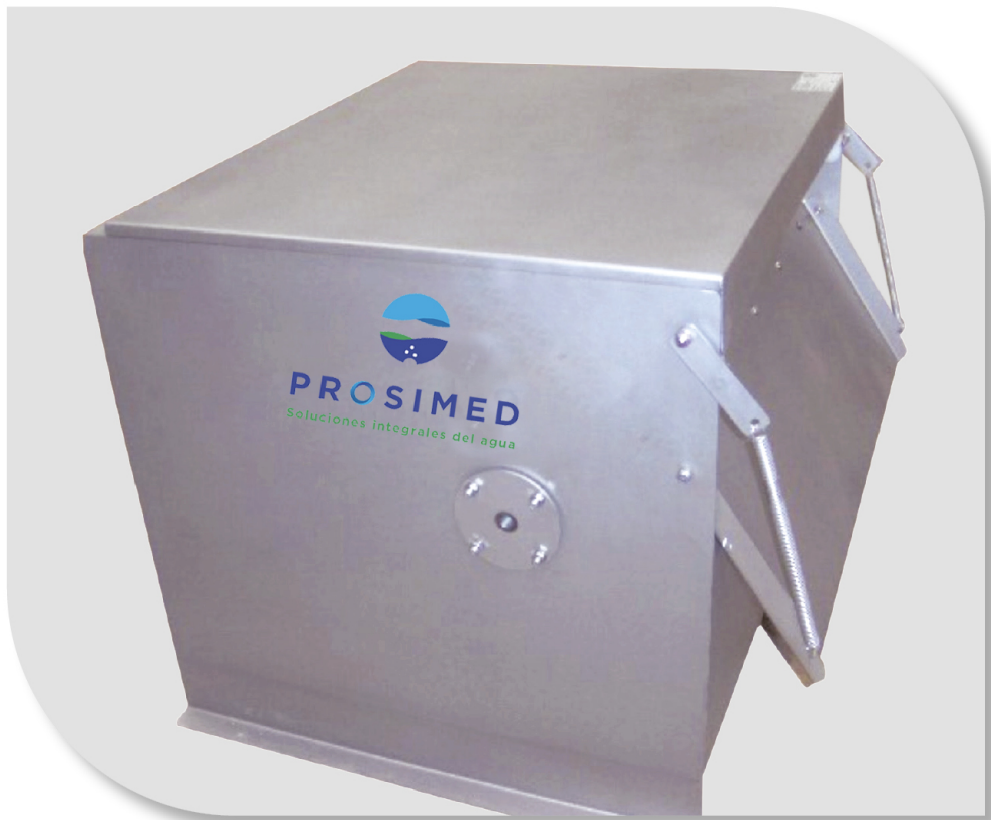
PROSIMED

Soluciones integrales del agua

PROYECTOS Y SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES S.L.

Courriel: comercial@prosimed.com

Site Internet: www.prosimed.com



ROTOFILTRE ROT-PRO

LE PROCESSUS DE TAMISAGE

Le ROT-PRO est un équipement conçu pour le tamisage des eaux usées. Adapté au fonctionnement en extérieur dans des conditions difficiles, il se distingue par sa simplicité, sa robustesse, sa facilité d'installation et sa faible nécessité d'entretien. Il est entièrement fabriqué en acier inoxydable (qualités AISI 304 ou AISI 316), ce qui lui assure une longue durée de vie. L'eau brute passe à travers la surface filtrante d'un tambour qui retient les particules solides. Le tambour tourne, entraîné par un motoréducteur, et glisse sur un racleur qui permet de détacher les solides de sa surface, tandis que l'eau filtrée est évacuée par gravité. Tous les modèles intègrent un système autonettoyant, permettant de contre-laver le tambour en pulvérisant de l'eau sous pression sur sa surface intérieure. L'ensemble est protégé par un boîtier équipé de raccords à brides pour le processus de charge, de décharge et d'évacuation. Un couvercle facilite l'accès à l'intérieur de l'équipement.

Composants

LE TAMBOUR FILTRANT

- Il existe des tambours de différents diamètres, longueurs et maillages qui permettent d'adapter l'équipement aux conditions de fonctionnement requises.

Le maillage varie de 0,25 mm à 5 mm en fonction des caractéristiques du solide à retenir.

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

- Possibilité de distribuer les raccords de processus en fonction des besoins du client, fabrication de trémies de collecte des déchets solides, de plateformes d'installation en hauteur, de capteurs de sécurité, d'amortissement de couvercle, etc.

MODÈLE	Maillage [mm]	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
SÉRIE 24	Rot.PRO 24-50 (m3/h)	35	50	40	70	80	90	95
SÉRIE 35	Rot. PRO 35-50 (m3/h)	50	70	65	100	115	125	135
	Rot. PRO 35-80 (m3/h)	85	115	105	160	185	200	220
	Rot. PRO 35-100 (m3/h)	100	135	120	190	220	240	260
SÉRIE 60	Rot. PRO 60-100 (m3/h)	185	250	215	345	400	420	450
	Rot. PRO 60-150 (m3/h)	285	380	340	525	600	670	725
SÉRIE 90	Rot. PRO 90-150 (m3/h)	415	555	565	760	880	975	1050
	Rot. PRO 90-200 (m3/h)	560	745	785	1025	1185	1310	1400

Les secteurs dans lesquels nous intervenons

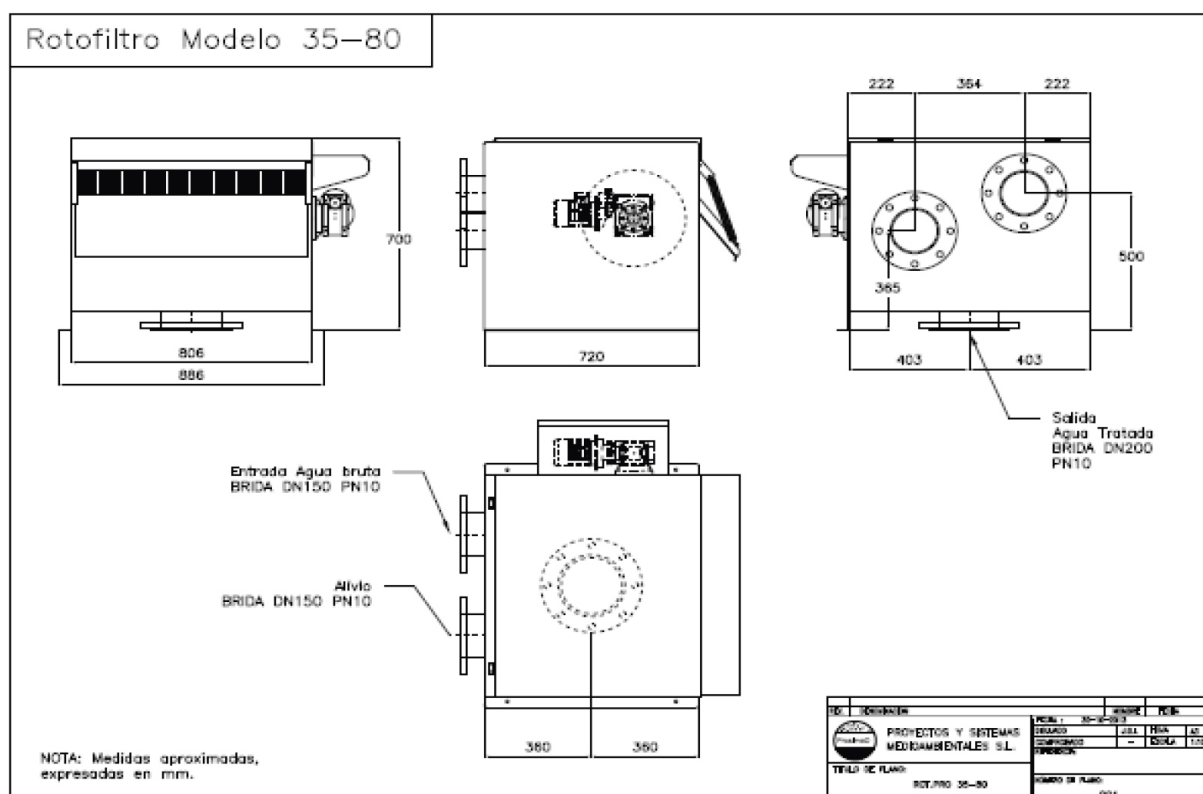
LES SECTEURS DANS LESQUELS NOUS INTERVENONS

- Abattoirs
- Conserveries de poisson
- Gestion des déchets
- Papeteries
- Industrie pharmaceutique
- Industrie de l'huile



PRÉ-TRAITEMENT EN STATION D'ÉPURATION URBAINE (ÉLIMINATION DES HUILES ET DES GRAISSES).

- Produits à base d'œufs
- Charcuterie
- Industrie du lait et du fromage
- Lixiviats
- Épaississement des boues





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