

hydranet

TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>



Flottateur pour traitement des graisses « FSG »

Prix de vente des « FSG » TORO

FSG 2	19 282 €
FSG 5	26 818 €
FSG 10	29 658 €
FSG 15	35 540 €
FSG 40	79 176 €
FSG 80	109 320 €

hydranet

TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>



- Description de l'ouvrage:
 - Ouvrage rectangulaire ouvert, en PRVF, divisé en trois parties :
 - Chambre de flottation et d'entraînement des boues
 - Déversoir des boues
 - Déversoir de l'eau traitée
- Principe des équipements TORO:
 - Action anti-émulsive de l'aération sur l'huile
 - Action physique des bulles d'air sur l'entraînement des graisses



hydranet

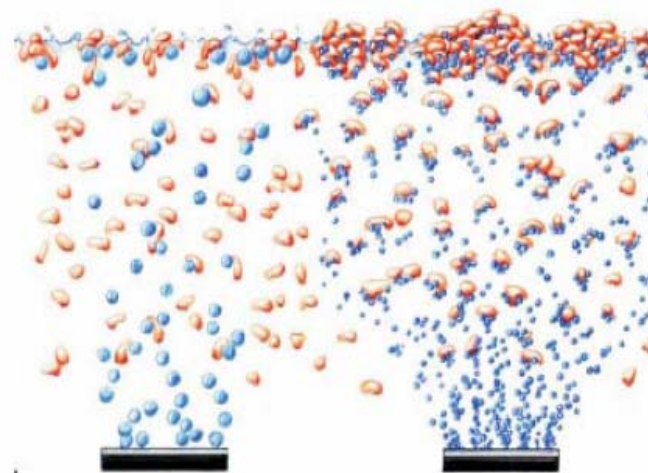
TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>



- Séparation des graisses en deux phases :

1- Ascension des graisses à la surface, grâce au système d'aération.



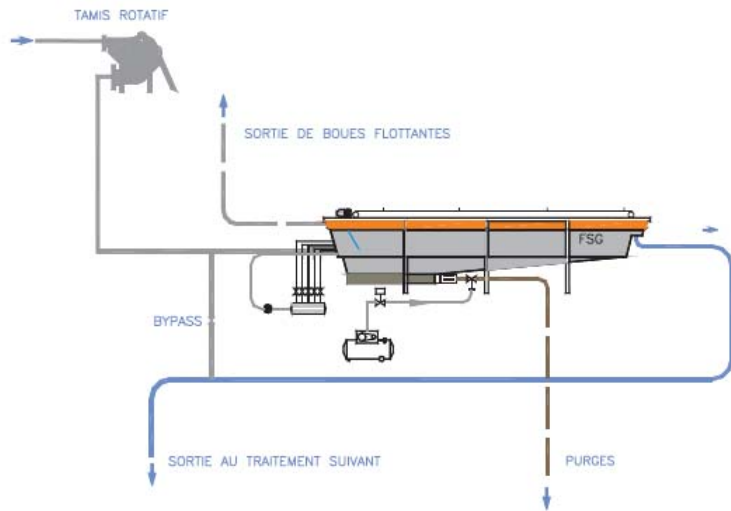
2- Retrait des graisses grâce aux racleurs de surface.

hydranet

TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>





• Avantages :

- Augmentation de l'efficacité: expansion des bulles d'air à plusieurs points
- Distribution uniforme grâce au design
- Entretien facile grâce au système de raclage extérieur
- Temps de rétention court : pas de gradients de températures
- Résistance chimique et thermique élevée

hydranet

TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>



MODÈLE	FSG-2	FSG-5	FSG-10	FSG-15	FSG-40	FSG-80
Capacité moyenne (m³/h)	4 - 7	10-15	20-30	30-45	60-100	150-230
Dimensions						
Largeur maximum A (mm)	795	1.500	1.420	1.500	2.546	2.736
Largeur	645	1.270	1.190	1.270	2.330	2.520
Hauteur Maximum B (mm)	1.300	2.075	2.290	2.295	2.500	2.500
Hauteur	1.000	2.035	2.035	2.035	2.030	2.030
Longueur L (mm)	2.120	2.330	3.360	4.670	7.200	9.200
Espace nécessaire (m)	3,3 x 2	3,5 x 2,7	4,5 x 2,6	5,8 x 2,8	8,4 x 3,7	10,5 x 4
Puissance totale installée, Kw	2,66	2,94	3,34	4	6	10,75
Matériel						
	P.R.F.V	P.R.F.V	P.R.F.V	P.R.F.V	P.R.F.V	P.R.F.V
Finition	Gel Coat	Gel Coat	Gel Coat	Gel Coat	Gel Coat	Gel Coat
Structure	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé
Tubulures						
Entrée d'eau (mm)	63	75	75	110	200	200
Sortie d'eau (mm)	63	90	90	125	200	200
Sortie de boues (mm)	110	125	125	125	200	200
Purge de fond (mm)	63	75	75	75	90	110
Recirculation	32	32	40	40	50	63
Décharge des boues						
Vannes automatiques	1	1	1	1	1	1
Décharge de boues flottantes	grattage superficiel	grattage superficiel	grattage superficiel	grattage superficiel	grattage superficiel	grattage superficiel
Mécanismes de raclage						
Matériel	AISI 304/PRFV	AISI 304/PRFV	AISI 304/PRFV	AISI 304/PRFV	AISI 304/PRFV	AISI 304/PRFV
Puissance installée (Kw)	0,09	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55
Compresseur						
Nbre d'Unités	1	1	1	1	1	1
Modèle	C-2/50	C-2/50	C-2/50	C-2/50	C-2/100	C-2/100
Capacité du réservoir (l)	50	50	50	50	200	200
Puissance (Kw)	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	2,2
Pression (Kg/cm²)	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8

hydranet

TRAITEMENT DES EAUX

<http://www.hydranet.net>

