

UNE SOLUTION GLOBALE DANS LA GESTION DE L'EAU

eurotec
DÉVELOPPEMENT



Photos non contractuelles

**TOUS NOS ÉQUIPEMENTS ET PROCESS
DE TRAITEMENT POUR VOS BESOINS TEMPORAIRES**
Augmentation de capacité, essais de traitement ou encore besoin en urgence

Edition octobre 2022



Les tamis rotatifs internes



5043/5044 :
Entrefer : 0.9mm
Puissance : 0.55 kW
Electrovanne : 24Vac

5049 :
Entrefer : 0.8mm
Puissance : 0.55 kW
Electrovanne : 24Vac incluse sur rampe à jet plat.
Encombrent : environ 2900 x 830 x H1300
 Ø d'alimentation DN150 ; Ø de sortie DN150 ; Ø de trop plein DN100 dimensions goulotte sortie refus 170mmx320mm.

Les tamis rotatifs externes



5034 :
 TRE403-500-500
Entrefer : 0.5mm
Puissance : sans motorisation
Encombrent : environ 690 x 900 x H650

5048 :
Entrefer : 0.75mm
Puissance : 0.37kW
Encombrent : environ 1300 x 780 x H1160

5033 :
 TRE309-500-500
Entrefer : 0.5mm
Puissance : 0.2kW
Encombrent : filtre : 630 x 860 x H500
Chassis : 710 x 630 H530
 (hors tout : 860 x 710 x H1030)

Les pompes



Groupes de pompage de différentes technologies et capacités selon vos besoins :

- Rotor excentré.
- Centrifuge immergé.
- Centrifuge de surface.
- Péristaltique.

DN de raccordement et capacités sur demande.



Les flottateurs longitudinaux



IPF90 :
Flottateur pressurisé autonome avec purge de fond automatisée.

Surface miroir : 6m²

Dimensions : 3.9mx2.3mxH3.6m

Poids à vide : 2200Kg

5036 :

Flottateur sans pressurisation

Surface miroir : 3,00mx1,20m

Dimensions : 1,50mx4,28mxH2,30m

Poids à vide : N.D.



5046 :

Flottateur pressurisé

Surface miroir: 1,00mx1,75m

Dimensions : 2,38mx2,90mxh2,65m

Poids à vide : N.D.

Les flottateurs cylindro-côniques



Nous consulter.



Les turbines lentes



5040 :
 1 à 5 turbines lentes de 19 kW
Vitesse : 975 tr/mn (moteur)
Diamètre hors tout : 8 m
Poids : N-D

Les turbines rapides



5008-1 : Turbine rapide 22kW
Vitesse : 975 tr/mn
Diamètre du flotteur : 2.32m
Poids : 330kg
5008-2 : Turbine rapide 15kW
Vitesse : 975 tr/mn
Diamètre du flotteur : 2.32m
Poids : 390kg
5008-3 : Turbine rapide 11kW
Vitesse : 730 tr/mn
Diamètre du flotteur : 2.32m
Poids : 500kg
5008-4 : Turbine rapide 22kW
Vitesse : 975 tr/mn
Diamètre du flotteur : 2.32m
Poids : 500kg

Raquette d'aération



Rampe d'aération immergée inox 304

constituée de :

- Bride d'alimentation tournante DN150mm,
- Conduit principal et collecteur d'alimentation DN250mm,
- 16 rampes de diffusion DN65mm comprenant chacune 314 orifices diamètre 4mm,
- 16 Brides de visite en extrémité de rampe,
- Supportage des rampes,
- Châssis de lestage 100*100mm avec renforts et pieds intégrés, remplissage au béton, soudure étanche.
- Visserie inox A4,
- Elingue câble inox 4 brins longueur 11ml avec manilles. Plaque gravée CMU 4 Tonnes.
- Capacité : 2500 Nm³ /h



Préparation polymère



5039 :
ASP700/450-PP-C

Préparation autonome avec pompe reprise polymère à piloter depuis process, sur base d'émulsion.
Débit pompe injection environ 700L/h
(fonction concentration)
Encombres : 1600mm x 1200mm x H1980mm
Poids à vide : environ 200 kgs

Module de conditionnement physico-chimique complet



5023 : Unité complète en conteneur comprenant :

- 3 pompes réactifs pour régulation du pH et ajout de coagulant
- 1 préparation polymère pour ajout de flocculant
- 1 compresseur
- 1 départ pompe d'alimentation sur variateur de fréquence pour asservissement de débit.

Possibilité d'asservir un flottateur, un module de pressurisation et un puits à boues depuis l'armoire électrique.

Alimentation : 400V tétrapolaire (triphase +neutre+terre) 13kW

Capacités : 20 m3/h

Dimensions : 6.06m x 2.44m x H2.59m





Module plug & play de conditionnement physico-chimique et flottation



5053 :

Module de conditionnement et séparation par flottation comprenant :

- Coagulation et neutralisation basique,
- Préparation et dosage de floculant à base d'émulsion,
- Lyre de mélange, points d'injection et de prélèvement,
- Flottateur longitudinal,
- Cuve de reprise / transfert des boues flottées et raclées,
- Cuve de reprise / transfert des eaux prétraitées.

Capacité : 20 m³/h et 40 Kg MS/h

Dimensions : Container 40 pieds 12,19m x 2,44 m x H 2,59m

Poids à vide : 7,3 T



Ultrafiltration



5035:

Pompage, séparation membranaire à 0.01 µm, cycles de nettoyage intégrés, autocontrôle, rejet.

Puissance : 9.3 kW

Capacité de traitement : 168 à 288 m³/jour selon effluent et hors cycles de NEP

Surface de filtration: 600 m² :

Installation : module prêt-à-poser 6.10 x 2.20 m H 2.45 m

Les plus : Installation rapide, Plug and Play, autosurveillance intégrée, prise en charge des réactifs sur demande.

Préleveur portable



Préleveur mono flacon monté sur frigo :

Caractéristiques :

- Asservissement sur impulsion (contact sec) ou au temps.
- Alimentation 230Vac.

Plusieurs configurations sur demande.



Instrumentation



Débitmètres électromagnétiques sur conduite

Alimentation 230vac
Sortie impulsions et 4-20mA.
Plusieurs tailles disponibles.
Autres modèles et tailles sur demande.



Débitmètres à ultrasons

Pour mesure en canal ouvert.
Alimentation 230vac
Sortie impulsions et 4-20mA



Tranmetteurs

Pour mesure du PH, oxygène ...
Alimentation 230vac
Sortie relais et 4-20mA

Déshydratation des boues



5032 :

Remorque de déshydratation comprenant :

- 1 préparation polymère
- 1 pompe de relevage (pour ouvrage enterrés)
- 2 pompe de reprise des boues primaire (selon concentration)
- 1 presse à disques MP-DW131 (6 à 10kg/h)
- 1 tapis d'évacuation des boues épaissis.

Capacités : 10 kg MS/h

Dimensions : 2,07m x 4,12m / 5,62m x H2,86m

Poids à vide : roulant 2,10 T, en ordre de marche 1,92 T



5038 :

Presse à disques de type MP-DW401

Presse à disques autonome pouvant asservir une pompe d'alimentation ainsi qu'une pompe d'injection polymère dilué.

Capacités : entre 100 et 140 kg/H

Dimensions : 4.2m x 1.1m x H2.2m

Poids à vide : 1450 kg

Raccordements :

Alimentation : DN 50

Sortie / Purge / Vidange : DN 50 ou DN 80

UNE SOLUTION GLOBALE DANS LA GESTION DE L'EAU

eurotec
DÉVELOPPEMENT



eurotecwater.com
myeurotec.com
contact@eurotec-dev.fr

EUROTEC Développement S.A.S
Z.I du Douarin
56150 GUENIN - FRANCE
Tél. +33 (0)2 97 25 24 64